招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）

投标文件

资信标书

项目编号：4403922025080600104Y

投标人名称：依米康科技集团股份有限公司

投标人代表：王少雄

投标日期：2025 年 9 月 30 日

一、资信要求汇总一览表

资信要求汇总一览表

投标人：依米康科技集团股份有限公司

投标人企业名称	依米康科技集团股份有限公司	法定代表人姓名	张菀
注册资本	44,048.7994 万元		
企业类型	☐国有企业　　☑民营企业		
是否为上市公司	☑上市公司　　☐非上市公司		
近三年（2022-2024）资产负债率、营业收入、净利润	2022 年：营业收入：41997 万元；净利润 1317 万元；资产负债率：47% 2023 年：营业收入：40589 万元；净利润-26338 万元；资产负债率：66% 2024 年：营业收入：74604 万元；净利润 211 万元；资产负债率：69% 平均值：营业收入：52397 万元；净利润-8270 万元；资产负债率：61% 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年（2022-2024）应收账款	2022 年：24036 万元 2023 年：26617 万元 2024 年：37580 万元 平均值：29411 万元 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
管理体系认证情况	1、ISO 9001 质量管理体系认证，证书有效期::2027 年 8 月 27 日 2、ISO 14001 环境管理体系认证，证书有效期::2027 年 8 月 27 日 3、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证，证书有效期::2027 年 8 月 30 日 4、ISO 27001 信息安全管理体系认证，证书有效期::2025 年 11 月 24 日 5、ISO 50001 能源管理体系认证，证书有效期::2028 年 05 月 08 日 6、GB/T29490-2023 知识产权管理体系认证，证书有效期::2027 年 04 月 28 日		
同类项目业绩情况	1、【项目建设地址：河北省廊坊市】项目名称：廊坊市京云云计算中心，合同金额：6486.6 万元，合同时间：2025 年 7 月 5 日 2、【项目建设地址：内蒙乌兰察布】项目名称：世纪互联乌兰察布云智算		

	中心基地二期项目(8#楼)，合同金额：6168 万元，合同时间：2025 年 9 月 14 日 3、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：世纪互联华北云计算中心基地项目 1#数据中心，合同金额：3173 万元，合同时间：2024 年 10 月 30 日 4、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：环首都·存瑞云计算产业基地四期项目精密空调设备供货与安装合同，合同金额：1120 万元，合同时间：2024 年 12 月 26 日 5、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第三阶段)项目机电工程 M2、G2、C1 楼标段(简称:合盈地块 5)，合同金额：1070 万元，合同时间：2023 年 9 月 8 日 6、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：合盈金融数据科技产业园三期第一阶段 7-1/4#数据中心项目，合同金额：1060 万元，合同时间：2023 年 9 月 30 日 7、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：合盈数据(怀来)科技产业园项目四期第三阶段】项目，合同金额：974.5 万元，合同时间：2024 年 10 月 8 日 8、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目(三期第一阶段)项目 1#2#机房及配套机电工程总承包项目，合同金额：828 万元，合同时间：2023 年 10 月 24 日 9、【项目建设地址：乌兰察布】项目名称：乌兰察布基地项目-2#机房楼-精密空调，合同金额：756 万元，合同时间：2024 年 12 月 26 日 10、【项目建设地址：广东佛山市】项目名称：国家税务总局广东数据中心机房供电空调设备补充项目，合同金额：688 万元，合同时间：2023 年 10 月 4 日 11、【项目建设地址：黑山扈外市&合肥市】项目名称：中国银行股份有限公司黑山扈外市电扩容后四层机房配套项目机房空调分包&中国银行合肥机房预留区域建设项目，合同金额：621 万元，合同时间：2021 年 10 月 18 日 12、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第一阶段)机电总承包采购标段一项目，合同金额：598 万元，合同时间：2023 年 2 月 28 日 13、【项目建设地址：河北张家口市】项目名称：东花园秦淮总部基地项目，合同金额：553 万元，合同时间：2025 年 5 月 9 日 **注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。**
制造商技术专利情况	1、专利名称：基于新风空调的新风阀　专利类型：发明专利　获取时间：2012 年 07 月 25 日 2、专利名称：一种空调机中皮带风机的电动机安装方法　专利类型：发明专利　获取时间：2012 年 11 月 21 日 3、专利名称：一种空调机组的精确送风系统及其实现方法 专利类型：发明专利　获取时间：2013 年 05 月 22 日

	4、专利名称：双动力源泵节能空调机组的控制方法　专利类型：发明专利　获取时间：2012 年 12 月 19 日 5、专利名称：高热密度列间冷却空调机组及其应用方法　专利类型：发明专利　获取时间：2014 年 12 月 24 日 6、专利名称：基于集装箱式数据中心的吊顶空调系统 专利类型：发明专利　获取时间：2015 年 09 月 09 日 7、专利名称：数据中心空调壁 专利类型：发明专利　获取时间：2015 年 12 月 02 日 8、专利名称：一种变频空调机组　专利类型：发明专利　获取时间：2019 年 02 月 27 日 9、专利名称：湿膜加湿冷却方法、系统、装置及计算机存储介质　专利类型：发明专利　获取时间：2021 年 05 月 11 日 10、专利名称：一种机房空调系统的控制方法　专利类型：发明专利　获取时间：2021 年 06 月 01 日
制造商获奖情况	1.奖项名称：2025IT 创新大赛优秀奖（NexLiq 浸没式液冷集装箱），颁发单位：赛迪顾问股份有限公司，获奖时间：2025 年 4 月 2.奖项名称：2023 数据中心科技成果奖（浸没式液冷集装箱式系统机组技术），颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2023 年 11 月 3.奖项名称：2022 数据中心科技成果奖（基于全变频氟泵应用的空调机组技术），颁发单位：中国工程建设标准化协会，获奖时间：2023 年 11 月 4.奖项名称：2020 云计算中心科技奖（动力热管机房空调），颁发单位：中国电子节能技术协会，获奖时间：2020 年 11 月 5.奖项名称：2020 数据中心科技成果奖（智能多模间接蒸发制冷技术），颁发单位：中国电子节能技术协会，获奖时间：2020 年 11 月

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

二、企业注册资本情况



统一社会信用代码
91510100740327535Y

营业执照

（副 本） 副本编号：2 - 1

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　依米康科技集团股份有限公司

类　　型　股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

法定代表人　张宽

经营范围　一般项目：软件开发；云计算设备制造；云计算设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；电池制造；电池销售；电池零配件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；安全系统监控服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；物业管理；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本　肆亿肆仟零肆拾捌万柒仟玖佰玖拾肆元整

成立日期　2002年09月12日

住　　所　成都高新区科园南二路二号

登记机关　2024 年 4 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

三、财务状况、营业额

3.1、财务情况表

年份	资产总额（万元）	负债总额（万元）	年营业总额（万元）
2024年	167917.28	134960.81	114456.31
2023年	17967.82	78008.11	40589.3
2022年	124179.14	57923.33	41996.6
平均值	103354.7467	90297.41667	65680.73667

3.2、财务报表

3.2.1 2022 年财报

依米康科技集团股份有限公司

2022 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-110

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China
联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288
传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2023CDAA1B0117

依米康科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了依米康科技集团股份有限公司（以下简称依米康公司）财务报表，包括2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了依米康公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于依米康公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：京234YBCB3A9

1. 收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注六、42. 营业收入、营业成本所示，2022 年度营业收入为 878,981,842.52 元，营业收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报对财务报表产生重大影响，因此，我们将收入的确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认所执行的主要审计程序包括： 1）了解、测试和评价依米康公司与收入确认相关的关键内部控制设计与运行的有效性； 2）了解业务的商业实质，收集重要销售合同及对应销售发票、客户验收单等文件并进行检查； 3）选取重要工程项目进行走访，检查工程的进展情况； 4）实施函证程序； 5）检查客户应收款回款情况； 6）检查期后回款情况； 7）对毛利率变动实施分析程序； 8）对收入进行截止测试。

四、 其他信息

依米康公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括依米康公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估依米康公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算依米康公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督依米康公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对依米康公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致依米康公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就依米康公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验章

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：[illegible]（项目合伙人）

中国注册会计师：王莉

中国 北京

二〇二三年四月十七日

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	212,528,885.73	222,007,389.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	13,076,600.00	13,076,600.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	50,412,985.37	49,229,859.77
应收账款	六、4	623,781,895.55	787,494,223.73
应收款项融资	六、5	862,493.09	206,703.97
预付款项	六、6	28,614,019.20	46,519,341.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	34,772,735.21	69,492,428.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	351,636,492.01	451,185,714.23
合同资产	六、9	14,148,293.95	49,204,545.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、10	63,041,787.21	46,[illegible]9.54
其他流动资产	六、11	7,[illegible]35.87	[illegible]07,531.53
流动资产合计		1,439,437,025.19	1,770,[illegible]279.44
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、12	59,492,546.42	109,009,495.1[illegible]
长期股权投资	六、13	3,385,993.98	34,628,00[illegible]63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、14	51,850,157.17	241,493,634.44
固定资产	六、15	163,815,085.07	184,809,031.94
在建工程	六、16	233,628.33	2,170,633.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、17	2,763,074.67	3,575,646.25
无形资产	六、18	434,054,552.17	434,548,399.47
开发支出			
商誉	六、19	30,038,218.23	36,966,422.04
长期待摊费用	六、20	1,049,677.73	1,072,336.64
递延所得税资产	六、21	51,190,029.33	44,901,825.97
其他非流动资产	六、22	25,292,189.11	4,634,136.35
非流动资产合计		851,165,152.21	1,098,109,564.75
资产总计		2,281,602,177.40	2,868,847,944.19

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、23	322,343,938.28	396,710,918.29
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、24	92,254,810.29	91,677,764.27
应付账款	六、25	513,826,376.28	688,856,921.84
预收款项			
合同负债	六、26	105,239,147.30	127,062,434.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、27	22,122,428.58	24,217,421.65
应交税费	六、28	5,434,000.39	5,663,727.99
其他应付款	六、29	158,707,885.71	195,709,599.44
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、30	22,331,938.06	127,994,749.86
其他流动负债	六、31	89,679,817.04	1108,769,264.68
流动负债合计		1,331,9[illegible]41,203.[illegible]	1,7[illegible]16,682,902.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、32	73,324,[illegible].62	152,850,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、33	897,882.00	695,744.16
长期应付款	六、34		71,806,066.77
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、35	1[illegible]25,790.72	947,191.02
递延收益	六、36	17,039,230.68	17,489,199.35
递延所得税负债	六、21	13,110,137.[illegible]	31,[illegible]7,273.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		205,995,343.13	275,835,472.98
负 债 合 计		1,537,935,685.16	2,092,498,375.56
股东权益：			
股本	六、37	437,470,194.00	437,470,194.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、38	85,058,308.45	64,625,943.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、39	5,084,892.55	4,773,909.58
盈余公积	六、40	29,282,287.18	27,969,064.68
一般风险准备			
未分配利润	六、41	72,620,346.70	115,054,762.50
归属于母公司股东权益合计		629,516,028.88	649,893,874.58
少数股东权益		114,150,463.36	126,455,694.05
股东权益合计		743,666,492.24	776,349,568.63
负债和股东权益总计		2,281,602,177.40	2,868,847,944.19

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		56,149,946.57	54,184,787.26
交易性金融资产		13,076,600.00	13,076,600.00
衍生金融资产			
应收票据		5,597,251.95	8,079,112.20
应收账款	十七、1	240,362,032.84	202,162,634.97
应收款项融资		194,421.57	206,703.97
预付款项		7,002,298.46	3,400,765.66
其他应收款	十七、2	139,120,989.10	277,442,792.16
其中：应收利息			
应收股利		15,000,000.00	
存货		99,765,707.08	156,788,363.86
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,546,697.27	10,548,879.24
流动资产合计		566,815,945.84	725,890,639.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		14,376,667.06	8,889,667.00
长期股权投资	十七、3	530,124,669.71	546,763,678.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,209,835.69	7,566,475.37
固定资产		91,604,374.77	98,685,545.47
在建工程		233,628.33	530,816.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		459,320.15	680,010.39
无形资产		18,491,537.68	19,217,614.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		697,815.50	704,480.69
递延所得税资产		9,602,224.84	6,790,167.16
其他非流动资产		1,878,343.05	
非流动资产合计		674,975,414.78	699,828,156.04
资　产　总　计		1,241,791,359.62	1,421,718,795.36

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		115,000,000.00	145,717,900.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		45,596,234.55	31,971,724.34
应付账款		73,456,052.58	119,105,439.38
预收款项			
合同负债		20,258,325.95	30,392,144.32
应付职工薪酬		3,977,069.53	5,129,202.06
应交税费		603,970.99	147,587.65
其他应付款		239,205,098.20	261,300,076.64
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		299,010.11	117,713,949.20
其他流动负债		29,330,820.69	26,996,296.79
流动负债合计		527,726,582.60	738,474,320.38
非流动负债：			
长期借款		40,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		204,283.17	
长期应付款			33,749,303.69
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,039,330.18	2,419,193.35
递延所得税负债		9,263,080.13	9,263,080.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		51,506,693.48	45,431,577.17
负 债 合 计		579,233,276.08	783,975,897.55
股东权益：			
股本		437,470,194.00	437,470,194.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		112,221,747.34	91,789,382.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,282,287.18	27,969,064.68
未分配利润		83,583,855.02	80,514,256.42
股东权益合计		662,558,083.54	637,742,897.81
负债和股东权益总计		1,241,791,359.62	1,421,718,795.36

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2022年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入		878,981,842.52	1,448,954,285.94
其中：营业收入	六、42	878,981,842.52	1,448,954,285.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		990,227,477.72	1,457,149,191.02
其中：营业成本	六、42	726,409,702.10	1,194,974,514.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、43	7,099,227.97	9,741,870.68
销售费用	六、44	77,116,131.50	79,632,322.06
管理费用	六、45	102,673,372.70	80,434,095.15
研发费用	六、46	55,627,624.30	58,291,019.23
财务费用	六、47	21,301,419.15	34,075,369.66
其中：利息费用		31,661,492.31	38,059,124.94
利息收入		12,185,864.75	6,787,472.50
加：其他收益	六、48	14,250,736.71	8,564,398.75
投资收益（损失以“－”号填列）	六、49	90,060,528.60	6,195,954.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,186,207.51	3,910,374.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	六、50		397,627.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、51	-11,427,735.33	27,626,318.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、52	-36[illegible],619.34	2[illegible],379,097.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、53	-2,928.68	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-54,724,[illegible]15.88	22,[illegible],099.91
加：营业外收入	六、54	260,[illegible]1.19	[illegible],641.13
减：营业外支出	六、55	2,928,276.18	3,146,882.94
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-56,389,230.57	19,[illegible],127.09
减：所得税费用	六、56	-3,615,515.07	7,581,752.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-52,773,715.50	11,695,374.99
（一）按经营持续性分类		-52,773,715.50	11,695,374.99
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-52,773,715.50	11,695,374.99
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-52,773,715.50	11,695,374.99
（二）按所有权归属分类		-52,773,715.50	11,695,374.99
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,371,789.42	30,200,142.17
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-20,401,926.08	-18,504,767.18
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-52,773,715.50	11,695,374.99
归属于母公司股东的综合收益总额		-32,371,789.42	30,200,142.17
归属于少数股东的综合收益总额		-20,401,926.08	-18,504,767.18
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.0740	0.0690
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.0729	0.0690

本集团本年未发生同一控制下企业合并。

法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验章

母公司利润表

2022年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十七、4	419,965,973.87	492,225,806.15
减：营业成本	十七、4	356,939,561.71	381,898,192.93
税金及附加		3,534,183.40	3,259,683.60
销售费用		53,273,558.45	52,180,633.70
管理费用		51,698,101.64	32,083,079.61
研发费用		19,161,108.30	20,984,930.59
财务费用		8,710,911.55	14,412,841.65
其中：利息费用		9,658,305.56	15,282,482.23
利息收入		1,211,818.13	1,024,991.95
加：其他收益		5,537,071.07	2,112,908.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	97,619,564.21	45,395,074.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,186,207.51	3,910,374.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			397,627.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,915,581.12	-2,543,278.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-281,333.23	-3,502,866.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,824.48	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,605,[illegible]	[illegible]265,909.66
加：营业外收入		169,[illegible]15.38	7,140,000.00
减：营业外支出		392,[illegible]48.88	1,[illegible]837.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,[illegible]79,411.82	28,179,0[illegible]
减：所得税费用		[illegible]756,813.16	3,052,985.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		[illegible]13,132,22[illegible]	25,726,086.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		[illegible]13,132,22[illegible]	25,726,086.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		13,132,224.98	25,726,086.70

法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

合并现金流量表

2022年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,034,004,803.85	1,186,943,556.84
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,140,105.10	5,322,237.89
收到其他与经营活动有关的现金	六、57	131,032,715.29	15,379,340.48
经营活动现金流入小计		1,170,177,624.24	1,207,645,135.21
购买商品、接受劳务支付的现金		864,551,281.64	907,088,501.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		172,419,952.20	161,088,811.50
支付的各项税费		32,644,054.13	47,971,405.22
支付其他与经营活动有关的现金	六、57	61,04[illegible]3.91	87,393,497.45
经营活动现金流出小计		1,130,661,331.88	1,203,542,215.77
经营活动产生的现金流量净额		39,516,292.36	4,102,919.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			47,187,313.77
取得投资收益收到的现金		55,801.14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,410	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,257,103.86	
收到其他与投资活动有关的现金	六、57	106,219,980	23,870,000.00
投资活动现金流入小计		113,037,295.97	71,057,313.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,088,464.46	55,661,227.59
投资支付的现金		5,200,000.00	9,300,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,288,464.46	64,961,227.59
投资活动产生的现金流量净额		175,248,831.51	6,096,086.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,527,996.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		387,646,845.12	399,593,289.33
收到其他与筹资活动有关的现金	六、57	28,703,078.98	137,401,683.00
筹资活动现金流入小计		427,877,920.10	536,994,972.33
偿还债务所支付的现金		485,001,508.46	388,195,106.47
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		42,233,409.99	36,143,420.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、57	66,798,134.02	124,514,766.83
筹资活动现金流出小计		594,033,052.47	548,853,293.33
筹资活动产生的现金流量净额		-166,155,132.37	-11,858,321.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		48,608,191.50	4,340,684.62
加：期初现金及现金等价物余额		123,185,377.45	118,844,692.83
六、期末现金及现金等价物余额		171,793,568.95	123,185,377.45

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验章

母公司现金流量表

2022年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		373,652,443.50	457,327,319.04
收到的税费返还			479,703.99
收到其他与经营活动有关的现金		7,206,853.53	24,713,306.16
经营活动现金流入小计		380,859,297.03	482,520,329.19
购买商品、接受劳务支付的现金		341,867,343.91	381,844,337.17
支付给职工以及为职工支付的现金		65,568,645.81	70,478,161.20
支付的各项税费		12,522,268.19	19,332,986.50
支付其他与经营活动有关的现金		37,980,205.88	32,608,056.52
经营活动现金流出小计		457,938,463.79	504,263,541.39
经营活动产生的现金流量净额		-77,079,166.76	-21,743,212.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			46,523,000.00
取得投资收益收到的现金		1,055,801.14	40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,410.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		86,258,578.32	
收到其他与投资活动有关的现金		106,219,980.19	25,066,805.47
投资活动现金流入小计		193,538,770.43	111,589,805.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,967,420.52	1,096,646.97
投资支付的现金		12,200,000.00	12,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,167,420.52	13,359,646.97
投资活动产生的现金流量净额		179,371,349.91	98,230,158.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,527,500.00	
取得借款收到的现金		160,824,000.00	145,650,234.22
收到其他与筹资活动有关的现金		48,908,088.42	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		221,260,084.42	155,650,234.22
偿还债务支付的现金		250,000,000.00	137,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,394,578.93	10,839,742.79
支付其他与筹资活动有关的现金		60,037,446.36	109,025,590.36
筹资活动现金流出小计		327,432,025.29	256,865,333.15
筹资活动产生的现金流量净额		-106,171,940.87	-101,215,098.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,879,757.72	-24,728,152.61
加：期初现金及现金等价物余额		44,108,140.28	68,836,292.89
六、期末现金及现金等价物余额		40,228,382.56	44,108,140.28

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：证券简称科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	2022年度														
	归属于母公司股东权益													少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	437,470,194.00				64,625,943.82			4,773,909.58	27,969,064.68		115,054,762.50		649,893,874.58	126,455,694.05	776,349,568.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	437,470,194.00				64,625,943.82			4,773,909.58	27,969,064.68		115,054,762.50		649,893,874.58	126,455,694.05	776,349,568.63
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,432,364.63			310,982.97	1,313,222.50		-42,434,415.80		-20,377,845.70	-12,305,230.69	-32,683,076.39
（一）综合收益总额											-32,371,789.42		-32,371,789.42	-20,401,926.08	-52,773,715.50
（二）股东投入和减少资本					20,432,364.63								20,432,364.63	8,096,695.39	28,529,060.02
1.股东投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入股东权益的金额					20,432,364.63								20,432,364.63		20,432,364.63
4.其他														8,096,695.39	8,096,695.39
（三）利润分配									1,313,222.50		-10,062,626.38		-8,749,403.88		-8,749,403.88
1.提取盈余公积									1,313,222.50		-1,313,222.50				
2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配											-8,749,403.88		-8,749,403.88		-8,749,403.88
4.其他															
（四）股东权益内部结转															
1.资本公积转增股本															
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								310,982.97					310,982.97		310,982.97
1.本年提取								310,982.97					310,982.97		310,982.97
2.本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	437,470,194.00				85,058,308.45			5,084,892.55	29,282,287.18		72,620,346.70		629,516,028.88	114,150,463.36	743,666,492.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2021年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	437,470,194.00				64,625,943.82			4,447,125.83	25,396,456.01		87,427,229.00		619,366,948.66	144,960,461.23	764,327,409.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	437,470,194.00				64,625,943.82			4,447,125.83	25,396,456.01		87,427,229.00		619,366,948.66	144,960,461.23	764,327,409.89
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								326,783.75	2,572,608.67		27,627,533.50		30,526,925.92	-18,504,767.18	12,022,158.74
（一）综合收益总额											30,200,142.17		30,200,142.17	-18,504,767.18	11,695,374.99
（二）股东投入和减少资本															
1.股东投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入股东权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配									2,572,608.67		-2,572,608.67				
1.提取盈余公积									2,572,608.67		-2,572,608.67				
2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配															
4.其他															
（四）股东权益内部结转															
1.资本公积转增股本															
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								326,783.75					326,783.75		326,783.75
1.本年提取								326,783.75					326,783.75		326,783.75
2.本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	437,470,194.00				64,625,943.82			4,773,909.58	27,969,064.68		115,054,762.50		649,893,874.58	126,455,694.05	776,349,568.63

法定代表人：　　主管会计工作负责人：黄建军　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2022年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	437,470,194.00				91,789,382.71				27,969,064.68	80,514,256.42		637,742,897.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	437,470,194.00				91,789,382.71				27,969,064.68	80,514,256.42		637,742,897.81
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,432,364.63				1,313,222.50	3,069,598.60		24,815,185.73
（一）综合收益总额										13,132,224.98		13,132,224.98
（二）股东投入和减少资本					20,432,364.63							20,432,364.63
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					20,432,364.63							20,432,364.63
4.其他												
（三）利润分配									1,313,222.50	-10,062,626.38		-8,749,403.88
1.提取盈余公积									1,313,222.50	-1,313,222.50		
2.对股东的分配										-8,749,403.88		-8,749,403.88
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	437,470,194.00				112,221,747.34				29,282,287.18	83,583,855.02		662,558,083.54

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表（续）

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2021年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	437,470,194.00				91,789,382.71				25,396,456.01	57,360,778.39		612,016,811.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	437,470,194.00				91,789,382.71				25,396,456.01	57,360,778.39		612,016,811.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,572,608.67	23,153,478.03		25,726,086.70
（一）综合收益总额										25,726,086.70		25,726,086.70
（二）股东投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									2,572,608.67	-2,572,608.67		
1.提取盈余公积									2,572,608.67	-2,572,608.67		
2.对股东的分配												
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	437,470,194.00				91,789,382.71				27,969,064.68	80,514,256.42		637,742,897.81

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：



统一社会信用代码

91110101592354581W

营业执照

(副 本)(3-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　张克，叶韶勋，顾仁荣，李晓英，谭小青

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　6000万元

成立日期　2012年03月02日

主要经营场所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关

2022 年 11 月 14 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谭小青

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

证书序号：0014624

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一一年七月五日

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年 8月 7日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2014年 8月 11日
/y /m /d

12

注 意 事 项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 Full name: 罗东先
性别 Sex: 男
出生日期 Date of birth: 1967年10月22日
工作单位 Working unit: 四川东和会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No.: 510622671022271

姓名:罗东先
证书编号:510501641722

证书编号：510501641722
No. of Certificate

批准注册协会：四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：二〇〇〇年 六月 一日
Date of Issuance

4

年度检验登记
Annual Renewal Registrati

本证书经检验合格，继
This certificate is valid for another
this renewal.

2002年 3月 6日
/y /m /d


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
10
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 12 月 20 日
同意调入
Agree the holder to be transferred to
事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
11
姓名 Full name 王莉
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1982-6-5
工作单位 Working unit 四川君和会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 510525198206053028X
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
信永中和会计师事务所
姓名:王莉
证书编号:510100023094
年度检验登记
Annual Renewal Registration
2015年3月31日
合格专用章
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
中国注册会计师任职资格检查委员会
2018 3 31
合格专用章
(四川)
证书编号:
No. of Certificate 510100023094
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 四川省注册会计师协会
发证日期:
Date of Issuance 2008 年 10 月 21 日
2018 年 3 月 31 日
省米康科技集团股份有限公司
510109731463

依米康科技集团股份有限公司

2023 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	1-4
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-114

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China
联系电话: +86 (010) 6554 2288
telephone: +86 (010) 6554 2288
传真: +86 (010) 6554 7190
facsimile: +86 (010) 6554 7190

审计报告

XYZH/2024CDAA1B0161

依米康科技集团股份有限公司

依米康科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了依米康科技集团股份有限公司（以下简称依米康公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了依米康公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于依米康公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入的确认	
关键审计事项	**审计中的应对**
如财务报表附注五、42.营业收入、营业成本所示，2023年度营业收入为801,275,214.06元，营业收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报对财务报表产生重大影响，因此，我们将收入的确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认所执行的主要审计程序包括： 1）了解、测试和评价依米康公司与收入确认相关的关键内部控制设计与运行的有效性； 2）了解业务的商业实质，收集重要销售

此码用于证明该审计报告是由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验，报告编码：京2489TJGGYJ

1. 收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
	合同及对应销售发票、客户验收单、工程量确认单等文件并进行检查； 3）选取重要工程项目进行走访，检查工程的进展情况； 4）实施函证程序； 5）检查客户应收款回款情况； 6）检查期后回款情况； 7）对毛利率变动实施分析程序； 8）对收入进行截止测试。

四、 其他信息

依米康公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括依米康公司2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估依米康公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算依米康公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督依米康公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对依米康公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致依米康公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就依米康公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国　北京　　二〇二四年四月十五日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	167,285,112.87	212,528,885.73
交易性金融资产	五、2	7,800,000.00	13,076,600.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	23,299,439.00	50,412,985.37
应收账款	五、4	575,968,788.70	623,781,895.55
应收款项融资	五、5	846,523.08	862,493.09
预付款项	五、6	22,806,483.92	28,614,019.20
其他应收款	五、7	87,188,586.52	34,772,735.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	194,993,850.99	351,636,492.01
合同资产	五、9	7,020,780.30	14,148,293.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10		63,041,789.21
其他流动资产	五、11	30,460,712.03	37,560,835.87
流动资产合计		1,117,670,277.41	1,430,437,025.19
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、12	9,512,466.44	59,492,546.42
长期股权投资	五、13	32,616,536.38	31,385,093.98
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、14	7,428,034.35	51,880,057.17
固定资产	五、15	88,759,848.19	163,815,085.07
在建工程	五、16		233,228.33
生产性生物资产			
使用权资产	五、17	4,414,023.15	2,763,074.67
无形资产	五、18	293,773,797.13	434,054,552.17
开发支出			
商誉	五、19	15,255,804.79	30,038,218.23
长期待摊费用	五、20	868,677.02	1,049,677.73
递延所得税资产	五、21	42,100,821.15	51,475,632.73
其他非流动资产	五、22	11,418,825.34	25,292,189.11
非流动资产合计		506,147,933.94	851,450,755.61
资产总计		1,623,818,211.35	2,281,887,780.80

法定代表人：张宛　　会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动负债：			
短期借款	五、24	209,203,180.60	322,343,938.28
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、25	86,849,219.34	92,254,810.29
应付账款	五、26	444,695,117.72	513,826,376.28
预收款项			
合同负债	五、27	108,767,707.50	105,239,147.30
应付职工薪酬	五、28	17,039,440.07	22,122,428.58
应交税费	五、29	1,674,683.83	5,434,000.39
其他应付款	五、30	25,700,195.83	158,707,885.71
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、31	118,591,768.45	22,331,938.06
其他流动负债	五、32	67,997,169.43	89,679,817.14
流动负债合计		1,080,518,482.77	1,331,940,342.03
非流动负债：			
长期借款	五、33	112,090,000.00	173,324,202.62
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、34	1,458,566.74	897,882.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、35	10,148,738.29	1,083,790.72
递延收益	五、36	1,906,566.42	17,028,330.18
递延所得税负债	五、21	162,160.38	12,524,598.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		126,266,074.83	206,409,804.33
负债合计		1,206,784,557.60	1,538,350,146.36
股东权益：			
股本	五、37	340,264,994.00	437,470,194.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、38	162,452,031.48	85,058,308.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、39		5,084,892.55
盈余公积	五、40	29,282,946.78	29,282,946.78
一般风险准备			
未分配利润	五、41	-143,964,318.51	72,490,829.30
归属于母公司股东权益合计		408,258,653.75	629,387,171.08
少数股东权益		8,775,000.00	114,150,463.36
股东权益合计		417,033,653.75	743,537,634.44
负债和股东权益总计		1,623,818,211.35	2,281,887,780.80

法定代表人：张宛　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：			
货币资金		109,158,215.87	56,149,946.57
交易性金融资产		7,800,000.00	13,076,600.00
衍生金融资产			
应收票据		20,615,808.97	5,597,251.95
应收账款	十七、1	266,174,873.13	240,362,032.84
应收款项融资		225,163.08	194,421.57
预付款项		2,144,946.12	7,002,298.46
其他应收款	十七、2	211,001,403.84	139,120,989.10
其中：应收利息			
应收股利	十七、2.1		15,000,000.00
存货		114,449,817.12	99,765,707.08
合同资产		356,669.35	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,903,810.60	5,546,697.27
流动资产合计		738,830,708.08	566,815,944.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,513,966.44	4,676,497.06
长期股权投资	十七、3	599,157,215.32	530,121,665.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,853,492.01	7,209,834.99
固定资产		887,083,619.66	94,608,324.77
在建工程			429,624.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,658,090.83	459,320.15
无形资产		17,742,392.04	18,491,537.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		544,396.89	697,815.50
递延所得税资产		13,735,880.41	9,677,718.83
其他非流动资产		2,659,990.23	1,878,343.05
非流动资产合计		440,847,638.83	675,050,908.77
资　产　总　计		1,179,678,246.91	1,241,866,853.61

法定代表人：　　会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：张家港康得新光电材料有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动负债：			
短期借款		208,108,831.80	115,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		40,092,925.72	45,396,234.55
应付账款		202,034,818.41	73,456,052.58
预收款项			
合同负债		31,358,272.22	20,258,325.95
应付职工薪酬		8,086,056.86	3,977,069.53
应交税费		274,731.55	603,970.99
其他应付款		153,205,268.48	239,205,098.20
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		96,278,419.93	299,010.11
其他流动负债		36,892,824.31	29,330,820.69
流动负债合计		776,332,149.28	527,726,582.60
非流动负债：			
长期借款			40,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		[illegible]	214,283.17
长期应付款		[illegible]	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,908,666.42	2,039,330.15
递延所得税负债		383,713.62	9,331,918.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,74[illegible]9,946.78	51,575,591.50
负 债 合 计		780,081,096.[illegible]	579,302,174.10
股东权益：			
股本		440,487,994.00	437,470,194.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		109,615,470.37	112,221,747.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,282,946.78	29,282,946.78
未分配利润		-179,789,260.30	83,389,791.39
股东权益合计		399,597,150.85	662,564,679.51
负债和股东权益总计		1,179,678,246.91	1,241,866,853.61

法定代表人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2023年度

编制单位：深圳市投资控股有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		801,275,214.06	878,981,842.52
其中：营业收入	五、42	801,275,214.06	878,981,842.52
二、营业总成本		913,148,851.48	990,227,477.72
其中：营业成本	五、42	685,084,761.30	726,409,702.10
税金及附加	五、43	8,325,805.34	7,099,227.97
销售费用	五、44	79,383,742.68	77,116,131.50
管理费用	五、45	68,369,124.02	102,673,372.70
研发费用	五、46	52,448,916.22	55,627,624.30
财务费用	五、47	19,536,501.92	21,301,419.15
其中：利息费用		29,298,739.65	31,661,492.31
利息收入		10,868,214.27	12,185,864.75
加：其他收益	五、48	10,988,026.61	14,250,736.71
投资收益（损失以“－”号填列）	五、50	-60,411,085.69	90,060,528.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,229,642.40	-5,186,207.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五、49	-1,200,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-66,959,775.98	-11,427,735.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	-31,308,242.24	-36,442,619.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、53	-4,512,841.63	82,728.68
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-265,277,556.35	-54,721,995.88
加：营业外收入	五、54	770,753.41	260,041.49
减：营业外支出	五、55	2,998,793.34	1,927,276.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-267,505,596.28	-56,389,230.57
减：所得税费用	五、56	-24,233,949.10	-3,535,788.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-243,271,647.18	-52,853,441.74
（一）按经营持续性分类		-243,271,647.18	-52,853,441.74
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-122,189,467.50	-10,511,259.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-121,082,179.68	-42,342,182.37
（二）按所有权归属分类		-243,271,647.18	-52,853,441.74
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-216,455,147.81	-32,451,515.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-26,816,499.37	-20,401,926.08
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-243,271,647.18	-52,853,441.74
归属于母公司股东的综合收益总额		-216,455,147.81	-32,451,515.66
归属于少数股东的综合收益总额		-26,816,499.37	-20,401,926.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.4917	-0.0742
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.4917	-0.0730

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2023年度

编制单位：[illegible]　　单位：人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
营业收入	十七、4	105,492,301.73	114,965,971.87
减：营业成本	十七、4	316,779,314.24	350,450,501.31
税金及附加		2,891,560.51	1,541,183.40
销售费用		53,706,132.92	53,271,558.15
管理费用		22,570,117.91	51,699,102.61
研发费用		21,956,265.65	19,161,198.30
财务费用		8,418,560.11	8,700,911.55
其中：利息费用		8,637,917.80	9,698,925.36
利息收入		682,115.03	1,211,808.11
加：其他收益		1,171,870.32	5,512,671.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-198,530,029.51	37,549,964.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,229,642.40	-5,186,207.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,250,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		21,851,220.27	-18,915,581.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,109,113.82	-261,411.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		88,154.18	2,821.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		376,611,560.50	10,605,135.27
加：营业外收入		321,502.00	362,115.98
减：营业外支出		95,000.00	892,118.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-276,385,134	[illegible]
减：所得税费用		14,000,402.84	[illegible]
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-290,385,536.84	[illegible]
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-290,385,536.84	[illegible]
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-290,385,536.84	[illegible]

法定代表人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

合并现金流量表

2023年度

编制单位：[illegible]

单位：人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		841,669,265.34	1,034,004,803.85
收到的税费返还		5,458,590.96	5,140,105.10
收到其他与经营活动有关的现金	五、57、（1）、1）	8,139,479.42	131,032,715.29
经营活动现金流入小计		855,267,335.72	1,170,177,624.24
购买商品、接受劳务支付的现金		648,250,858.46	864,551,281.64
支付给职工以及为职工支付的现金		156,197,161.19	172,419,952.20
支付的各项税费		37,922,075.03	32,644,054.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、57、（1）、2）	133,882,387.77	61,047,843.91
经营活动现金流出小计		976,252,482.45	1,130,663,131.88
经营活动产生的现金流量净额		-120,985,146.73	39,514,492.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金	五、57、（2）、1）	2,038,300.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,055,801.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		65,815,383.87	4,410.78
收到其他与投资活动有关的现金	五、57、（2）、2）	32,723,925.81	86,257,103.86
投资活动现金流入小计			106,219,980.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		100,577,609.68	193,537,295.97
投资支付的现金		5,689,692.17	13,088,464.46
质押贷款净增加额			5,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,689,692.17	18,288,464.46
投资活动产生的现金流量净额		94,887,917.51	87,931,515.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			11,527,096.00
取得借款所收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、57、（3）、1）	337,510,[illegible]	387,676,845.02
筹资活动现金流入小计		4,546,921.02	28,403,078.98
偿还债务所支付的现金		342,057,819.68	427,577,920.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		324,090,733.81	485,491,563.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		22,521,[illegible]	42,[illegible],409.99
支付其他与筹资活动有关的现金	五、57、（3）、2）	10,088,361.19	66,798,134.02
筹资活动现金流出小计		356,700,812.02	594,033,052.47
筹资活动产生的现金流量净额		-14,642,992.34	-166,155,132.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、58	-40,740,221.56	48,608,191.50
加：期初现金及现金等价物余额	五、58	171,793,568.95	123,185,377.45
六、期末现金及现金等价物余额	五、58	131,053,347.39	171,793,568.95

法定代表人：[illegible]　　会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审验

母公司现金流量表

2023年度

编制单位：[illegible]科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		403,114,873.74	373,652,443.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,942,967.67	7,206,853.53
经营活动现金流入小计		409,057,841.41	380,859,297.03
购买商品、接受劳务支付的现金		277,496,608.13	341,867,343.91
支付给职工以及为职工支付的现金		41,441,236.68	65,568,645.81
支付的各项税费		12,266,338.29	12,522,268.19
支付其他与经营活动有关的现金		30,348,603.56	37,980,205.88
经营活动现金流出小计		361,552,786.66	457,938,463.79
经营活动产生的现金流量净额		47,505,054.75	-77,079,166.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,038,300.00	
取得投资收益收到的现金		29,500,000.00	1,055,801.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,410.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		32,831,784.36	86,258,578.32
收到其他与投资活动有关的现金			106,219,980.19
投资活动现金流入小计		64,370,084.36	193,538,770.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,528,222.50	1,967,420.52
投资支付的现金		14,000,000.00	113,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		65,040,860.69	
投资活动现金流出小计		79,568,883.19	115,167,420.52
投资活动产生的现金流量净额		-15,198,798.83	78,371,349.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,527,905.00
取得借款收到的现金		273,000,000.00	160,824,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			48,908,088.4
筹资活动现金流入小计		273,000,000.00	221,259,084.42
偿还债务支付的现金		125,000,000.00	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,365,002.57	17,394,578.93
支付其他与筹资活动有关的现金		106,625,536.38	60,037,446.36
筹资活动现金流出小计		239,990,538.95	327,432,025.29
筹资活动产生的现金流量净额		33,009,461.05	-106,171,940.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		65,316,016.97	-3,879,757.72
加：期初现金及现金等价物余额		40,228,382.56	44,108,140.28
六、期末现金及现金等价物余额		105,544,399.53	40,228,382.56

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：[illegible]科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2022年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	447,470,194.00				85,058,308.45			5,084,892.55	29,282,946.78		72,490,829.30		629,387,171.08	114,150,463.36	743,537,634.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	447,470,191.00				85,058,308.45			5,084,892.55	29,282,946.78		72,490,829.30		629,387,171.08	114,150,463.36	743,537,634.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,017,800.00				-2,806,276.97			-5,084,892.55			-216,455,147.81		-221,328,517.33	-105,375,464.35	-326,703,981.68
（一）综合收益总额											-216,455,147.81		-216,455,147.81	-26,816,499.37	-243,271,647.18
（二）股东投入和减少资本	3,017,800.00				-2,806,276.95								211,523.03	-78,558,963.99	-78,347,440.96
1.股东投入的普通股	3,017,800.00				8,510,196.00								11,527,996.00		11,527,996.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入股东权益的金额					-11,316,472.97								-11,316,472.97		-11,316,472.97
4.其他														-78,558,963.99	-78,558,963.99
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配															
4.其他															
（四）股东权益内部结转															
1.资本公积转增股本															
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								[illegible]53					52,638.53		52,638.53
1.本年提取								[illegible]53					52,638.53		52,638.53
2.本年使用															
（六）其他								-5,137,531.08					-5,137,531.08		-5,137,531.08
四、本年年末余额	450,487,994.00				82,252,031.48			[illegible]	29,282,946.78		-143,964,318.51		408,258,853.75	8,775,000.00	417,033,853.75

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2023年度

编制单位：[illegible]股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2022年度														
	归属于母公司股东权益													少数股东权益	股东权益合计
		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	[illegible]				84,625,913.82			4,773,909.58	27,966,369.48		115,008,326.14		649,844,743.02	126,455,694.05	776,300,437.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	437,470,194.00				84,625,913.82			4,773,909.58	27,966,369.48		115,008,326.14		649,844,743.02	126,455,694.05	776,300,437.07
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,432,364.63			310,982.97	1,316,577.30		-32,517,396.84		-20,457,571.94	-12,305,230.89	-32,762,802.83
（一）综合收益总额											-32,451,515.66		-32,451,515.66	-29,401,926.08	-61,853,441.74
（二）股东投入和减少资本					20,432,364.63								20,432,364.63	8,096,695.19	28,529,059.82
1.股东投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入股东权益的金额					20,432,364.63								20,432,364.63		20,432,364.63
4.其他														8,096,695.19	8,096,695.19
（三）利润分配									1,316,577.30		-10,065,881.18		-8,749,303.88		-8,749,303.88
1.提取盈余公积									1,316,577.30		-1,316,577.30				
2.提取一般风险准备											-8,749,303.88		-8,749,303.88		-8,749,303.88
3.对股东的分配															
4.其他															
（四）股东权益内部结转															
1.资本公积转增股本															
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								310,982.97					310,982.97		310,982.97
1.本年提取								310,982.97					310,982.97		310,982.97
2.本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	437,470,194.00				[illegible]			[illegible]	29,282,946.78		72,490,829.30		629,387,171.08	114,150,463.16	743,537,634.24

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

母公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	137,470,194.00				112,221,747.34				29,282,946.78	83,589,791.39		862,564,679.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	137,470,194.00				112,221,747.34				29,282,946.78	83,589,791.39		862,564,679.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,017,800.00				-2,606,276.97					-263,379,051.69		-262,967,528.66
（一）综合收益总额										-263,379,051.69		-263,379,051.69
（二）股东投入和减少资本	3,017,800.00				-2,606,276.97							411,523.03
1.股东投入的普通股	3,017,800.00				8,510,196.00							11,527,996.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					-11,116,472.97							-11,116,472.97
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对股东的分配												
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	140,487,994.00				109,615,470.37				29,282,946.78	-179,789,260.30		399,597,150.85

法定代表人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表（续）

2023年度

编制单位：[illegible]米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2022年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	437,470,194.00				91,789,382.71				27,966,369.48	80,489,999.61		637,715,945.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	437,470,194.00				91,789,382.71				27,966,369.48	80,489,999.61		637,715,945.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,432,364.63				1,316,577.30	3,099,791.78		24,848,733.71
（一）综合收益总额										13,165,772.96		13,165,772.96
（二）股东投入和减少资本					20,432,364.63							20,432,364.63
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					20,432,364.63							20,432,364.63
4.其他												
（三）利润分配									1,316,577.30	-10,065,981.18		-8,749,403.88
1.提取盈余公积									1,316,577.30	-1,316,577.30		
2.对股东的分配										-8,749,403.88		-8,749,403.88
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	437,470,194.00				[illegible]8,221,747.34				29,282,946.78	83,589,791.39		662,564,679.51

法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

一、 公司的基本情况

依米康科技集团股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）是根据2009年8月31日公司创立大会决议，将四川依米康制冷设备有限公司截至2009年7月31日经审计后的净资产折合股份整体变更设立，注册资本5,800.00万元，于2009年9月21日取得成都市工商行政管理局核发的510100400013149号企业法人营业执照。2018年2月23日，本公司名称由四川依米康环境科技股份有限公司变更为依米康科技集团股份有限公司，取得了成都市工商行政管理局核发的三证合一的营业执照，统一社会信用代码：9151010074032753 5Y。公司注册地为成都高新区科园南二路二号，法定代表人为张菀。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司总股本为 440,487,994 股，其中有限售条件股份 72,066,069 股，占总股本的 16.36%；无限售条件股份 368,421,925 股，占总股本的 83.64%。

本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。

本公司为软件和信息服务行业，经营范围主要为：生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要产品或提供劳务包括：精密空调设备（精密机房空调、精密洁净空调、精密冷水机组）、精密环境工程、环保设备、计算机系统集成、工程总承包业务等。

本财务报表于 2024 年 4 月 15 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. **持续经营**

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

1. **遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于2023年12月31日的财务状况以及2023年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. **会计期间**

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. **营业周期**

本集团营业周期为12个月。

4. **记账本位币**

本集团以人民币为记账本位币。

5. **重要性标准确定方法和选择依据**

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	出现特别收款风险且单项余额大于100万元
重要的应收账款	单项余额大于1000万元
重要的应收账款核销	单项金额大于100万元
重要的合同资产	单项余额大于1000万元
重要的其他应收款	单项余额大于200万元
重要的其他应收款核销	单项金额大于100万元
账龄超过1年且重要的预付账款	账龄超过1年的预付账款单项余额大于500万元
账龄超过1年且重要的应付账款	账龄超过1年的应付账款单项余额大于1000万元
账龄超过1年且重要的其他应付款	账龄超过1年的其他应付款单项余额大于200

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
	万元
账龄超过1年且重要的合同负债	账龄超过1年的合同负债单项余额大于1000万元
投资活动	单项发生额大于1000万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值，以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合

收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11. **金融工具**

（1） 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：①收取金融资产现金流量的权利届满；②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2） 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。本集团该分类的金融资产为：其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3） 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量

的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理和评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（4） 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方

法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

本集团于每个资产负债表日，对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1）应收款项、合同资产以及其他非流动资产（合同资产重分类）的减值测试方法

① 应收账款、合同资产以及其他非流动资产（合同资产重分类）的类别及确定依据

本集团根据应收账款、合同资产以及其他非流动资产（合同资产重分类）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。预期信用损失具体测试方法如下：

A、期末对出现特别收款风险的重要应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

B、当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	不计提坏账准备

对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，如下表

所示，计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率
1年以内	5%
1-2年	10%
2-3年	30%
3-4年	50%
4-5年	50%
5年以上	100%

本公司将应收合并范围内子公司的款项、代收代付款项等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为信用级别较高的中国六家大型国有商业银行和九家股份制商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非上述银行的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③其他应收款项的组合类别及确定依据

其他应收款项的坏账损失计提参照前述应收账款预期信用损失会计估计政策计提坏账准备。

④长期应收款的组合类别及确定依据

长期应收款的坏账损失计提具体方法，除尚未到期的长期应收款因具有较低的信用风险，不确认预期信用损失外其余长期他应收款参照前述应收账款预期信用损失会计估计政策计提坏账准备。

2）债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著

增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、信用风险。

（5） 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的

对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7） 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. **存货**

本集团存货主要包括：原材料、包装物、委托加工物资、合同履约成本、劳务成本、生产成本、库存商品、发出商品等。

存货取得和发出的计价方法：存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出原材料，采用加权平均法确定其实际成本；本集团的产成品为订单式生产，产成品的成本按个别订单归集。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

直接用于出售的存货（包括库存商品和直接用于出售的材料），在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货（包括需进一步加工的材料、在产品），在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

13. **合同资产与合同负债**

（1）合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11金融资产减值相关内容。

（2）合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

14. **与合同成本有关的资产**

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如果该资产摊销期限不超过一年的，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2） 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3） 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

15. **长期股权投资**

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权

3.2.3 2024年财报

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	148,444,200.60	167,285,112.87
交易性金融资产	五、2	-	7,800,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	12,184,862.54	23,299,439.00
应收账款	五、4	641,851,457.34	575,968,788.70
应收款项融资	五、6	1,334,932.80	846,523.08
预付款项	五、8	7,452,102.20	22,806,483.92
其他应收款	五、7	83,196,473.21	87,188,586.52
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、9	279,964,107.75	194,993,850.99
其中：数据资源			
合同资产	五、5	7,615,416.13	7,020,780.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、10	24,196,391.50	30,460,712.03
流动资产合计		1,206,239,944.07	1,117,670,277.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、11	5,738,979.47	6,512,465.44
长期股权投资	五、12		32,615,636.38
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、13	6,930,972.59	7,328,039.35
固定资产	五、14	33,557,272.57	38,859,918.19
在建工程	五、15	14,050,597.41	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、16	1,627,968.66	4,414,023.15
无形资产	五、17	292,454,513.91	293,773,797.13
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、18	2,893,082.11	15,255,804.79
长期待摊费用	五、19	537,752.64	868,677.02
递延所得税资产	五、20	49,938,913.31	42,100,821.15
其他非流动资产	五、21	14,300,783.39	11,418,825.34
非流动资产合计		472,932,836.06	506,147,933.94
资产总计		1,679,172,780.13	1,623,818,211.35

法定代表人：张莞　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：汤华秋

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款	五、23	223,314,178.61	209,203,180.60
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、24	148,661,676.41	86,849,219.34
应付账款	五、25	640,996,450.83	444,695,117.72
预收款项			
合同负债	五、27	108,689,292.76	108,767,707.50
应付职工薪酬	五、28	19,056,445.60	17,039,440.07
应交税费	五、29	4,417,090.28	1,674,683.83
其他应付款	五、26	27,838,312.36	25,700,195.83
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、30	21,802,615.06	118,591,768.45
其他流动负债	五、31	57,706,210.81	67,997,169.43
流动负债合计		1,252,482,272.72	1,080,518,482.77
非流动负债：			
长期借款	五、32	91,710,000.00	112,090,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、33	267,767.82	1,403,566.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、34	9,077,489.88	10,148,238.19
递延收益	五、35	1,[illegible]56.38	1,906,668.12
递延所得税负债	五、20	244,195.29	662,103.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,[illegible]19.07	126,266,074.83
负债合计		1,345,608,091.79	1,206,784,557.60
股东权益：			
股本	五、36	440,487,[illegible]4.00	440,487,394.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、37	82,452,031.48	82,452,031.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			-
盈余公积	五、38	29,282,946.78	29,282,946.78
未分配利润	五、39	-231,101,560.27	-143,964,318.51
归属于母公司股东权益合计		321,121,411.99	408,258,653.75
少数股东权益		8,443,276.35	8,775,000.00
股东权益合计		329,564,688.34	417,033,653.75
负债和股东权益总计		1,679,172,780.13	1,623,818,211.35

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金		81,083,000.76	109,158,215.87
交易性金融资产		-	7,800,000.00
衍生金融资产			
应收票据		11,988,839.54	20,615,808.97
应收账款	十六、1	375,797,081.11	266,174,873.13
应收款项融资		713,492.80	225,163.08
预付款项		1,627,371.50	2,144,946.12
其他应收款	十六、2	244,410,815.14	211,001,403.84
其中：应收利息			
应收股利		27,300,000.00	
存货		174,851,578.96	114,449,817.12
其中：数据资源			
合同资产		-	356,669.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产		299,865.50	6,903,810.60
流动资产合计		890,772,045.31	738,830,708.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,6[illegible]	[illegible]512,466.44
长期股权投资	十六、3	26[illegible]	29[illegible]210.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		[illegible]150.33	[illegible]853,492.01
固定资产		83,141,503.60	88,083,619.66
在建工程		[illegible]052,597.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,383,541.[illegible]	[illegible]090.83
无形资产		16,573,166.43	17,742,392.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		217,877.85	544,396.89
递延所得税资产		19,372,461.81	13,735,880.41
其他非流动资产		3,084,778.87	2,659,990.23
非流动资产合计		417,473,631.40	440,847,538.83
资　产　总　计		1,308,245,676.71	1,179,678,246.91

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款		210,539,126.90	208,108,831.80
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		94,663,185.03	40,092,925.72
应付账款		271,946,053.72	202,034,818.41
预收款项			
合同负债		78,773,410.24	31,358,272.22
应付职工薪酬		13,800,145.97	8,086,056.86
应交税费		1,064,273.37	274,731.55
其他应付款		187,671,887.03	153,205,268.48
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,219,514.71	96,278,419.93
其他流动负债		42,270,430.69	36,892,824.31
流动负债合计		901,948,027.66	776,332,149.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		[illegible]	1,458,[illegible]
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		[illegible]	
递延收益		1,826,666.38	1,[illegible]06,666.4[illegible]
递延所得税负债		[illegible]07,[illegible]31.25	383,[illegible]1[illegible].[illegible]2
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,595,[illegible]52	3,748,[illegible]66.78
负 债 合 计		906,543,246.18	[illegible],[illegible]96.06
股东权益：			
股本		440,487,994.00	440,487,994.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		109,615,470.37	109,615,470.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			-
盈余公积		29,282,946.78	29,282,946.78
未分配利润		-177,683,980.62	-179,789,260.30
股东权益合计		401,702,430.53	399,597,150.85
负债和股东权益总计		1,308,245,676.71	1,179,678,246.91

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2024年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		1,144,563,057.21	801,275,214.06
其中：营业收入	五、40	1,144,563,057.21	801,275,214.06
二、营业总成本		1,173,949,487.40	913,148,851.48
其中：营业成本	五、40	986,698,882.26	691,297,128.99
税金及附加	五、41	5,403,105.02	8,325,805.34
销售费用	五、42	65,647,425.30	73,171,374.99
管理费用	五、43	57,376,966.99	68,369,124.02
研发费用	五、44	43,076,774.60	52,448,916.22
财务费用	五、45	15,746,333.23	19,536,501.92
其中：利息费用		15,353,248.09	29,298,739.65
利息收入		731,774.49	10,868,214.27
加：其他收益	五、46	9,836,539.61	10,988,026.61
投资收益（损失以“-”号填列）	五、48	5,388,663.62	-60,411,085.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		985,941.01	1,229,642.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、47	-7,800,000.00	-1,200,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、49	-49,480,077.80	-66,959,775.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-23,047,460.56	-31,308,242.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、51	175,110.14	-4,512,841.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-94,313,655.18	-265,277,556.35
加：营业外收入	五、52	412,587.43	770,753.41
减：营业外支出	五、53	1,725,818.37	2,998,793.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-95,626,886.12	-267,505,596.28
减：所得税费用	五、54	-8,157,920.71	-24,233,949.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-87,468,965.41	-243,271,647.18
（一）按经营持续性分类		-87,468,965.41	-243,271,647.18
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-87,468,965.41	-122,180,467.50
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-121,091,179.68
（二）按所有权归属分类		-87,468,965.41	-243,271,647.18
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-87,137,241.76	-216,455,147.81
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-331,723.65	-26,816,499.37
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-87,468,965.41	-243,271,647.18
归属于母公司股东的综合收益总额		-87,137,241.76	-216,455,147.81
归属于少数股东的综合收益总额		-331,723.65	-26,816,499.37
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.1978	-0.4917
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1978	-0.4917

本集团本年度未发生同一控制下企业合并。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2024年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十六、4	746,044,578.00	405,892,913.77
减：营业成本	十六、4	627,087,249.44	367,133,227.13
税金及附加		3,520,728.42	2,891,500.54
销售费用		47,853,897.74	33,384,220.03
管理费用		33,768,234.78	22,570,147.91
研发费用		26,357,518.98	24,896,261.65
财务费用		9,175,527.99	8,338,556.11
其中：利息费用		8,847,014.02	8,637,917.80
利息收入		705,330.73	682,115.03
加：其他收益		4,789,898.98	3,174,870.32
投资收益（损失以“－”号填列）	十六、5	32,688,663.62	-158,330,029.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		985,941.01	1,229,642.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-7,800,000.00	-1,200,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,349,045.38	-21,854,249.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,101,101.05	-45,169,313.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			88,153.18
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-3,490,163.18	-276,611,568.50
加：营业外收入		351,911.74	321,502.00
减：营业外支出		561,[illegible].50	95,088.03
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-3,[illegible]99,8[illegible]7.94	-276,[illegible]25,154.53
减：所得税费用		5,[illegible]95,106.62	-13,006,302.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-[illegible]105,279.68	-263,[illegible]79,051.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,105,279.68	-263,379,051.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		2,105,279.68	-263,379,051.69

法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

合并现金流量表

2024年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,153,930,877.17	841,669,265.34
收到的税费返还		4,292,318.95	5,458,590.96
收到其他与经营活动有关的现金	五、55	19,256,195.87	8,139,479.42
经营活动现金流入小计		1,177,479,391.99	855,267,335.72
购买商品、接受劳务支付的现金		851,285,640.30	648,250,858.46
支付给职工以及为职工支付的现金		157,949,907.04	156,197,161.19
支付的各项税费		23,886,456.35	37,922,075.03
支付其他与经营活动有关的现金	五、55	41,198,329.66	133,882,387.77
经营活动现金流出小计		1,074,320,333.35	976,252,482.45
经营活动产生的现金流量净额		103,159,058.64	-120,985,146.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,600,860.00	2,038,300.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		509,762.46	65,815,383.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			32,723,925.81
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		21,110,622.46	100,577,609.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,657,767.58	5,689,692.17
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,657,767.58	5,689,692.17
投资活动产生的现金流量净额		5,452,854.88	94,887,917.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		283,169,935.74	337,510,898.66
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55		4,546,921.02
筹资活动现金流入小计		283,169,935.74	342,057,819.68
偿还债务支付的现金		383,475,185.52	324,090,733.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,338,244.72	22,521,717.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55	1,732,007.86	10,088,361.19
筹资活动现金流出小计		400,545,438.10	356,700,812.02
筹资活动产生的现金流量净额		-117,375,502.36	-14,642,992.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、56	-8,763,588.84	-40,740,221.56
加：期初现金及现金等价物余额	五、56	131,053,347.39	171,793,568.95
六、期末现金及现金等价物余额	五、56	122,289,758.55	131,053,347.39

法定代表人：　　主管会计工作负责人：黄建军　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		732, 257, 664. 87	403, 114, 873. 74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3, 230, 559. 11	5, 942, 967. 67
经营活动现金流入小计		735, 488, 223. 98	409, 057, 841. 41
购买商品、接受劳务支付的现金		565, 951, 979. 56	277, 496, 608. 13
支付给职工以及为职工支付的现金		98, 343, 025. 02	41, 441, 236. 68
支付的各项税费		12, 604, 953. 18	12, 266, 338. 29
支付其他与经营活动有关的现金		28, 528, 749. 26	30, 348, 603. 56
经营活动现金流出小计		705, 428, 707. 02	361, 552, 786. 66
经营活动产生的现金流量净额		30, 059, 516. 96	47, 505, 054. 75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20, 600, 860. 00	2, 038, 300. 00
取得投资收益收到的现金			29, 500, 000. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70, 402. 71	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			32, 831, 784. 36
收到其他与投资活动有关的现金		33, 167, 739. 08	
投资活动现金流入小计		53, 839, 001. 79	64, 370, 084. 36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15, 057, 719. 03	3, 528, 222. 50
投资支付的现金			14, 000, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			62, 040, 960. 69
投资活动现金流出小计		5, 057, 719. 03	79, 569, 183. 19
投资活动产生的现金流量净额		38, 781, 282. 76	-15, 198, 098. 83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		270, 337, 414. 40	273, 000, 000. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		270, 337, 414. 40	273, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金		363, 000, 000. 00	125, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8, 031, 198. 69	8, 365, 002. 57
支付其他与筹资活动有关的现金		606, 380. 12	106, 625, 536. 38
筹资活动现金流出小计		371, 637, 578. 81	239, 990, 538. 95
筹资活动产生的现金流量净额		-101, 300, 164. 41	33, 009, 461. 05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-32, 459, 364. 69	65, 316, 016. 97
加：期初现金及现金等价物余额		105, 544, 399. 53	40, 228, 382. 56
六、期末现金及现金等价物余额		73, 085, 034. 84	105, 544, 399. 53

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2024年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	440,487,994.00				82,452,031.48				29,282,946.78	-143,964,318.51		408,258,653.75	8,775,000.00	417,033,653.75
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	440,487,994.00				82,452,031.48				29,282,946.78	-143,964,318.51		408,258,653.75	8,775,000.00	417,033,653.75
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										-87,137,241.76		-87,137,241.76	-331,723.65	-87,468,965.41
（一）综合收益总额										-87,137,241.76		-87,137,241.76	-331,723.65	-87,468,965.41
（二）股东投入和减少资本														
1.股东投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入股东权益的金额														
4.其他														
（三）利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对股东的分配														
4.其他														
（四）股东权益内部结转														
1.资本公积转增股本														
2.盈余公积转增股本														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备														
1.本年提取														
2.本年使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	440,487,994.00				82,452,031.48				29,282,946.78	-231,101,560.27		321,121,411.99	8,443,276.35	329,564,688.34

法定代表人：张菀　　主管会计工作负责人：黄建军　　会计机构负责人：[illegible]

合并股东权益变动表（续）

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年度												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	437,470,194.00				85,058,308.45			5,084,892.55	29,282,946.78	72,490,829.30		629,387,171.08	114,150,463.36	743,537,634.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	437,470,194.00				85,058,308.45			5,084,892.55	29,282,946.78	72,490,829.30		629,387,171.08	114,150,463.36	743,537,634.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填	3,017,800.00				-2,606,276.97			-5,084,892.55		-216,455,147.81		-221,128,517.33	-105,375,463.36	-326,503,980.69
（一）综合收益总额										-216,455,147.81		-216,455,147.81	-26,816,499.37	-243,271,647.18
（二）股东投入和减少资本	3,017,800.00				-2,606,276.97							411,523.03	-78,558,963.99	-78,147,440.96
1. 股东投入的普通股	3,017,800.00				8,510,196.00							11,527,996.00		11,527,996.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额					-11,116,472.97							-11,116,472.97		-11,116,472.97
4. 其他													-78,558,963.99	-78,558,963.99
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对股东的分配														
4. 其他														
（四）股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								52,638.53				52,638.53		52,638.53
1. 本年提取								52,638.53				52,638.53		52,638.53
2. 本年使用														
（六）其他								-5,137,531.08				-5,137,531.08		-5,137,531.08
四、本年年末余额	440,487,994.00				82,452,031.48				29,282,946.78	-143,964,318.51		408,258,653.75	8,775,000.00	417,033,653.75

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2024年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	440,487,994.00				109,615,470.37				29,282,946.78	-179,789,260.30		399,597,150.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	440,487,994.00				109,615,470.37				29,282,946.78	-179,789,260.30		399,597,150.85
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										2,105,279.68		2,105,279.68
（一）综合收益总额										2,105,279.68		2,105,279.68
（二）股东投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对股东的分配												
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	440,487,994.00				109,615,470.37				29,282,946.78	-177,683,980.62		401,702,430.53

法定代表人：张莞　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：杨年秋

母公司股东权益变动表（续）

编制单位：依米康科技集团股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	437,470,194.00				112,221,747.34				29,282,946.78	83,589,791.39		662,564,679.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	437,470,194.00				112,221,747.34				29,282,946.78	83,589,791.39		662,564,679.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,017,800.00				-2,606,276.97					-263,379,051.69		-262,967,528.66
（一）综合收益总额										-263,379,051.69		-263,379,051.69
（二）股东投入和减少资本	3,017,800.00				-2,606,276.97							411,523.03
1.股东投入的普通股					8,510,196.00							8,510,196.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入股东权益的金额					-11,116,472.97							-11,116,472.97
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对股东的分配												
3.其他												
（四）股东权益内部结转												
1.资本公积转增股本												
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	440,487,994.00				109,615,470.37				29,282,946.78	-179,789,260.30		399,597,150.85

法定代表人：张菀　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

四、管理体系认证情况

证书名称	证书号	到期时间
质量管理体系证书 ISO9001	00124Q37448R7M/5100	2027年8月27 日
环境管理体系证书 ISO14001	00124E33495R7M/5100	2027年8月27 日
职业健康安全管理体系证书 ISO45001	00124S32752R5M/5100	2027年8月30 日
信息安全管理体系证书ISO27001	00222ISO468ROM	2025年11月24 日
能源管理体系证书 ISO50001	00225EN0385R1M-1	2028年5月8 日
知识产权合规管理体系证书GB/T29490	41924IP00132-04ROM	2027年4月28 日

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

4.1.1 质量管理体系证书ISO9001



质量管理体系认证证书

证书编号：00124Q37448R7M/5100

兹证明

依米康科技集团股份有限公司

统一信用代码:91510100740327535Y

注册/运营地址：中国.四川省成都市高新区科园南二路2号/生产地址：中国四川省成都市高新区康强一路258号

质量管理体系符合标准：

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

通过认证范围如下：

制冷设备（单元式空气调节机、蒸气压缩循环冷水（热泵）机组）的设计、生产、运维服务；服务器机柜的设计、生产；不间断电源、电池、电源分配单元、配电柜产品销售、运维服务

首次发证日期：2003年8月28日 本次发证日期：2024年8月23日 有效期至：2027年8月27日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效性请登录网站www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C001-M

谢肇煦 Signed by: Xie ZhaoXu

MEMBER OF IQNET

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070 http://www.cqc.com.cn

2024年版

4.1.2 环境管理体系证书ISO14001



环境管理体系认证证书

证书编号：00124E33495R7M/5100

兹证明

依米康科技集团股份有限公司

统一信用代码:91510100740327535Y

注册/运营地址：中国.四川省成都市高新区科园南二路 2 号/生产地址：中国四川省成都市高新区康强一路 258 号

环境管理体系符合标准：

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

通过认证范围如下：

制冷设备（单元式空气调节机、蒸气压缩循环冷水（热泵）机组）的设计、生产、运维服务；服务器机柜的设计、生产；不间断电源、 电池、电源分配单元、配电柜产品销售、运维服务和相关管理活动

首次发证日期：2003年12月31日 本次发证日期：2024年8月22日 有效期至：2027年8月27日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站（www.cnca.gov.cn）上查询

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070 http://www.cqc.com.cn

2024年版

4.1.3 职业健康安全管理体系证书 ISO45001



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：00124S32752R5M/5100

兹证明

依米康科技集团股份有限公司

统一信用代码:91510100740327535Y

注册/运营地址：中国.四川省成都市高新区科园南二路 2 号/生产地址：中国四川省成都市高新区康强一路 258 号

职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

通过认证范围如下：

制冷设备（单元式空气调节机、蒸气压缩循环冷水（热泵）机组）的设计、生产、运维服务；服务器机柜的设计、生产；不间断电源、 电池、电源分配单元、配电柜的销售、运维服务和相关管理活动

首次发证日期：2009年9月14日 本次发证日期：2024年8月22日 有效期至：2027年8月30日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登录www.cqc.com.cn
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站（www.cnca.gov.cn）上查询

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C001-M

Signed by: Xie ZhaoXu

MEMBER OF IQNET

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070 http://www.cqc.com.cn

2024年版

4.1.4 信息安全管理体系证书ISO27001



CERTIFICATE

信息安全管理体系认证证书

证书编号：00222IS0468R0M

兹证明

依米康科技集团股份有限公司

统一社会信用代码：91510100740327535Y
住所：成都高新区科园南二路二号

与其他场所共同构成的单一管理体系符合
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013

覆盖的范围

机房精密空调及配件、微模块（冷通道）、服务器机柜设计、生产、技术服务所涉及的信息安全管理活动（信息安全适用性声明 V1.0）

覆盖的各场所及认证范围见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2022 年 11 月 25 日
有效期至：2025 年 11 月 24 日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP
地址：北京市海淀区增光路33号(100048) Address:No.33,Zengguang Road,Haidian District,Beijing,P.R. China(100048)
http://www.cqm.com.cn

AA 0094426

扫描全能王 创建

4.1.5　　能源管理体系证书 ISO50001



CQM
China Quality Mark

能源管理体系认证证书

证书编号：00225EN0385R1M-1

兹证明

依米康科技集团股份有限公司成都分公司

认证地址：四川省成都市高新区康强一路 258 号

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018

RB/T 119-2015

覆盖的范围

机房精密空调及配件、微模块（冷通道）、服务器机柜生产所涉及的能源管理活动

（本子证书的有效性取决于主证书有效性）

生效日期：2025 年 05 月 09 日

有效期至：2028 年 05 月 08 日

签发人：

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

AB 0043820

4.1.6 知识产权合规管理体系证书GB/T29490



华亿认证中心
HUAYI CERTIFICATION CENTER

知识产权合规管理体系认证证书

注册号：41924IP00132-04R0M

依米康科技集团股份有限公司

统一社会信用代码：91510100740327535Y

注册地址：成都高新区科园南二路二号

办公地址：四川省成都高新区科园南二路二号

生产地址：四川省成都市郫都区康强一路西区258号

建立的知识产权合规管理体系符合

GB/T29490-2023 标准

通过认证范围如下：

制冷设备(单元式空气调节机、蒸气压缩循环冷水(热泵)机组)的生产和销售；服务器机柜的生产和销售;不间断电源、电池、电源分配单元、配电柜产品销售所涉及的知识产权管理

注：认证范围不包括未获有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围。

首次发证日期：2024年04月29日

本次发证日期：2024年04月29日

有效期至：2027年04月28日

第一次监督合格	第二次监督合格	第三次监督合格
（贴花）	（贴花）	（贴花）

（本证书有效期内每年度须接受至少一次监督审核，并张贴监督合格标签方为有效）

签发人：

华亿认证中心
HUAYI CERTIFICATION CENTER

（扫码可辨证书真伪）

证书时效及适用性可登陆华亿认证中心官网或关注“华亿认证中心”微信公众号查询，
本证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。
中国四川省成都市成华区东华二路38号4栋24层1号。

华亿认证中心有限公司　　电话:028-83221100　　www.hyrzzx.com

五、同类项目业绩

同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额（万元）	验收合格时间（年/月/日）	备注	备注
1	廊坊市京云云计算中心	河北省廊坊市	6486.6	2025 年 7 月 5 日	25.0369	该项目最终用户为阿里巴巴集团，项目使用依米康氟泵精密空调 360 套。
2	世纪互联乌兰察布云智算中心基地二期项目(8#楼)	内蒙乌兰察布	6168	2025 年 9 月 14 日	25.0704	该项目最终用户为阿里巴巴集团，项目使用依米康氟泵精密空调 164 套。
3	世纪互联华北云计算中心基地项目 1#数据中心	河北张家口市	3173	2024 年 10 月 30 日	24.0902	该项目最终用户为字节跳动，项目使用依米康变频氟泵精密空调 43 套。
4	环首都 •存瑞云计算产业基地四期项目精密空调设备供货与安装合同	河北张家口市	1120	2024/12/26 日	24.1039	该项目最终用户为字节跳动，项目使用依米康变频氟泵精密空调 98 套。
5	怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第三阶段)项目机电工程 M2、G2、C1 楼标段(简称:合盈地块 5)	河北张家口市	1070	2023 年 9 月 8 日	23.0309	项目最终用户为美团，项目使用 114 套依米康变频氟泵精密空调
6	合盈金融数据科技产业园三期第一阶段 7-1/4#数据中心项目	河北张家口市	1060	2023 年 9 月 30 日	23.0316	项目最终用户为字节跳动，项目使用 76 套依米康变频氟泵精密空调。
7	合盈数据(怀来)科技产业园项目四期第三阶段】项目	河北张家口市	974.5	2024 年 10 月 8 日	24.0631	项目最终用户为字节跳动，项目使用 91 套依米康变频氟泵精密空调。
8	怀来合盈金融数据科技产业园项目(三期第一阶段)项目 1#2#机房及配套机电工程总承包项目	河北张家口市	828	2023 年 10 月 24 日	23.0315	项目最终用户为字节跳动，项目使用 91 套依米康变频氟泵精密空调。
9	乌兰察布基地项目-2#机房楼-精密空调	乌兰察布	[illegible]6	2024 年 12 月 26 日	24.1026	项目最终用户为字节跳动，项目使用 74 套依米康变频氟泵精密空调。
10	国家税务总局广东数据中心机房供电空调设备补充项目	广东佛山市	688	2023 年 10 月 4 日	23.0458	项目最终用户为国家税务总局，项目使用 85 套依米康变频氟泵精密空调。
11	中国银行股份有限公司黑山扈外市电扩容后四层机房配套项目机房空调分包&中国银行合肥	黑山扈外市&合肥市	621	2021 年 10 月 18 日	21.0359	项目最终用户为中国银行股份有限公司，项目使用 28 套依米康变

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额（万元）	验收合格时间（年/月/日）	备注	备注
	机房预留区域建设项目					频氟泵精密空调。
12	怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第一阶段)机电总承包采购标段一项目	河北张家口市	598	2023 年 2 月 28 日	22.0956	项目最终用户为字节跳动，项目使用 60 套依米康变频氟泵精密空调。
13	东花园秦淮总部基地项目	河北张家口市	553	2025 年 5 月 9 日	24.1332	项目最终用户为字节跳动，项目使用 48 套依米康变频氟泵精密空调。

注:

1、按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

2、投标人应按本表所填项目的顺序附上相关业绩证明材料（证明材料包括委托合同的主要页面、或业主证明等）；

3、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

5.1.廊坊市京云云计算中心项目—6486.6 万
5.1.1 销售合同复印件

GCHTQD-20250417001
25.0369

廊坊市京云科技有限公司

与

[依米康科技集团股份有限]公司

关于

【廊坊市京云云计算中心】项目

【精密空调】设备采购合同

本设备采购合同（下称“本合同”）由以下双方于【2025】年【4】月【08】日在上海市静安区共同签署：

甲　　方：廊坊市京云科技有限公司 （下称“甲方”）
联系地址：河北省廊坊市安次区高新技术产业开发区创业中心 208-17 室
电　　话：021-36338836
开户银行：中国光大银行股份有限公司廊坊光明西道支行
账　　户：5396 0188 0000 1856 4
税　　号：9113 1003 MA0E 8UDP 2E

乙　　方：依米康科技集团股份有限公司（下称“乙方”或“供应商”）
联系地址：四川省成都市高新区科园南二路 2 号
电　　话：028-85139521
开户银行：中国建设银行成都市第一支行
账　　户：51001416108059448234
税　　号：91510100740327535Y
联系人员：陈俊志
邮　　箱：chenjz@ymk.com.cn

【合同专用条款】

一、以下文件是本合同的组成文件，各文件的优先顺序为：

1.1 后续签订的补充协议（如有）；
1.2 合同专用条款及其附件；
1.3 合同通用条款；
1.4 招标文件；
1.5 投标文件（含商务和技术投标文件、商务和技术最终版澄清文件）；
1.6 签约通知书。

当上述文件之间对同一问题存在意思表述不一致时，应以排列在前的文件所表述的意思为准；当同一顺序的多份文件之间发生内容不一致时，应以签署时间在后的文件内容为准。当合同文件的内容含糊不清或不相一致时，应首先采用上述约定进行解决；仍不能解决的应以甲方的解释为准。

二、合同设备品名、数量、规格及价格

2.1 合同设备生产国别及制造厂商

- 设备生产国别：【中国】
- 制造厂商：【依米康科技集团股份有限公司】

序号	设备品名	设备规格型号 （基本配置及主要性能）	数量 （台）	单价 （单位：元）	总价 （单位：元）	品牌
1	风冷机房专用空调（氟泵风墙型）	SCA1652GBEYVM00ET， 净显冷量：165kW，功率：≤45kW/380V， 风量：43000m³/h，余压：150Pa 送风：24℃&55%，回风：36℃&27.5%。 尺寸要求：≤2500x1300x2800mm； 空调室外计算极端干球温度：41.3℃	360			依米康
2	风冷机房专用空调（氟泵上送风型）	SCA1102UESYVM00ET， 净显冷量：105kW，功率：35kW/380V， 上接风管，风量：29000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&60%，回风：32℃&29.5%。 尺寸要求：≤2500x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。	72			依米康
3	风冷机房专用空调	SCA401UESYVM00GT， 净显冷量：40kW，功率：17kW/380V，	2			依米康

	（风冷上送风型）	厂家配带风帽送风，风量：13000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&55%，回风：30℃&27.1%。 尺寸要求：≤1000x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。				
4	风冷机房专用空调（氟泵上送风型）	SCA401UESYVM00ES， 净显冷量：40kW，功率：17kW/380V， 厂家配带风帽送风，风量：13000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&55%，回风：30℃&27.1%。 尺寸要求：≤1000x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。	12			依米康
5	风冷机房专用空调（风冷上送风型）	SCA401UESYVM00GT， 净显冷量：40kW，功率：17kW/380V， 厂家配带风帽送风，风量：13000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&55%，回风：30℃&27.1%。 尺寸要求：≤1000x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。	12			依米康
6	风冷机房专用空调（氟泵上送风型）	SCA301UESYVM00ES， 净显冷量：30kW，功率：17kW/380V， 厂家配带风帽送风，风量：13000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&55%，回风：30℃&27.1%。 尺寸要求：≤1000x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。	36			依米康
7	风冷机房专用空调（氟泵上送风型）	SCA1102UESYVM00ET， 净显冷量：105kW，功率：35kW/380V， 上接风管，风量：29000m³/h，余压：150Pa 送风：20℃&60%，回风：32℃&29.5%。 尺寸要求：≤2500x1000x2200mm； 室外极端干球温度：41.3℃。	12			依米康
合计（单位：元）陆仟肆佰捌拾陆万陆仟陆佰元整						**人民币【64,866,600】**

2.2 对于进口设备，乙方应提供原产地证明、原厂测试报告、报关单等相关文件，并负责清关事宜。

2.3 本合同项下设备采购费用已包含相关技术文件费用、材料及配件供应、制作、

【本页为合同专用条款签署页】

甲方：廊坊市京云科技有限公司（盖章）

乙方：依米康科技集团股份有限公司（盖章）

5.1.2 到货验收单

到 货 签 收 单

XSCK2025060705

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060705
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001013	RCM氟泵模块室外机	RCM96DJAES(二代氟泵一体施乐百风机ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	12	W025042500120157~0168
2	01.01.35.02.001016	RCMD外机	RCM74DJA(ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	14	W025042500170071~0084
3	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	27	W025042500990387-0413

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：陈俊

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：2025.7.4

豫G26816 28件 豫GA[illegible]07 24件
豫E00635 13件
豫G20867 28件
冀AKX733 14件

到货签收单

XSCK2025060689

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060689
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

张康 13294029757

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000598	变频系列	SCA1102UESYVM00ET(20222 换铜器高度1200mmRH63D风机CA230变频器油分带式漏水声光报警网卡版适风温湿度防雷智能电表ABB电气不锈钢接水盘客诺过滤网兼顾下续和侧接管适风	台	29	WO25042300490036~0064
2	01.01.35.02.001013	RCM氟泵模块室外机	RCM96DJAES(二代氟泵一体施乐百风机ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	28	WO25042500120073~0100
3	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	15	WO25042500990334~0348
4	01.01.35.02.001016	RCMD外机	RCM74DJA(ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	28	WO25042500170043~0070
5	01.01.53.03.000021	SCA.GBE氟泵风墙	SCA1652GBEYVM00ET(日立压缩机EBM风机ABB电气防雷冷凝水右出管层叠氟泵风墙)	台	17	WO25050900840164~0180

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：陈超

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：2025.6.30

6.26 085218

到 货 签 收 单

XSCK2025060664

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。 6月26日

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060664
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000021	SCA.GBE氟泵风墙	SCA1652GBEYVM00ET(日立压缩机EBM风机ABB电气防雷冷凝水右出管层叠氟泵风墙)	台	13	W025050900840151~0163
2	01.01.49.10.000598	变频系列	SCA1102UESYVM00ET(2022E 控制器高度1200mm RH63D风机CA230变频器油分带式漏水声光报警网卡版氟泵黑翅片防雷智能电表ABB电气不锈钢接水盘喷雨遮阳 氟泵产品不带远程风	台	7	W025042300490029~0035
3	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAE\(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	73	W025042500990321~0333,W025042500990663-0714,W025042500990001~0002,W025042500990715-0720

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：2025.7.7

到 货 签 收 单

XSCK2025060716

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060716
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气(喷淋泵防柳絮滤网)	台	63	W025042500990414~0476

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：

2025.7.5

6.28 0837796#

到 货 签 收 单

XSCK2025060698

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060698
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000598	变频系列	SCA110ZUESYYM00ET(2022E 控制器高度1200mmRH63D风机CA230变频器油分带式漏水声光报警网卡版送风温湿度防雷智能电表ABE电气不锈钢接水盘赛诺过滤网兼顾下接和侧接管送风	台	20	W025042300490065~0084
2	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	38	W025042500990349~0386
3	01.01.35.02.001013	RCM氟泵模块室外机	RCM96DJAES(二代氟泵一体施乐百风机ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	56	W025042500120101~0156

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

2025.7.2

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：

到 货 签 收 单

XSCK2025060598

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。 1/2 6月24日

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060598
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000018	SCA.GBE氟泵风墙	SCA1652GBEYVM00ET(日立压缩机EBM风机油分带式漏水智能电表防雷网卡版6个温湿度ABB电气7mm层叠氟泵风墙)	台	13	W025042400350156~0168
2	01.01.35.02.00.012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	65	W025042500990295-0307（13台）、W025042500990559-0572（14台）W025042500990573-0610

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

2025.6.28

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：

豫E28693 13件
冀R·A2133 13件

到货签收单

冀R·A2782 13件



尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。6.26

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060571
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000018	SCA.GBE氟泵风墙	SCA1652GBEYVM00ET(日立压缩机EBM风机油分带式漏水智能电表防雷网卡版6个温湿度ABB电气7mm层叠氟泵风墙)	台	26	W025042400350130~0155
2	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	26	W025042500990269~0294
		豫E25693 18537685670 石运保				
		豫E V5839	13938691282	姜伟		

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

2025.6.26

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：

6.13豫EX6518 13件 6.13京AU5076 14件 6.13 0852211
6.13豫ET7817 13件 6.13豫TV2060
6.14豫EE7387 13件 6.13冀A6PP23 13件

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060309
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001012	RCM氟泵模块室外机	RCM160DJAES(氟泵一体施乐百风机7mm卧式储液罐ABB电气喷淋泵防柳絮滤网)	台	77	WO25042500990164~0240
2	01.01.35.02.001013	RCM氟泵模块室外机	RCM96DJAES(二代氟泵一体施乐百风机ABB电气防柳絮滤网侧接管)	台	2	WO25042500120053~0054

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：

2026.6.18

到 货 签 收 单

XSCK2025060041

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。1374/4 我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	25.0369	25.0369廊坊市京云（阿里-空调）	签收单编号：	XSCK2025060041
货物签收地点：		河北省廊坊市安次区码头镇龙襄道与景明路交叉口路西50米	收货联系人：	陈超

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.90.02.000006	风帽	B1(S)-1275×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	32	
2	01.01.90.02.000005	风帽	B0(S)-875×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	12	
3	01.01.49.10.000600	变频系列	SCA301UESYVW00ES(2022E 控制器高度1200mm施乐百风机CA230变频器油分带式漏水声光报警网卡版送风温湿度防雷智能电表ABB电气不锈钢接水盘赛诺过滤网兼顺下接和侧接管)	台	23	W025042300290013~0035
4	01.01.49.10.000598	变频系列	SCA1102UESYVW00ET(2022E 控制器高度1200mmRH630风机CA230变频器油分带式漏水声光报警网卡版送风温湿度防雷智能电表ABB电气不锈钢接水盘赛诺过滤网兼顺下接和侧接管送风	台	14	W025042300490015~0028

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

2025.6.6

收货单位（签章）：

廊坊市京云科技有限公司

收货日期：

5.2.世纪互联乌兰察布云智算中心基地二期项目(8#楼)—6168 万
5.2.1 销售合同复印件

Contract No. V568202506P0023

世纪互联乌兰察布云智算中心基地二期项目（8#楼）

250704

分体氟泵采购合同

1、**买方：**江苏新纪联建设工程有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

卖方：依米康科技集团股份有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

2、**商品及服务：**卖方根据本合同所列之条款向买方提供附件 A 中所列的本合同下的所有设备及材料等产品（包括但不限于：设备、机器、材料等产品以及与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、资料、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品）、产品的售后服务、其它服务等（统称："商品"）。

3、**商品交付：**买方为本合同项下商品的最终用户，卖方直接向买方交付商品，买方的验收确认为同意支付货款的条件。本合同项下商品应送至买方指定的以下地点：【内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬十二路以南、巴音经六路以西（乌兰自建 8#楼）】。

4、**产品的包装、运输与调试：**产品的包装应适合运输，并能保证在运到指定地点时完好无损。卖方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明"保持干燥"，"小心轻放"、"此面向上"等国际惯用图示。卖方需在每一包装箱（物）表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。包装费用由卖方承担，卖方保证不回收包装材料。因包装不良或防护不当给买方造成损失或额外费用的，由卖方承担。将货物运送至买方指定的交货地点并交付给买方指定收货人及货物最终验收之前的货物运输由卖方负责，相关运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。对因运输或包装不当产生的货物灭失与毁损的责任，均有卖方承担。

卖方责任和应提供的服务：负责本合同项下所有设备运输至买方指定现场、配合安装调试和售后服务。

5、**期限：**此合同交货期：2025 年 8 月 10 日前完成第一批到货，2025 年 8 月 15 日前全部到完（具体以买方通知为准），具体详见附件 A；售后服务时间依照本合同其他相关条款执行，不受采购期限限制。如保修期内发生维修，则保修期按维修的时间做相应顺延。

6、**数量：**卖方保证依附件 A 中的数量足额供货。原则上为一次性交货，如需分批交货，每批货的具体交货时间和交货数量应得到买方的书面确认，并在供应商送货单中列明。

7、**质量：**本合同下的所有设备整机保修期限 5 年（原厂），如原产厂家提供保修期限长于此约定的，适用原产厂家保修期限。保修期自货物经买方最终验收合格或服务完成并经最终验收合格之日起计算（以二者发生在后的时间为准）。但若产品被发现存在设计、工艺或材质方面的瑕疵或存在隐蔽性质量问题的，则保修期限不受前述保修期的限制，一经发现，无论该产品之前是否被或使用或验收通过，卖方都应按使用方要

求免费给予退、换或修理服务，保修期按照维修的时间做相应顺延。为避免歧义，买方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验，不同于对产品质量的验收确认（“到货确认”）。最终的验收确认以使用方出具的书面验收报告为准（“最终验收”）。验收具体时间以买方 验收 时间为准。

1） 质量保证：卖方保证本合同项下卖方提供的所有货物都是全新的、原装的、未使用过的，系选用最好的材料和一流的工艺制造，符合国家标准、行业标准、原生产厂商出厂标准和本合同设定的要求（包括订单、产品说明书或图纸要求），没有设计、材料、制作工艺上的瑕疵，适合使用方的使用意图，且不侵犯他人的知识产权。卖方应随产品提供原厂维修承诺书、产品说明书、用户手册及其他文件、资料和图纸等资料。

2） 更换保证：买方在保修期内发现货物或服务不符合本合同要求的，卖方负责免费更换并安装，卖方应当自负由此产生的一切费用。卖方保证所更换的整机或部件与原件是同等质量产品或高于原件质量产品。更换期间，卖方免费提供给使用方与货物相应的标准配件备件和易耗品。

卖方接到货物不符合要求的通知后 2 个工作日内，没有采取及时、有效的修正措施，买方可自行修理或更换，费用由卖方负担，但买方应事先告知卖方将自行做出处理，以及相关的费用。前述情形并应视为卖方违约，卖方应向买方支付合同总金额的 5%作为违约金。前述情形给买方造成损失的，卖方应予及时、充分的赔偿。买方有权自余款中扣除违约金或赔偿款，余款不足的，卖方应自收到买方通知 10 日内向买方付清违约金或赔偿款。

3） 维修保证：保修期内，卖方应到使用方现场进行免费维修，卖方应当自负由此产生的一切费用。卖方保证迅速修理且修理期间不影响买方的正常使用。保修范围：所有部件及产品保修所应及的范围。

4） 因卖方货物质量原因导致买方、买方客户损失的，买方有权为避免损失扩大及时采取补救措施。卖方应明确在该种情况下，无论卖方是否尽了维修义务，卖方都应赔偿买方的这种损失。但是本条保证并不免除卖方就合同项下其他各款应承担的义务。

5） 卖方保证本合同项下的设备运维要求(包括但不限于运营维护注意事项、使用、保养的（特别）说明等，下同)均已在卖方向买方交付的物品或文件中以明确文字载明，否则卖方应承担未尽到告知义务的责任。卖方如在交付予使用方的物品或文件之外提出设备运维要求，除非以书面方式提供给买方，否则视为货物或服务不符合本合同要求。凡未以明确书面文字方式提出的运维要求，不得作为卖方不承担本合同项下担保责任的抗辩理由。

6） 除外责任：第 5 条项下的担保不适用于自然损耗的部件，不适用于因买方违反已签收的物品或文件或书面告知中载明的运维要求而发生的使用错误、疏忽所造成货物或服务不符合要求的情况。

8、价格及付款条件

买方：江苏新纪联建设工程有限公司(公章/合同章)

法定代表人：周孟新

通讯地址：北京市朝阳区东四环中路 39 号华业国际中心 A 座 1702 新纪联

指定联系人：刘崇阔　电话：18701015081

纳税人识别号：91320706MA262XD69N

地址：苏州市相城区元和街道相城大道 1168 号品上商业中心 5 幢 25 楼 2515 室

电话：0512-53812588

开户行名称：招商银行股份有限公司苏州独墅湖支行

账号：512911785310202

卖方：依米康科技集团股份有限公司(公章/合同章)

法定代表人：张菀

通讯地址：成都市高新区科园南二路二号

指定联系人：卢苡 18611187869

纳税人识别号：91510100740327535Y

地址：成都市高新区科园南二路二号

电话：0288-5139521

开户行名称：中国工商银行股份有限公司成都永丰路支行

账号：4402 9220 1910 0170 086

附件 A、采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间

币种：RMB　　总金额（含税 13%到货价）：61,689,965.48 元

序号	名称	型号	配置参数	品牌	产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	分体氟泵风墙空调系统	DDF200	详见技术要求，含配套冷媒管路工程	依米康	成都	套			61,689,965.70
优惠后合计									61,689,965.48
以上报价已含税含运费，部分界面、技术及运维要求的部品、配件等虽未列出但亦已包含在以上价格之内。保证满足技术规格书中的相关性能及标准要求。									

付款方式：

1）设备全部到货并经买方【初验合格】后【60】日内支付至合同总额的【50%】；

2）设备【全部安装完成】并经买方书面确认后【60】日内支付至合同总额的【80%】；

3）整体项目验收合格，卖方开具合同总额5%的质量保函（银行见索即付不可撤销保函，期限5年，开具保函的费用由卖方承担，保函内容须先经买方确认，否则买方有权暂停付款，且无需承担任何责任）后60日内支付至合同总额的100%；

4）卖方应于每次付款前 60 日提供等额或者全额合法有效的符合国家税率要求的增值税专用发票（13%）和《付款申请表》，否则买方有权延迟付款并无需承担任何责任。

保修期限： 最终验收合格之日起 5 年（原厂）。

维修响应时间：7×24×365 天维修响应服务，工作时间内 2 小时内响应并到达现场。

5.2.2 开机验收单

依米康开机调试报告

客户名称	江苏新纪联建设工程有限公司	合同号	25.0704
项目名称	世纪互联乌兰擦布云智算中心 8#楼项目	联系人及电话	叶刚雷；18301099258
项目地址	内蒙古自治区乌兰察布市集宁区互联数据 8 号楼		
工程界面	□我司安装　□非我司安装		

项目主要设备	主机型号	机身号	数量	室外机型号	安装机房
	SCA2002GBEYVM00ET	W025070800710001-164	164	RCM170DEAES	F1-DH1/F1-DH2/F1-DH3/F2-DH1/F2-DH2F2-DH2/F2-DH3/F2-DH4/F3-DH1/F3-DH3/F3-DH3/F3-DH4
	SCA2002GBEYVM00ET	W025070801230001-165	165	RCM170DEAES	F1-DH1/F1-DH2/F1-DH3/F2-DH1/F2-DH2F2-DH2/F2-DH3/F2-DH4/F3-DH1/F3-DH3/F3-DH3/F3-DH4
	SCA2002GBEYVM00ET	W025070800960001	1	RCM170DEAES	F3-DH4
	/	/	/	/	/

开机调试情况	设备安装检查完成，保压抽空合格，按照开机要求进行充注制冷剂与冷冻油。参数设定完成，各部件运行工况良好，参数合理、设备运行良好。 机组部件调试参数详见附件。

客户签名：叶刚雷　　调试人员：

公司盖章：

日期：2025.9.14　　日期：2025.9.14

5.2.3 到货验收单

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）		签收单编号：	XSCK2025080340
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花赛线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼		收货联系人：	魏春 晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000024	SCA.GBE氟泵风墙	SCA2002GBEYVMOOET(YJ层叠氟泵风墙施乐百风机三花膨胀阀ABBATS和ABB电气(右侧排水油视镜压缩机)	台	1	WO25070800960001
2	01.01.53.03.000022	SCA.GBE氟泵风墙	SCA2002GBEYVMOOET(层叠氟泵风墙施乐百风机三花膨胀阀ABBATS和ABB电气(左侧排水)	台	1	WO25070800710163
3	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES(EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔)	台	58	WO25071402310493~0550

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：

到 货 签 收 单

XSCK2025080327

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK2025080327
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花寨线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES（EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔）	台	60	WO25071402310433~0492
		1.冀RJ5216	王建华	10件		
		2.冀B2B323	沙通远	10件		
		3.冀A56H88	陈文俊	10件		
		4.宁DP7771	杨永忠、	10件		
		5.冀A824TU	刘赤	10件		
		6.冀ALD7P6	于鹏	10件		

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK2025080309
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花赛线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES（EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔）	台	80	W02507140231063 3~0660（28）W02507140231038 ~0432（52）
①	杨跃岗	蒙B73317	1匹外机			2025.8.18
②	张成	皖L4E278	1匹外机			2025.8.18
③	张天纯	皖L48942	1匹外机			2025.8.18
④	张建喜	冀JHE203	1匹外机			2025.8.18
⑤	宋保	冀FK0811	1匹外机			2025.8.18
⑥	韩书福	冀AX5600	1匹外机			2025.8.18
⑦	申海龙	冀J30J0	1匹外机			2025.8.18
⑧	赵宝磊	冀AVJ616	1匹外机			2025.8.18

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：　非常满意　满意　一般　不满意　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公

收货日期：

8.14 0823241-4

到 货 签 收 单

XSCK2025080305

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK2025080305
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花赛线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES(EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔)	台	50	W025071402310582~0631
		贾文智				
		冀J8L687	德阳行	2025.8.17		
		10件货				
李庆财		冀A8402	10台	德阳行	2025.8.18	
张文涛		冀JF8100	10台	德阳行	2025.8.17	
王涛		冀JB6680	10台	德阳行	2025.8.17	
陈永强		鲁L2658	10台	德阳行	2025.8.18	

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

四川大地物流有限公司 票据专用章 TEL:028-65551203

到 货 签 收 单

XSCK20250802

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK20250802
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花寨线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：132042733

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES(EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔)	台	60	WO2507140231 261~0320
	鲁KP5530	10台	张合行 20天.8.1			
	鲁KF7750	10台				
	晋BDB85	小号 10件	张合行 2025.8.1			
	鲁AJ9069	白素 10件	张合行 2025.8.1			
	鲁AP0170	安保家 10件				
	鲁J9N635	韦音亮 10件	张合行 2025.8.1			

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公

收货日期：

到 货 签 收 单

XSCK20250802 82

尊敬的用户：您好！

回单3/4 8-17

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK2025080282
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花赛线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DEAES(EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔)	台	60	W025071402310261~0320
		蒲晓坤	蒙L4C601	10台	张信行 2025.8.6	
		聂红飞	京BL78228	10台	张信行 2025.8.16	
		田清	蒙A71701	10台	张信行 2025.8.15	
		刘志勇	蒙L76993	10台	张信行 2025.8.	
		任海明	晋FBY168	10台	张信行 2025.8	
		韩宝银	川AHP305	10台	张信行 2025.8.	

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

8·10 00 22470

到 货 签 收 单

XSCK2025080253

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

8-10

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	25.0704	25.0704江苏新纪联（乌兰8#分体式氟泵风墙）	签收单编号：	XSCK2025080253
货物签收地点：		内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗花赛线世纪互联乌兰察布云智算中心一号基地二期项目8#楼	收货联系人：	魏春晓：13204273334

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000023	SCA.GBE氟泵风墙	SCA2002GBEYVM00ET(层叠氟泵风墙施乐百风机三花膨胀阀ABBATS和ABB电气右侧排水)	台	15	W025070801230101-0115
2	01.01.53.03.000022	SCA.GBE氟泵风墙	SCA2002GBEYVM00ET(层叠氟泵风墙施乐百风机三花膨胀阀ABBATS和ABB电气左侧排水)	台	15	W025070800710101-0115
3	01.01.35.02.001057	RCM氟泵模块室外机	RCM170DBAES(EBM轴流风机卧式储液罐喷淋管防柳絮网预留挡风板安装孔)	台	40	W025071402310121-0160
		赵建忠：冀BB3772	风墙10台			
		杜晖：冀BP7772	风墙10台	张丽行	2025.8.14	
		冯海龙：冀AK4413	风墙10台	张丽行	2025.8.14	
		杨军：冀A82158				
		胡永文：冀A80P16	外机：每车10台	张丽行	2025.8.14	
		赵俊林：冀A32132		张丽行	2025.8.14	
		王兰波：冀J26837	张丽行	2025.8.16		

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：

5.3.世纪互联华北云计算中心基地项目 1#数据中心—3173 万

5.3.1 销售合同复印件

Contract No. V568202408P0002

世纪互联华北云计算中心基地项目 1#数据中心

分体氟泵风墙空调系统采购合同

1、**买方：江苏新纪联建设工程有限公司**，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

卖方：依米康科技集团股份有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

2、**商品及服务**：卖方根据本合同所列之条款向买方提供附件 A 中所列的本合同下的所有设备及材料等产品（包括但不限于：设备、机器、材料等产品以及与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、资料、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品）、产品的售后服务、其它服务等（统称："商品"）。

3、**商品交付**：买方为本合同项下商品的最终用户，卖方直接向买方交付商品，买方的验收确认为同意支付货款的条件。本合同项下商品应送至买方指定的以下地点：【张家口市怀来县沙城经济开发区怀来高新技术产业开发区大数据云计算产业园崆峒南路 5 号】。

4、**产品的包装、运输与调试**：产品的包装应适合运输，并能保证在运到指定地点时完好无损。卖方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明"保持干燥"，"小心轻放"、"此面向上"等国际惯用图示。卖方需在每一包装箱（物）表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。包装费用由卖方承担，卖方保证不回收包装材料。因包装不良或防护不当给买方造成损失或额外费用的，由卖方承担。将货物运送至买方指定的交货地点并交付给买方指定收货人及货物最终验收之前的货物运输由卖方负责，相关运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。对因运输或包装不当产生的货物灭失与毁损的责任，均有卖方承担。

卖方责任和应提供的服务：负责本合同项下所有设备运输至买方指定现场、配合安装调试和售后服务。

5、**期限**：此合同交货期为 2024 年 9 月 15 日前到货（具体以买方通知为准），具体详见附件 A；售后服务时间依照本合同其他相关条款执行，不受采购期限限制。如保修期内发生维修，则保修期按维修的时间做相应顺延。

6、**数量**：卖方保证依附件 A 中的数量足额供货。原则上为一次性交货，如需分批交货，每批货的具体交货时间和交货数量应得到买方的书面确认，并在供应商送货单中列明。

7、**质量**：本合同下的所有设备整机保修期限 5 年（原厂），如原产厂家提供保修期限长于此约定的，适用原产厂家保修期限。保修期自货物经买方最终验收合格或服务完成并最终验收合格之日起计算（以二者发生在后的时间为准）。但若产品被发现存在设计、工艺或材质方面的瑕疵或存在隐蔽性质量问题的，则保修期限不受前述保修期的限制，一经发现，无论该产品之前是否被使用方验收通过，卖方都应按使用方要

求免费给予退、换或修理服务，保修期按照维修的时间做相应顺延。为避免歧义，买方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验，不同于对产品质量的验收确认（“到货确认”）。最终的验收确认以使用方出具的书面验收报告为准（“最终验收”）。验收具体时间以买方 验收 时间为准。

1） 质量保证：卖方保证本合同项下卖方提供的所有货物都是全新的、原装的、未使用过的，系选用最好的材料和一流的工艺制造，符合国家标准、行业标准、原生产厂商出厂标准和本合同设定的要求（包括订单、产品说明书或图纸要求），没有设计、材料、制作工艺上的瑕疵，适合使用方的使用意图，且不侵犯他人的知识产权。卖方应随产品提供原厂维修承诺书、产品说明书、用户手册及其他文件、资料和图纸等资料。

2） 更换保证：买方在保修期内发现货物或服务不符合本合同要求的，卖方负责免费更换并安装，卖方应当自负由此产生的一切费用。卖方保证所更换的整机或部件与原件是同等质量产品或高于原件质量产品。更换期间，卖方免费提供给使用方与货物相应的标准配件备件和易耗品。

卖方接到货物不符合要求的通知后 2 个工作日内，没有采取及时、有效的修正措施，买方可自行修理或更换，费用由卖方负担，但买方应事先告知卖方将自行做出处理，以及相关的费用。前述情形并应视为卖方违约，卖方应向买方支付合同总金额的 5%作为违约金。前述情形给买方造成损失的，卖方应予及时、充分的赔偿。买方有权自余款中扣除违约金或赔偿款，余款不足的，卖方应自收到买方通知 10 日内向买方付清违约金或赔偿款。

3） 维修保证：保修期内，卖方应到使用方现场进行免费维修，卖方应当自负由此产生的一切费用。卖方保证迅速修理且修理期间不影响买方的正常使用。保修范围：所有部件及产品保修所应及的范围。

4） 因卖方货物质量原因导致买方、买方客户损失的，买方有权为避免损失扩大及时采取补救措施。卖方应明确在该种情况下，无论卖方是否尽了维修义务，卖方都应赔偿买方的这种损失。但是本条保证并不免除卖方就合同项下其他各款应承担的义务。

5） 卖方保证本合同项下的设备运维要求(包括但不限于运营维护注意事项、使用、保养的（特别）说明等, 下同)均已在卖方向买方交付的物品或文件中以明确文字载明，否则卖方应承担未尽到告知义务的责任。卖方如在交付予使用方的物品或文件之外提出设备运维要求，除非以书面方式提供给买方，否则视为货物或服务不符合本合同要求。凡未以明确书面文字方式提出的运维要求，不得作为卖方不承担本合同项下担保责任的抗辩理由。

6） 除外责任：第 5 条项下的担保不适用于自然损耗的部件，也不适用于因买方违反已签收的物品或文件或书面告知中载明的运维要求而发生的使用错误、疏忽所造成货物或服务不符合要求的情况。

8、价格及付款条件

1） 价格及付款条件约定见附件 A，含税总金额（税率 13%）为人民币 31,734,736.7 元（大写：人民币叁仟壹佰柒拾叁万肆仟柒佰叁拾陆元柒角），不含税金额 28,083,837.79 元（大写：人民币贰仟捌佰零捌万叁仟捌佰叁拾柒元柒角玖分），增值税税额为 3,650,898.91 元（大写：人民币叁佰陆拾伍万零捌佰玖拾捌元玖角壹分）（最终增值税额按含税总价开具出的发票显示的增值税税额为准）。此价格为送到买方指定的地点的到货价，包括产品的成本，可能的保险费，运输费、送货费、商检费及增值税、营业税等全部税费在内的应付给卖方的在买方接收货物之前发生的所有费用，已包括与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、图纸等所有协助达成产品预期效用的物品的报价在内。卖方应在买方对卖方交付的产品签收当日内向买方提交正式发票，买方收到卖方出具的合法有效发票后将按照本协议附件 A 中付款条件的约定向卖方支付相应款项。买方支付迟延的，自超过约定付款期限的第二十个工作日起每日向卖方支付逾期所涉金额的万分之一的违约金;买方因支付迟延所承担的迟延支付违约金总额最高不超过迟延支付款项金额的千分之三。

本合同中若约定有预付款的，在卖方未交货或交货质量不符合合同要求，买方最终不能获得合同约定的合格货物的情况下，在该事项确定之日起 5 日内，卖方需退还预付款，卖方未及时退还的，需每日按预付款金额的 1%支付违约金。

2） 买方按照本合同附件 A 中付款条件的约定向卖方支付相应款项。

3） 验收：

初验：卖方应向买方完整交付产品及与产品配套的配件、工具、软件、程序、产品说明书、用户手册、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品或文件。凡未在前述物品或文件中以文字记载的但应当告知买方的关于设备运维要求的特别事项，卖方应以单独的书面文件形式提交买方。对于前述物品或文件，卖方应编制清单，买方于到货确认时按清单清点签收。买方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验的到货确认，不视为对产品质量的验收确认。

终验： 最终的验收以使用方在试运行后出具的书面验收报告为准（“最终验收”），最终验收具体时间以买方 验收 时间为准。最终验收标准以本合同质量条款的约定为准，双方也可以附件形式另行约定详细的验收标准。

产品存在下列故障，视为产品交货不合格，买方有权按本合同规定要求退货，卖方应负责产品收回并负担所有相关费用.：

1） 达不到技术规格书要求；

2） 功耗超出规格描述书规定的百分之二十五（25%）以上；

3） 缺少附件；

4） 严重外观缺陷至用户不能接受程度，如外壳变形、划伤、脏污等；

5） 其它故障。

买方：江苏新纪联建设工程有限公司(公章/合同章)

法定代表人：顾凯

通讯地址：北京市朝阳区东四环中路39号华业国际中心A座1702新纪联

指定联系人：刘崇阔　电话：18701015081

纳税人识别号：91320706MA262XD69N

地址：连云港市海州区板浦镇盐都大道100号东楼一楼104号

电话：0512-53812588

开户行名称：招商银行股份有限公司苏州独墅湖支行

账号：512911785310202

卖方：依米康科技集团股份有限公司(公章/合同章)

法定代表人：张菀

通讯地址：成都市高新区科园南二路二号

指定联系人：邹俊　电话：13312120507

纳税人识别号：91510100740327535Y

地址：成都市高新区科园南二路二号

电话：0288-5139521

开户行名称：中国工商银行股份有限公司成都永丰路支行

账号：4402 9220 1910 0170 086

附件 A、采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间

币种：RMB　　总金额（含税 13%到货价）：31,734,736.70 元

序号	名称	型号	配置参数	品牌	产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	分体氟泵风墙空调系统	DDF200	详见附件技术要求	依米康	成都	套	157		
4	运费、调试、培训、质保等等	/	详见附件技术要求	依米康	成都	项	1		
5	厂验费用	/	详见附件技术要求	依米康	成都	项	1		
合计									31,734,736.70
以上报价已含税含运费，部分界面、技术及运维要求的部品、配件等虽未列出但亦已包含在以上价格之内。保证满足技术规格书中的相关性能及标准要求。									

付款方式：

1）设备全部到货并经买方【初验合格】后【60】日内支付至合同总额的【50%】；

2）设备【全部安装完成】并经买方确认后【60】日内支付至合同总额的【80%】；

3）整体项目验收合格，卖方开具合同总额5%的质量保函（银行见索即付不可撤销保函，期限5年，开具保函的费用由卖方承担，保函内容须先经买方确认，否则买方有权暂停付款，且无需承担任何责任）后60日内支付至合同总额的100%；如买方原因，在整体项目100%完成后，12个月内仍未验收完成，买方同意按验收完成条件支付，但卖方有义务配合买方继续调测。（如卖方未能于整体项目验收合格后90日内提供质量保函的，买方有权选择继续暂停付款，亦有权选择扣留合同总价5%的质保金，待质量保修期满，且卖方按约完成所有保修义务并向买方提交其已完全履行保修义务的说明后60日内，买方扣除应由卖方承担的保修费、违约金、赔偿金及各种费用后，将剩余质保金无息支付给卖方。）

4）卖方应于每次付款前 60 日提供等额或者全额合法有效的符合国家税率要求的增值税专用发票（13%）和《付款申请表》，否则买方有权延迟付款并无需承担任何责任。

保修期限： 最终验收合格之日起 5 年（原厂）。

维修响应时间：7×24×365 天维修响应服务，工作时间内 2 小时内响应并到达现场。

5.3.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　合同号：24.902

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：18601937[illegible]

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：DFK200　机身编号：VR0240809035601003　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RAM107　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V1.201.0　手抄器型号/软件版本号 V1.101.0

调试启动日期：　合同保修期：　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 397 V 3. 398 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3.4 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.1 A 3#. 3.4 A

压缩机电流（1#）：1. 24.5 A 2. 24.1 A 3. 24.6 A　（2#）：1. 24.5 A 2#. 24.1 A 3#. 24.3 A

压缩机工作压力（1#）：H. 25.2 bar　L. 8.9 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 68 ℃ 油箱温度 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 25.1 bar　L. 8.2 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 64 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 60 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 24.7 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 18 %RH　控制方式选择 [illegible]　送风温度 1 24.3 ℃（如有），送风温度 2 24.6 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.9 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：

加热电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气　液

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度　□地板下送风 ☑其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：0X3V2

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：60 HZ

压缩机 1# 频率 81 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 52 HZ 电流 24.7 A 变频器温度 26 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 8.4 Bar，吸气温度 1/2 9.2 ℃，过热度 1/2 12 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 31，吸气压力 1 8.1 Bar，吸气温度 1/2 8.6 ℃，过热度 1/2 11 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 51 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 24 ℃，压缩机 2# 频率 52 HZ 电流 23.9 A 变频器温度 27 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.7 A，进口压力 12.3 Bar，出口压力 15.9 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.1 Bar，出口压力 15.4 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.30　日　期：

[illegible]集团股份有限公司 [illegible] 91101096731463

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible] 合同号：24.0902

设备地址：[illegible] 联系人：[illegible] 电 话：18609739734

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：DOF200 机身编号：WAHP0809035b2102 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM107 1#机身编号：_____ 2#机身编号：_____

主板型号/软件版本号 V1.201.0 手抄器型号/软件版本号 V1.201.0

调试启动日期：_____ 合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 397 V 3. 398 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.6 A 2. 3.5 A 3. 3.4 A （2#）：1. 3.4 A 2#. 3.2 A 3#. 3.1 A

压缩机电流（1#）：1. 24.3 A 2. 24.1 A 3. 24.1 A （2#）：1. 24.2 A 2#. 24.5 A 3#. 24.3 A

压缩机工作压力（1#）：H. 25.3 bar L. 8.9 bar 吸气温度 8 ℃ 排气温度 72 ℃ 油箱温度_____ ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 24.9 bar L. 9.2 bar 吸气温度 7 ℃ 排气温度 70 ℃ 油箱温度_____ ℃

室内风机设定额定转速 60 % 回风温度设定值 35 ℃， 回风温度实际值 24.8 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 18 %RH 控制方式选择 送风 送风温度 1 24.7 ℃（如有）， 送风温度 2 24.2 ℃（如有）

1#室外风机电流： 1.8 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 1.7 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：_____ 米 落差：_____ 米 单系统充氟量_____ kg 润滑油增补_____ mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A 加湿电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：35 bar / 35 bar； 2#系统：35 bar / 35 bar 冷媒管管径：气 _____ 液 _____

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 ☑其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号：_____ 膨胀阀型号(软件版本号)： 0X3V0

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 23.7 A 变频器温度 28 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 34，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 96 ℃，过热度 1/2 12 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 31，吸气压力 1 8.2 Bar，吸气温度 1/2 9.4 ℃，过热度 1/2 11 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：_____ 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 26 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 24.1 A 变频器温度 26 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.5 A，进口压力 12.6 Bar，出口压力 15.8 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.1 Bar，出口压力 15.7 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2_____，吸气压力 1_____Bar，吸气温度 1/2_____℃，过热度 1/2_____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2_____，吸气压力 1_____Bar，吸气温度 1/2_____℃，过热度 1/2_____℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：系统调试完成，工作正常。

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期：2024.10.30 日 期：

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：24.0702

设备地址：[illegible]　　联系人：[illegible]　电 话：1860193 7734

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：DF200　机身编号：W0UP0809 0336 0101　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM107　1#机身编号：_____　2#机身编号：_____

主板型号/软件版本号　V1.201.0　手抄器型号/软件版本号　V1.201.0

调试启动日期：_____　合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 398 V 3. 397 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3.6 A　（2#）：1. 3.4 A 2#. 3.1 A 3#. 3.4 A

压缩机电流（1#）：1. 24.6 A 2. 24.1 A 3. 24.3 A　（2#）：1. 23.6 A 2#. 24.1 A 3#. 23.9 A

压缩机工作压力（1#）：H. 25.4 bar　L. 8.2 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 72 ℃ 油箱温度_____℃

压缩机工作压力（2#）：H. 24.8 bar　L. 8.9 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 68 ℃ 油箱温度_____℃

室内风机设定额定转速 60 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 24.6 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 17 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 24.7 ℃（如有），送风温度 2 24.2 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.9 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：_____ 米　落差：_____ 米　单系统充氟量_____kg　润滑油增补_____mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A　加湿电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 ____液 ____

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___□地板下送风 ☑其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：DX3V0

压机最大频率设置：52.80HZ，最小频率设置：23.30HZ 回油频率设置：60 HZ

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.7 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 24.2 A 变频器温度 25 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 31，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 8.9 ℃，过热度 1/2 11 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 34，吸气压力 1 8.2 Bar，吸气温度 1/2 9.2 ℃，过热度 1/2 12 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：_____　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 51 HZ 电流 24.4 A 变频器温度 26 ℃，压缩机 2# 频率 52 HZ 电流 24.1 A 变频器温度 27 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.1 Bar，出口压力 15.3 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.5 A，进口压力 12.4 Bar，出口压力 15.1 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.04.30　日　期：

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24091202

设备地址：杨泰路　　联系人：张工　电 话：18601937948

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：DFX100　机身编号：W0490809035b0900　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RAM107　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V1.20.0　手抄器型号/软件版本号 V1.20.0

调试启动日期：　合同保修期：　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 397 V 3. 398 V　控制电压：48 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3.3 A　（2#）：1. 3.4 A 2#. 3.1 A 3#. 3.2 A

压缩机电流（1#）：1. 24.3 A 2. 24.1 A 3. 24.5 A　（2#）：1. 23.7 A 2#. 23.9 A 3#. 23.6 A

压缩机工作压力（1#）：H. 25.1 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 72 ℃ 油箱温度 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 25.1 bar　L. 8.7 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 68 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 60 %　回风温度设定值 35 ℃，回风温度实际值 34.7 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 18 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 24.6 ℃（如有），送风温度 2 24.2 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.9 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar /35 bar；2#系统：35 bar /35 bar　冷媒管管径：气　液

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度　□地板下送风 ☑其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：DX3V0

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：60 HZ

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.7 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 26 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 31，吸气压力 1 8.9 Bar，吸气温度 1/2 8.6 ℃，过热度 1/2 12 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 9.2 Bar，吸气温度 1/2 7.4 ℃，过热度 1/2 11 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 26 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 24.1 A 变频器温度 27 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.4 Bar，出口压力 15.3 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.7 A，进口压力 12.7 Bar，出口压力 15.1 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：机组调试合格，工作正常。

客户签名：

公司盖章：

日　期：2024/10/26

调试人签名：

日　期：



YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.902

设备地址：小店1库　　联系人：张工　电 话：18601935734

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：DPF200　机身编号：WOXP0809023600199　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM1017　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号　V1.20.0　手抄器型号/软件版本号　V1.20.0

调试启动日期：　　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 398 V 3. 397 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.0 A 3. 3.2 A　（2#）：1. 3.1 A 2#. 3.0 A 3#. 3.2 A

压缩机电流（1#）：1. 24.6 A 2. 24.1 A 3. 24.3 A　（2#）：1. 24.0 A 2#. 24.3 A 3#. 24.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 25.1 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 68 ℃ 油箱温度　℃

压缩机工作压力（2#）：H. 25.0 bar　L. 8.1 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 71 ℃ 油箱温度　℃

室内风机设定额定转速 60 %　回风温度设定值 35 ℃，回风温度实际值 24.7 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 17 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 24.7 ℃（如有），送风温度 2 24.2 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.8 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气　液

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度　□地板下送风 ☑其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：0X330

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：60 HZ

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.7 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 23.6 A 变频器温度 24 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 .32，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 7.2 ℃，过热度 1/2 12 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 34，吸气压力 1 8.1 Bar，吸气温度 1/2 7.4 ℃，过热度 1/2 11 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 53 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 24.1 A 变频器温度 26 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.1 Bar，出口压力 15.7 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.5 A，进口压力 11.0 Bar，出口压力 14.8 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：地址调试完成，现场一切正常。

客户签名：

公司盖章：

日　期：2024.6.30

调试人签名：

日　期：

北京依米康科技集团股份有限公司 91010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：地铁五联　　合同号：2409[illegible]

设备地址：[illegible]　　联系人：[illegible]　电 话：18601937934

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：DCF300　机身编号：W02408090265[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RAM707　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V1.201.0　手抄器型号/软件版本号 V1.201.0

调试启动日期：　　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 397 V 3. 398 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.3 A 3. 3.1 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.1 A 3#. 3.2 A

压缩机电流（1#）：1. 24.3 A 2. 24.1 A 3. 24.7 A　（2#）：1. 23.8 A 2#. 23.6 A 3#. 23.8 A

压缩机工作压力（1#）：H. 15.1 bar　L. 8.2 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 73 ℃ 油箱温度 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 15.10 bar　L. 7.1 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 68 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 60 %　回风温度设定值 35 ℃，回风温度实际值 34.2 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 18 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 24.7 ℃（如有），送风温度 2 24.3 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ： 1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气　液

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度　□地板下送风 ☑其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：0x3V0

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：60 HZ

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 24 ℃，压缩机 2# 频率 51 HZ 电流 23.6 A 变频器温度 18 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 31，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 9.2 ℃，过热度 1/2 12 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 8.9 Bar，吸气温度 1/2 9.1 ℃，过热度 1/2 11 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 52 HZ 电流 24.3 A 变频器温度 27 ℃，压缩机 2# 频率 50 HZ 电流 23.9 A 变频器温度 27 ℃

氟泵 1# 运行频率 180 HZ，电流 1.6 A，进口压力 12.1 Bar，出口压力 15.6 Bar，室外环境温度 8 ℃

氟泵 2# 运行频率 180 HZ，电流 1.5 A，进口压力 12.4 Bar，出口压力 15.1 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：机组调试运行一切正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.01.30　日　期：

依米康科技集团股份有限公司 51010967314[illegible]

5.3.3 到货验收单

BAS7339 17.5米车

到 货 签 收 单

XSCK2024090479

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0902	24.0902江苏新纪联（世纪互联）	签收单编号：	XSCK2024090479
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县沙城经济开发区怀来高新技术产业开发区大数据云计算产业园崆峒南路5号	收货联系人：	苟桂林

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000010	SCA.GBE氟泵风墙	DDF200	台	7	W024080903560151~0157
2	01.01.35.02.000875	RCM模块室外机	RCM170DEAES	台	55	W024080802130221-00275

货物总箱/件数：（ 12 ）箱/（ 62 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，无户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：王

2024.9.[illegible]

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

(62) ~~1707555~~

到 货 签 收 单

(70) 3703436

XSCK2024090479

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0902	24.0902江苏新纪联（世纪互联）	签收单编号：	XSCK2024090479
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县沙城经济开发区怀来高新技术产业开发区大数据云计算产业园崆峒南路5号	收货联系人：	苟桂林

到货清单：　　物流是否包含卸货：否　　18682724447

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000010	SCA.GBE氟泵风墙	DDF200	台	7	WO24080903560151~0157
2	01.01.35.02.000875	RCM模块室外机	RCM170DEAES	台	55	WO24080802130221-00275

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 62 ）件，并附备件签收单（ / ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货人：王庆军 1013948[illegible]　　收货日期：24.10.12

到 货 签 收 单

XSCK2024090400

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。国际 (P.24)
我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0902	24.0902江苏新纪联（世纪互联）	签收单编号：	XSCK2024090400
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县沙城经济开发区怀来高新技术产业开发区大数据云计算产业园崆峒南路5号	收货联系人：	苟桂林

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000875	RCM模块室外机	RCM170DEAES	台	39	W024080802130143~0181
2	01.01.53.03.000010	SCA.GBE氟泵风墙	DDF200	台	20	W024080903560121~0140

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

共计5张

9.23 0832 73

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	24.0902	24.0902江苏新纪联（世纪互联）	签收单编号：	XSCK2024090374
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县沙城经济开发区怀来高新技术产业开发区大数据云计算产业园崆峒南路5号	收货联系人：	苟桂林

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.53.03.000010	SCA.GBE氟泵风墙	DDF200	台	20	WO240809035601~0120
2	01.01.35.02.000875	RCM模块室外机	RCM170DEAES	台	42	WO240808021301~0142
3	03.11.90.000046	过滤网	1204+1166+46(赛诺可拆滤网棉带拉手)	个	80	

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：苟桂林 9.27

收货单位（签章）：

江苏新纪联建设工程有限公司

收货日期：

5.4.环首都·存瑞云计算产业基地四期项目—1120 万

5.4.1 销售合同复印件

No.HLSDH3-ZBXZC-20241022-2940

合同编号：**HLSDHAO-CR4-025**

环首都·存瑞云计算产业基地四期项目

精密空调设备供货与安装合同

甲方：怀来斯达皓数据有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

依米康科技集团股份有限公司 91010967314 63

第一部分 合同协议书

本合同由以下双方于 2024 年 10 月 14 日在北京签订：

甲方：怀来斯达皓数据有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

鉴于甲方拟向乙方购买精密空调（“**合同设备**”）及合同设备安装服务，及乙方同意向甲方供应合同设备并提供安装服务。依据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，本着平等自愿、诚实信用的原则，双方经协商一致，订立本合同。

1. 合同标的

乙方应向甲方供应的合同设备的名称、规格、数量及需提供的服务内容等见附件 1-10。

2. 合同价格

2.1 本合同总价为：人民币 11,201,340.60 元（大写：壹仟壹佰贰拾万零壹仟叁佰肆拾元陆角），税率为 13%。其中不含税金额为：人民币 9,912,690.80 元（大写：玖佰玖拾壹万贰仟陆佰玖拾元捌角），税金：人民币 1,288,649.80 元（大写：壹佰贰拾捌万捌仟陆佰肆拾玖元捌角）。此价格包括合同设备的设计、生产、加工制作、厂验、检验、供货、包装、运输至甲方指定地点（包括一切运费）、专利权使用费、办理进出口手续（如有）、提供进出口国政府或有关方面签发的证件（如有）、办理清关等港口一切手续（如有）、保险、装卸（如有，含现场二次搬运至甲方指定位置）、存储、成品保护、安装调试、各项实验检验费、验收费、劳保基金、安全措施、相关技术服务、技术文件、使用培训、质保期服务、税金以及与合同设备有关的特殊要求等可能产生的所有成本和费用。合同设备价格明细见附件 1。乙方保证所供合同设备的价格优于其同期向其他方供应的同类设备的价格。

（此页无正文，为精密空调设备供货与安装合同之签署页）

甲方：怀来斯达皓数据有限公司

单位印章：

法定代表人

（签字/盖章）：

乙方：依米康科技集团股份有限公司

单位印章：

法定代表人

（签字/盖章）：

联系地址：河北省张家口市怀来县桑园镇黄营村村委会院内

统一社会信用代码：91130730MA0F7L9T0P

法定代表人：范辛越

电话号码：010-59033200

开户银行：中国银行怀来支行

账号：101377270766

联系地址：四川省成都市高新区科园南二路二号-依米康

统一社会信用代码：91510100740327535Y

法定代表人：张菀

电话号码：028-83339919

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第一支行

账号：51001416108059448234

设备安装工程												
序号	名称	项目特征	单位	数量	不含税单价（元）	税率（13%）	含税单价（元）	不含税合计（元）	税金合计（元）	含税合计（元）	备注
1	风冷基站空调	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风湿度控制精度：±1℃，风量：Lt 4000m3/h，制冷量：Qx≥12kW（含管	台	3.00							设备安装
2	机房专用空调（风冷型循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风湿度控制精度：±1℃，风量：Lt 8200m3/h，制冷量：Qx≥25kW（含管	台	18.00							
3	机房专用空调（风冷型循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风湿度控制精度：±1℃，风量：Lt 13800m3/h，制冷量：Qx≥40kW（含	台	20.00							
4	机房专用空调（风冷型循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风湿度控制精度：±1℃，风量：Lt 22000m3/h，制冷量：Qx≥65kW（含	台	12.00							
5	机房专用空调（风冷型循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风湿度控制精度：±1℃，风量：Lt 27000m3/h，制冷量：Qx≥100kW（含	台	48.00							
6	紫铜管	5/8	米	78.35							
7	紫铜管	3/4	米	7729.80							
8	紫铜管	7/8	米	1335.65							
9	紫铜管	1	米	1589.57							
10	紫铜管	1-1/8	米	2719.45							
11	紫铜管	1-1/4	米	4677.35							
12	保温管	5/8	米	78.35							
13	保温管	3/4	米	7729.80							
14	保温管	7/8	米	1335.65							
15	保温管	1	米	1589.57							
16	保温管	1-1/8	米	2719.45							
17	保温管	1-1/4	米	4677.15							
18	紫铜大弯头	5/8	个	66.07							
19	紫铜大弯头	3/4	个	1869.74							
20	紫铜大弯头	7/8	个	277.51							
21	紫铜大弯头	1	个	486.95							
22	紫铜大弯头	1-1/8"	个	713.61							
23	紫铜大弯头	1-1/4"	个	898.62							
24	网线		米	1472.52							
25	JDG线管	20*1.2mm	米	981.68							
26	镀锌钢托桥架	200*150	米	226.54							
27	镀锌钢托桥架	300*150	米	264.40							
28	镀锌钢托桥架	400*150	米	9.44							
29	镀锌钢托桥架	500*150	米	22.18							
30	镀锌钢托桥架	600*150	米	257.03							
31	镀锌钢托桥架	700*150	米	11.33							
32	镀锌钢托桥架	800*150	米	38.23							
33	镀锌钢托桥架	900*150	米	57.77							
34	镀锌钢托桥架	1000*150	米	5.29							
35	镀锌钢托桥架	1200*150	米	47.10							
36	镀锌钢托桥架	1300*150	米	35.11							
37	镀锌钢托桥架	1400*150	米	24.26							
38	镀锌钢托桥架	1700*150	米	43.44							
39	镀锌钢托桥架	1800*150	米	53.80							
40	镀锌钢托桥架	1900*150	米	42.48							
41	紫铜小型弯	1	个	9.44							
42	紫铜小型弯	1-1/8"	个	52.86							
43	紫铜小型弯	1-1/4"	个	84.95							
44	紫铜小型弯	1-3/4"	个	166.13							
45	制冷剂	R410	KG	7478.72							
46	冷冻油	RL32H	升	566.36							
47	内外机电源线	ZR-RVV4×2.5mm2	米	9684.67							
48	双绞屏蔽线	ZC-RVVSP 2x1mm2	米	6113.80							
49	焊条	0.05	kg	33.04							
50	内机机架	工厂定做	台	16.98							
51	内机机架	工厂定做	台	24.54							



52	内机机箱	工厂发货	台	11.33							
53	内机机架	工厂发货	台	45.31							
54	外机支架	钣金制作	台	154.80							
55	吊装费	/	台套	5.66							
56	成品保护费	/	项	0.94							
57	垃圾清运		项	0.94							
58	投标人自行增补	-			-	13%	-	-	-	-	
	合计（税率13%）									3,116,518.30	

投标人请按不含税报价，公式栏请勿自行改动。



设备配置明细表（示例）（名称规格需调整，不同型号需单独列项）

序号	名称	型号规格	单位	数量	不含税单价（元）	税率（13%）	含税单价（元）	不含税合计（元）	税金合计（元）	含税合计（元）	品牌、产地	备注
一	风冷基础空调	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×4000m³/h，总冷量：Q=2.15kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1	24,600.00	13%	27,798.00	24,600.00	3,198.00	27,798.00		
1	压缩机	型号：ZP40K3E-TFD	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	2							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	YSK18	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	SK450	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	ISD021S2B-4G2-103	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS10-14	个	2							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-12	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-								名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计											
二	机房专用空调（风冷型）	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×5000m³/h，总冷量：Q=2.65kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1								
1	压缩机	型号：ZP50K3E-TFD	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	1							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	ZWA80-38S.4D.YJH1	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	ZWA12F-230.4S.YH	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	CH250	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS10-14	个	2							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-50	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-								名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计											
三	机房专用空调（风冷型）	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×6000m³/h，总冷量：Q=3.15kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1								
1	压缩机	型号：ZP61K3E-TFD	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	1							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	ZWA80-38S.4D.YJH1	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	ZWA12F-230.4S.YH	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	CH250-4T1S	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS10-14	个	2							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-50	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-								名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计											
四	机房专用空调（风冷型）	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×10000m³/h，总冷量：Q=3.65kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1								
1	压缩机	型号：ZP61K3E-TFD	个	1							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	1							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	ZWA80-38S.4D.YJH1	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	ZWA12F-230.4S.YH	个	1							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	CH250-4T1S	个	2							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS10-14	个	2							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-60	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-								名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计											
五	机房专用空调（风冷型）	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×20000m³/h，总冷量：Q=5.15kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1								
1	压缩机	型号：ZP103K3E-TFD	个	2							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	2							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	ZWA80-38S.4D.YJH1	个	2							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	ZL450 ZWA12F-230.4S.YH	个	2							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	CH250-4T1S	个	2							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS6-52	个	4							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-90	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-								名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计											
六	机房专用空调（风冷型）	室内：N.25℃；室外：N.35℃；相对湿度控制精度：±1℃，风量：1.2×27000m³/h，总冷量：Q=7.15kW（净值冷），机外余压：[illegible]	台	1								
1	压缩机	型号：ZP137K3E-TFD	个	2							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
2	电机	YE2-90S2B	个	2							浮界/南京	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
3	外风机	ZWA80-38S.4D.YJH1	个	2							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
4	内风机	ZWA12F-230.4S.YH	个	2							电机有限/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
5	变频器	CH250-4T1S	个	2							台州/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
6	电子膨胀阀	DTS6-52	个	4							开博阀门/上海	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
7	高度传感器	TP-810	个	1							如威重/苏州	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
8	过滤网	F1-110	套	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
9	显示屏	DF10B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
10	控制器	DF3CB0B0	个	1							华美鑫/成都	名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
现场人员自行增补	其他		项	-	35,310.00	13%	44,502.78	35,410.00	5,871.36	44,502.36		名称规格型号以出厂为准，不同型号需单独列项
	单台合计									39,784.00		
						（含税单台合计增补）						

总体配置均可变动。
设备配置均以三年保气保水保冷为维护一致。
实际总价格可变动以人行后调整，以已报告为准为准。
特别人员行车指标示的，已在报价表内计列。



报价汇总表

序号	名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）	税率（13%）	含税单价（元）	不含税合计（元）	税金合计（元）	含税合计（元）	品牌	服务位置	备注
I	精密空调设备供货及安装		台	101	97,863.09	13%	110,606.86	9,882,260.80	1,274,259.90	11,075,954.70			含厂验
一	精密空调设备供货		台	101	69,745.35	13%	78,812.24	7,044,280.00	915,758.40	7,960,038.40			
1	风冷基站空调	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>4000m3/h，显冷量：Qs>12kW（净显冷），机外余压：10-100Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤5kW，最大功率：≤6kW，噪声：≤65dB(A)，送风形式：风模组风，回风形式：机组底下侧回风，室内机：≤1000×1000×1650 室外机：≤1580×1050×2060	台	5								中压室/开机室	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
2	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>9200m3/h，显冷量：Qs>25kW（净显冷），机外余压：10-100Pa可调，风机类型：EC风机，管电加热：0kW，电源：380V/50Hz，额定功率：≤30kW，最大功率：≤121W，噪声：≤65dB(A)，送风形式：风模送风，室内机：≤1100×1000×2000 室外机：≤1100×1100×2000	台	18								电池室	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
3	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>13000m3/h，显冷量：Qs>40kW（净显冷），机外余压：10-100Pa可调，风机类型：EC风机，管电加热：0kW，电源：380V/50Hz，额定功率：≤34kW，最大功率：≤173W，噪声：≤65dB(A)，送风形式：风模送风，室内机：≤1300×1000×2000 室外机：≤1100×1100×2000	台	18								电池室	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
4	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤35℃，回风：≤36℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>10500m3/h，显冷量：Qs>40kW（净显冷），机外余压：10-100Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤14kW，最大功率：≤17kW，噪声：≤64dB(A)，送风形式：底部下送风，回风形式：机组顶部回风，室内机：≤1300×1000×2000 室外机：≤1100×1100×2000	台	3								备电机房	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>21000m3/h，显冷量：Qs>50kW（净显冷），机外余压：10-200Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤20kW，最大功率：≤31kW，噪声：≤66dB(A)，送风形式：底部下沉风机送风，回风形式：顶部回风，室内机：≤2350×1000×2000 室外机：≤2×（1100×1100×2000）	台	12								配电室	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L>27000m3/h，显冷量：Qs>100kW（净显冷），机外余压：10-200Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤34kW，最大功率：≤40kW，噪声：≤65dB(A)，送风形式：底部下沉风机送风，回风形式：顶部回风，室内机：≤2650×1000×2000 室外机：≤2×（1100×1100×2000）	台	48								配电室	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
二	精密空调设备安装		台	101									不含税单价链接至“附表2-设备安装工程”
II	精密空调辅源			101									
一	设备		项	1									不含税单价链接至“附表3-费保报价分项表”
二	设备外		项	1									不含税单价链接至“附表3-费保报价分项表”
三	耗材/配材		项	1									不含税单价链接至“附表3-费保报价分项表”
III	精密空调合计（I+II）		台	101	98,165.65	13%	110,904.36	9,915,600.00	1,288,660.80	11,201,260.80			

注：1、本表为分项报价总价，总价是共地版，原纸为已含所报标总价中。

2、[illegible]人民币（大写）。

3、[illegible]人民币代表（小写填表）。

5.4.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible] 合同号：

设备地址：K01-F1-10 联系人：[illegible] 电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA[illegible] 室内机编号：W0[illegible] 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RC[illegible] 1#机身编号： 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V11.16.00 手持器型号/软件版本号 V11.16.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 398 V 3. 397 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.0 A 3. 3.1 A （2#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3.1 A

压缩机电流（1#）：1. 20.7 A 2. 20.8 A 3. 20.7 A （2#）：1. 20.7 A 2. 21.6 A 3. 20.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.6 bar 吸气温度 15℃ 排气温度 64℃ 油箱温度 70℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.6 bar 吸气温度 15℃ 排气温度 65℃ 油箱温度 70℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25℃，回风温度实际值 15℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 20 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 3.1 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：38 米 落差：12 米 单系统充氟量 76 kg 润滑油增补 1000 mL 冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A 加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：21 bar / 21 bar；2#系统：21 bar / 21 bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号：汇川 膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转） 回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 21.8 A 变频器温度 31℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15℃，过热度 1/2 6℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15℃，过热度 1/2 6℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：300 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 31℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15℃，过热度 1/2 6℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15℃，过热度 1/2 6℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：_____

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期： 2021.12.26

四川依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：K01-T1-11 [illegible]　　联系人：许辉　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA1103 D2SY 机身编号：W024024038 0082　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RUH78 1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号 软件版本号 V11.216.00　手控器型号/软件版本号 V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 396 V 3. 396 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.0 A 2. 3.1 A 3. 3.1 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.1 A 3#. 3.0 A

压缩机电流（1#）：1. 20.7 A 2. 20.6 A 3. 20.7 A　（2#）：1. 20.6 A 2#. 20.7 A 3#. 20.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar　L. 8.7 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 70 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 70 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 15 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 20 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.0 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：38 米　落差：17 米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 600 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 34.9 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：32.04　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试、机组运行正常。

客户签名：许辉　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日期：2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：K01-F1-12　9H　　联系人：许栋　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　√氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCAIO 20PS1YM　机身编号：W02910240348005B　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM80P　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号 软件版本号 V11.216.00　手持器型号/软件版本号 V11.216.06

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 396 V 3. 395 V　控制电压：24 V　膨胀阀：√电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.3 A 3. 3.2 A　（2#）：1. 3.5 A 2. 3.3 A 3. 3.4 A

压缩机电流（1#）：1. 20.4 A 2. 20.1 A 3. 20.3 A　（2#）：1. 20.4 A 2. 20.3 A 3. 20.3 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.5 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.4 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 10 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 26 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：20 米　落差：18 米　单系统充氟量 16 kg　润滑油增补 6000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：√正常 □异常　参数显示设置：√正常 □异常　群控功能：√启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 √双变频　变频器型号：汇川　膨胀阀型号(软件版本号)：306

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 √双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：√正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：√高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 √低

调试说明：开机调试，运行正常

客户签名：许栋　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible] 合同号：

设备地址：K01-1-1-16 9# 联系人：[illegible] 电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：GLA110 PBKWM027 室内机编号：W0241024034 800 88 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RC085 1#机身编号： 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V11.26.00 手持器型号/软件版本号 V11.26.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 396 V 3. 398 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.0 A 3. 2.1 A （2#）：1. 2.0 A 2. 2.2 A 3. 2.1 A

压缩机电流（1#）：1. 20.6 A 2. 20.5 A 3. 20.7 A （2#）：1. 20.6 A 2. 20.5 A 3. 20.5 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.7 bar 吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.6 bar 吸气温度 15 ℃ 排气温度 64 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 15 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 20 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 11 ℃（如有）， 送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流： 2.1 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 2.0 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度： 38 米 落差： 20 米 单系统充氟量 7X kg 润滑油增补 100 mL 冷媒型号：R410A

加热电流： 1. / A 2. / A 3. / A 加湿电流： 1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统： 35 bar / 35 bar； 2#系统： 35 bar / 35 bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号：32 111 膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转） 回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)： 300 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.2 A 变频器温度 29 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 30 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -9 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：主机调试，机组运行正常

客户签名：许[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期： 日 期： 2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：东北凝华四期　　合同号：

设备地址：K01-F1-17　　联系人：许师　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA1102D25YV(M07)　机身编号：W07H02L0034 800792　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM85　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号　V11.716.00　手抄器型号/软件版本号　V11.716.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 399 V 3. 396 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.0 A 3. 3.1 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.1 A 3#. 3.2 A

压缩机电流（1#）：1. 20.6 A 2. 20.5 A 3. 20.7 A　（2#）：1. 20.7 A 2#. 20.6 A 3#. 20.6 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 64 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 8.7 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 15 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 20 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 2.0 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：30 米　落差：18 米　单系统充氟量 79 kg　润滑油增补 600 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流 ： 1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风　风管长度___　□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：ZW　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.8 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 30 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：机组运行正常。

客户签名：许师傅　　调试人签名：刘玉

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

北京依米康科技集团股份有限公司 510109731463

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：东准数据四期　　合同号：

设备地址：K01-F1-13　94　　联系人：[illegible]　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCR 1102 DESYUN027　机身编号：W0241024034800190　冬季启动销件：□选配 □无

室外机型号：RC0785　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号　V11.316.00　手抄器型号/软件版本号　V11.316.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 396 V 2. 395 V 3. 397 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.0 A 3. 3.1 A　（2#）：1. 3.0 A 2#. 3.0 A 3#. 3.1 A

压缩机电流（1#）：1. 20.8 A 2. 20.7 A 3. 20.6 A　（2#）：1. 20.5 A 2#. 20.7 A 3#. 20.6 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 70 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 8.6 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 70 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 15 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 70 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），　送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：88 米　落差：18 米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 600 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流 ：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：5211　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 45 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 45 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试，机组运行正常。

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　日　期：2024.12.26

河北依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：K01-F1-14 [illegible]　　联系人：[illegible]　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCAH102DESYM　机身编号：W02910249348070　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83P　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V11.216.00　手抄器型号/软件版本号 V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 398 V 3. 396 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.4 A 3#. 3.6 A

压缩机电流（1#）：1. 20.4 A 2. 20.5 A 3. 20.3 A　（2#）：1. 20.3 A 2#. 20.6 A 3#. 20.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.7 bar　吸气温度 16 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.7 bar　吸气温度 16 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 16 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 20 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：7.2 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：[illegible] 米　落差：　米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 6000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：汇川　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.3 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 21 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.7 变频器温度 31 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.1 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.6 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试 机组运行正常

客户签名：[illegible]　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 510109673146[illegible]

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：安阳某制药有限公司　　合同号：

设备地址：K01-F1-02 机　　联系人：许辉　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 √氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA1102D6S1VA　机身编号：W021102403480096　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83D　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V11.216.00　手抄器型号/软件版本号 V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 398 V 2. 397 V 3. 397 V　控制电压：24 V　膨胀阀：√电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.1 A 2. 3.4 A 3. 3.5 A　（2#）：1. 3.3 A 2#. 3.1 A 3#. 3.3 A

压缩机电流（1#）：1. 20.7 A 2. 20.6 A 3. 20.6 A　（2#）：1. 20.4 A 2#. 20.5 A 3#. 20.5 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.5 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.4 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 10 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 26 %RH　控制方式选择 总回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：88 米　落差：50 米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 6000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：√正常 □异常　参数显示设置：√正常 □异常　群控功能：√启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 √双变频　变频器型号：汇川　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.5 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.3 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 √双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：√正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.4 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.4 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.7 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.7 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：√高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 √低

调试说明：开机调试，运行正常

客户签名：许辉　　调试人签名：刘业

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible] 合同号：

设备地址：K0-F1-08 [illegible] 联系人：[illegible] 电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA1102DFSYYM 机身编号：W0291021034600049 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83D 1#机身编号： 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V11.216.00 手持器型号/软件版本号 V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 394 V 2. 393 V 3. 393 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.3 A 2. 3.4 A 3. 3.2 A （2#）：1. 3.2 A 2#. 3.4 A 3#. 3.2 A

压缩机电流（1#）：1. 20.7 A 2. 20.6 A 3. 20.5 A （2#）：1. 20.6 A 2#. 20.3 A 3#. 20.4 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.5 bar 吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.4 bar 吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 10 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 26 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 11 ℃（如有）， 送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流： 3.1 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 3.1 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度： 22 米 落差： 米 单系统充氟量 78 kg 润滑油增补 600 mL 冷媒型号： R410A

加热电流： 1. / A 2. / A 3. / A 加湿电流： 1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑启用 □未用

管路保压： 1#系统： 35 bar / 35 bar； 2#系统： 35 bar / 35 bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号： 汇川 膨胀阀型号(软件版本号)： 300

压机最大频率（转速）设置： 80 HZ（转），最小频率(转速)设置： 30 HZ（转） 回油频率（转速）设置： 70 HZ（转）

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.9 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)： 300 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 20.7 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2# 频率 80 HZ 电流 20.3 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1 ，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试，运行正常

客户签名： 调试人签名：

公司盖章：

日 期： 日 期： 2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：章贡数据回测　　合同号：

设备地址：K01-F1-07　4排　　联系人：　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SZAH42PE5IVM　机身编号：W02410240348008O　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83P　1#机身编号：　　2#机身编号

主板型号/软件版本号 V11.216.00　手抄器型号/软件版本号 V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 397 V 2. 395 V 3. 396 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.1 A 3. 3.2 A　（2#）：1. 3.2 A 2#. 3.5 A 3#. 3.6 A

压缩机电流（1#）：1. 20.4 A 2. 20.5 A 3. 20.3 A　（2#）：1. 20.6 A 2#. 20.2 A 3#. 20.3 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.5 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 8.5 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 10 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 26 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 6000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度　□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：汇川　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1* 频率 80 HZ 电流 20.5 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2* 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1* 频率 80 HZ 电流 20.4 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2* 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.4 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试，运行正常

客户签名：许[illegible]　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：[illegible]　　联系人：[illegible]　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA1102DBSTWA　机身编号：W0241024034.800081　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83D　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 394 V 2. 395 V 3. 397 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3.2 A 2. 3.5 A 3. 3.6 A　（2#）：1. 3.1 A 2#. 3.2 A 3#. 3.5 A

压缩机电流（1#）：1. 20.3 A 2. 20.4 A 3. 20.2 A　（2#）：1. 20.6 A 2#. 20.4 A 3#. 20.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar　L. 8.5 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 8.9 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 20 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 10 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 26 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 11 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.1 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 3.1 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：/ 米　落差：/ 米　单系统充氟量 78 kg　润滑油增补 6000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：SC111　膨胀阀型号(软件版本号)：300

压机最大频率（转速）设置：80 HZ（转），最小频率(转速)设置：30 HZ（转）　回油频率（转速）设置：70 HZ（转）

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.5 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.3 A 变频器温度 31 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：300　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1' 频率 80 HZ 电流 20.6 A 变频器温度 31 ℃，压缩机 2' 频率 80 HZ 电流 20.3 A 变频器温度 31 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 -10 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.4 A，进口压力 22 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.5 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 1，吸气压力 1 8.7 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 ☑低

调试说明：开机调试，运行正常

客户签名：[illegible]　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.12.26

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314G3

5.4.3 到货验收单

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-8200188　　传真：028-85138375　　经办人：朱鸿辉

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK20241103 70
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.91.02.000069	安装支架	安装支架(2180*990*750)	件	12	WO2410230004 00013~WO2410
2	01.01.91.02.000070	安装支架	安装支架(1305*990*600)	件	2	WO2410230006 0003~WO24102
3	01.01.35.02.000920	RCM氟泵模块室外机	RCM83DJAES	台	36	WO2410150212 0157-0192
4	01.01.49.09.000548	变频氟泵	SCA1102DESYVM00ET	台	14	WO2410240348 0083-0096

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）

怀来斯达皓数据有限公司

经办人：　　收货人：路永辉　　收货日期 2024.11.20

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

(五) 306027

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024110485
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000922	RCM氟泵模块室外机	RCM52DJAES	台	6	WO24101501820031-0036
2	01.01.90.02.000125	风帽	B1(S)-1275×895×400（C型材竖向塑料格栅）	件	18	
3	01.01.49.09.000549	变频氟泵	SCA902DESYVM00ET	台	12	WO24102304440013~WO24102304440024
4	01.01.90.02.000109	风帽	B0(S)-875×895×400(C型材竖向可调塑料格栅)	件	18	

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 54 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

怀来斯达皓数据有限公司

收货日期：2024.11.25

(63) 5106051

到 货 签 收 单

XSCK2024110515

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘杰-运输

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024110515
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000923	RCS外机	RCS19A	台	3	W024101610000004~W024101610000006
2	01.01.49.09.000550	变频氟泵	SCA401DESYVMOHES	台	2	W024102304450003~W024102304450004
3	01.01.49.09.000560	变频氟泵	SCA451UESYVMROES	台	18	W024102304470019~W024102304470036
4	01.01.49.09.000566	变频氟泵	SCA301UESYVMROES	台	18	W024102304460019~W024102304460036
5	01.01.49.10.000469	变频系列	SCA121UESYVMOOGT	台	3	W024102000070004~W024102000070006

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 43 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：路永辉

2024.11.6

收货单位（签章）：

怀来斯达皓数据有限公司

收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

到 货 签 收 单

893

XSCK2024110303

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024110303
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000920	RCM氟泵模块室外机	RCM83DJAES	台	32	WO24101502120085~WO24101502120116
2	01.01.49.09.000548	变频氟泵	SCA1102DESYVM00ET	台	17	WO24102403480018~WO24102403480034
3	01.01.91.02.000068	安装支架	安装支架(2380*990*750)（送风格栅）	件	31	WO24102300330032~WO24102300330062

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：路永辉

收货单位（签章）：

怀来斯达皓数据有限公司

收货日期：2024.11.17

到 货 签 收 单

875

XSCK2024110318

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024110318
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000548	变频氟泵	SCA1102DESYVM00ET	台	17	W024102403480052-0068

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

怀来斯达皓数据有限公司

收货日期：2024.11.18

到 货 签 收 单

893

XSCK2024110303

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.1039	24.1039怀来斯达皓（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024110303
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县存瑞镇秦淮数据存瑞基地	收货联系人：	路永辉

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000920	RCM氟泵模块室外机	RCM83DJAES	台	32	WO24101502120085~WO24101502120116
2	01.01.49.09.000548	变频氟泵	SCA1102DESYVM00ET	台	17	WO24102403480018~WO24102403480034
3	01.01.91.02.000068	安装支架	安装支架(2380*990*750)（送风格栅）	件	31	WO24102300330032~WO24102300330062

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：路永辉

收货单位（签章）：

怀来斯达皓数据有限公司

收货日期：2024.11.17

5.5.怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第三阶段)项目机电工程 M2、G2、C1 楼标段—1070 万

5.5.1 销售合同复印件

采购合同

合同编号：THG0802012305002-C029
签订时间：2023 年 6 月 1 日
合同签订地：北京

甲方：北京泰豪智能工程有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定，本着平等互利、友好合作的原则，经协商一致，同意签订本《采购合同》（“本合同”），以资共同遵守。

1. 目的

1.1 本合同的目的：乙方向甲方提供约定的货品并最终用于 怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目机电工程 M2、G2、C1 楼标段（简称：合盈地块 5）项目。

2. 标的物

2.1 甲方向乙方采购的货品名称、型号规格、商标、生产厂家、数量（合理的损耗由乙方承担）、价款等信息如下，货品明细见以下清单：

2.2 合同价款总计：人民币 10700000.00 元 （大写：壹仟零柒拾万元整 ）。其中增值税金为人民币 1230973.45 元（大写：壹佰贰拾叁万零玖佰柒拾叁元肆角伍分），增值税率为 13 %；不含税价款为人民币 9469026.55 元（大写：玖佰肆拾陆万玖仟零贰拾陆元伍角伍分）。最终以甲方的实际采购及到货数量结算。如合同履行过程中遇到税务机关调整税率，则以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整，调整时以不含税价为基准，执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

2.3 甲、乙双方在此确认，除本合同正文中另有特殊约定外，上述合同总价款已经包括了乙方所提供的货物、与此相关的服务和乙方应承担的风险，为甲方在本合同项下所需支付的全部费用，包括但不限于有关货物的进口关税、增值税、商检费、生产成本、仓储费、二次包装费、运输费、保险费、调试费、人员培训费、调试人员工资、劳务费及乙方内部管理费。

3. 付款：

3.1 每次付款前，乙方应提供税率 13 %的增值税发票，且所开具的增值税专用发票真实、合法、有效，发票及票面信息全部真实、合法，发票所列相关货物或服务的品目、价款等各项发票内容与本合同约定一致。否则，甲方有权顺延付款且不构成违约。

3.2 乙方要求甲方的付款进度和比例不应超过本项目发包人对甲方工程施工合同的付款进度和比例，如本项目发包人未向甲方付款或乙方要求的付款进度和比例超出本项目发包人对甲方工程施工合同的付款进度和比例，乙方同意甲方延迟向乙方付款，乙方并不认为此情况属于甲方违约；

3.3 本合同预付款为合同总价款的 10 %，金额为人民币 1070000.00 元（大写：壹佰零柒万元整）。自本合同签订后且发包人支付甲方后支付；

3.4 货物全部运至交货地点经甲方、监理、发包人验收后并书面签字确认后 4 个月内支付至合同总价款的 100%，金额为人民币 9630000.00 元（大写：玖佰陆拾叁万元整），如果期间遇跨年情况，需要在 2023 年 12 月 30 日前支付完成。

3.4 支付全款前，由方开具合同总金额的 3%的银行质量保函。

4. 质量标准

4.1 乙方所提供货品（包括技术规格等）须符合截至本合同签署之日有效的国家标准、行业标准、或者项目所在地的省级标准，满足 怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第三阶段）项目机电工程 M2、G2、C1 楼标段（简称：合盈地块 5）项目招标文件的技术要求及检测标准，该等标准同时存在的，以标准最高者为准。满足该等标准均不存在的，须符合足以实现本合同目的的标准。乙方在此确认已充分知悉该等标准。

4.2 上述货物需符合项目要求的产品检测，产品检测费用由乙方承担。

4.3 乙方提供货品时应随附有关其产品符合上述质量标准的书面资料以及与货品相关的其他资料，包括但不限于营业执照、税务登记证、组织机构代码证、ISO 质量体系认证证书、相关进场产品规格的检测报告、产品合格证等项目发包人要求提供的报验资料（“报验资料”）。

4.4 乙方保证本合同项下的全部货物完全符合本合同约定的质量、规格和性能及所要求的功能，并保证全部货物在正确安装、正常使用和维修的情况下使用良好。

4.5 乙方应当免费对甲方或者对设备、材料拥有产权的发包人进行技术培训、指导。

5. 包装方式

5.1 乙方所提供货品的包装方式为原包装，该包装应符合国家有关包装的规定或行业通用的包装标准，外包装应显示国家规定的必备信息，且适于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货品安全无损。包装物、随机备品、配件工具数量：按照国家/行业/厂方出厂标准提供，包括详细装箱单一份。

5.2 包装物回收由乙方负责。鉴于甲方已经取得环境管理体系和职业健康安全管理体系的认证证书，乙方在货物生产、运输、装卸等环节须遵守国家和地方有关环境和职业健康安全的法律法规、质量管理体系之要求。避免污染物的超标排放和噪声污染的产生，对供应的货物所产生的有毒有害废弃物和包装物以及噪声超标的设备装置，乙方须根据甲方的要求，分期分批进行回收采取相应措施，全力配合甲方做好此方面的工作。

6. 交货期限、地点及方式

6.1 交货期限：根据现场需求分批发货，2023 年 7 月 1 日开始陆续到货，2023 年 7 月 15 日前全部到齐，（发货前乙方需跟甲方项目经理确认，项目经理通知乙方后，乙方方可发货）。

6.2 交货地点：河北省张家口市怀来县东花园镇合盈数据（怀来）科技产业园 。

6.3 甲方收货人及联系方式：杨建杰：18248061233

6.4 乙方委托代理人及联系方式：须民文：18180471771 。

6.5 交货方式：乙方或者乙方委托的承运人送至交货地点并卸货，相关费用由乙方承担，并承担货物在①（①检验合格；②甲方接收）之前的一切风险和费用。

7. 验收

7.1 在产品生产完成前一周内乙方需通知甲方是否进行厂验，若甲方需厂验，乙方全力配合且不再另收取费用。

7.2 初步验收标准：开箱检验时，甲方、乙方、监理、发包人代表应当共同到场，以检验箱内货物的外表、外观、随机备品、配件工具（如有）、名称、规格型号、数量及商标是否符合合同约定要求，必须具备的说明书、操作手册、保修单、合格证、检测报告等文件是否齐全，是否符合一式 6 份的要求。初步验收内容不包括货品的性能等内在质量指标。

7.3 初步验收时，若甲方在交货检查时发现乙方提供的任何货物与本合同的约定有不符之处，或者任何货物的外观存在破损及调试过程中发现的任何质量缺陷，甲方有权退回货物并向乙方提出索赔，并在收到货品之日起 5 日内通知乙方代表，乙方在接到甲方通知之日起 2 日内完成更换货品，相关费用由乙方自行承担。甲方按照上述约定程序完成对更换后货品的初步验收。

7.4 最终验收标准：以货品安装完成、调试运行正常，且经项目发包人验收合格并确认的文件为准。

8. 质保期

8.1 货物的质量保证期为 60 个月，自全部货物安装完成、调试运行正常，且本工程整体竣工验收合格（以较晚者为准）之日起计算。在质量保证期届满之前，乙方应负责免费

更换所有存在缺陷或损坏的零部件/货物（因发包人自身使用不当和不可抗力造成的除外）。对于隐蔽性的、通过合理的检查和试验都不能发觉的缺陷，即使质量保证期已过，由于货物本身的设计缺陷、制造缺陷造成的故障，仍由乙方免费负责修复并赔偿甲方及发包人因此受到的任何损失。有特殊情况的，双方另行约定。

8.2 质保期内如货品出现质量问题，乙方对所供货物在保修期内对产品质量问题负责24小时内响应，3个工作日内进行免费维修。更换的零部件/货物质保期顺延60个月，自更换完成且经甲方和/或发包人书面认可之日起重新开始计算。如甲方书面催告乙方，乙方未能在甲乙双方沟通确认的时间内完成维修或更换货品的，甲方有权请第三方维修或更换，所产生的相关费用由乙方承担，甲方有权从应付乙方的合同价款中直接扣除，或乙方向甲方据实支付相应款项。

9. 解除

甲方出现下列情形之一的，乙方有权解除本合同：

9.1 甲方无故迟延付款超过三十日的。

乙方出现下列情形之一的，甲方有权解除本合同：

9.2 乙方未能按照本合同约定期限提供全部货品的；

9.3 乙方交付的货品未能通过最终验收的。

10. 违约责任

10.1 乙方未按本合同的要求在交货期限内交货或进行调试工作的，自逾期之日起每日按应付金额的千分之一向甲方支付延迟履行金，且甲方因此造成的损失均由乙方负担。逾期交货超过15日，甲方有权解除合同，重新确定货物供应厂家。

10.2 乙方充分理解：乙方按照约定提供货品并确保顺利通过最终验收以实现本合同目的和预期经济利益对双方均至关重要。乙方交付的货品如因质量问题未能通过最终验收，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同金额10%的违约金，给甲方造成损失的，应向甲方赔偿。

10.3 因乙方提供的货物不符合合同约定的质量标准或缺少有关质量证明文件的，甲方有权拒收，不予付款，并要求乙方立即给予更换，因此而发生的费用由乙方负担；乙方应在 7 个工作日内更换完毕。如乙方未能在上述规定的期限内更换完毕，视为乙方无法继续履行本合同，甲方有权解除合同，同时要求乙方将甲方已支付款项退回，同时，乙方应向甲方支付合同价款10%的违约金。

10.4 当乙方实际发货超出本合同清单约定范围时，需将实际发货清单提前以函件、传真、电邮等书面方式传至甲方公司进行确认始得发货。否则甲方对超范围的货品不予承认或并未授权上述指定收货人或第三人具备接受超越本合同清单范围之外货品的权利，由此产生的一切费用和损失均由乙方自行承担。若乙方按照未经甲方公司确认的发货单擅自发货给甲方造成经济损失的，应予以赔偿。

10.5 若乙方根据本合同的约定须向甲方支付任何违约金或承担任何赔偿责任时，甲方均有权自其发生之日起十日内由甲方从应付乙方的合同价款中予以直接扣除。

10.6 不得任意加重甲方责任的约定：在本合同执行中，除非经双方协商一致并加盖与本合同一致的甲方印章，双方在包括但不限于对账单、结算单、送货单上，就甲方向乙方支付违约金、利息、损失及修改合同价款标准事项，此类违约金、利息、损失及修改合同价款标准高于本合同约定或无合同约定的，在此类对账单、结算单、送货单的任何签字或盖章均是无效的，无论甲方是否按照此类对账单、结算单、送货单予以支付，均不代表甲方对此类违约金、利息、损失及修改合同价款标准的认可，此类行为自始无效，已支付的甲方随时有权予以收回。乙方的此类行为亦应按照本合同签约合同价的 10%向甲方支付违约金，并承担甲方的损失。

10.7 如因乙方开具的增值税专用发票不合规（专用发票各要素漏项、错项等）、不合法（包括虚开增值税专用发票或涉嫌虚开增值税专用发票等）而导致甲方专用发票不能依法抵扣销项税款或被认定为接受虚开专用发票等税务问题的，甲方有权要求乙方重新开具专用发票，乙方应向甲方承担赔偿责任，赔偿责任范围包括但不限于甲方可抵扣税款、税收滞纳金、罚款、多缴税款的利息及一切相关损失，同时，甲方有权向乙方收取不低于相当于虚假、违规发票票面金额 10%的违约金。上述赔偿金和违约金甲方有权在书面通知乙方后从任何应付合同款中直接扣减，如果合同款项已支付完毕，甲方有权无限期向乙方追索赔偿金及违约金。

11. 争议解决方法

11.1 因本合同引起的或者与本合同有关的争议，双方应尽力友好协商解决。协商不成时，任何一方均可向北京仲裁委员会申请仲裁。

12. 其他

12.1 本合同项下的任何权利和义务不得向任何第三方转让或者用于提供担保。

12.2 一方在本合同项下的代表及其联系方式等信息发生变动的应及时通知另一方，否则因此引起的损失由发生变动一方承担。

12.3 甲方的项目经理部印章或技术资料专用章，仅能用于项目资料的编制，用于签证、索赔、结算、确认等经济类文件无效。

12.4 本合同自双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

12.5 本合同正本一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

【以下无正文】

甲方：北京泰豪智能工程有限公司（公章）

委托代理人：

地址：北京市北京经济技术开发区锦绣街3号1号楼三层

电话：010-59380808

邮箱：maxu@tellhow.com.cn

开户银行：华夏银行北京西直门支行

帐号：10274000000559580

税号：911103026336518153

邮编：100176

日期：2023 年 6 月 1 日

乙方：依米康科技集团股份有限公司（公章）

委托代理人：（手签字）

地址：四川省成都市高新区科园南二路二号

电话：028-82001888

邮箱：xumw@ymk.com.cn

开户银行：招商银行成都天顺路支行

帐号：128904425210202

税号：91510100740327535Y

邮编：610093

日期：2023 年 6 月 1 日

开票信息：

公司名称：北京泰豪智能工程有限公司

纳税人识别号：911103026336518153

公司地址及电话：北京市北京经济技术开发区锦绣街3号1号楼三层 010-59380808

开户行及账号：华夏银行北京西直门支行 10274000000559580

（发票中：“收款人、复核、开票人”信息必须是真实姓名，否则无效）

发票及合同邮寄地址：

北京市经济技术开发区运成街2号泰豪智能大厦A座10层 收件人 马旭18610227992

合同附件一

保证书

甲乙双方经友好协商签署以上合同，就以下条款，乙方向甲方作出保证如下：

1、截至本合同签署之日，乙方是依法成立且合法存续的企业法人，有能力履行本合同项下的义务和/或承担本合同项下的责任且因此并不违反乙方应承担的、对第三方的法律义务和/或合同义务，本合同载明的和乙方依据本合同提供的、有关乙方及其授权代表的任何信息均是真实、合法、有效的，乙方对其授权代表即本合同的乙方签字人的内部授权程序已经完成。

2、乙方所提供货品是全新、未使用过的原装合格正品并符合约定的质量标准，可以完全实现本合同项下项目最终用户的使用目的，没有掺杂使假或以次充优/好的情形；所提供货品（包括但不限于货品所使用的原材料）在正常安装、调试及投入使用后不会污染环境，不会造成人身、财产安全危害；因乙方提供的产品质量问题，导致最终用户因使用货品而遭受损失或者任何第三方的索赔或行政处罚，乙方愿意承担一切赔偿责任，并使甲方免责。

3、乙方所提供货品未曾侵害任何第三方权益，包括第三方的知识产权。乙方保证甲方在使用货物时和调试过程中应用软件不受任何第三方提出侵犯知识产权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

4、乙方在与甲方的业务合作过程中，不对甲方实施任何影响合作正当性和合法性的行为，不以任何方式贿赂甲方负责采购/项目的业务经办人员和/或其他任何甲方员工。

5、乙方在与甲方的业务合作过程中，应为甲方所提供的技术、图纸和商业秘密等事宜负有保密义务，不得向任何第三方披露，乙方及乙方任何工作人员如违反相关保密义务，乙方应当赔偿对甲方造成的损失。

乙方：依米康科技集团股份有限公司（公章）

日期：2023.6.1

合同附件二 合同清单明细

序号	品名	型号及规格	品牌	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	备注
1	精密空调	室内机 SCA902UESYVM ROET RCM74DEAES*2	依米康	套	14					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:M2-P102-CRAC01/03, M2-P103-CRAC01/04M2-P105-CRAC01/03, M2-P106-CRAC01/04 3.技术参数:制冷量(总/显):≥90/90KW,风量:≥22500m3/h,回风温度:30℃, 送风温度:20℃ 内机设备总功率:32kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):2500*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置 EC 风机,冷媒气液管:φ22/16, 下接管,冷凝水管 DN32mm,带氟泵 4.设备自带群控功能内置 ATSR-410a 采用上送风冷凝器环境温度-25~45℃一层配电室 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求
2	精密空调	室内机 SCA301UESYVM 00ET RCM45DEAES 依米康	依米康	套	4					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:M2-P104-CRAC01/02, M2-P107-CRAC01/02 3.技术参数:制冷量(总/显):≥20/20KW,风量:≥5000m3/h,回风温度:30℃, 送风温度:20℃ 内机设备总功率:6kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):900*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置 EC 风机,冷媒气液管:φ22/16, 下接管,冷凝水管 DN32mm,带氟泵 4.设备自带群控功能内置 ATSR-410a 采用上送风冷凝器环境温度-25~45℃一层配电室　设备自带 300mm 风帽 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求

3	精密空调	室内机 SCA351UESYVM00ET RCM58DEAES	依米康	套	20					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:M2-P101-CRAC01/02，M2-P108-CRAC01/02，M2-P201、204-CRAC01/02，M2-P301、304-CRAC01/02，M2-P401、404-CRAC01/02，M2-P501、504-CRAC01/02 3.技术参数:制冷量(总/显):≥25/25KW,风量:≥6250m3/h,回风温度:30℃，送风温度:20℃ 内机设备总功率:8kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):900*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置 EC 风机风机,电加热模块功率:6KW,冷媒气液管:Φ22/16, 下接管,冷凝水管 DN32mm,带氟泵 4.设备自带群控功能内置 ATSR-410a 采用上送风冷凝器环境温度-25~45℃电池室　设备自带 300mm 风帽 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求
4	精密空调	室内机 SCA1102UESYVMROET RCM83DEAES*2	依米康	套	40					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:M2-P202、203-CRAC01/05，M2-P302、303-CRAC01/05，M2-P402、403-CRAC01/05，M2-P502、503-CRAC01/05 3.技术参数:制冷量(总/显):≥105/105KW,风量:≥26250m3/h,回风温度:30℃，送风温度:20℃ 内机设备总功率:36kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):2500*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置 EC 风机风机,电加热模块功率:6KW,冷媒气液管:Φ22/16, 下接管,冷凝水管 DN32mm,带氟泵 4.设备自带群控功能内置 ATSR-410a 采用上送风冷凝器环境温度-25~45℃IT 配电室 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求

5	精密空调	室内机 SCA1202UESYVM00ET RCM96DEAES*2	依米康	套	32					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:M2-P104-CRAC01/02，M2-P107-CRAC01/02 3.技术参数:制冷量(总/显):≥125/125KW,风量:≥26000m3/h,回风温度:36℃，送风温度:24℃ 内机设备总功率:40kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):2500*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机风机,电加热模块功率:6KW,冷媒气液管:φ22/16, 下接管,冷凝水管DN32mm,带氟泵 4.设备自带群控功能内置ATSR-410a采用下送风冷凝器环境温度-25~45℃一层数据机房 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求
6	精密空调	室内机 SCA201UESYVMR0ET RCM35DEAES	依米康	套	2					13%	1.名称:风冷型精密空调机组 2.设备编号:CRAC-1 3.技术参数:制冷量(总/显):≥15/15KW,风量:≥3750m3/h,回风温度:30℃ 内机设备总功率:6kW,380V/50Hz;外形尺寸 (W*D*H):900*1000*2000mm 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16, 下接管,冷凝水管DN32mm,带氟泵,带加湿、加热功能 4.设备自带群控功能内置ATSR-410a设备自带风帽,采用上送风1用1备　冷凝器环境温度-25~45℃ 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6.安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求

7	精密空调	室内机 SCA501UESYVM ROET RCM96DEAES	依米康	套	2					13%	1. 名称:风冷型精密空调机组 2. 设备编号:柴发楼 3. 技术参数:制冷量(总/显):≥40/40KW,风量:≥6250m3/h,回风温度:30℃ 机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置 EC 风机,冷媒气液管:φ22/16, 下接管,冷凝水管 DN32mm,带氟泵,带加湿、加热功能 4. 设备自带群控功能内置 ATSR-410a 设备自带风帽,采用上送风 1 用 1 备 冷凝器环境温度-25~45℃ 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 6. 安装调试:设备单机、联合试运转、检查接线、调试 7. 其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求以及技术规格书要求
8	过滤网更换	2 年更换过滤网价格	原厂	项	1					13%	
9	延长 2 年质保	质保价格	原厂	项	1					13%	
10	第 3-5 年维保	维保价格	原厂	项	1					13%	
总计（小写）							10700000.00	9469026.55	1230973.45	-	
价款总计（小写：10700000.00 元 （大写）：壹仟零柒拾万元整											

合同附件三

技术附件

5.5.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康空调开机调试/验收报告 M2-P502-CRAC02

安装单位/地址	信息五号	电 话	
客户地址		电 话	
主机型号	SCA25IVESWMQOES	系列号	W0236050287000Z
室外机型号		系列号	
电脑板型号	SPAC01M11	加湿器型号	
调速器型号	SPAC01F2	膨胀阀型号	自开开
压缩机型号	1 HNB62FB	系列号	
	2 HNB62FB	系列号	
电 源 电 压	U1. 384	U2. 382	U3. 384
室内风机型号	EC	功 率	2.2KW
室外电机型号		功 率	
主风机电流	1. 9.1 2. 9.2 3. 9.1	保险电流	C10
	1. 2. 3.	保险电流	
加热电流	1. 7.8 2. 7.7 3. 7.8	空开电流	C16
	1. 2. 3.	空开电流	
加湿电流	1. 2. 3.	保险电流	
压缩机电流	1#1. 14.6 2. 14.7 3. 14.6	空开电流	C32A
	2#1. 2. 3.	空开电流	

压缩机工作压力 1# H. 22. bar L. 10.1 bar 压机油箱温度 17 ℃ 压缩机中部温度 28 ℃ 排气温度 78 ℃

压缩机工作压力 2# H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

室外电机电流 1# 2.8 A 启动压力 20 bar 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 31 ℃

室外电机电流 2# A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50 机房温度 22 ℃ 机房湿度 56 环境温度 27 ℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 35 kg,润滑油加补充量 2.5 L;压机 2# 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;润滑油品牌 RL32H

结 论：机组已运行

客户签名：

调试人签名：

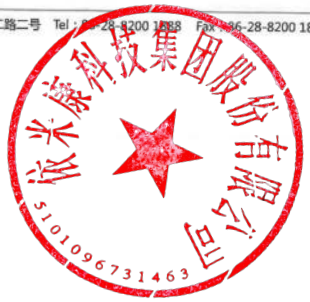
公司盖章：

日 期：2023.9.11

日 期：2023.9.10

第一联：客服部留存

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add：成都市高新区科园南二路二号 Tel：[illegible]-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1



YMK

M2-H202-CKAC01

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible] 电 话

客户地址 电 话

主机型号 SCA251WE5Y 系列号 WO2306102370003.

室外机型号 系列号

电脑板型号 SPACO1M11 加湿器型号 /

调速器型号 自动 SPACO1F2. 膨胀阀型号 自动.

压缩机型号 1 HM062FB-3E-C. 系列号

2 系列号

电源电压 U1. 385V U2. 386V U3. 386.

室内风机型号 EC. 功 率 2.2kw.

室外电机型号 ZWD0-21L 功 率 2.8kw.

主风机电流 1. 2.2A 2. 2.2A 3. 2.2A. 保险电流 10A.

1. 2. 3. 保险电流

加热电流 1. 7.8A 2. 7.8A 3. 7.8A. 空开电流 16A.

1. 2. 3. 空开电流

加湿电流 1. 2. 3. 保险电流

压缩机电流 1#1. 11.3A 2. 11.2A 3. 11.2A. 空开电流 32A.

2#1. 2. 3. 空开电流

压缩机工作压力 1# H. 341bar L. 145bar 压机油箱温度 23. ℃ 压缩机中部温度 28. ℃ 排气温度 78. ℃

压缩机工作压力 2# H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

室外电机电流 1# 1.6 A 启动压力 300 psi 停止压力 300 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 26. ℃

室外电机电流 2# A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 18 ℃ 设定湿度 50 机房温度 19 ℃ 机房湿度 45 环境温度 23. ℃ 环境湿度 78.

压机 1# 制冷剂充注量 40 kg,润滑油加补充量 4 L;压机 2# 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;润滑油品牌 RL32H.

结 论: 机组调试合格. 工作正常.

客户签名: 杨建士 调试人签名: 毛伟

公司盖章:

日 期: 2023.9.8 日 期: 2023.9.8.

第一联:客服部留存

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add: 成都市高新区科园南一路2号 Tel: 86-28-8200 1888 Fax: 86-28-8200 1888-1

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

YMK

M2-D202X-CRAC01

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 自贡市 [illegible]. 电 话

客户地址 电 话

主机型号 SCA1102.UES5. 系列号 W0320B050382000[illegible].

室外机型号 系列号

电脑板型号 SPA001MAU. 加湿器型号 /

调速器型号 自带. SPA001B2. 膨胀阀型号 自带.

压缩机型号 1 HNB9770. 系列号

2 HNB9770. 系列号

电 源 电 压 U1. 387V. U2. 388V. U3. 386V.

室内风机型号 EC. 功 率

室外电机型号 功 率

主风机电流 1. 3.6A. 2. 3.4A. 3. 3.5A. 保险电流 C10

1. 3.5A. 2. 3.2A. 3. 3.7A. 保险电流 C10

加热电流 1. / 2. / 3. / 空开电流 /

1. / 2. / 3. / 空开电流 /

加湿电流 1. / 2. / 3. / 保险电流 /

压缩机电流 1# 1. 18.5A. 2. 18.6A. 3. 18.7A. 空开电流 C50

2# 1. 18.6A. 2. 18.3A. 3. 18.6A. 空开电流 C50

压缩机工作压力 1# H. 45bar PSI L. 9.9 bar 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 32 ℃ 排气温度 75 ℃

压缩机工作压力 2# H. 46 bar L. 9.8 bar 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 32 ℃ 排气温度 73 ℃

室外电机电流 1# 3.6 A 启动压力 21 bar 停止压力 psi 启动压力 / psi 停止压力 / psi 回液温度 65 ℃

室外电机电流 2# 3.5 A 启动压力 21 bar 停止压力 psi 启动压力 / psi 停止压力 / psi 回液温度 64 ℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 24 ℃ 机房湿度 71% 环境温度 26 ℃ 环境湿度 82%

压机 1# 制冷剂充注量 5 kg,润滑油加补充量 4 L;压机 2# 制冷剂充注量 5.0 kg,润滑油加补充量 4 L;润滑油品牌 R32+

结 论: 开机完成,各参数正常,机组运行正常

客户签名: 杨建东 调试人签名: 张荣刚

公司盖章:

日 期: 2023.9.8. 日 期: 2023.9.8

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add : 成都市高新区科园[illegible] Tel : 86-28-8200 1888 Fax : 86-28-8200 1888-1

四川依米康科技集团股份有限公司 510109731463

第一联：客服部留存

YMK

M2-A01-CR[illegible]-02

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 希康纳技 电话 [illegible]/18265661253

客户地址 [illegible] 电话

主机型号 SCJ337 系列号 VW02360102870005

室外机型号 比V52 系列号

电脑板型号 21.12.03 加湿器型号

调速器型号 膨胀阀型号

压缩机型号 1 HNBP7 系列号

2 系列号

电源电压 U1. 390 U2. 390 U3. 390

室内风机型号 126/3V 功率 3.5KW

室外电机型号 功率

主风机电流 1. 4.22A 2. 4.8A 3. 4.8A 保险电流

1. 2. 3. 保险电流

加热电流 1. 4.8A 2. 4.56A 3. 4.19A 空开电流

1. 2. 3. 空开电流

加湿电流 1. 2. 3. 保险电流

压缩机电流 1*1. 21.8A 2. 21.6A 3. 20.8A 空开电流 18.0/18.0/18.0A

2*1. 2. 3. 空开电流

压缩机工作压力 1* H. 267 psi L. 71 psi 压机油箱温度 26℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 70.1 ℃

压缩机工作压力 2* H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

室外电机电流 1* 3.6 A 启动压力 70 psi 停止压力 25 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 26 ℃

室外电机电流 2* A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50 % 房温度 20 ℃ 机房湿度 50 % 环境温度 25 ℃ 环境湿度 62 %

压机 1* 制冷剂充注量 4 kg,润滑油加补充量 4 L;压机 2* 制冷剂充注量 [illegible] kg,润滑油加补充量 [illegible] L;润滑油品牌 [illegible]

结论: 本机调试正常

客户签名: [illegible]

公司盖章:

日 期: 2023.3.

调试人签名: [illegible]

日 期: 2023.3.3

第一联：客服部留存

YMK

QR-M2-P02-CRAC-01

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible] 电 话 [illegible]

客户地址 [illegible] 电 话 _____

主机型号 SCA351 系列号 W0230[illegible]

室外机型号 [illegible] 系列号 _____

电脑板型号 V1.12103 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 _____

压缩机型号 1 [illegible] 系列号 _____

2 _____ 系列号 _____

电源电压 U1. 380 U2. 381 U3. 380

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 _____ 功 率 _____

主风机电流 1. 4.2A 2. 4.1A 3. 4.6A 保险电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. 4.8A 2. 4.8A 3. 4.7A 空开电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1'1. 21.2A 2. 19.8A 3. 20.1A 空开电流 19.2/18.7/18.8A

2'1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

压缩机工作压力 1' H. 209psi L. 7.9psi 压机油箱温度 26.5℃ 压缩机中部温度 _____℃ 排气温度 86.1℃

压缩机工作压力 2' H. _____psi L. _____psi 压机油箱温度 _____℃ 压缩机中部温度 _____℃ 排气温度 _____℃

室外电机电流 1' 3.6A 启动压力 20psi 停止压力 25psi 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 回液温度 26.5℃

室外电机电流 2' ___A 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 回液温度 _____℃

设定温度 24℃ 设定湿度 50% 机房温度 20℃ 机房湿度 58% 环境温度 23℃ 环境湿度 61%

压机 1' 制冷剂充注量 4.2kg,润滑油加补充量 4L;压机 2' 制冷剂充注量 [illegible] kg,润滑油加补充量 [illegible] L;润滑油品牌 [illegible]

结 论: [illegible]

客户签名: 杨建忠

公司盖章:

日 期: 2023.1.3

调试人签名: [illegible]

日 期: 2023.1.3

第一联：客服部留存

YMK

M2-P202-CRAC02

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible] 电 话 _____

客户地址 _____ 电 话 _____

主机型号 SCM351UESY. 系列号 W0230601028700097.

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SPAC01M11. 加湿器型号 _____

调速器型号 自研. SPAC01F2. 膨胀阀型号 自研.

压缩机型号 1 LHB62FB-YE-C. 系列号 _____

2 _____ 系列号 _____

电 源 电 压 U1. 385V U2. 386V U3. 386V.

室内风机型号 EC. 功 率 2.2kw.

室外电机型号 ZWB0-21L. 功 率 2.8kw.

主风机电流 1. 2.2A 2. 2.2A 3. 2.2A. 保险电流 10A.

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. 7.8A 2. 7.8A. 3. 7.9A. 空开电流 16A.

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1#1. 11.3A 2. 11.2A. 3. 11.3A. 空开电流 32A.

2#1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

压缩机工作压力 1# H. 342 psi L. 145 psi 压机油箱温度 25 ℃压缩机中部温度 28 ℃排气温度 28. ℃

压缩机工作压力 2# H. _____ psi L. _____ psi 压机油箱温度 _____ ℃压缩机中部温度 _____ ℃排气温度 _____ ℃

室外电机电流 1# 1.7 A 启动压力 300 psi 停止压力 200 psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 27 ℃

室外电机电流 2# ___ A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 _____ ℃

设定温度 18 ℃ 设定湿度 50. 机房温度 19 ℃ 机房湿度 47 环境温度 23. ℃环境湿度 28.

压机 1# 制冷剂充注量 10 kg,润滑油加补充量 4 L;压机 2# 制冷剂充注量 ___ kg,润滑油加补充量 ___ L;润滑油品牌 UL32H.

结 论: 机组运行线全部. 24小时.

客户签名: [signature] 调试人签名: [signature]

公司盖章:

日 期: 20239.8 日 期: 2023.9.8.

第一联：客服部留存

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add：成都市高新区科园南二路2号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

[illegible] 科技集团股份有限公司 510109673146 3

YMK

M2-P201-CRAC01

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 绵阳市. 电 话

客户地址 电 话

主机型号 SCA35LWE5Y 系列号 M02306010287D010.

室外机型号 系列号

电脑板型号 SPBC01M11. 加湿器型号

调速器型号 自带 SPBC01F2. 膨胀阀型号 自带.

压缩机型号 1 KMB62FB-XE-C. 系列号

2 系列号

电 源 电 压 U1. 385V U2. 384V U3. 384V.

室内风机型号 EC. 功 率 2.2kW.

室外电机型号 ZWD80-2L. 功 率 2.8kW.

主风机电流 1. 2.2A 2. 2.2A. 3. 2.2A. 保 险 电 流 10A.

1. 2. 3. 保 险 电 流

加热电流 1. 3.0A 2. 2.9A 3. 2.9A. 空 开 电 流 16A.

1. 2. 3. 空 开 电 流

加湿电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

压缩机电流 1*1. 11.3A 2. 11.4A 3. 11.4A. 空 开 电 流 32A.

2*1. 2. 3. 空 开 电 流

压缩机工作压力 1* H. 347 psi L. 162 psi 压机油箱温度 24 ℃压缩机中部温度 31 ℃排气温度 78 ℃

压缩机工作压力 2* H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃压缩机中部温度 ℃排气温度 ℃

室外电机电流 1* 1.7 A 启动压力 300 psi 停止压力 300 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 26 ℃

室外电机电流 2* A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 18 ℃ 设定湿度 50 机房温度 19 ℃ 机房湿度 56 环境温度 23 ℃ 环境湿度 77.

压机 1* 制冷剂充注量 10 kg,润滑油加补充量 4 L;压机 2* 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;润滑油品牌 RL32H

结 论: 机组调试完毕. 工作正常.

客户签名: 杨建平. 调试人签名: 毛伟

公司盖章:

日 期: 2023.9.8 日 期: 2023.9.8.

第一联：客服部留存

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区科园南二路二号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

YMK

依米康空调开机调试/验收报告

M2-PS01-CRAC02

安装单位/地址 金昌五号　　电　话

客户地址　　电　话

主机型号 SCA35IUESYVMK06S　　系列号 W022060102870011

室外机型号　　系列号

电脑板型号 SPAC01M11　　加湿器型号

调速器型号 SPAC01F2　　膨胀阀型号 自开

压缩机型号 1 HNB62FB　　系列号

2 HNB62FB　　系列号

电源电压 U1. 384　U2. 386　U3. 384

室内风机型号 EC　　功　率 2.2KW

室外电机型号　　功　率

主风机电流 1. 9.0　2. 8.1　3. 9.2　保险电流 C10

1.　2.　3.　保险电流

加热电流 1. 7.8　2. 7.7　3. 7.8　空开电流 C16

1.　2.　3.　空开电流

加湿电流 1.　2.　3.　保险电流

压缩机电流 1#1. 14.6　2. 14.3　3. 14.6　空开电流 C32

2#1.　2.　3.　空开电流

压缩机工作压力 1# H. 22 bar L. 10.2 bar 压机油箱温度 18 ℃ 压缩机中部温度 27 ℃ 排气温度 78 ℃

压缩机工作压力 2# H.　psi L.　psi 压机油箱温度　℃ 压缩机中部温度　℃ 排气温度　℃

室外电机电流 1# 2.6 A 启动压力 20 bar 停止压力　psi 启动压力　psi 停止压力　psi 回液温度 30 ℃

室外电机电流 2#　A 启动压力　psi 停止压力　psi 启动压力　psi 停止压力　psi 回液温度　℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50 机房温度 23 ℃ 机房湿度 53 环境温度 27 ℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 35 kg,润滑油加补充量 2.6 L;压机 2# 制冷剂充注量　kg,润滑油加补充量　L;润滑油品牌 RL32H

结　论：机组运行正常。

客户签名：杨建兵　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2023.9.11　　日　期：2022.9.16

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区科园南二路天府 Tel：86-28-8200 1888　Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

依米康空调开机调试/验收报告 M2-P502-CRAC01

安装单位/地址 [illegible] 电 话

客户地址 电 话

主机型号 SCA35IV65Y/VMR0EC 系列号 W0220600028700014

室外机型号 系列号

电脑板型号 SPAC01M11 加湿器型号 /

调速器型号 SPAC01F2 膨胀阀型号 有开

压缩机型号 1 HNB62FB 系列号

2 HNB62FB 系列号

电 源 电 压 U1. 384 U2. 382 U3. 384

室内风机型号 EC 功 率 2.2KW

室外电机型号 功 率

主风机电流 1. 9.1 2. 9.2 3. 9.1 保 险 电 流 C10

1. 2. 3. 保 险 电 流

加热电流 1. 7.8 2. 7.7 3. 7.8 空 开 电 流 C16

1. 2. 3. 空 开 电 流

加湿电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

压缩机电流 1*1. 14.6 2. 14.7 3. 14.6 空 开 电 流 C32

2*1. 2. 3. 空 开 电 流

压缩机工作压力 1* H. 232 bar L. 10.2 psi 压机油箱温度 17 ℃ 压缩机中部温度 28 ℃ 排气温度 78 ℃

压缩机工作压力 2* H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

室外电机电流 1* 2.6 启动压力 20 bar 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 30 ℃

室外电机电流 2* A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50 机房温度 22 ℃ 机房湿度 56 环境温度 28 ℃ 环境湿度 60

压机 1* 制冷剂充注量 36 kg,润滑油加补充量 2.5 L;压机 2* 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;润滑油品牌 RL32H

结 论: 机组正常运行

客户签名: 杨建生 调试人签名: [illegible]

公司盖章:

日 期: 2023.9.11 日 期 2023.9.10

第一联：客服部留存

YMK

依米康空调开机调试/验收报告

M2-P501-CRAC01

安装单位/地址 总部五号　　电　话

客户地址　　电　话

主机型号 SCA35IUESYVMR0ES　　系列号 W0230601028700018

室外机型号　　系列号

电脑板型号 SPAC01M1　　加湿器型号

调速器型号 SPAC01F2　　膨胀阀型号 自动开

压缩机型号 1 HNB62FB　　系列号

2 HNB62FB　　系列号

电 源 电 压 U1. 384　U2. 386　U3. 384

室内风机型号 EC　　功　率 2.2kW

室外电机型号　　功　率

主风机电流 1. 9.0　2. 9.1　3. 9.2　保 险 电 流 C10

1.　2.　3.　保 险 电 流

加热电流 1. 7.8　2. 7.7　3. 7.8　空 开 电 流 C16

1.　2.　3.　空 开 电 流

加湿电流 1.　2.　3.　保 险 电 流

压缩机电流 1# 1. 14.6　2. 14.2　3. 14.6　空 开 电 流 C32

2# 1.　2.　3.　空 开 电 流

压缩机工作压力 1# H. 22 bar L. 10.3 bar 压机油箱温度 17 ℃ 压缩机中部温度 28 ℃ 排气温度 78 ℃

压缩机工作压力 2# H.　psi L.　psi 压机油箱温度　℃ 压缩机中部温度　℃ 排气温度　℃

室外电机电流 1# 2.6 A 启动压力 20 bar 停止压力　psi 启动压力　psi 停止压力　psi 回液温度 30 ℃

室外电机电流 2#　A 启动压力　psi 停止压力　psi 启动压力　psi 停止压力　psi 回液温度　℃

设定温度 24 ℃ 设定湿度 50 机房温度 22 ℃ 机房湿度 57 环境温度 27 ℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 35 kg,润滑油加补充量 2.6 L;压机 2# 制冷剂充注量　kg,润滑油加补充量　L;润滑油品牌 RL32H

结 论：机组运行正常

客户签名：杨建生　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2023.9.11　　日　期：2023.9.10

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区科园南二路二号　Tel：86-28-8200 1888　Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

5.5.3 到货验收单

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070503
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.90.02.000006	风帽	B1(S)-1275×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	20	
2	01.01.49.09.000292	变频氟泵	SCA351UESTVM80ES(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分0X32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警话回风温湿度检测AAF滤网)	台	20	W023060102870001~0020

货物总箱/件数：（ 40 ）箱/（ 20 ）件，并附备件签收单（ 20 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：许博康

收货单位（签章）：

北京泰豪智能工程有限公司

收货日期：2023 7 29

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

7.18 0830[14开

到货签收单

XSCK2023070445

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。回单1/2

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070445
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000291	变频氟泵	SCA301UESYVW00ES(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网)	台	4	W023060102880001~0004
2	01.01.90.02.000062	风帽	B1(S)-1475×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	2	
3	01.01.90.02.000005	风帽	B0(S)-875×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	4	
4	01.01.49.09.000293	变频氟泵	SCA1102UESYVW00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网送风法兰)	台	20	W023060502520021-0040
5	01.01.49.09.000289	变频氟泵	SCA1202DESYVW00ET(2021 控制器高度非标三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网回风法兰)	台	2	W023060502530031~0032

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：许博康

收货单位（签章）：

北京泰豪智能工程有限公司

收货日期：2022.7.21

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

7.13/083667#

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070318
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000289	变频氟泵	SCA1202DESTVW00ET(2021 控制器高度非标三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网回风法兰)	台	15	W023060502530016~0030

货物总箱/件数：（ 05 ）箱/（ 15 ）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货单位（签章）：

北京泰豪智能工程有限公司

收货人：杨建

收货日期：2023-7-16

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

7.11 0830658

到货签收单

XSCK2023070225

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。12开1/2 我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070225
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000289	变频氟泵	SCA1202DESYVW00ET(2021 控制器高度非标三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电磁表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF玻网回风法兰)	台	15	WO23060502530001~0015

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人:许博康

收货单位（签章）：

北京泰豪智能工程有限公司

收货日期:2023.7.14

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

7.7 0830645

到货签收单

XSCK20230701167

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070167
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000293	变频氟泵	SCA1102UESYVM00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网适风法兰)	台	10	W023060502520001、W023060502520012-0020
2	01.01.49.09.000290	变频氟泵	SCA902UESYVM00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网适风法兰)	台	1	W023060102890001
3	01.01.35.02.000566	RCM氟泵模块室外机	RCM74DEAES(氟泵一体施乐百施耐德电气)	台	2	W023060503200001-0002
4	01.01.35.02.000582	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气)	台	4	W023060503260001-0002、W023060503260001-0016

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：　　收货单位（签章）：

依米康科技集团股份有限公司　　北京泰豪智能工程有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 510109731463

7.5 0828154#

到货签收单

XSCK2023070086

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。 回单1

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070086
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000290	变频氟泵	SCA902UESYVW00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表AIRBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网送风法兰)	台	5	W023060102890010~0014
2	01.01.49.09.000293	变频氟泵	SCA1102UESYVW00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表AIRBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网送风法兰)	台	10	W023060502520002~0011

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：154

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：北京泰豪

北京泰豪智能工程有限公司

收货日期：2023.7.8

依米康科技集团股份有限公司 91010967314 63

7.4 0838153#

到货签收单

XSCK2023070065

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0309	23.0309泰豪智能（怀来合盈）	签收单编号：	XSCK2023070065
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	许博康

到货清单：　　物流是否包含卸货：是

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000566	RCM氟泵模块室外机	RCM74DEAES(氟泵一体施乐百施耐德电气)	台	26	WO23060503200003~0028
2	01.01.49.09.000294	变频氟泵	SCA451UESYVM00ES(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网)	台	2	WO23060503170001~0002
3	01.01.49.10.000248	变频系列	SCA201UESYVMR0ES(RH351风机三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测)	台	2	WO23060502540001~0002
4	01.01.35.02.000582	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气)	台	14	WO23060503260002~0016
5	01.01.49.09.000290	变频氟泵	SCA902UESYVM00ET(2021 三菱压缩机丹佛斯电子膨胀阀数显压差油分DN32排水电能表ABBATS施耐德电气带式漏水声光报警送回风温湿度检测AAF滤网法兰)	台	8	WO23060102890002~0009

货物总箱/件数：（　　）箱/（52）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

北京泰豪智能工程有限公司

收货日期：23.07.07

5.6.合盈金融数据科技产业园三期第一阶段 7-1/4#数据中心项目-1060 万

5.6.1 销售合同复印件

买卖合同

卖方 依米康科技集团股份有限公司　　单据编号：20230630005

买方 香江系统工程有限公司　　签订地点：扬中

一、供货范围：　　签订时间：2023/06/30

序号	物料名称	机组型号	设备编号	单位	数量	含税单价	价税合计	请购单号	备注
1	精密空调	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	8,200,000.00	CGSQ005270	参数详见附件
2	低噪音管道风机	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	详见附件清单	2,400,000.00	CGSQ005270	参数详见附件
不含税人民币金额大写：		玖佰叁拾捌万零伍佰叁拾元玖角柒分				小写：	9380530.97		
含税人民币金额大写：		壹仟零陆拾万元整				小写：	10600000		

二、质量要求技术标准、卖方对质量负责的条件和期限：产品需满足国家、行业或企业相关标准（要提供相关标准的证明文件），买方需要提供检测报告的，卖方必须提供相关权威机构检验报告并得到买方确认。产品质保期自发货之日起计六十个月为产品保修期。

三、交（提）货地点、方式及时间：送货至交货地点：河北省张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据地块七1#楼，吕永文，13311198763，交付时间:2023年8月7日前。

四、运输方式及到达站港和费用负担：卖方将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的货物运输均由卖方负责，相关的运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。

五、包装标准，包装物的供应与回收：包装以标的物到现场无损伤为准，包装物不回收。

六、验收标准及提出来出异议期限 ：按合同约定标准和买方提供的技术要求进行验收。买方对卖方所供货物提出异议期限为货物交付后90天内。在质保期内买方保留根据相关检测机构的检验结果对卖方进行责任追究的权利。

七、随货同行资料：提供产品说明书、检验合格证及国家或行业规定必须具有的认证标识、第三方检验合格报告等，随货同行资料不全的一切责任由卖方承担。

八、结算方式及付款期限：预付10%，货到现场付至70%，验收合格五日内付清。接受80%六个月银行承兑，买方付款前，卖方需向买方提供本合同项下所供产品总额的13%增值税专用发票（发票邮寄至买方指定位置），否则买方有权拒绝付款并不承担由此产生的一切责任。

九、违约责任：1、因卖方原因延迟交货，自约定交货之日起，按总货款的0.5%每天支付违约金，若卖方延迟交付超过【5】天，买方有权解除本合同；如因卖方原因导致买方解除合同的，卖方应向买方支付合同总金额30%的违约金。若该违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应承担赔偿责任；

2、因产品质量问题造成一切损失（质量问题引起的损失包括但不限于买方客户因本合同项下产品质量问题要求买方承担的赔偿责任）由卖方承担；

3、若买方向卖方提出质量异议或其他问题的，卖方应在接到买方通知后48小时内提供解决办法，并恢复设备的正常使用。否则买方有权聘请第三方或者自行维修，产生的费用由卖方承担；

4、卖方所供物品若存在以次充好、无必须的国家强制认证标识的，买方有权对所供货物进行扣留、查处、拒付货款等措施，直至争议最终解决；

5、 卖方未按本合同约定开具、送达增值税专用发票的、或违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供发票的，或卖方提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证卖方除应自行承担相应法律责任，卖方还应按买方要求采取重新开具发票等补救措施；且应向买方支付订单总价【10】% 的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应予以赔偿；

6、因卖方原因给买方造成的损失（包括实际损失和合同履行后可以获得的利益、诉讼或仲裁费以及合理的调查费、律师费等相关法律费用）均由卖方承担。

十、争议解决：本合同产生的争议，由双方协商解决，若协商不成，双方均有权向合同签订地人民法院提起诉讼。

十一、其他：1、卖方免费提供必要的售后服务和技术支持；2卖方保证对其销售的产品拥有完全的所有权/处置权或取得相关授权，无任何著作权、商标权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵。若因此给买方造成损失的，卖方应承担全部赔偿责任；3、卖方所填写的联系方式视作送达地址，买方或争议解决机构向该地址发送文件之日即视为送达完毕，卖方地址变更的，应书面通知买方并获得买方同意；4、本合同一式贰份，双方各持壹份。具有同等的法律效力；5、本合同自双方签字盖章后生效，至双方权利义务履行完毕终止；6、与原件一致的合同复印件、传真件具有同样法律效力。对本合同任何手工修改必须双方确认并加盖公章。

单位名称(章)：依米康科技集团股份有限公司 单位 地址： 法人： 委托人： 经 办 人： 电　　话：15313868785	单位名称(章)：香江系统工程有限公司 单位地址： 法人： 委托人： 经 办 人：姚宇 电　　话：0511-81986012 15706109212

合同专用章

依米康科技集团股份有限公司

报价清单

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
2.1	风冷直膨型机房专用精密空调（房间级）（IT机房专用）（此设备的主材价填在设备清单（乙供）章节中）	CRAC-1-1-1~15净显冷量:120kW;耗电量:40kW/380V;循环风量:30000m3/h;回风温度38℃;送风温度25℃;机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤2500x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计氟泵空调全年三种运行模式:压缩机制冷模式、压缩机与氟泵混合制冷模式、氟泵自然冷却模式,其满负载下氟泵自然冷却模式在室外温度为5℃时完全开启。 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	15		
2.2	风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)（此设备的主材价填在设备清单（乙供）章节中）	CRAC-1-1-1~3，CRAC-2-1-1~5，CRAC-2-2-1~5，CRAC-3-1-1~5，CRAC-3-2-1~5，CRAC-4-1-1~5，CRAC-4-2-1~5，CRAC-5-1-1~5，CRAC-5-2-1~5净显冷量:105kW;耗电量:36kW/380V;循环风量:34000m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤2500x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计氟泵空调全年三种运行模式:压缩机制冷模式、压缩机与氟泵混合制冷模式、氟泵自然冷却模式,其满负载下氟泵自然冷却模式在室外温度为5℃时完全开启。 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	43		
2.3	风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)（此设备的主材价填在设备清单（乙供）章节中）	CRAC-1-2-1~4净显冷量:80kW;耗电量:27kW/380V;循环风量:26000m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤2500x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计氟泵空调全年三种运行模式:压缩机制冷模式、压缩机与氟泵混合制冷模式、氟泵自然冷却模式,其满负载下氟泵自然冷却模式在室外温度为5℃时完全开启。 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	4		
2.4	风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(1~5F电池室专用)（此设备的主材价填在设备清单（乙供）章节中）	CRAC-1-1-1~2，CRAC-1-2-1~2，CRAC-2-1-1~2，CRAC-2-2-1~2，CRAC-3-1-1~2，CRAC-3-2-1~2，CRAC-4-1-1~2，CRAC-4-2-1~2，CRAC-5-1-1~2，CRAC-5-2-1~2净显冷量:30kW;耗电量:10kW/380V;电加热模块功率:9kW/380V;循环风量:10000m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤2550x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计空调全年两种运行模式:夏季压缩机制冷模式,冬季开启电加热模式。 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	20		





2.5	风冷直膨型机房专用精密空调(房间级) (2F弱电设备间专用) (此设备的主材价填在设备清单(乙供)章节中)	CRAC-2-1-1~2净显冷量:30kW;耗电量:10kW/380V;循环风量:7500m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤1000x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计氟泵空调全年三种运行模式:压缩机制冷模式、压缩机与氟泵混合制冷模式、氟泵自然冷却模式.其满负载下氟泵自然冷却模式在室外温度为5℃时完全开启. 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	2		
2.6	风冷直膨型机房专用精密空调(房间级) (1F高压配电所专用) (此设备的主材价填在设备清单(乙供)章节中)	CRAC-1-1-1~2, CRAC-1-2-1~2净显冷量:20kW;耗电量:7kW/380V;循环风量:6500m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 室内机尺寸-长x宽x高≤1000x1000x2000mm 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配置 本设计氟泵空调全年三种运行模式:压缩机制冷模式、压缩机与氟泵混合制冷模式、氟泵自然冷却模式.其满负载下氟泵自然冷却模式在室外温度为5℃时完全开启. 以上技术参数基于机组应用地区极端最高干球温度39.7℃、最低干球温度-21.8℃ 含室内机至室外机所有的冷媒管、冷凝管、环保制冷剂、配件、支吊架、保温、保护层、型钢基础等相关工作	台	4		
2.7	风冷型机房专用空调	CRAC1-1~2净显冷量:15kW;耗电量:16kW;机外余压150Pa;额定风量>4500m³/h;EC风机;机组噪音≤68dB, 上送风; 高*宽*深 (mm): 2000*1000*1000; 备注: 1、配套群控接口/配套连接线缆/配套地漏报警; 2、配套室内机底座支架300mm高/室外机槽钢底座;	台	2		
2.8	恒湿机	SCD251012UESYMZR		68		





技术承诺函

致香江系统工程有限公司

我司承诺怀来合盈金融数据科技产业园三期第一阶段 7-1/4#数据中心项目所供货的产品(包括精密空调、恒湿机及相关辅件)满足合盈业主方招标文件、后续澄清所有相关技术资料的要求。

依米康科技集团股份有限公司

2023 年 6 月 30 日

5.6.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

101-CHU-02

依米康SCD恒湿机开机调试/验收报告

客户名称：合盛七块地　　合同号：

设备地址：张家口怀来东花园镇绿通发展　　联系人：安工　　电 话：18514820631

室内机型号：SCD201DTBYM2R　　机身编号：W0230722000250062

调试启动日期：2022.9.30　　合同保修期：　　至

运行参数测试：

供电电压：1. 402 V 2. 401 V 3. 401 V　　控制电压：24 V

风机电流：1. 0.6 A 2. 0.6 A 3. 0.7 A

压缩机电流：1. 13.7 A 2. 13.6 A 3. 13.7 A　　冷媒型号：R410A

室内风机设定额定转速（如是EC风机）30 %　回风温度设定值 24℃，回风温度实际值 24 ℃

回风湿度设定 50 %RH，回风湿度实际值 53 %RH　　送风温度 22 ℃，送风湿度 51 ℃

压缩机工作压力：H. 28 bar L. 9 bar　　吸气温度 6 ℃　　排气温度 53 ℃

盘管温度 29　　油箱温度 42 ℃

加湿注水泵运转：☑正常 ☐异常，　　湿膜润湿情况：☑均匀 ☐部分湿膜不湿）

加湿注水泵电流：1. 0.01 A 2. 0.01 A 3. 0.01 A （直流电源水泵可忽略）

检查水箱水位浮子告警：☑正常 ☐异常

供水电磁阀灵敏度：☑正常 ☐异常　　排水电磁阀灵敏度：☑正常 ☐异常

机组供水压力 4 bar　　供水是否稳定：☑稳定 ☐不稳定　　排水是否正常：☐正常 ☐异常

控制参数设置显示：☑正常 ☐异常　　机组管路是否漏水：☑正常 ☐异常　　加湿模式是否吹水：☑正常 ☐异常

水泵额定转速设置：75　　水泵初始转速设置：65　　水泵最大转速设置：100　　水泵最小转速设置：50

风机额定转速设置：80　　风机初始转速设置：30　　风机最大转速设置：100　　风机最小转速设置：30

清洗周期设置：8　　排水周期设置：72　　补水时间设置：5　　排水时间设置：2　　管温保护值设置：32

调试说明：运行正常

客户签名：刘伟青　　调试人签名：杨宝龙

公司盖章：

日　期：　　日　期：2023.10.1

第一联：客服部留存



YMK

102-CHU-02

依米康 SCD 恒湿机开机调试/验收报告

客户名称：合盈七味七也　　合同号：

设备地址：张家口怀来东花园镇合盈数据　五工　电 话：18514820631

室内机型号：SCD2010DESYIMZR　机身编号：W0230722000500066

调试启动日期：2023.9.10　　合同保修期：　　至

运行参数测试：

供电电压：1. 404V 2. 400V 3. 402V　控制电压：24V

风机电流：1. 0.59 2. 0.62 3. 0.58A

压缩机电流：1. 14.6 2. 15.8 3. 15.7　冷媒型号：R410A

室内风机设定额定转速（如是 EC 风机）80 %　回风温度设定值24°，回风温度实际值24℃

回风湿度设定50RH，　回风湿度实际值52RH　送风温度21℃，　送风湿度15℃

压缩机工作压力：H. 27 bar　L. 9 bar　吸气温度7℃　排气温度38℃

盘管温度20℃　油箱温度40

加湿注水泵运转：☑正常　□异常，　湿膜润湿情况：☑均匀　□部分湿膜不湿）

加湿注水泵电流：1. 0.01A　2. 0.01A　3. 0.01A　（直流电源水泵可忽略）

检查水箱水位浮子告警：☑正常　□异常

供水电磁阀灵敏度：☑正常　□异常　排水电磁阀灵敏度：☑正常　□异常

机组供水压力4bar　供水是否稳定：☑稳定　□不稳定　排水是否正常：☑正常　□异常

控制参数设置显示：☑正常　□异常　机组管路是否漏水：☑正常　□异常　加湿模式是否吹水：☑正常　□异常

水泵额定转速设置：75　水泵初始转速设置：65　水泵最大转速设置：100　水泵最小转速设置：50

风机额定转速设置：80%　风机初始转速设置：50%　风机最大转速设置：100%　风机最小转速设置：40%

清洗周期设置：8　排水周期设置：72　补水时间设置：5　排水时间设置：2　管温保护值设置：-4℃

调试说明：补加空气过滤网及网罩

客户签名：刘伟　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2023.9.30

张家口怀来东花园镇合盈数据科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

102-CHU-01

依米康 SCD 恒湿机开机调试/验收报告

客户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：[illegible]　　联系人：[illegible]　　电 话：18514820621

室内机型号：SCD20G/DESYM2R　　机身编号：W02307221000[illegible]

调试启动日期：2023.9.30　　合同保修期：　　至

运行参数测试：

供电电压：1. 402 V　2. 401 V　3. 402　　控制电压：24 V

风机电流：1. 0.58 A　2. 0.59　3. 0.58

压缩机电流：1. 14.8 A　2. 13.7 A　3. 13.9　　冷媒型号：R410A

室内风机设定额定转速（如是 EC 风机）80 %　回风温度设定值 24℃，回风温度实际值 24℃

回风湿度设定 50%RH，　回风湿度实际值 55%RH　送风温度 22℃　送风湿度 [illegible]

压缩机工作压力：H. 28 bar　L. 10 bar　吸气温度 9 ℃　排气温度 [illegible]℃

盘管温度：17 ℃　油箱温度 40

加湿注水泵运转：☑正常　☐异常，　湿膜润湿情况：☑均匀　☐部分湿膜不湿）

加湿注水泵电流：1. 0.01 A　2. 0.01 A　3. 0.01 A　（直流电源水泵可忽略）

检查水箱水位浮子告警：☑正常　☐异常

供水电磁阀灵敏度：☑正常　☐异常　　排水电磁阀灵敏度：☑正常　☐异常

机组供水压力 4 bar　供水是否稳定：☑稳定　☐不稳定　　排水是否正常：☑正常　☐异常

控制参数设置显示：☑正常　☐异常　机组管路是否漏水：☑正常　☐异常　加湿模式是否吹水：☑正常　☐异常

水泵额定转速设置：75　水泵初始转速设置：65　水泵最大转速设置：100　水泵最小转速设置：50

风机额定转速设置：80　风机初始转速设置：70　风机最大转速设置：100　风机最小转速设置：30

清洗周期设置：8　排水周期设置：72　补水时间设置：5　排水时间设置：2　管温保护值设置：-3℃

调试说明：开机运行合格无问题

客户签名：刘小青　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：　　日　期：2023.9.30

[illegible]科技集团股份有限公司 510109673146[illegible]

YMK

101-CHU-01

依米康 SCD 恒湿机开机调试/验收报告

客户名称：合盈七味地　　合同号：

设备地址：张家口怀来镇合盈数[illegible]　联系人：安2　电 话：18514820631

室内机型号：SCD2010IDESYMZR　机身编号：W0230722000600001

调试启动日期：2024 9 10　　合同保修期：　至

运行参数测试：

供电电压：1. 402 V 2. 401 V 3. 402　控制电压：24

风机电流：1. 0.59 A 2. 0.60 A 3. 0.59 A

压缩机电流：1. 13.6 2. 13.9 A 3. 13.7 A　冷媒型号：R410A

室内风机设定额定转速（如是 EC 风机）80 % 回风温度设定值24℃，回风温度实际值24

回风湿度设定50%RH，回风湿度实际值53%RH　送风温度22℃，送风湿度45

压缩机工作压力：H. 27.5 bar　L. 9 bar　吸气温度8℃　排气温度58℃

盘管温度19℃　油箱温度38℃

加湿注水泵运转：☑正常　□异常，　湿膜润湿情况：☑均匀　□部分湿膜不湿）

加湿注水泵电流：1. 0.01 A 2. 0.00 A 3. 0.01 A （直流电源水泵可忽略）

检查水箱水位浮子告警：☑正常　□异常

供水电磁阀灵敏度：☑正常　□异常　排水电磁阀灵敏度：☑正常　□异常

机组供水压力 4 bar　供水是否稳定：☑稳定　□不稳定　排水是否正常：☑正常　□异常

控制参数设置显示：☑正常　□异常　机组管路是否漏水：☑正常　□异常　加湿模式是否吹水：☑正常　□异常

水泵额定转速设置：75　水泵初始转速设置：65　水泵最大转速设置：100　水泵最小转速设置：50

风机额定转速设置：826　风机初始转速设置：303　风机最大转速设置：1000　风机最小转速设置：303

清洗周期设置：8　排水周期设置：7　补水时间设置：5　排水时间设置：2　管温保护值设置：42

调试说明：未检查设备接地是否正常

客户签名：刘伟　　调试人签名：杨学宏

公司盖章：

日　期：　　日　期：2023.10.1

张家口怀来科技集团股份有限公司 91010967314G3

5.6.3 到货验收单

9.1 0884571

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0316	23.0316香江系统（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2023080737
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	郭林阳19335134589

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000309	变频氟泵	SCA301UESYVM00ES	台	4	WO23072610560001~0004
2	01.01.49.09.000307	变频氟泵	SCA802UESYVM00ET	台	4	WO23072404900001-0004
3	01.01.49.09.000308	变频氟泵	SCA351UESYVM00ES	台	2	WO23072610580001~0002
4	01.01.51.02.000181	SCD.ZR润云系列	SCD20101DESYMZR	台	32	WO23072200060002-0033
5	01.01.49.09.000310	变频氟泵	SCA201UESYVM00ES	台	2	WO23072800700001~0002
6	01.01.35.02.000720	RCM外机	RCM35DEAES	台	2	WO23080100110001~0002

货物总箱/件数：（ 40 ）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：非常满意

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

香江系统工程有限公司

收货日期：9.4

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

8.22 0830647*

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0316	23.0316香江系统（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2023080490
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	吕总13311198763

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000707	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES	台	12	WO2307120072O024~0035
2	01.01.49.10.000256	变频系列	SCA401UESYVMROGT	台	16	WO2307180791O005~0020

货物总箱/件数：（ 28 ）箱/（ 1 ）件，并附备件签收单（ 1 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：吕永文

香江系统工程有限公司 13311198763

收货日期：23.8.25

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

8.20 0830639 1

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0316	23.0316香江系统（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2023080430
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	吕总13311198763

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000256	变频系列	SCA401UESYVMR0GT	台	4	WO23071807910001~0004
2	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102UESYVM00ET	台	13	WO23071401390031~0043

货物总箱/件数：（ 17 ）箱/（ / ）件，并附备件签收单（ 1 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：吕永文

香江系统工程有限公司　13311198763

收货日期：2023.8.23

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

8.19 0830638#

到 货 签 收 单

1237/2

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0316	23.0316香江系统（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2023080427
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	吕总13311198763

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102UESYVM00ET	台	15	W0230714013900016~0030

货物总箱/件数：（ 15 ）箱/（ 1 ）件，并附备件签收单（ 1 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　√满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：吕永安 13311198763

香江系统工程有限公司

收货日期：23.8.22.

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

8.13 0830618

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0316	23.0316香江系统（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2023080278
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	吕总

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102UESYYM00ET(2021 10寸控制器三菱压缩机汇川变频器油分丹佛斯电子膨胀阀过滤器ATS声光告警数显压差带式凝水电能表施耐德电气进回温湿度检测AAFD032排水送风法兰)	台	15	W023071807930 0017~0031

货物总箱/件数：（ 15 ）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：非常满意

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

香江系统工程有限公司

收货日期：8.15

5.7.合盈数据(怀来)科技产业园项目四期第三阶段】项目—974 万

5.7.1 销售合同复印件

HOYINN 合盈数据

合同编号：【ZHHJHL-1-2024-049】

24.0631

【合盈数据（怀来）科技产业园项目四期第三阶段】项目

【精密空调】设备供货合同

甲方： 中通鸿建（怀来）工程有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

签订日期：【2024】年【06】月【06】日

3.1.1 设备价。包括但不限于设备的设计、生产、供应、包装、运输(其中包含乙方将设备运抵项目施工现场所投保的保险费)、过路过桥费、税金（含增值税及其他各项税金）、利润、管理费、劳务、货到工地指定地点所发生的一切费用，还包括现场协调、现场配合验收、抽样测试、因质量问题引起的维修和更换、技术指导、培训费用、质保期内的备品备件及耗材、保养等售后服务价格，还包括专利权使用费、办理进出口手续(如有)、提供进出口国政府或有关方面签发的证件(如有)、办理清关等港口一切手续(如有)及使设备准时、完整地运抵目的地至甲方指定的交货地点的所有费用，且为完税后价格。合同总价已包含【13%】的增值税、关税及其他税费(如有)。

3.1.2 **设备安装指导、调试及系统培训、指导费，包括但不限于所有设备的运输、安装指导、调试及系统培训和指导费、售后服务**、风险、责任等和政策性文件规定的所有费用。

3.1.3 本合同价款已考虑所有风险因素，其不因任何**永久或临时性燃料费、电力费、物料费、运费、装车费、储存费、保险费、工资或津贴、政府政策性收费**、汇率、进口关税（如是进口材料）或任何政府调价文件等之变动而调整。

合同总价包括乙方为完成本合同项下供货项目所发生的一切费用。乙方估算错误或漏项的风险均由乙方自行承担。

3.2 合同总金额为￥【9,745,306.00】（大写人民币：【玖佰柒拾肆万伍仟叁佰零陆】圆整），其中，不含税金额为【8,624,164.60】元，税额为【1,121,141.40】元。其不含税固定总价及不含税固定单价不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计在结算时进行相应调整，以开具发票的时间为准。

本合同中所有涉及到的各种费用、金额、价款、税款等描述均含增值税或其他价外税款，乙方应向甲方提供税率为【13%】的增值税专用发票。乙方应保证所提供的增值税专用发票能够通过税务部门的认证，因乙方开票不规范而给甲方所造成的损失由乙方负责赔偿。乙方应在甲方付款前向甲方提供对应的发票。因乙方不提供发票而导致甲方迟延支付费用的，甲方不承担违约责任及逾期付款利息。

以下无正文，为《【合盈数据（怀来）科技产业园项目（四期第三阶段）项目精密空调设备供货合同】》签署页

甲方（盖章）：中通鸿建（怀来）工程有限公司

签署日期：2024 年 06 月 06 日

乙方（盖章）：依米康科技集团股份有限公司

签署日期：2024 年 06 月 06 日

附件九、报价清单

合盈数据（怀来）科技产业园项目四期第三阶段项目【精密空调】报价明细（2-3-1 机房楼）

序号	名称	主要参数	配置要求	单位	工程量	设备费		保养费		运杂费		含税总价	备注
						含税单价（元）	含税合价（元）	每年每台含税单价（元）	5 年含税合价（元）	单台含税单价（元）	含税合价（元）		
					a	b1	c1=a*b1	b2	c2=a*b2*5	b3	c2=a*b3	c=c1+c2+c3	
合计					119		8,864,386.00		757,000.00		115,920.00	9,745,306.00	
1	精密空调（型号A）	净显冷量：100kW 送回风温度：20/30℃ 风量：33000m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长X宽X高):2500mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机；带氟泵,不带加湿、加热功能；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率 34.5kW,380V/50Hz	台	72								1.税率：13% 2.质保：5 年

2	风冷精密空调(型号B)	净显冷量：50kW 送回风温度：20/30℃风量：16500m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长 X 宽 X 高):2200mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机；不带氟泵,不带加湿；带加热功能，加热功率 6KW；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率 17.3+6kW,380V/50Hz	台	8								
3	风冷精密空调(型号C)	净显冷量：40kW 送回风温度：20/30℃ 风量：13300m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长 X 宽 X 高):1800mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机；不带氟泵,不带加湿；带加热功能，加热功率 6KW；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率 13.8+6kW,380V/50Hz	台	20								

4	风冷精密空调(型号D)	净显冷量：25kW 送回风温度：20/30℃风量：8300m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长X宽X高):1100mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机；不带氟泵,不带加湿；带加热功能，加热功率 6KW；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率 8.6+3kW,380V/50Hz	台	4								
5	风冷精密空调(型号E)	净显冷量：25kW 送回风温度：20/30℃ 风量：8300m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长X宽X高):1100mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机，配置风帽，高度≥600mm；不带氟泵,不带加湿；带加热功能，加热功率 6KW；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总	台	8								

			功率 8.6+3kW,380V/50Hz										
6	风冷精密空调(型号F)	净显冷量：25kW 送回风温度：20/30℃风量：8300m3/h 机外余压≥150Pa 允许最大外形尺寸(长 X 宽 X 高):1100mm×1000mm×2000mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置 EC 风机，配置风帽，高度≥600mm；不带氟泵,不带加湿，不带加热功能；设备自带群控功能；内置 ATS；上送风，侧回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC 风机，冷凝器按 45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率	台	4								

			8.6,380V/50Hz										
7	风冷型氟泵精密空调(型号G)	净显冷量：20kW 送回风温度：20/30℃ 风量：6600m3/h 机外余压≥50Pa 允许最大外形尺寸(长X宽X高):300mm×1200mm×2500mm	全变频压缩机，自带初效过滤，配置EC风机；带氟泵,不带加湿、加热功能；设备自带群控功能；内置ATS；前送风，后回风；冷凝器环境温度-30℃~45℃，EC风机，冷凝器按45℃和静音型配置，室外机配套可拆卸式防虫网，室外机从室内机供电；内机设备总功率 6.9kW,380V/50Hz	台	3								
8	设备	设备厂验(详见厂验要求技术文件。如甲方取消厂		单次	1								

	厂验	验，此费用核减）										

备注：
1.设计技术参数满足技术规格书、图纸（如有）、招标文件及相关规范要求。
2.运维技术要求参照运维部门提供的质保要求、备品备件要求、设备维修、维护、保养要求、设备易损件等相关技术文件执行。
3.招标界面按照招标文件界面划分部分要求报价。
4.若厂验未取消，按次数结算，如因投标单位原因发生二次厂验，费用由投标单位负责

5.7.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

201-08

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　合同号：24.063

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15141780370

设备类型：□定频风冷 ☑变频风冷 □氟泵定频 □氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA40[illegible]　机身编号：[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RLM[illegible]　1#机身编号：[illegible]　2#机身编号：/

主板型号/软件版本号 V11.189.00　手抄器型号/软件版本号 V11.189.00

调试启动日期：10月8　合同保修期：2024-10-07 至 2024-10-02

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 232 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24.0 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.1 A 2. 1.1 A 3. 1.2 A　（2#）：1. / A 2#. / A 3#. / A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　（2#）：1. / A 2#. / A 3#. / A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar L. 10 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 62 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 2 bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 25 ℃ 回风湿度设定 60 %RH，

回风湿度实际值 43 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 / A 启动点压力 / bar

冷媒管长度：61 米 落差：20 米 单系统充氟量 26 kg 润滑油增补 1.5 mL 冷媒型号：410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □禁用

管路保压：1#系统：21 bar / 13 bar；2#系统：/ bar / / bar　冷媒管管径：气 25 液 14

机组送风方式：○风帽送风 ●风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1# 频率 91 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2# 频率 / HZ 电流 / A 变频器温度 / ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 4 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 □双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：____　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 ____ HZ 电流 ____ A 变频器温度 ____ ℃，压缩机2# 频率 ____ HZ 电流 ____ A 变频器温度 ____ ℃

氟泵1# 运行频率 ____ HZ，电流 ____ A，进口压力 ____ Bar，出口压力 ____ Bar，室外环境温度 ____ ℃

氟泵2# 运行频率 ____ HZ，电流 ____ A，进口压力 ____ Bar，出口压力 ____ Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：运行正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期：2024.10.8　日 期：2024.10.4

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

201-CRAC-04

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：中通[illegible]有限公司　合同号：24.0611

设备地址：河北 张家口 [illegible]　联系人：刘[illegible]　电 话：15141780370

设备类型：□定频风冷 ☑变频风冷 □氟泵定频 □氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA[illegible]机身编号：m2406200025001[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM59P[illegible]　1#机身编号：m2406200030018　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 V1(1.189.00　手抄器型号/软件版本号 V4(1.189.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2 至 2024.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 230 V 3. 232 V　控制电压：25 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A　（2#）：1. / A 2#. / A 3#. / A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 17 A　（2#）：1. / A 2#. / A 3#. / A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar L. 11 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 24 ℃，回风温度实际值 25 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 49 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A　启动点压力 24 bar　2#室外风机电流 / A 启动点压力 / bar

冷媒管长度：54 米　落差：20 米 单系统充氟量 26 kg 润滑油增补 1.5 mL 冷媒型号：410A

加热电流 ：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流 ：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：38 bar / 37 bar；2#系统：37 bar / 37 bar 冷媒管管径：气 5/8 液 1/4

机组送风方式：○风帽送风 ☑风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：电子

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：20 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1# 频率 75 HZ 电流 15 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2# 频率 / HZ 电流 / A 变频器温度 / ℃

膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：____　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 ____ HZ 电流 ____ A 变频器温度 ____ ℃，压缩机2# 频率 ____ HZ 电流 ____ A 变频器温度 ____ ℃

氟泵1# 运行频率 ____ HZ，电流 ____ A，进口压力 ____ Bar，出口压力 ____ Bar，室外环境温度 ____ ℃

氟泵2# 运行频率 ____ HZ，电流 ____ A，进口压力 ____ Bar，出口压力 ____ Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ____，吸气压力1 ____ Bar，吸气温度1/2 ____ ℃，过热度1/2 ____ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.8　日期：2024.10.4

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

2024-MAC-04

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible] 合同号：[illegible] 24.0631

设备地址：[illegible] 联系人：[illegible] 电 话：[illegible]

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA180[illegible] 机身编号：[illegible] 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM3[illegible] 1#机身编号：[illegible] 2#机身编号：[illegible]

主板型号/软件版本号 V11.139.00 手抄器型号/软件版本号 V11.169.00

调试启动日期：2024.10.1 合同保修期：2024.10.2 至 2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1.222 V 2.231 V 3.231 V 控制电压：25.1 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1.2.1 A 2.2.2 A 3.2.2 A （2#）：1.2.3 A 2#.2.2 A 3#.2.2 A

压缩机电流（1#）：1.17 A 2.17 A 3.17 A （2#）：1.16 A 2#.16 A 3#.18 A

压缩机工作压力（1#）：H.21 bar L.12 bar 吸气温度 6 ℃ 排气温度 62 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H.21 bar L.11 bar 吸气温度 5 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 32 ℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 24 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 47 %RH 控制方式选择 [illegible] 送风温度1 14 ℃（如有），送风温度2 13 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 1.6 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：_____米 落差：_____米 单系统充氟量_____kg 润滑油增补_____mL 冷媒型号 410A

加热电流：1.— A 2.— A 3.— A 加湿电流：1.— A 2.— A 3.— A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：33 bar / 38 bar；2#系统：33 bar / 38 bar 冷媒管管径：气 32 液 14

机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号：[illegible] 膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1* 频率 90 HZ 电流 16 A 变频器温度 37 ℃，压缩机2* 频率 70 HZ 电流 14 A 变频器温度 38 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 11 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 71，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 12 ℃，过热度1/2 10 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible] 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1* 频率 79 HZ 电流 16 A 变频器温度 37 ℃，压缩机2* 频率 70 HZ 电流 15 A 变频器温度 37 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.4 A，进口压力 23 Bar，出口压力 24 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 23 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 41，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 21，吸气压力1 14 Bar，吸气温度1/2 5 ℃，过热度1/2 12 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：[illegible]

日 期：2024.10.8 日 期：2024.10.9

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

第一联：客服部留存

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

204-CRAC-05

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　合同号：[illegible]

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：[illegible]

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：[illegible]　机身编号：[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：[illegible]　1#机身编号：[illegible]　2#机身编号：[illegible]

主板型号/软件版本号 V11.179.00　手抄器型号/软件版本号 V11.179.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2 至 2026.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　（2#）：1. 16 A 2#. 16 A 3#. 16 A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar L. 10 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 21 bar L. 11 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 58 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 47 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.6 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：　米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：410A

加热电流：1. — A 2. — A 3. — A　加湿电流：1. — A 2. — A 3. — A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：38 bar / 38 bar；2#系统：38 bar / 38 bar　冷媒管管径：气 32 液 14

机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：V11.01　膨胀阀型号(软件版本号)：电子

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1# 频率 90 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2# 频率 90 HZ 电流 16 A 变频器温度 45 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 13 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：电子　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2# 频率 70 HZ 电流 16 A 变频器温度 45 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.6 A，进口压力 7 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 7 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.4 A，进口压力 22 Bar，出口压力 21 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 14 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 12 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：运行正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：[illegible]　日　期：2024.10.4

日　期：2024.10.8

[illegible]科技集团股份有限公司 510109673146[illegible]

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

204-CRAC-06

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：卡通游艇(4店)工程有限公司　合同号：24.0671

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15141780370

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：5匹 [illegible]　机身编号：W02406200360000[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM380EAES　1#机身编号：W02462000210019　2#机身编号：W02462000210054

主板型号/软件版本号 V1.1.19.00　手抄器型号/软件版本号 V1.1.19.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2　至 2027.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 232 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压 24.9 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　（2#）：1. 16 A 2#. 16 A 3#. 16 A

压缩机工作压力（1#）：H. 24 bar L. 10 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 75 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 24 bar L. 10 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 76 ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 24 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 47 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：_____米　落差：_____米 单系统充氟量 _____kg　润滑油增补 _____mL　冷媒型号：410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：38 bar / 38 bar；2#系统：38 bar / 38 bar　冷媒管管径：气 7/2 液 1/4

机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：电子

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：070 HZ

压缩机1* 频率 70 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 17 A 变频器温度 47 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 14 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：电子　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 17 A 变频器温度 47 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.6 A，进口压力 14 Bar，出口压力 25 Bar，室外环境温度 19 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 11 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 21，吸气压力1 14 Bar，吸气温度1/2 22 ℃，过热度1/2 14 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：无异常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.4　日　期：2024.10.4

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314[illegible]

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

204-CAA(-07

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：中通鸿建(广东)有限公司　　合同号：24.0631

设备地址：广州市番禺区大石街　　联系人：罗飞　　电 话：15141780370

设备类型：☐定频风冷 ☐变频风冷 ☐氟泵定频 ☑氟泵变频 ☐列间空调 ☐基站空调

室内机型号：SCA060CNS4N07　机身编号：W0240610030000560　冬季启动辅件：☐选配 ☐无

室外机型号：RCM33UCAES　1#机身编号：W0240620002100177　2#机身编号：W0240620002100222

主板型号/软件版本号 V11.1179.00　手抄器型号/软件版本号 V11.1139.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2　至　2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24.9 V　膨胀阀：☑电子式 ☐热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.2A 2. 2.3A 3. 2.3 A

压缩机电流（1#）：1. 16 A 2. 16 A 3. 16 A　（2#）：1. 14 A 2. 15 A 3. 15 A

压缩机工作压力（1#）：H. 26 bar L. 11 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 62 ℃ 油箱温度 75 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 12 bar　吸气温度 8 ℃ 排气温度 69 ℃ 油箱温度 90 ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 24 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 43 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.6 A　启动点压力 21 bar

冷媒管长度：— 米　落差：　米　单系统充氟量　kg　润滑油增补　mL　冷媒型号：410A

加热电流：1. — A 2. — A 3. — A　加湿电流：1. — A 2. — A 3. — A

检查空调排水通畅度：☑正常 ☐异常　参数显示设置：☑正常 ☐异常　群控功能：☐启用 ☒未用

管路保压：1#系统：38 bar / 39 bar；2#系统：38 bar / 39 bar　冷媒管管径：气 3.2 液 19

机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☐单变频 ☑双变频　变频器型号：无17　膨胀阀型号(软件版本号)：舒

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1* 频率 70 HZ 电流 16 A 变频器温度 46℃，压缩机2* 频率 70 HZ 电流 16 A 变频器温度 45 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 14℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 22 ℃，过热度1/2 16℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☐单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：舒　泵柜通讯：☐正常 ☐异常

压缩机1* 频率 70 HZ 电流 11 A 变频器温度 46℃，压缩机2* 频率 70 HZ 电流 16 A 变频器温度 47℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.6 A，进口压力 22 Bar，出口压力 24 Bar，室外环境温度 13 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 23 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 21，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 22，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 8 ℃，过热度1/2 12 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 ☐中 ☐低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 ☐中 ☐低

调试说明：运行正常

客户签名：

公司盖章：

日　期：2024.10.8

调试人签名：

日　期：2024.10.8

广州市依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

第一联：客服部留存

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

YMK

201-CRAC-01

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：中通讯鸿通[illegible]有限公司　合同号：24.0631

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15949780170

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA(00)WZ1Y4(1mm)机身编号：W0240620036000332　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM3(00)AE2)　1#机身编号：W0240620002100083　2#机身编号：W0240620002100084

主板型号/软件版本号 V11.139.00　手抄器型号/软件版本号 V11.139.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2 至 2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：25.1 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.2 A　（2#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　（2#）：1. 16 A 2. 16 A 3. 16 A

压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 11 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 37 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 58 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 25 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 41 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.6 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：58 米 落差：10 米 单系统充氟量 99 kg 润滑油增补 5 mL 冷媒型号：410A

加热电流：1. — A 2. — A 3. — A　加湿电流：1. — A 2. — A 3. — A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：39 bar / 33 bar；2#系统：38 bar / 38 bar 冷媒管管径：气 32 液 14

机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 45℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 15 A 变频器温度 39 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 4 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 21，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 4 ℃，过热度1/2 13 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 34℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 15 A 变频器温度 36 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 21 Bar，出口压力 24 Bar，室外环境温度 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 20 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 11 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 20，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 5 ℃，过热度1/2 12 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：运行正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.8　日　期：2024.10.4

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314 63

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　合同号：24.0631
设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15144780370
设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调
室内机型号：[illegible]　机身编号：[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无
室外机型号：[illegible]　1#机身编号：[illegible]　2#机身编号：[illegible]
主板型号/软件版本号 V11.189.00　手抄器型号/软件版本号 V11.189.00
调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.7　至 2029.10.6

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24.9 V　膨胀阀：□电子式 □热力式
主风机电流（1#）：1. 2.4 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.3 A
压缩机电流（1#）：1. 16 A 2. 17 A 3. 16 A　（2#）：1. 15 A 2#. 15 A 3#. 15 A
压缩机工作压力（1#）：H. 2.1 bar L. 1.0 bar　吸气温度 ℃ 排气温度 67 ℃ 油箱温度 36 ℃
压缩机工作压力（2#）：H. 2.1 bar L. 1.1 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 58 ℃ 油箱温度 37 ℃
室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 25℃，回风温度实际值 24 ℃ 回风湿度设定 30 %RH，
回风湿度实际值 47 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）
1#室外风机电流：1.6 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A 启动点压力 21 bar
冷媒管长度：　米 落差：　米 单系统充氟量　kg 润滑油增补　mL 冷媒型号：410A
加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A
检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑禁用
管路保压：1#系统：39 bar / 38 bar；2#系统：38 bar / 38 bar　冷媒管管径：气 22 液 10
机组送风方式：○风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]
压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ
压缩机1* 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 46℃，压缩机2* 频率 30 HZ 电流 17 A 变频器温度 43 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 30 吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 4 ℃，过热度1/2 13 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 14 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]　泵柜通讯：☑正常 □异常
压缩机1* 频率 30 HZ 电流 15 A 变频器温度 36℃，压缩机2* 频率 30 HZ 电流 15 A 变频器温度 36 ℃
氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 21 Bar，室外环境温度 18 ℃
氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 21 Bar，出口压力 23 Bar，
膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 12 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 5 ℃，过热度1/2 13 ℃
压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低
调试说明：运行正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]
公司盖章：
日　期：2024.10.8　日　期：2024.10.4

[illegible]科技集团股份有限公司 91101096731463

第一联：客服部留存

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

YMK

201-CRAL-02

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]有限公司　合同号：24.063

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15141770370

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA100ZWSFW/[illegible]　机身编号：W02406200[illegible]0035　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM[illegible]　1#机身编号：W02406200021003[illegible]　2#机身编号：W02406[illegible]

主板型号/软件版本号 V11.H9.00　手抄器型号/软件版本号 V11.H1.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2 至 2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 234 V 3. 233 V　控制电压：25.9 V　膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.3 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.3 A 2#. 2.2 A 3#. 2.3 A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　（2#）：1. 15 A 2#. 15 A 3#. 15 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 13 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 60 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar L. 12 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 25，回风温度实际值 24 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 47 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 14 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 24 bar　2#室外风机电流 1.6 A 启动点压力 24 bar

冷媒管长度：64 米　落差：20 米 单系统充氟量 99 kg 润滑油增补 5 mL 冷媒型号：410A

加热电流：1. — A 2. — A 3. — A　加湿电流：1. — A 2. — A 3. — A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常　参数显示设置：□正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：38 bar / 38 bar；2#系统：38 bar / 38 bar　冷媒管管径：气 22 液 19

机组送风方式：○ 风帽送风 ○风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：[illegible]　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：90 HZ

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 17 A 变频器温度 [illegible]℃，压缩机2* 频率 39 HZ 电流 17 A 变频器温度 33 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 11 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 22 ℃，过热度1/2 13 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：[illegible]　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 15 A 变频器温度 34℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 35 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 24 Bar，室外环境温度 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 23 Bar，出口压力 23 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 5 ℃，过热度1/2 10 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 25，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 7 ℃，过热度1/2 13 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：运行正常

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.8　日　期：[illegible]

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

291-CRAC-04

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：中通瑞建(宁波)工程有限公司　合同号：24.0611

设备地址：浙江省宁波市北仑区[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：15147180170

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA1002WEI7MOOB　机身编号：W02406243100042　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM33D8A5　1#机身编号：W02406200210135　2#机身编号：W02406200240132

主板型号/软件版本号 V11.139.00　手抄器型号/软件版本号 V11.187.00

调试启动日期：2024.10.1　合同保修期：2024.10.2　至　2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24.9 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.1 A 3. 2.1 A　（2#）：1. 2.3 A　2#. 2.3 A　3#. 2.3 A

压缩机电流（1#）：1. 16 A 2. 16 A 3. 16 A　（2#）：1. 15 A　2#. 15 A　3#. 15 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 12 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 54 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 11 bar　吸气温度 7 ℃ 排气温度 59 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 50 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 50 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 15 ℃（如有），送风温度2 15 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 24 bar　2#室外风机电流 1.7 A　启动点压力 24 bar

冷媒管长度：54 米　落差：20 米 单系统充氟量 46 kg 润滑油增补 5 mL 冷媒型号：410A

加热电流 ：1.＿＿A 2.＿＿A 3.＿＿A　加湿电流 ：1.＿＿A 2.＿＿A 3.＿＿A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：33 bar / 37 bar；2#系统：37 bar / 37 bar 冷媒管管径：气 2.2 液 19

机组送风方式：○ 风帽送风 ◎风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他＿＿＿＿

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：STV-1　膨胀阀型号(软件版本号)：电子

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 16 A 变频器温度 46 ℃，压缩机2* 频率 40 HZ 电流 15 A 变频器温度 40 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 11 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 12 ℃，过热度1/2 13 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：电子　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1* 频率 80 HZ 电流 1.4 A 变频器温度 30 ℃，压缩机2* 频率 80 HZ 电流 15 A 变频器温度 30 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度＿＿℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 24 Bar，出口压力 25 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 30，吸气压力1 12 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 12 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 14 Bar，吸气温度1/2 5 ℃，过热度1/2 13 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：[illegible]　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2024.10.8　日　期：2024.10.4

[illegible]科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

第一联：客服部留存

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

YMK

24-CRAC-08

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：中源润滑科学工程有限公司 合同号：24.0611

设备地址：淮北 双龙路 [illegible] 联系人：[illegible] 电 话：[illegible]

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA100CZSYV 机身编号：W02406200200093 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：R(M3)30Z/A(E) 1#机身编号：W02406200200093 2#机身编号：W02406200200168

主板型号/软件版本号 V11.H9.00 手抄器型号/软件版本号 V11.H9.00

调试启动日期：2024.10.1 合同保修期：2024.10.2 至 2029.10.2

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V 控制电压：24 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.1 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A （2#）：1. 18 A 2#. 18 A 3#. 18 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar 吸气温度 7 ℃ 排气温度 59 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar L. 11 bar 吸气温度 8 ℃ 排气温度 59 ℃ 油箱温度 36 ℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 25 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 49 %RH 控制方式选择 内环 送风温度1 16 ℃（如有），送风温度2 15 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.6 A 启动点压力 21 bar 2#室外风机电流 1.7 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：70 米 落差：20 米 单系统充氟量 105 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：410A

加热电流：1._____A 2._____A 3._____A 加湿电流：1._____A 2._____A 3._____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：33 bar / 31 bar；2#系统：34 bar / 32 bar 冷媒管管径：气 32 液 19

机组送风方式：○风帽送风 ●风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频 变频器型号：艾默 膨胀阀型号(软件版本号)：电子

压机最大频率设置：70 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：70 HZ

压缩机1# 频率 90 HZ 电流 15 A 变频器温度 47 ℃，压缩机2# 频率 89 HZ 电流 17 A 变频器温度 46 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 13 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 20 ℃，过热度1/2 15 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：电子 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1# 频率 90 HZ 电流 17 A 变频器温度 31 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 15 A 变频器温度 33 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度____℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 1.5 A，进口压力 21 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 11 Bar，吸气温度1/2 7 ℃，过热度1/2 12 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 70，吸气压力1 10 Bar，吸气温度1/2 6 ℃，过热度1/2 13 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：运行正常

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期：2024.10.8 日 期：2024.10.4

第一联：客服部留存

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

5.7.3 到货验收单

到 货 签 收 单

XSCK20240800047

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024080047
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000857	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网新泵合盈)	台	7	WO24062000210 010~0016
2	01.01.35.02.000853	RCM模块室外机	RCM83DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	4	WO24062100250 005~0008
3	01.01.35.02.000854	RCM模块室外机	RCM58DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	10	WO24062000080 011~0020
4	01.01.35.02.000856	RCM模块室外机	RCM45DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	4	WO24062000180 001~0004
5	01.01.35.02.000859	RCM氟泵模块室外机	RCM45DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网新泵合盈)	台	3	WO24062000200 001~0003

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：　　收货单位（签章）：

依米康科技集团股份有限公司　　中通鸿建（怀来）工程有限公司

经办人：　　收货人：秦浩　　收货日期：24.8.8

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

到 货 签 收 单

XSCK2024080044

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024080044
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000376	变频系列	SCA501UESYVMROGT(HY 2021 L=1305 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两适风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	1	WO24062000290008

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：

到 货 签 收 单

1175

XSCK2024080011

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024080011
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000856	RCM模块室外机	RCM45DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	8	WO24062000190001~0008
2	01.01.90.02.000005	风帽	B0(S)-875×895×400（C型材横向塑料格栅）	件	12	
3	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA1002UESYWR0GET(HY 2021 L=2180 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	4	WO24062003600041、WO24062003600070~0072
4	01.01.35.02.000857	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网新泵合盈)	台	16	WO24062000210073-0078 WO24062000210079-0086 WO24062000210143-0144
5	01.01.35.02.000854	RCM模块室外机	RCM58DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	10	WO24062000080001~0010
6	01.01.49.09.000374	变频系列	SCA251UESYWR0GT(HY 2021 L=905 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘控制器高度1200)	台	4	WO24062000270005~0008
7	01.01.35.02.000853	RCM模块室外机	RCM83DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	4	WO24062100250001~0004

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

7.30 0823 11P#

到 货 签 收 单

XSCK2024070602

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024070602
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000376	变频系列	SCA501UESYYWROGT(HY 2021 L=1305 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	7	WO24062000290001~0007
2	01.01.49.09.000373	变频系列	SCA251UESYYWROGT(HY 2021 L=905 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	4	WO24062000260001~0004
3	01.01.48.02.000521	列间氟泵	SCA201ES1BEY3-R-H(HY H=2500谷轮压缩机气分水泵数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘控制器高度1500)	台	3	WO24062000070001~0003
4	01.01.49.09.000375	变频系列	SCA251UESYYWROGT (HY 2021 L=905 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘控制器高度1200)	台	4	WO24062000280001~0004

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：秦浩 2024.8

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

7.26 0831994

到 货 签 收 单

XSCK2024070548

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024070548
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA100ZUESYYM00ET(HY 2021 L=2180 HH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	15	W024062003600051~0065

货物总箱/件数：（　　）箱/（ 15 ）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：29.7.28

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

7.22 083198*

到 货 签 收 单

XSCK2024070475

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024070475
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA100ZUESYYWOOET(HY 2021 L=2180 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	9	WO24062003600041~0049
2	01.01.49.09.000372	变频系列	SCA401UESYYMROGT(HY 2021 L=1305 RH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	20	WO24062000250001~0020

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：　7.22

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

7.20 0831989#

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024070466
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否　　15861800169

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA1002UESYVM0OET	台	20	W024062003600021~0040

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：包装完整，正常，实收20件

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：2024.7.23

到 货 签 收 单

1175

XSCK20240706648

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.0631	24.0631合盈（四期三阶段）	签收单编号：	XSCK2024070648
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇	收货联系人：	秦浩

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA1002UESYYW00ET(HY 2021 L=2180 EH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘送风法兰控制器高度1200)	台	4	W024062003600066-0069
2	01.01.35.02.000857	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网新泵合盈)	台	65	W024062000210017-0072 / W024062000210001~0009
3	01.01.49.09.000374	变频系列	SCA2511UESYYWR0GT(HY 2021 L=905 EH63D气分数显压差智能仪表施耐德电气和ATS防雷声光告警两送风两回风带式漏水不锈钢接水盘控制器高度1200)	台	4	W024062000270001~0004
4	01.01.35.02.000856	RCM模块室外机	RCM45DEA(施乐百风机施耐德电气防柳絮滤网合盈)	台	4	W024062000220001~0004

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

中通鸿建（怀来）工程有限公司

收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

到 货 签 收 单 4781

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85133375　　经办人：

合同：		24.0631	签收单编号：	THDB2024070003
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇 怀来县合盈数据科技园	收货联系人：	秦浩 15861800169

到货清单：　　物流是否包含：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000371	变频氟泵	SCA1002UESYVM00ET	台	20	WO24062003600001~WO24062003600020
货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）						

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：　　收货单位（签章）：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：秦浩 2024.7.18　　收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

5.8.怀来合盈金融数据科技产业园项目(三期第一阶段)项目 1#2#—828 万

5.8.1 销售合同复印件

23.0315

TAIJI

太极计算机股份有限公司

TAIJI COMPUTER CORPORATION LIMITED

采 购 合 同	
需方（甲方）	太极计算机股份有限公司
供方（乙方）	依米康科技集团股份有限公司
项 目 名 称	怀来合盈金融数据科技产业园项目（三期第一阶段）项目 1#2#机房及配套机电工程总承包项目
签 订地点	北京朝阳

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

甲方：太极计算机股份有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规之规定，经甲乙双方协商一致，为确保双方实现各自的经济目的，明确双方的权利和义务，甲乙双方本着平等互利、协商一致的原则，确认根据下列条款订立本合同，以资双方信守执行。

第一条 合同清单

乙方向甲方提供货物，货物的配置清单明细详见合同附件一。

第二条 合同金额

根据配置清单明细，本合同总金额为人民币（大写）捌佰贰拾捌万肆仟零叁拾元整（小写）(¥)8284030.00元，报价含厂验、设备供货及其安装就位所需一切附件。厂验地点：四川省成都市武侯区科园南二路2栋，联系人：须民文 18180471771，厂验时间另行通知。

1、无论何种原因，乙方同意未经甲方书面认可合同价格在合同有效期内保持不变。

2、竞争条款：乙方同意本合同价格是市场上最具竞争力的价格，如果甲方在合同有效期间，发现市场上有比本合同价格更具竞争力的价格，甲方有权利要求乙方立刻执行市场上最具竞争力的价格。否则，甲方有权利减少合同承诺的采购数量或者解除合同。

3、根据实际供货情况调整合同金额，最终以甲乙双方根据附件清单单价和供货数量实际结算金额为准。如货物为种类物且包装完好，乙方接受未开封货物的退货。

4、如实际供货品类超出合同范围，双方应另行签订书面合同。

第三条 付款方式

1、本合同中甲、乙双方之间所发生的一切费用均以人民币结算。

2、付款方式（备注：将确定的付款方式用“■”标注）：

□方式一：合同签订后乙方按照甲方的要求，按期、保质、保量交付货物。货物到现场后乙方提供相应的到货签收单且货物经检验合格后1个月内支付相应货款。

■方式二

（1）预付款：合同签订后甲方支付合同额的10%作为预付款；

（2）货到款：货物到现场后乙方提供相应的到货签收单且货物经检验合格后 3 个月内以6个月银承承兑方式付至60%；

（3）验收款：项目整体交验后支付至合同额的100%，付款前提供5%五年的银行保函（保函起始时间以保函开立之日算起）。

3、支付方式（备注：将确定的支付方式用“■”标注）：

□转帐支票 ■电汇 ■银行承兑汇票 □商业承兑汇票

4、作为甲方付款的前提，乙方应根据甲方每次支付的金额先行开具相应货款的正式发票，甲方收到相应发票后方可付款。（备注：将确定的发票类型用“■”标注）。

■13%增值税专用发票 □增值税普通发票 □其他发票

第四条 交货的时间、方式和运输方式及费用

1、交货时间（备注：将确定的交货时间用“■”标注）：

□ 合同签订后7日内到达指定地点。

则双方可重新协商合同价款；如果甲方不同意接受，乙方应根据货物的具体情况负责包退、包换或包修，并承担修理、更换而支付的实际费用并承担拒绝接受部分货物价格的 3% 作为违约金外，还应赔偿甲方因此造成的损失。

（3）乙方提供的货物因为质量问题或者安装服务问题影响工程质量或工程进度的，乙方应承担由此引起的全部责任及相应赔偿。

第十一条 纠纷解决

1、对于本合同项下发生的任何争议，甲乙双方应本着平等友好的原则协商解决，协商不成时，双方同意将争议提交北京市朝阳区人民法院裁决。

2、争议未解决期间，除争议事项外，双方应继续履行本合同规定的其它条款。

第十二条 合同修改与终止

1、对本合同的任何修改或合同终止，须经甲乙双方协商同意后签字盖章方能生效。

2、若因合同修改而引起货期或工期顺延，需由甲乙双方协商解决。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同在甲、乙双方签字盖章后立即生效。本合同生效后，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。如一方需要变更合同，双方需另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应依本合同约定继续履行，否则视为违约。

2、合同附件为本合同不可分割的部分，合同附件必须盖章。

3、本合同正文部分应采用打印文本签署，任何手写的填充、补充、修改或其它形式的修订，均需甲乙双方在修订处盖章确认，否则该部分内容无效。

4、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

第十四条 本合同附件包括（备注：将确定的合同附件用“■”标注）：

■合同附件一，货物的配置清单明细。

■合同附件二，技术文件

□ 合同附件三，货物安装与技术服务内容。 （以下无正文）

甲 方	乙 方
甲 方：太极计算机股份有限公司 地 址：北京市海淀区北四环中路 211 号 电 话：010-57702888 开户行：工行北太平庄支行 帐 号：0200010009200088408 税 号：91110000101137049C 授权代表人： 经手人： 日 期：2023.7.6	乙 方： 依米康科技集团股份有限公司 地 址： 四川省成都市东城根中街 138 号 电 话：028-82001888 开户行： 中国建设银行成都市第一支行 帐 号:5100 1416 1080 5944 8234 税 号：91510100740327535Y 法定代表人： 经手人： 日 期：

产品/服务名称	品牌	规格型号	描述/服务内容	数量	到货时间	备注	单价	小计
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(IT机房专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(IT机房专用)CRAC-1-1-1~15 2.参数：净显冷量:120kW;耗电量:40kW/380V;循环风量:30000m3/h;回风温度38℃;送风温度25℃;机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调)，一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机 配套氟泵节能模块、低温组件、风冷冷凝器按45℃和静音型配	台	15	2023.8.8	送回风方式：下送风，上回风（留上回风接管法兰）（内机支架800mm高),带氟泵，设备详图标注接口内径尺寸。厂家配挡板导风罩和防护网 。		
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)CRAC-1-1-1~3，CRAC-2-1-1~5，CRAC-2-2-1~5，CRAC-3-1-1~5，CRAC-3-2-1~5，CRAC-4-1-1~5，CRAC-4-2-1~5，CRAC-5-1-1~5，CRAC-5-2-1~5 2.参数：净显冷量:105kW;耗电量:36kW/380V;循环风量:34000m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	43	2023.8.8	送回风方式：上送风（留接管法兰），(内机支架300mm高)，带氟泵，设备详图标注接口内径尺寸。		
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(变电所专用)CRAC-1-2-1~4 2.参数：净显冷量:80kW;耗电量:27kW/380V;循环风量:26000m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	4	2023.8.8	送回风方式：上送风（留接管法兰），(内机支架300mm高)，带氟泵，设备详图标注接口内径尺寸。		
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(2~5F电池室专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(2~5F电池室专用)CRAC-2-1-1~2，CRAC-2-2-1~2，CRAC-3-1-1~2，CRAC-3-2-1~2，CRAC-4-1-1~2，CRAC-4-2-1~2，CRAC-5-1-1~2，CRAC-5-2-1~2 2.参数：净显冷量:30kW;耗电量:10kW/380V;电加热模块功率:9kW/380V;循环风量:38900m3/h;送风温度25℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	16	2023.8.8	送回风方式：上送风（留接管法兰），(内机支架300mm高)，设备详图标注接口内径尺寸。		
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(1F电池室专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(1F电池室专用)CRAC-1-1-1~2，CRAC-1-2-1~2 2.参数：净显冷量:30kW;耗电量:10kW/380V;电加热模块功率:9kW/380V;循环风量:26000m3/h;送风温度25℃;回风温度30℃; 机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调)	台	4	2023.8.8	送回风方式：上送风（留接管法兰），(内机支架300mm高)，设备详图标注接口内径尺寸。		

风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(2F弱电设备间专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(2F弱电设备间专用)CRAC-2-1-1~2 2.参数：净显冷量:30kW;耗电量:10kW/380V;循环风量:7500m3/h;送风温度25℃;回风温度38℃;机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	2	2023.8.8	送回风方式：上送风，(内机支架300mm高)，空调配套600mm高风帽，带氟泵		
风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(1F高压配电所专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(房间级)(1F高压配电所专用)CRAC-1-1-1~2，CRAC-1-2-1~2 2.参数：净显冷量:20kW;耗电量:7kW/380V;循环风量:6500m3/h;送风温度20℃;回风温度30℃;机外余压200Pa(100~200Pa范围内可调) 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	4	2023.8.8	送回风方式：上送风，(内机支架300mm高)，空调配套400mm高风帽，带氟泵		
风冷直膨型机房专用精密空调(列间级)(MMR\超核专用)	依米康	1.名称：风冷直膨型机房专用精密空调(列间级)(MMR\超核专用)CRAC-1~3 2.参数：净显冷量:45kW;耗电量:15kW/380V;循环风量:11500m3/h;送/回风温度:25/38℃;机外余压10Pa(0~10Pa范围内可调)，一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机，自带双电源自动切换装置	台	6	2023.8.8	送回风方式：水平送风，(内机支架300mm高)，带氟泵，列间精密空调采用提升泵排水，冷凝水水盘由设备厂家综合考虑。		
风冷型机房专用空调	依米康	1.名称：风冷型机房专用空调CRAC1-1~2 2.参数：净显冷量:40kW;耗电量:16kW/380V;机外余压150Pa 一台CRAC型室内机配置1台集中式V型室外机	台	2	2023.8.8	送回风方式：上送风，(内机支架300mm高)，空调配套400mm高风帽		
取压模块	原厂	原厂	个	4				
取压管	原厂	原厂	卷	1				
室传感器	原厂	原厂	个	10				
水温传感器	原厂	原厂	个	10				
通讯板	原厂	原厂	个	2				
室内机主板	原厂	原厂	个	2				
控制屏	原厂	原厂	个	2				
							合计	8284030.00

5.8.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[redacted] 合同号：

设备地址：[redacted] 联系人：[redacted] 电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SLA45 机身编号： 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号： 1#机身编号： 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.121.06 手抄器型号/软件版本号 11.12.1.04

调试启动日期：10.24 合同保修期： 至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.6 A 2. 2.5 A 3. 2.5 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A

压缩机电流（1#）：1. 17.0 A 2. 17.1 A 3. 17.0 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 8.5 bar 吸气温度 21 ℃ 排气温度 71 ℃ 油箱温度 31 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 24.8 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 52 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1 ℃（如有），送风温度2 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.4 A 启动点压力 20 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar

冷媒管长度：70 米 落差：30 米 单系统充氟量 45 kg 润滑油增补 3 L 冷媒型号：410A

加热电流：1. A 2. A 3. A 加湿电流：1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 28 液 18

机组送风方式：☑风帽送风 ○风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 28 ℃，压缩机2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ，吸气压力1 Bar，吸气温度1/2 ℃，过热度1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)： 泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 28 ℃，压缩机2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵1# 运行频率 80 HZ，电流 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 25 ℃

氟泵2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 20 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 ，吸气压力1 Bar，吸气温度1/2 ℃，过热度1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：[redacted]

客户签名：[redacted] 调试人签名：[redacted]

公司盖章：

日 期：2023.10.24 日 期：10.24

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

第一联：客服部留存

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

M2-P30L-C1AC-02

用户名称：[illegible]　合同号：

设备地址：[illegible]　联系人：[illegible]　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCB45I　机身编号：　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　1#机身编号：　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.121.06　手抄器型号/软件版本号 11.12.04

调试启动日期：10.24　合同保修期：　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.5 A 2. 2.6 A 3. 2.6 A　（2#）：1.　A 2.　A 3.　A

压缩机电流（1#）：1. 17.1 A 2. 17.0 A 3. 17.0 A　（2#）：1.　A 2.　A 3.　A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 8 bar　吸气温度 21 ℃ 排气温度 70 ℃ 油箱温度 30 ℃

压缩机工作压力（2#）：H.　bar L.　bar　吸气温度　℃ 排气温度　℃ 油箱温度　℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 51 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1　℃（如有），送风温度2　℃（如有）

1#室外风机电流：2.4 A 启动点压力 20 bar　2#室外风机电流　A 启动点压力　bar

冷媒管长度：70 米 落差：30 米 单系统充氟量 45 kg 润滑油增补 3 mL 冷媒型号：410a

加热电流 ：1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ：1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；2#系统：　bar /　bar 冷媒管管径：气 液

机组送风方式：☑风帽送风 ○风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 21 ℃，压缩机2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2　，吸气压力1　Bar，吸气温度1/2　℃，过热度1/2　℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

氟泵1# 运行频率 80 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 24 ℃

氟泵2# 运行频率　HZ，电流　A，进口压力　Bar，出口压力　Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 20 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2　，吸气压力1　Bar，吸气温度1/2　℃，过热度1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：杨燃　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2023.10.24　日　期：2023.10.24

米康科技集团股份有限公司 510109731463

第一联：客服部留存

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

NZ-P302-CHAC-01

用户名称：金鱼5号楼 合同号：
设备地址：3#泵站花园镇 联系人：[illegible] 电 话：
设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调
室内机型号：SCA357 机身编号： 冬季启动辅件：□选配 □无
室外机型号： 1#机身编号： 2#机身编号：
主板型号/软件版本号 11.121.06 手抄器型号/软件版本号 11.121.04
调试启动日期：10.24 合同保修期： 至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式
主风机电流（1#）：1. 2.5 A 2. 2.5 A 3. 2.5 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A
压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A
压缩机工作压力（1#）：H. 23 bar L. 8.1 bar 吸气温度 21 ℃ 排气温度 69 ℃ 油箱温度 31 ℃
压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃
室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 25 ℃， 回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，
回风湿度实际值 57 %RH 控制方式选择 回风 送风温度1 ℃（如有），送风温度2 ℃（如有）
1#室外风机电流：2.4 A 启动点压力 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar
冷媒管长度：70 米 落差：3 米 单系统充氟量 45 kg 润滑油增补 3 ml 冷媒型号：410a
加热电流 ：1. A 2. A 3. A 加湿电流 ：1. A 2. A 3. A
检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 ☑未用
管路保压：1#系统：3.0 bar / 3.0 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 28 液 14
机组送风方式：☑风幅送风 ○风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：
压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：45 HZ
压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 60，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 14 ℃，过热度1/2 6 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 ，吸气压力1 Bar，吸气温度1/2 ℃，过热度1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)： 泵柜通讯：□正常 □异常
压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃
氟泵1# 运行频率 80 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 20 ℃
氟泵2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，
膨胀阀1# 开度1/2 45 吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 8 ℃
膨胀阀1# 开度1/2 ，吸气压力1 Bar，吸气温度1/2 ℃，过热度1/2 ℃
压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低
调试说明：

客户签名：杨建杰 调试人签名：
公司盖章： 日 期：
日 期：2023.10.24 10.24

四川依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

第一联：客服部留存

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

MZ-P302-CRAC-02
电池间

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：[illegible]　　联系人：杨2　　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCJ35T　　机身编号：　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号　11.121.66　　手抄器型号/软件版本号　11.121.04

调试启动日期：10.24　　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 388 V 2. 380 V 3. 380 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.6 A 2. 2.6 A 3. 2.6 A　　（2#）：1.　A　2.　A　3.　A

压缩机电流（1#）：1. 17 A 2. 17 A 3. 17 A　　（2#）：1.　A　2.　A　3.　A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8.5 bar　　吸气温度22 ℃ 排气温度68 ℃ 油箱温度30 ℃

压缩机工作压力（2#）：H.　bar　L.　bar　　吸气温度　℃ 排气温度　℃ 油箱温度　℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值25 ℃，　回风温度实际值26 ℃　回风湿度设定 58 %RH，

回风湿度实际值 51 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1　℃（如有），送风温度2　℃（如有）

1#室外风机电流：24 A　启动点压力 bar　　2#室外风机电流　A　启动点压力　bar

冷媒管长度：70 米　落差：30 米　单系统充氟量 45 kg　润滑油增补 3 ml　冷媒型号 410a

加热电流 ：1.　A 2.　A 3.　A　　加湿电流 ：1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常　　参数显示设置：□正常 □异常　　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；　2#系统：　bar /　bar　　冷媒管管径：气 28 液 14

机组送风方式：☑风帽送风 ○风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ　回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

膨胀阀1# 开度1/2 80，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 1 ℃

膨胀阀1# 开度1/2　，吸气压力1　Bar，吸气温度1/2　℃，过热度1/2　℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

氟泵1# 运行频率 80 HZ，电流 8 A，进口压力 -1 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 24 ℃

氟泵2# 运行频率　HZ，电流　A，进口压力　Bar，出口压力　Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.8 Bar，吸气温度1/2 21 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2　，吸气压力1　Bar，吸气温度1/2　℃，过热度1/2　℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：机组运行正常。

客户签名：杨[illegible]　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2023.10.24　　日　期：10.24

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314[illegible]

第一联：客服部留存

YMK

NZ-1303-CRAC-01

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]　　合同号：

设备地址：[illegible]　　联系人：杨2　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 □氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAB102　机身编号：　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.121.06　手抄器型号/软件版本号 11.12.04

调试启动日期：10.24　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V　控制电压 24 V　膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.8 A 2. 2.8 A 3. 2.8 A　（2#）：1. 2.8 A　2#. 2.8 A　3#. 2.8 A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A　（2#）：1. 18 A　2#. 18 A　3#. 18 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 23 ℃　排气温度 26 ℃　油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 23 bar　L. 8 bar　吸气温度 23 ℃　排气温度 27 ℃　油箱温度 33 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，　回风温度实际值 26 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 51 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1_____℃（如有），送风温度2_____ ℃ （如有）

1#室外风机电流：2.8 A　启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 2.8 A　启动点压力 20 bar

冷媒管长度：70 米　落差：30 米　单系统充氟量 45 kg　润滑油增补 3 L　冷媒型号：410a

加热电流 ：1._____A 2._____A 3._____A　加湿电流 ：1._____A 2._____A 3._____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；2#系统：30 bar / 30 bar　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：○ 风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 29 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 32 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 25 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 26 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 24 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 22 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：[illegible]

客户签名：杨建杰　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2023.10.24　　日　期：10.24

[illegible]科技集团股份有限公司 91101096731463

第一联：客服部留存

YMK

M2-P303-CHAG02

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]5号楼　　合同号：

设备地址：[illegible]　　联系人：杨工　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAH102　　机身编号：　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.121.66　　手抄器型号/软件版本号 11.121.04

调试启动日期：10.24　　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.8 A 2. 2.8 A 3. 2.8 A　　（2#）：1. 2.8 A 2. 2.8 A 3. 2.8 A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A　　（2#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A

压缩机工作压力（1#）：H. 32 bar L. 8 bar　　吸气温度23 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 32 bar L. 8 bar　　吸气温度23 ℃ 排气温度 78 ℃ 油箱温度 33 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值25 ℃，　　回风温度实际值26 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 51 %RH　　控制方式选择回风，　　送风温度1 ℃（如有），送风温度2 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.8 A　　启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流2.8 A　　启动点压力 20 bar

冷媒管长度：70 米　　落差：30 米　　单系统充氟量 68 kg　　润滑油增补 3 [illegible]　　冷媒型号：410a

加热电流 ：1. A 2. A 3. A　　加湿电流 ：1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；　　2#系统：30 bar / 30 bar　　冷媒管管径：气28 液16

机组送风方式：○ 风帽送风 ☑风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：40 HZ　　回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率80 HZ 电流18 A 变频器温度27 ℃，压缩机2# 频率80 HZ 电流18 A 变频器温度26 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 25 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 26 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 24 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 22 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：机组运行正常

客户签名：杨磊　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2023.10.24　　日　期：10.24

[illegible]科技集团股份有限公司 51010967314G3

第一联：客服部留存

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

NM2-P3-2-QR8C-03

用户名称：合盈5号楼　　合同号：

设备地址：张家口市崇礼区太舞镇　　联系人：杨2　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA1102　机身编号：　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.12.06　手抄器型号/软件版本号 11.12.04

调试启动日期：10.24　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.8 A 2. 2.8 A 3. 2.8 A　（2#）：1. 2.8 A　2#. 2.8 A　3#. 2.8 A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A　（2#）：1. 18 A　2#. 18 A　3#. 18 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 8 bar　吸气温度 23 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar L. 8 bar　吸气温度 23 ℃ 排气温度 74 ℃ 油箱温度 33 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 26 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 52 %RH　控制方式选择 回风，送风温度1　℃（如有），送风温度2　℃（如有）

1#室外风机电流：2.8 A　启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 2.8 A　启动点压力 20 bar

冷媒管长度：70 米　落差：30 米　单系统充氟量 48 kg　润滑油增补 3 L　冷媒型号：410a

加热电流 ：1.　A 2.　A 3.　A　加湿电流 ：1.　A 2.　A 3.　A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；2#系统：30 bar / 30 bar　冷媒管管径：气 28 液 16

机组送风方式：○ 风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 29 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力 7.5 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力 7.5 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 25 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 26 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 24 ℃

氟泵2# 运行频率 80 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 24 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：开机调试无异常

客户签名：2023.10 杨建杰　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2023.10.24　日　期：2023.10.24

张家口市崇礼区太舞滑雪场有限公司 91010967314G3

第一联：客服部留存

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

M2-P23-QR8L-09

用户名称：金鱼[illegible]　　合同号：

设备地址：[illegible]镇　　联系人：[illegible]2　电 话：

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：ScA1102　机身编号：　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：　　1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 11.12.106　　手抄器型号/软件版本号 11.121.04

调试启动日期：10.24　　合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 380 V 2. 380 V 3. 380 V　　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.8 A 2. 2.8 A 3. 2.8 A　（2#）：1. 2.8 A　2#. 2.8 A　3#. 2.8 A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A　（2#）：1. 18 A　2#. 18 A　3#. 18 A

压缩机工作压力（1#）：H. 32 bar　L. 8 bar　吸气温度 3 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 32 bar　L. 8 bar　吸气温度 3 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 33 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 25 ℃，回风温度实际值 26 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 57 %RH　控制方式选择 回风　送风温度1 ℃（如有），送风温度2 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.8 A　启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 2.8 A　启动点压力 20 bar

冷媒管长度：70 米　落差：35 米　单系统充氟量 48 kg　润滑油增补 3 L　冷媒型号：410A

加热电流 ：1. A 2. A 3. A　加湿电流 ：1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 30 bar；2#系统：30 bar / 30 bar　冷媒管管径：气 28 液 18

机组送风方式：○ 风帽送风 ◉风管送风 ○风管长度 ○地板下送风 ○其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：40 HZ 回油频率设置：40 HZ

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 24 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 7.5 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 25 ℃，压缩机2# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 26 ℃

氟泵1# 运行频率 50 HZ，电流 A，进口压力 21 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 29 ℃

氟泵2# 运行频率 50 HZ，电流 8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 29 Bar，

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 23 ℃，过热度1/2 8 ℃

膨胀阀1# 开度1/2 40，吸气压力1 8 Bar，吸气温度1/2 24 ℃，过热度1/2 8 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：

客户签名：杨燕　　调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日　期：2023.10.24　　日期：10.24

[illegible]科技集团股份有限公司 510109673146[illegible]

第一联：客服部留存

5.8.3 到货验收单

8.30 083056

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080698
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000307	变频氟泵	SCA802UESYVM00ET	台	4	WO23072404890001~0004
2	01.01.49.09.000309	变频氟泵	SCA301UESYVM00ES	台	4	WO23072610570001~0004
3	01.01.49.09.000308	变频氟泵	SCA351UESYVM00ES	台	2	WO23072610590001~0002
4	01.01.48.02.000389	列间氟泵	SCAL501ESIBEY6-R-H	台	6	WO23072702540001~0006
5	01.01.35.02.000706	RCM外机	RCM89DEAES	台	6	WO23071200690001~0006
6	01.01.49.10.000257	变频氟泵	SCA451UESYVM00GT	台	2	WO23071807900001~0002
7	01.01.35.02.000712	RCM外机	RCM74DEA	台	2	WO23071200710001~0002

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：23.9.2

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

8.29 0830562#

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080647
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000710	RCM氟泵模块室外机	RCM52DEAES	台	2	WO23071200700001~0002
2	01.01.35.02.000708	RCM氟泵模块室外机	RCM66DEAES	台	8	WO23071200730001~0008
3	01.01.35.02.000711	RCM氟泵模块室外机	RCM45DEAES	台	4	WO23071200680001~0004
4	01.01.49.09.000305	变频氟泵	SCA1202DESYVM00ET	台	6	WO23071807940010~0015
5	01.01.51.02.000181	SCD.ZR润云系列	SCD20101DESYMZR	台	1	WO23072200050068

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：2023.9.1

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

8.26 08230760

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023O80590
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000305	变频氟泵	SCA1202DESYVM00ET	台	9	WO23071807940001~0009
2	01.01.51.02.000181	SCD.ZR润云系列	SCD20101DESYMZR	台	13	WO23072200050055~0067

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：韩旭

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：2023.8.29

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

8.16 083062

到货签收单

回单 1/2

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080348
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102SESYVWDOET(2021 10寸控制器三菱压缩机汇川变频器单台丹佛斯电子膨胀阀过滤器ATS声光告警数显压差带式漏水电能表施耐德电气送回温湿度检测AAFD032排水送风法兰)	台	15	W023071401390001~0015

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：　　收货单位（签章）：太极

依米康科技集团股份有限公司　　太极计算机股份有限公司

经办人：　　收货人：郭涛　　收货日期：8.19.

依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

8.15 0823063#

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080316
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥 电话：18514820631

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000256	变频系列	SCA401UESYVMROGT	台	20	WO23071807920001~WO23071807920020
2	01.01.35.02.000707	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES	台	6	WO23071200770076-0081

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：无异议

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

23.8.15

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

8.14 0823624#

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023O80304
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥 电话：18514820631

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000706	RCM氟泵模块室外机	RCM89DEAES	台	30	WO2307120075O001~WO23071200750030
2	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102UESYVM00ET	台	13	WO23071807930001、WO2307180793O0032~004
3	01.01.35.02.000707	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES	台	2	WO2307120077O010-0011
4	01.01.35.02.000709	RCM氟泵模块室外机	RCM58DEA	台	1	WO23071200780020

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：2023.8.7

依米康科技集团股份有限公司 510109731463

8.13 083020# 睁1

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315太	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080277
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥 电话：18514820631

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.G00707	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES	台	28	WO23071200770040-0067
2	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA110QUESYVM00ET	台	15	WO23071807930002~0016

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

太极计算机股份有限公司

收货日期：2023.8.15

依米康科技集团股份有限公司 510109673146

8.12 083061

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。

我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　传真：028-85138375　　经办人：刘小娟

合同：	23.0315太	23.0315太极计算机（合盈）	签收单编号：	XSCK2023080277
货物签收地点：		河北张家口市怀来县东花园镇葡萄大道东延路合盈数据(怀来)科技产业园	收货联系人：	安国祥 电话：18514820631

到货清单：　　物流是否包含卸货： 否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000707	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES	台	28	WO2307120077O040-0067
2	01.01.49.09.000306	变频氟泵	SCA1102UESYVM0OET	台	15	WO23071807930002~0016

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：　　收货单位（签章）：

依米康科技集团股份有限公司　　太极计算机股份有限公司

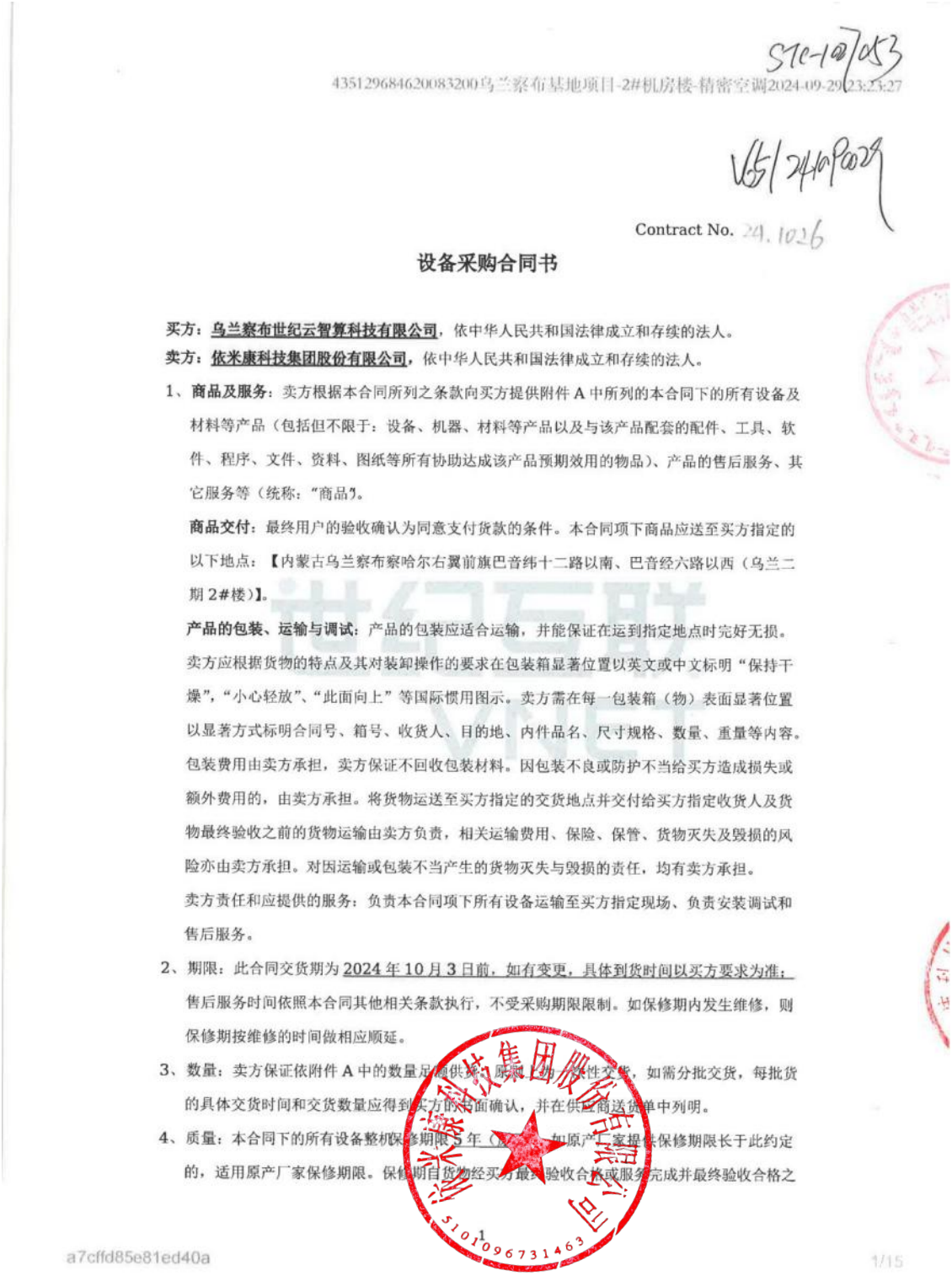
经办人：　　收货人：　　收货日期：

13932722794

依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

5.9.乌兰察布基地项目-2#机房楼—756 万

5.9.1 销售合同复印件



SYC-10/053

435129684620083200乌兰察布基地项目-2#机房楼-精密空调2024-09-29 23:25:27

Contract No. 24.1026

设备采购合同书

买方：乌兰察布世纪云智算科技有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

卖方：依米康科技集团股份有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

1、**商品及服务**：卖方根据本合同所列之条款向买方提供附件 A 中所列的本合同下的所有设备及材料等产品（包括但不限于：设备、机器、材料等产品以及与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、资料、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品）、产品的售后服务、其它服务等（统称："商品"）。

商品交付：最终用户的验收确认为同意支付货款的条件。本合同项下商品应送至买方指定的以下地点：【内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬十二路以南、巴音经六路以西（乌兰二期 2#楼）】。

产品的包装、运输与调试：产品的包装应适合运输，并能保证在运到指定地点时完好无损。卖方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明"保持干燥"，"小心轻放"、"此面向上"等国际惯用图示。卖方需在每一包装箱（物）表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。包装费用由卖方承担，卖方保证不回收包装材料。因包装不良或防护不当给买方造成损失或额外费用的，由卖方承担。将货物运送至买方指定的交货地点并交付给买方指定收货人及货物最终验收之前的货物运输由卖方负责，相关运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。对因运输或包装不当产生的货物灭失与毁损的责任，均有卖方承担。

卖方责任和应提供的服务：负责本合同项下所有设备运输至买方指定现场、负责安装调试和售后服务。

2、期限：此合同交货期为 2024 年 10 月 3 日前，如有变更，具体到货时间以买方要求为准；售后服务时间依照本合同其他相关条款执行，不受采购期限限制。如保修期内发生维修，则保修期按维修的时间做相应顺延。

3、数量：卖方保证依附件 A 中的数量足额供货，原则上为一次性交货，如需分批交货，每批货的具体交货时间和交货数量应得到买方的书面确认，并在供应商送货单中列明。

4、质量：本合同下的所有设备整机保修期限 3 年（包含[illegible]），如原产厂家提供保修期限长于此约定的，适用原产厂家保修期限。保修期自货物经买方最终验收合格或服务完成并最终验收合格之

的情况。

5、价格及付款条件

1）价格及付款条件约定见附件 A，含税总金额（税率 13%）为人民币【7,566,863】元（大写：【人民币柒佰伍拾陆万陆仟捌佰陆拾叁元整】 ），其中不含税金额为人民币：【6,696,338.94】元（大写： 【人民币陆佰陆拾玖万陆仟叁佰叁拾捌元玖角肆分】 ），增值税税额为人民币：【870,524.06】元(大写： 【人民币捌拾柒万零伍佰贰拾肆元零陆分】)最终增值税额按含税总价开具出的发票显示的增值税税额为准。此价格为送到买方指定的地点的到货价，包括产品的成本，可能的保险费，运输费、送货费、商检费及增值税、营业税等全部税费在内的应付给卖方的在买方接收货物之前发生的所有费用，已包括与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、图纸等所有协助达成产品预期效用的物品的报价在内。卖方应在买方对卖方交付的产品签收当日内向买方提交正式发票，买方收到卖方出具的合法有效发票后将按照本协议附件 A 中付款条件的约定向卖方支付相应款项。买方支付迟延的，自超过约定付款期限的第二十个工作日起每日向卖方支付逾期所涉金额的万分之一的违约金;买方因支付迟延所承担的迟延支付违约金总额最高不超过迟延支付款项金额的千分之三。

本合同中若约定有预付款的，在卖方未交货或交货质量不符合合同要求，买方最终不能获得合同约定的合格货物的情况下，在该事项确定之日起 5 日内，卖方需退还预付款，卖方未及时退还的，需每日按预付款金额的 1%支付违约金。

2）买方按照本合同附件 A 中付款条件的约定向卖方支付相应款项。

3）验收：

初验：卖方应向买方完整交付产品及与产品配套的配件、工具、软件、程序、产品说明书、用户手册、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品或文件。凡未在前述物品或文件中以文字记载的但应当告知买方的关于设备运维要求的特别事项，卖方应以单独的书面文件形式提交买方。对于前述物品或文件，卖方应编制清单，买方于到货确认时按清单清点签收。买方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验的到货确认，不视为对产品质量的验收确认。

终验： 最终的验收以使用方在试运行后出具的书面验收报告为准（“最终验收”）,最终验收具体时间以买方 验收 时间为准。最终验收标准以本合同质量条款的约定为准，双方也可以附件形式另行约定详细的验收标准。

买方：乌兰察布世纪云智算科技有限公司（公章/合同章）

法定代表人：蔡迎

指定联系人：李毅 13716388698

通讯地址：北京市朝阳区酒仙桥东路 10 号世纪互联

纳税人识别号：91150902MACAKYBE4N

地址：乌兰察布市集宁区藏红南路与育才北街交叉口察哈尔高新技术开发区管委会办公室 415

电话：18002047167

开户银行：中国工商银行股份有限公司乌兰察布集宁支行

帐号：0611070109200160060

2024 /10/ 17

卖方：依米康科技集团股份有限公司(公章/合同章)

法定代表人：张蔻

通讯地址：成都市高新区科园南二路二号

指定联系人：邹俊 电话：13312120507

纳税人识别号：91510100740327535Y

地址：成都市高新区科园南二路二号

电话：0288-5139521

开户行名称：中国工商银行股份有限公司成都永丰路支行

账号：4402 9220 1910 0170 086

附件 A、采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间

币种：RMB　　总金额（含税 13%到货价）：7,566,863 元

序号	名称	型号	配置参数	品牌	产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	风冷氟泵精密空调	SCA802UESYVM00ET	显冷量 75kw	依米康	成都	台	[redacted]		4,073,212	
2	风冷氟泵精密空调	SCA902UESYVM00ET	显冷量 85kw	依米康	成都	台			1,652,640	
3	风冷精密空调	SCA451UESYVMR0GT	显冷量 40kw	依米康	成都	台			1,273,600	
4	风冷氟泵精密空调	SCA451UESYVM00ES	显冷量 40kw	依米康	成都	台			90,411	
5	5 年维保保养费用	/	详见运维维保规范要求。如后续取消，此项据实核减。	依米康	成都	台			477,000	合价=每年每台保养单价*台数*5 年（质维保年限）
6	厂验费用		详见附件厂验规范要求。此项如不发生，后续核减	依米康	成都	项			已含	赠送一台设备厂验
合计									7,566,863	

以上报价已含税含运费，部分界面、技术及运维要求的部品、配件等虽未列出但亦已包含在以上价格之内。保证满足技术规格书中的相关性能及标准要求。

付款方式：

1）设备全部到货并经买方【初验合格】后【60】日内支付至合同总额的【50%】；

2）设备【全部安装完成】并经买方书面确认后【60】日内支付至合同总额的【80%】；

3）整体项目验收合格，卖方开具合同总额5%的质量保函（银行见索即付不可撤销保函，期限5年，开具保函的费用由卖方承担，保函内容须先经买方确认，否则买方有权暂停付款，且无需承担任何责任）后60日内支付至合同总额的100%；如买方原因，在整体项目100%完成后，12个月内仍未验收完成，买方同意在收到质保函后按验收完成条件支付，但卖方有义务配合买方继续调测。（如卖方未能于整体项目验收合格后90日内提供质量保函的，买方有权选择继续暂停付款，亦有权选择扣留合同总价5%的质保金，待质量保修期满，且卖方按约完成所有保修义务并向买方提交其已完全履行保修义务的说明后60日内，买方扣除应由卖方承担的保修费、违约金、赔偿金及各种费用后，将剩余质保金无息支付给卖方。）

a7cffd85e81ed40a

5.9.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷 ☑变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA902UESYYM00ET　　机身编号：W024092300660001　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　　1#机身编号：W024092600150001　　2#机身编号：W024092600150021

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　　控制方式选择 回风　　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A 启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流 1.4 A 启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　　落差：0 米 单系统充氟量 28 kg 润滑油增补 1 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.10.31



YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UFSYVM00ET　　机身编号：WO24092300660002　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　　1#机身编号：WO24092600150002　　2#机身编号：WO24092600150022

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　　控制方式选择 回风　　送风温度 1 / ℃（如有），　　送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A　　启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流 1.4 A　　启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　　落差：0 米　　单系统充氟量 28 kg　　润滑油增补 1 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；　　2#系统：30 bar / 29 bar　　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风　风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ　回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　　期：　　日　　期：2024.10.31



YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　　机身编号：WO24092300660003　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　　1#机身编号：WO24092600150003　　2#机身编号：WO24092600150023

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　　控制方式选择 回风　　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A　　启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流 1.4 A　　启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　　落差：0 米　　单系统充氟量 28 kg　　润滑油增补 1 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风　风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ　回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：

公司盖章：

日　　期：

调试人签名：

日　　期：2024.10.31

内蒙古云天数据科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷 ☑变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　　机身编号：W024092300660004　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　　1#机身编号：W024092600150004　　2#机身编号：W024092600150024

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　　控制方式选择 回风　　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A　　启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流 1.4 A　　启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　　落差：0 米　　单系统充氟量 28 kg　　润滑油增补 1 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风　风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：许明　　调试人签名：魏春晓

公司盖章：

日　　期：　　日　　期：2024.10.31

内蒙古兴源科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　机身编号：W024092300660005　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　1#机身编号：W024092600150005　2#机身编号：W024092600150025

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A 启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 1.4 A 启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　落差：0 米 单系统充氟量 28 kg 润滑油增补 1 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：许明　　调试人签名：魏向晓

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.10.31

内蒙古依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　机身编号：W024092300660006　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　1#机身编号：W024092600150006　2#机身编号：W024092600150026

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A 启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 1.4 A 启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米 落差：0 米 单系统充氟量 28 kg 润滑油增补 1 mL 冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar 冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.10.31

河北依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　机身编号：W024092300660007　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　1#机身编号：W024092600150007　2#机身编号：W024092600150027

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A　启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 1.4 A　启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　落差：0 米 单系统充氟量 28 kg　润滑油增补 1 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流 ： 1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：

公司盖章：

日　期：

调试人签名：

日　期：2024.10.31



YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷 ☑变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　　机身编号：W024092300660008　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　　1#机身编号：W024092600150008　　2#机身编号：W024092600150028

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　　控制方式选择 回风　　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A　　启动点压力 20 bar　　2#室外风机电流 1.4 A　　启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　　落差：0 米　　单系统充氟量 28 kg　　润滑油增补 1 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风　风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　　变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：　　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　　期：　　日　　期：2024.10.31

内蒙古兴源科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬　　联系人：许明　电 话：16639111603

设备类型：□定频风冷　☑变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　机身编号：WO24092300660009　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66DEAES　1#机身编号：WO24092600150009　2#机身编号：WO24092600150029

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A 启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 1.4 A 启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　落差：0 米 单系统充氟量 28 kg 润滑油增补 1 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar　冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 □中 □低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.10.31

北京依米康科技集团股份有限公司 91101096731463

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：世纪互联　　合同号：24.1026

设备地址：内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音绯　　联系人：许明　　电 话：16639111603

设备类型：☐定频风冷　☑变频风冷　☐氟泵定频　☑氟泵变频　☐列间空调　☐基站空调

室内机型号：SCA902UESYVM00ET　机身编号：WO24092300660010　冬季启动辅件：☐选配 ☐无

室外机型号：RCM66DEAES　1#机身编号：WO24092600150010　2#机身编号：WO24092600150030

主板型号/软件版本号　　手抄器型号/软件版本号

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 399 V 2. 400 V 3. 399 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 ☐热力式

主风机电流（1#）：1. 2.2 A 2. 2.2 A 3. 2.2 A （2#）：1. 2.2 A 2#. 2.2 A 3#. 2.2 A

压缩机电流（1#）：1. 5.4 A 2. 5.2 A 3. 5.1 A （2#）：1. 5.4 A 2#. 5.2 A 3#. 5.1 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 10 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 57 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. / bar L. / bar　吸气温度 / ℃ 排气温度 / ℃ 油箱温度 / ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 22 ℃，回风温度实际值 25 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 48 %RH　控制方式选择 回风　送风温度 1 / ℃（如有），　送风温度 2 / ℃（如有）

1#室外风机电流：1.4 A 启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 1.4 A 启动点压力 /20 bar

冷媒管长度：10 米　落差：0 米 单系统充氟量 28 kg 润滑油增补 1 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. / A 2. / A 3. / A　加湿电流：1. / A 2. / A 3. / A

检查空调排水通畅度：☑正常 ☐异常　参数显示设置：☑正常 ☐异常　群控功能：☐启用 ☑未用

管路保压：1#系统：30 bar / 29 bar；2#系统：30 bar / 29 bar 冷媒管管径：气 28 液 19

机组送风方式：☑风帽送风 ☐风管送风 风管长度___☐地板下送风 ☐其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☐单变频 ☑ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：49 HZ

压缩机 1# 频率 50 HZ 电流 7.6 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☐单氟泵 ☑ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：　泵柜通讯：☐正常 ☐异常

压缩机 1# 频率 45 HZ 电流 7.2 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 45 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 45 HZ，电流 0.8 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 35 ，吸气压力 1 10 Bar,吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☐高 ☑中 ☐低 ，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☐高 ☐中 ☐低

调试说明：空调安装合格，开机工作正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：　　日　期：2024.10.4



5.9.3 到货验收单



到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.1026	24.1026乌兰察布世纪云智算科技有限公司（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024100362
货物签收地点：		内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬十二路以南、巴音经六路以西（乌兰二期2#楼）	收货联系人：	许明

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000458	变频系列	SCA802UESYVM00ET	台	52	W024092300530001~0052

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 52 ）件，并附备件签收单（ 1 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：本次仅未室内机，数量确认无误

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：裴建辉

收货单位（签章）：

乌兰察布世纪云智算科技有限公司

收货日期：2024.10.22

(30) 5763571

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	24.1026	24.1026乌兰察布世纪云智算科技有限公司（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2024100364
货物签收地点：		内蒙古乌兰察布察哈尔右翼前旗巴音纬十二路以南、巴音经六路以西（乌兰二期2#楼）	收货联系人：	许明

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000459	变频系列	SCA902UESYVM00ET	台	20	WO24092300660001~0020
2	01.01.49.10.000460	变频系列	SCA451UESYVMR0GT	台	32	WO24092300390001~0032
3	01.01.49.10.000461	变频系列	SCA451UESYVM00ES	台	2	WO24092401100001~0002

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 54 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：本次仅来室内机，数量正确

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：

收货单位（签章）：

乌兰察布世纪云智算科技有限公司

收货日期：2024.10.22

5.10.国家税务总局广东数据中心机房供电空调设备补充项目—688 万

5.10.1 销售合同复印件

合同编号 23.0458

采 购 合 同

项目名称：国家税务总局广东数据中心机房供电空调设备补充项目

货物名称：行级风冷精密空调、房间级风冷精密空调、机柜、密闭通道模块

采 购 人（甲方）：北京晋取科技有限公司

供 货 人（乙方）：依米康科技集团股份有限公司

签订日期：2023 年 3 月 22 日

采 购 合 同

甲方(采购人)：北京晋取科技有限公司

乙方(供货人)： 依米康科技集团股份有限公司

根据国家有关法律法规以及本项目招标文件的规定，合同各方经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，甲乙双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、 “项目”指 国家税务总局广东数据中心机房供电空调设备补充项目

2、 “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件。

3、 “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

4、 “合同货物”指合同货物清单（同报价文件中产品报价明细表）中所规定的货物、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

5、 “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的运输、保修期外的维护以及其他类似的义务。

6、 “检验”指甲方收货后，按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

7、 “验收单”指检验完成后由甲、乙双方共同签署的验收单。

8、 “保修期（质保期）”指自验收单签署之日起，乙方以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。

10、 “第三人”是指本合同三方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

11、 “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔

结、参加的国际条（公）约的有关规定。

12、合同标的

甲方同意从乙方购买合同货物，乙方同意向甲方出售合同货物清单（同报价文件中产品报价明细表）中所列货物及相关服务。

二、合同价格（供货清单厂家填写）

序号	名称	型号规格	要求	单位	数量	单价（含税）	小计（含税）	备注
1	行级风冷精密空调	风冷变频列间氟泵机组、SCAL501ESIBEY6-R/RCM89DJAES	详见后续附件三、附件四技术要求	套	70.00			
2	房间级风冷精密空调	变频房间氟泵机组、SCA601UESYVMOHES/RCM96DEAES	详见后续附件三、附件四技术要求	套	15.00			
3	房间级风冷精密空调	风冷变频机组、SCA401UESYVMOHGT/RCS74A	详见后续附件三、附件四技术要求	套	4.00			
4	机柜	SRA61247BY	详见后续附件三、附件四技术要求	套	120.00			
5	密闭通道模块	易云ModuleC微模块	详见后续附件三、附件四技术要求	套	10.00			
	合计						6880000.00	

1、合同总金额（含税）为￥6880000.00（大写：人民币陆佰捌拾捌万元整），增值税税率：13%

2、甲方本项目所采购产品如因设计变更进行增补，乙方产品价格及付款方式十二个月内不得以任何理由更改。

3、本合同价格为包含了购买合同货物、督导、运输、安装材料、底座、开机、

电话：010-84999788

账号：20000044786100036147226

开户行：北京银行樱花支行

税号：91110105MA01UB3N9M

四、 交货

1、交货方式：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点；

2、交货日期： 合同清单中所有设备交货期是 2023 年 6 月 1 日前到达甲方指定地点 ；

3、运输方式：乙方自行选自运输方式 ；

4、交货地点： 广东省佛山市南海区狮山镇桃园大道南国桃园西门侧（广东省税务局电子税务管理办公室） ；

5、乙方提供材料：货品到货签收单（三联）、合格证、原厂证明、产品检测报告、厂家营业执照。

五、包装和标记及技术资料

1、本合同涉及货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123 号）要求。

2、乙方交付的所有合同货物应具有适于长途运输多次搬运和装卸的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐、防野蛮装卸等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点，货物运输过程中出现任何问题由乙方承担。

3、下列资料包装在合同货物的包装箱中：

（1）装箱单

（2）合同货物数量和货物生产商家出具的质量合格证书、保修证书

（3）产品使用说明书及其它必要的技术资料（中文）

4、乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不完成在合同货物装箱前保

十九、其它约定事项

1、本合同未尽事宜，按照相关文件及其澄清、说明或者补正文件执行。

2、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

3、一方当事人未经另外一方书面同意，不得将其在合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。

4、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

以下无正文　为签字页

签字页：

甲方（采购人）：　北京晋取科技有限公司

（公章）

法定代表或授权代表：

签订时间：2023年 5月 22日

乙方（供货人）：依米康科技集团股份有限公司

（公章）

法定代表或授权代表：

签订时间：2023年 5月 22日

附件二、设备底座清单明细

序号	产品名称	产品编码	产品型号	规格参数	单位	数量	备注
1	房间级空调底座	01.03.03.04.000087	SAD1309300Y(000087)	1325*990*300mm±2可调，3.0mm厚钣金焊接结构，含水平脚（国税总局广东数据中心）	台	4	
2	房间级空调底座	01.03.03.04.000088	SAD1509300Y(000088)	1525*990*300mm±2可调，3.0mm厚钣金焊接结构，含水平脚（国税总局广东数据中心）	块	15	
3	列间级空调底座	01.03.03.04.000089	SAD612400Y(000089)	600*1200*400mm±2可调，3.0mm厚钣金焊接结构，含水平脚（国税总局广东数据中心）	个	70	
4	机柜底座	01.03.03.04.000090	SAD612400Y(000090)	600*1200*400mm±2可调，3.0mm厚钣金焊接结构，含水平脚（国税总局广东数据中心）	个	340	
5	小计					429	

5.10.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.0458

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。 联系人：_____ 电 话：_____

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAG4UES4VM0HE5 编号：W0230512031900001 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM89DJAES 1#机身编号：_____ 2#机身编号：_____

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 385 V 控制电压：25 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.6 A 2. 4.6 A 3. 4.6 A (2#)：1. _____ A 2#. _____ A 3#. _____ A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A (2#)：1. _____ A 2#. _____ A 3#. _____ A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 19 ℃ 排气温度 67 ℃ 油箱温度 40 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. _____ bar L. _____ bar 吸气温度 _____ ℃ 排气温度 _____ ℃ 油箱温度 _____ ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 18 ℃（如有）， 送风温度 2 _____ ℃（如有）

1#室外风机电流：·9 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 _____ A 启动点压力 _____ bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. _____ A 2. _____ A 3. _____ A 加湿电流 ： 1. _____ A 2. _____ A 3. _____ A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统：_____ bar / _____ bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 8 □地板下送风 □其他 _____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：_____ 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 40 ℃，压缩机 2# 频率 _____ HZ 电流 _____ A 变频器温度 _____ ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 95 Bar，吸气温度 1/2 17 ℃，过热度 1/2 5.6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 95 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.5 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 46 ℃，压缩机 2# 频率 _____ HZ 电流 _____ A 变频器温度 _____ ℃

氟泵 1# 运行频率 100HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 17 ℃

氟泵 2# 运行频率 _____ HZ，电流 _____ A，进口压力 _____ Bar，出口压力 _____ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 95 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 95 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.1 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2023.10.4

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.0458

设备地址：广东省保山市南涧彝族自治县。联系人：　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dUES(VM0HES 1#机身编号：W02305120319000Z 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM87DJ/HES 1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPHC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.7 A 2. 4.7 A 3. 4.7 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 14 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 40 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 27 ℃ 回风湿度设定 55 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 18 ℃（如有）， 送风温度 2 ℃（如有）

1#室外风机电流：0.4 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. A 2. A 3. A 加湿电流 ： 1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 8 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01EF1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 40 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 5.6，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 9.7 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01EF1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 40 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.7 A，进口压力 23 Bar，出口压力 26 Bar，室外环境温度 48 ℃

氟泵 2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 ，吸气压力 1 Bar，吸气温度 1/2 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 ，吸气压力 1 Bar，吸气温度 1/2 ℃，过热度 1/2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：

公司盖章：

日　　期：

测试人签名：

日　　期：2023.10.4.

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.0458

设备地址：广东省保心市南海区狮山镇。联系人：　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dUES/VM0HES 机身编号：W02305120319000? 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM87DJ/AES 1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.7 A 2. 4.7 A 3. 4.7 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机电流（1#）：1. 18 A 2. 18 A 3. 18 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 19 ℃ 排气温度 61 ℃ 油箱温度 40 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有）， 送风温度 2 ℃（如有）

1#室外风机电流：·4 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. A 2. A 3. A 加湿电流 ： 1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 8 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 40 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.7 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 5.7 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18 A 变频器温度 40 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 19 ℃

氟泵 2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.7 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 55，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 5.7 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：　　调试人签名：黄炳

公司盖章：

日 期：　　日 期：2023.10.4

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.04月

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。联系人：　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dUES(VM0HES 机身编号：W0230512031900004 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM87DJ1AES 1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.4 A 3. 4.3 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机电流（1#）：1. 18.4 A 2. 18.3 A 3. 18.3 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 20 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 43 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. ___bar L. ___bar 吸气温度 ___℃ 排气温度 ___℃ 油箱温度 ___℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃，回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 55 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有），送风温度 2 ___℃（如有）

1#室外风机电流：3.6 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 ___A 启动点压力 ___bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. ___A 2. ___A 3. ___A 加湿电流 ： 1. ___A 2. ___A 3. ___A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统：___bar / ___bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 8 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：　　膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

氟泵 1# 运行频率 90 HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 21 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 ___HZ，电流 ___A，进口压力 ___Bar，出口压力 ___Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.2 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.1 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：

公司盖章：

日　　期：

调试人签名：黄耕。

日　　期：2023.10.4。

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.0458

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。联系人：_____电 话：_____

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dWES/VM0HES 室内机身编号：W0230512031900005 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM89DJ/AES 1#机身编号：_____ 2#机身编号：_____

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：_____至_____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 385 V 控制电压：25 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.4 A 3. 4.3 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机电流（1#）：1. 18.4 A 2. 18.4 A 3. 18.5 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 21 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 41 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. ___bar L. ___bar 吸气温度 ___℃ 排气温度 ___℃ 油箱温度 ___℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃，回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有），送风温度 2 ___℃（如有）

1#室外风机电流：3.7 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 ___A 启动点压力 ___bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流：1. ___A 2. ___A 3. ___A 加湿电流：1. ___A 2. ___A 3. ___A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑启用 □未用

管路保压：1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统：___bar / ___bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 8 □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：_____ 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 43 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60，吸气压力 1 9.4 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

氟泵 1# 运行频率 109 HZ，电流 1.6 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 17 ℃

氟泵 2# 运行频率 ___HZ，电流 ___A，进口压力 ___Bar，出口压力 ___Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60，吸气压力 1 9.5 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：黄伟井。

日 期：2023.10.4。

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23-0458

设备地址：广东省保心市南海区狮山镇。 联系人： 电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dUES/VM0HES 1#机身编号：W0230512031900006 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM39DJAES 1#机身编号： 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期： 至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 385 V 控制电压：25 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.2 A 3. 4.3 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A

压缩机电流（1#）：1. 18.4 A 2. 18.3 A 3. 18.4 A （2#）：1. A 2#. A 3#. A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 21 ℃ 排气温度 75 ℃ 油箱温度 43 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 20 ℃（如有）， 送风温度 2 ℃（如有）

1#室外风机电流： 3.7 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar

冷媒管长度： 70 米 落差： 7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. A 2. A 3. A 加湿电流 ： 1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度： □正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 5 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01EI

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56 ，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 10 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60 ，吸气压力 1 9.5 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01EI 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 43 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 17 ℃

氟泵 2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 57 ，吸气压力 1 9.5 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56 ，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名： 调试人签名：

公司盖章：

日 期： 日 期：2023.10.4

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：27-0458

设备地址：广东省保心吊南海区狮山镇。联系人：＿＿＿＿电 话：＿＿＿＿

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dWE5YM0HE5S 机身编号：W0230512031900007 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM37DJ/AES 1#机身编号：＿＿＿＿ 2#机身编号：＿＿＿＿

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：＿＿＿＿至＿＿＿＿

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.1 A 2. 4.2 A 3. 4.3 A （2#）：1. ＿＿A 2#. ＿＿A 3#. ＿＿A

压缩机电流（1#）：1. 18.3 A 2. 18.4 A 3. 18.3 A （2#）：1. ＿＿A 2#. ＿＿A 3#. ＿＿A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 20 ℃ 排气温度 76 ℃ 油箱温度 41 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. ＿＿bar L. ＿＿bar 吸气温度 ＿＿℃ 排气温度 ＿＿℃ 油箱温度 ＿＿℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 26 ℃，回风温度实际值 27 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有），送风温度 2 ＿＿℃（如有）

1#室外风机电流：3.6 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 ＿＿A 启动点压力 ＿＿bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A 加湿电流 ： 1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统：＿＿bar / ＿＿bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 5 □地板下送风 □其他＿＿＿＿

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：＿＿＿＿ 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 43 ℃，压缩机 2# 频率 ＿＿HZ 电流 ＿＿A 变频器温度 ＿＿℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 9.4 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 44 ℃，压缩机 2# 频率 ＿＿HZ 电流 ＿＿A 变频器温度 ＿＿℃

氟泵 1# 运行频率 190 HZ，电流 1.6 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 ＿＿HZ，电流 ＿＿A，进口压力 ＿＿Bar，出口压力 ＿＿Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 9.5 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：黄伟

日 期：2023.10.4

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23-0458

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。联系人：　　电 话：

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dWES/VM0HE5 机身编号：W0230512031900008 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM87DJ1AES 1#机身编号：　　2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：　　至

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 385 V 控制电压：25 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.4 A 3. 4.3 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机电流（1#）：1. 18.3 A 2. 18.4 A 3. 18.3 A （2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 21 ℃ 排气温度 75 ℃ 油箱温度 43 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar 吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 26 ℃ 回风湿度设定 55 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有）， 送风温度 2 ℃（如有）

1#室外风机电流：3.6 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 A 启动点压力 bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. A 2. A 3. A 加湿电流 ： 1. A 2. A 3. A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统： bar / bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 5 □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号： 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.2 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 58，吸气压力 1 9.5 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 43 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.7 A，进口压力 23 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 17 ℃

氟泵 2# 运行频率 HZ，电流 A，进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 58，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 22 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：　　日　期：2023.10.4.

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23.0458

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。联系人：＿＿＿＿电 话：＿＿＿＿

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAGGUES/VM04ES 机身编号：W02305120319000 9 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM37DJ/ES 1#机身编号：＿＿＿＿ 2#机身编号：＿＿＿＿

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：＿＿＿＿至＿＿＿＿

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.3 A 3. 4.3 A （2#）：1. ＿＿A 2#. ＿＿A 3#. ＿＿A

压缩机电流（1#）：1. 18.4A 2. 18.4A 3. 18.4 A （2#）：1. ＿＿A 2#. ＿＿A 3#. ＿＿A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 20 ℃ 排气温度 73 ℃ 油箱温度 41 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. ＿＿bar L. ＿＿bar 吸气温度＿＿℃ 排气温度＿＿℃ 油箱温度＿＿℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 25 ℃ 回风湿度设定 53 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 19 ℃（如有）， 送风温度 2＿＿℃（如有）

1#室外风机电流：3.6 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 ＿＿A 启动点压力＿＿bar

冷媒管长度：70 米 落差：7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A 加湿电流 ： 1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A

检查空调排水通畅度：□正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：31 bar / 31 bar； 2#系统：＿＿bar / ＿＿bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：☑风帽送风 ☑风管送风 风管长度 5 □地板下送风 □其他＿＿＿＿

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：＿＿＿＿ 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.4 A 变频器温度 41 ℃，压缩机 2# 频率＿＿HZ 电流＿＿A 变频器温度＿＿℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 9.9 Bar，吸气温度 1/2 17 ℃，过热度 1/2 6.4 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.7 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.4 A 变频器温度 42 ℃，压缩机 2# 频率＿＿HZ 电流＿＿A 变频器温度＿＿℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.8 A，进口压力 25 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 17 ℃

氟泵 2# 运行频率＿＿HZ，电流＿＿A，进口压力＿＿Bar，出口压力＿＿Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 57，吸气压力 1 9.9 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 60，吸气压力 1 10 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.5 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名：＿＿＿＿ 调试签名：黄伟

公司盖章：

日 期：＿＿＿＿ 日 期：2023.10.4

广东依米康科技集团股份有限公司 91010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：广东省税务局电子税务办公室，合同号：23-0458

设备地址：广东省佛山市南海区狮山镇。 联系人：_____ 电 话：_____

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA6dWE5YM04E5 机身编号：W0230512031900010 冬季启动辅件：□选配 ☑无

室外机型号：RCM89DJAFS 1#机身编号：_____ 2#机身编号：_____

主板型号/软件版本号 SPAC01M11 手抄器型号/软件版本号 SPAC01D71

调试启动日期：2023.9.30 合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 384 V 2. 385 V 3. 381 V 控制电压：25 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 4.3 A 2. 4.4 A 3. 4.3 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机电流（1#）：1. 18.3 A 2. 19.3 A 3. 18.4 A （2#）：1. ___A 2#. ___A 3#. ___A

压缩机工作压力（1#）：H. 25 bar L. 10 bar 吸气温度 20 ℃ 排气温度 73 ℃ 油箱温度 43 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. ___bar L. ___bar 吸气温度 ___℃ 排气温度 ___℃ 油箱温度 ___℃

室内风机设定额定转速 50 % 回风温度设定值 26 ℃， 回风温度实际值 27 ℃ 回风湿度设定 13 %RH，

回风湿度实际值 76 %RH 控制方式选择 回风 送风温度 1 20 ℃（如有）， 送风温度 2 ___℃（如有）

1#室外风机电流： 3.7 A 启动点压力 25 bar 2#室外风机电流 ___A 启动点压力 ___bar

冷媒管长度： 70 米 落差： 7 米 单系统充氟量 60 kg 润滑油增补 6 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. ___A 2. ___A 3. ___A 加湿电流 ： 1. ___A 2. ___A 3. ___A

检查空调排水通畅度： □正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：☑有用 □未用

管路保压： 1#系统： 31 bar / 31 bar； 2#系统： ___bar / ___bar 冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度 3 □地板下送风 □其他 _____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：_____ 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1

压机最大频率设置：80 HZ，最小频率设置：30 HZ 回油频率设置：50 HZ

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 45 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.2 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 19 ℃，过热度 1/2 6.2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：SPAC01E1 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 80 HZ 电流 18.3 A 变频器温度 44 ℃，压缩机 2# 频率 ___HZ 电流 ___A 变频器温度 ___℃

氟泵 1# 运行频率 100 HZ，电流 1.7 A，进口压力 24 Bar，出口压力 27 Bar，室外环境温度 18 ℃

氟泵 2# 运行频率 ___HZ，电流 ___A，进口压力 ___Bar，出口压力 ___Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.3 Bar，吸气温度 1/2 20 ℃，过热度 1/2 6.3 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 56，吸气压力 1 9.1 Bar，吸气温度 1/2 21 ℃，过热度 1/2 6.1 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低

调试说明：设备开机调试，机组运行正常。

客户签名： 王xx 调试人签名： 黄伟。

公司盖章：

日 期： 日 期：2023.10.4.

依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

5.10.3 到货验收单

到货签收单

8.1 083586

XSCK2023070748

1张1/1

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0458	23.0458晋取科技（国家税务局）	签收单编号：	XSCK2023070748
货物签收地点：		广东省 佛山市南海区狮山镇桃园大道南园桃园西门侧（广东税务局电子税务管理办公室）	收货联系人：	张工

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.48.02.000366	列间氟泵	SCAL501ESIBEY6-R	台	30	W023051203810O31-0060

此单退回

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

北京晋取科技有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：2023.8.5

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0458	23.0458晋取科技（国家税务局）	签收单编号：	XSCK2023080349
货物签收地点：		广东省 佛山市南海区狮山镇桃园大道南园桃园西门侧（广东税务局电子税务管理办公室）	收货联系人：	张工

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000346	变频氟泵	SCA601UESYVM0HES	台	8	WO23051203190008-0015

货物总箱/件数：（ 7 箱/（ 8 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

收货单位（签章）：

北京晋取科技有限公司

经办人：　　收货人：　　收货日期：2023.8.20

87 3615813

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0458	23.0458晋取科技（国家税务局）	签收单编号：	XSCK2023080256
货物签收地点：		广东省 佛山市南海区狮山镇桃园大道南园桃园西门侧（广东税务局电子税务管理办公室）	收货联系人：	张工

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000346	变频氟泵	SCA601UESYVMOHES	台	7	WO23051203190001~0007

6.7.5 4.3.1.2

货物总箱/件数：（ 1 ）箱/（ 7 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

北京晋取科技有限公司

收货日期：2023.8.15

(27) 3624803

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0458	23.0458晋取科技（国家税务局）	签收单编号：	XSCK2023080133
货物签收地点：		广东省 佛山市南海区狮山镇桃园大道南园桃园西门侧（广东税务局电子税务管理办公室）	收货联系人：	张工

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.10.000238	变频系列	SCA401UESYVMOHGT	台	4	W023051203180001~0004
2	01.01.48.02.000366	列间氟泵	SCAL501ESIBEY6-R	台	10	W023051203810061-0070

货物总箱/件数：（ / ）箱/（ 14 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

北京晋取科技有限公司

收货日期：2023.8.8

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	23.0458	23.0458晋取科技（国家税务局）	签收单编号：	XSCK2023070447
货物签收地点：		广东省 佛山市南海区狮山镇桃园大道南园桃园西门侧（广东税务局电子税务管理办公室）	收货联系人：	张工

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.48.02.000366	列间氟泵	SCAL501ESIBEY6-R	台	30	W023051203810001~0030

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

北京晋取科技有限公司

收货日期：2023.7.13

5.11.中国银行股份有限公司黑山扈外市电扩容后四层机房配套项目机房空调分包&中国银行合肥机房预留区域建设项目—621 万

5.11.1 销售合同复印件

中国银行股份有限公司黑山扈外市电扩容后四层机房配套项目机房空调分包&中国银行合肥机房预留区域建设项目

需方:北京博力特明华技术有限公司

供方：依米康科技集团股份有限公司

合同签订时间：2021年4月13日

合同编号：_____
签订地点：北京

设备需方：北京博力特明华技术有限公司（为付款公司并接受发票）
公司地址：北京市海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场B座8层B001、B8002号
联系人　：杨艳
电话　　：010-82895641

设备供方：依米康科技集团股份有限公司

项目名称：中国银行股份有限公司黑山扈外市电扩容后四层机房配套项目机房空调分包&中国银行合肥机房预留区域建设项目
最终用户单位：中国银行股份有限公司
最终用户联系人：袁涛
联系方式：13910523049

供需双方本着平等互惠的原则，经友好协商，现按照下述条款签署本协议：

一、设备名称、型号、数量、金额：

序号	园区	产品名称	规格	单位	数量	单价	小计	产品类型
1	北京园区	机房空调	SCA1002ESDESS/2*RCM83A	台	20			双氟泵系统机组、模块化外机
		机房空调	SCA1002ESUESS/2*RCM83A	台	8			双氟泵系统机组、模块化外机
		环控系统接入	Loncom	项	1			
2	合肥园区	机房空调	SCA1202DESTVN00GT/RCM112DEA	台	17			双变频机组、模块化外机
3		机房空调	SCAL351UESY/RCM74DEA	台	8			变频机组、模块化外机

4		机房空调	SCA251UESY/RCM52DEA	台	4		定频机组、模块化外机
5	合同总价（人民币）：¥ 6218400 ，大写： 陆佰贰拾壹万捌仟肆佰元整 ，此价格为含税价，税率 13 % 。						
6	备注：1、北京园区项目28台包含安装材料及安装施工，调试开机，包含机组的动环监控接入；北京园区质保期为5年质保，因行内场地调整，发货型号为28台SCA1002ESDESS/2*RCM83A。3、合肥园区项目为提供设备，不包含安装，包含运输、调试开机。质保期为3年。发货型号为17台SCA1202DESYVM00GT、8台SCAL351UESY、4台SCA251UESY						

二、结算与支付方式：

2.1 需方按下列支付方式分批次向供方支付设备货款：

标准产品：

（1）预付款：预付款比例为合同总价的30%，即为人民币 1865520元，需方应当于本合同签订后［3］日内向供方支付。

（2）初验款：初验款比例为合同总价的65%，即为人民币 4041960元，需方应当于供方收到客户初验款［3］日内支付。

（3）质保款：质保款比例为合同总价的5%，即人民币310920，需在甲方收到客户支付的质保款［3］日内支付。

非标产品：

（3）在提货付全款之前，需由供方提供合同金额的5%银行的质保保函给与供方。

2.2 其他注意事项：

（1）订单有效期 ： 自下单之日起1年。

（2）取消产品订单：预付款不予退还。

（3）非标准产品定义：以供方的定义及标准进行判定。

2.2 需方按以下账户信息并以银行转账的方式向供方支付合同款：

	供 方
帐户名称	依米康科技集团股份有限公司
开户银行	中国银行成都自贸试验区分行
银行帐号	126656897321

（注：供方在收到需方全部设备款后负责开具符合国家规定的与付款额相等数额的增值税专用发票。

2.3 双方的帐户名称、开户银行、银行帐号以本合同提供的为准，如有变更，变更一方应在合同规定的相关付款截止期限二十五天前，以加盖财务专用章的书面文件通知对方。

三、生产国别和制造厂：中国 /依米康科技集团股份有限公司

四、交(提)货时间、地点、方式：

4.1 交货日期：供方收到需方全部的设备货款5日内从成都安排发货。

供　　方：依米康科技集团股份有限公司

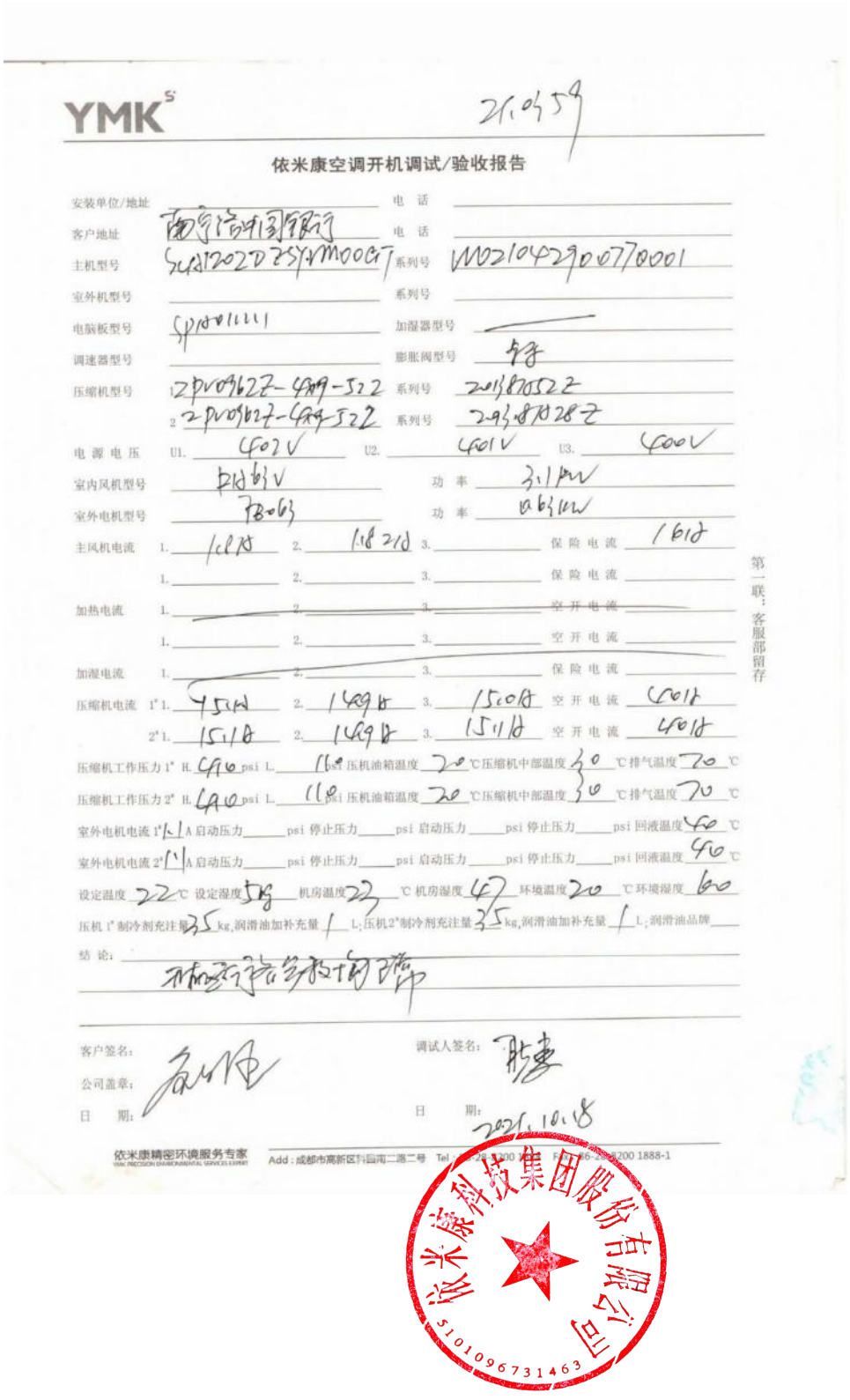
授权代表：杨小鹏

需　　方：北京博力特明华技术有限公司

授权代表：杨博

签约日期：2021年 4月 13日

5.11.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）



YMK

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 ____ 电 话 ____

客户地址 [illegible] 电 话 ____

主机型号 [illegible] 系列号 [illegible]

室外机型号 ____ 系列号 ____

电脑板型号 [illegible] 加湿器型号 ____

调速器型号 ____ 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 2pv0927-4A9-522 系列号 [illegible]

2 2pv0927-4A9-522 系列号 [illegible]

电 源 电 压 U1. 402V U2. 401V U3. 400V

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. [illegible] 2. [illegible] 3. ____ 保 险 电 流 160

1. ____ 2. ____ 3. ____ 保 险 电 流 ____

加热电流 1. ____ 2. ____ 3. ____ 空 开 电 流 ____

1. ____ 2. ____ 3. ____ 空 开 电 流 ____

加湿电流 1. ____ 2. ____ 3. ____ 保 险 电 流 ____

压缩机电流 1* 1. 45A 2. 14.9A 3. 15.0A 空 开 电 流 40A

2* 1. 15.1A 2. 14.9A 3. 15.1A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1* H. 440 psi L. 118 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2* H. 440 psi L. 118 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1* 1.1 A 启动压力 ____ psi 停止压力 ____ psi 启动压力 ____ psi 停止压力 ____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2* 1.1 A 启动压力 ____ psi 停止压力 ____ psi 启动压力 ____ psi 停止压力 ____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50 机房温度 23 ℃ 机房湿度 47 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1* 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 / L;压机 2* 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 / L;润滑油品牌 ____

结 论：[illegible]

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期： 日 期： 2021.10.18

依米康精密环境服务专家 Add：成都市高新区[illegible]路二号 Tel：[illegible] Fax：[illegible]

第一联：客服部留存

[illegible]科技集团股份有限公司 510109673146[illegible]

YMK

21.05.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 [illegible]银行 电 话 _____

主机型号 GA1202DBSYVM0067 系列号 WO2104290077000002

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 CPU0111 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 [illegible]子

压缩机型号 1 2PV0902E-4G9-522 系列号 2013908[illegible]2

2 2PV0902E-4G9-522 系列号 2013[illegible]5222

电 源 电 压 U1. 460V U2. 460V U3. 460V

室内风机型号 PH6W 功 率 3.1KW

室外电机型号 [illegible]6G 功 率 0.6KW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1# 1. 15.4A 2. 14.9A 3. 15.4A 空 开 电 流 40A

2# 1. 15.4A 2. 15.4A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1# 1.1 A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2# 1.1 A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 22 ℃ 机房湿度 [illegible]% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60%

压机 1# 制冷剂充注量 25 kg, 润滑油加补充量 / L; 压机 2# 制冷剂充注量 25 kg, 润滑油加补充量 / L; 润滑油品牌 _____

结 论：

[illegible]

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2021.05.18

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]二号 Tel：[illegible]8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.04.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 南京临中国银行 电 话

客户地址 电 话

主机型号 系列号

室外机型号 系列号

电脑板型号 加湿器型号

调速器型号 膨胀阀型号

压缩机型号 1 2pkv962z-4x9-522 系列号 20138101Z

2 2pkv962z-4x9-522 系列号 20138101Z

电 源 电 压 U1. 401V U2. 402V U3. 400V

室内风机型号 功 率 3.1kw

室外电机型号 功 率 0.63kw

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. 2. 3. 保 险 电 流

加热电流 1. 2. 3. 空 开 电 流

1. 2. 3. 空 开 电 流

加湿电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

压缩机电流 1° 1. 15.1A 2. 15.2A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

2° 1. 15.0A 2. 14.9A 3. 15.1A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1 1.1 A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2 1.1 A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50 机房温度 23 ℃ 机房湿度 46% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1° 制冷剂充注量 2.5 kg 润滑油加补充量 / L; 压机 2° 制冷剂充注量 2.5 kg 润滑油加补充量 / L; 润滑油品牌

结 论：

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人员签名：

日 期：

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]二路二号 Tel：[illegible]8-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible]银行 电 话

客户地址 [illegible]楼 电 话

主机型号 系列号

室外机型号 系列号

电脑板型号 加湿器型号

调速器型号 膨胀阀型号

压缩机型号 1 系列号

2 系列号

电 源 电 压 U1. U2. U3.

室内风机型号 功 率

室外电机型号 功 率

主风机电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

1. 2. 3. 保 险 电 流

加热电流 1. 2. 3. 空 开 电 流

1. 2. 3. 空 开 电 流

加湿电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

压缩机电流 1° 1. 2. 3. 空 开 电 流

2° 1. 2. 3. 空 开 电 流

压缩机工作压力 1° H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

压缩机工作压力 2° H. psi L. psi 压机油箱温度 ℃ 压缩机中部温度 ℃ 排气温度 ℃

室外电机电流 1° A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

室外电机电流 2° A 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 ℃

设定温度 ℃ 设定湿度 机房温度 ℃ 机房湿度 环境温度 ℃ 环境湿度

压机 1° 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;压机 2° 制冷剂充注量 kg,润滑油加补充量 L;润滑油品牌

结 论：

[illegible]

客户签名： 调试人签名：

公司盖章：

日 期： 日 期：

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add：成都市高新区[illegible]路一号 Tel：[illegible]8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 [illegible] 电 话 _____

主机型号 SCAV202DZS/YM006T 系列号 VV021047290677000[illegible]

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SP0001 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 2PV09622-4X9-522 系列号 2013910112

2 2PV09622-4X9-522 系列号 2013910052

电 源 电 压 U1. 401V U2. 402V U3. 400V

室内风机型号 [illegible] 功 率 2.1kW

室外电机型号 [illegible] 功 率 0.6kW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1# 1. 15A 2. 15.0A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

2# 1. 14.9A 2. 14.9A 3. 15.0A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1# H. 410psi L. 110psi 压机油箱温度 20℃ 压缩机中部温度 20℃ 排气温度 70℃

压缩机工作压力 2# H. 410psi L. 110psi 压机油箱温度 20℃ 压缩机中部温度 20℃ 排气温度 70℃

室外电机电流 1# 1.1A 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 回液温度 [illegible]℃

室外电机电流 2# 1.1A 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 启动压力 _____psi 停止压力 _____psi 回液温度 [illegible]℃

设定温度 22℃ 设定湿度 50% 机房温度 23℃ 机房湿度 46 环境温度 20℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 2.5kg,润滑油加补充量 1L;压机 2# 制冷剂充注量 2.5kg,润滑油加补充量 1L;润滑油品牌 _____

结 论：

水机空调开机合格调试完成

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2024.10.18

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]路二号 [illegible]8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.05.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南宁市中冠银行 电 话 _____

主机型号 CRH1202T2S/YM006T 系列号 UW210429D0770006

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 Optoinn 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 5分

压缩机型号 1 2PV0922-4X9-522 系列号 2013918942

2 2PV0922-4X9-522 系列号 2013918953

电 源 电 压 U1. 401V U2. 402V U3. 400V

室内风机型号 HH63V 功 率 3.1KW

室外电机型号 ZB06J 功 率 0.63KW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1# 1. 15.1A 2. 15.2A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

2# 1. 14.9A 2. 15.0A 3. 15.1A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1# 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2# 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 23 ℃ 机房湿度 46% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60%

压机 1# 制冷剂充注量 5.5 kg, 润滑油加补充量 / L; 压机 2# 制冷剂充注量 3.5 kg, 润滑油加补充量 / L; 润滑油品牌 _____

结 论：

环境参数符合设备运行要求，调试成功

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2021.5.29

第一联：客服部留存

YMK

210359

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南宁市中国银行 电 话 _____

主机型号 SRA120ZDS/M006T 系列号 LW2104190077000?

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 Sporoni 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 东方

压缩机型号 1 2PV0922-CAX-522 系列号 2015810192

2 2PV0922-CAX-522 系列号 2015918872

电源电压 U1. 402V U2. 401V U3. 402V

室内风机型号 ZKFB3V 功 率 3.1KW

室外电机型号 YDB63 功 率 0.63KW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保险电流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1* 1. 4.0A 2. 15A 3. 15A 空开电流 40A

2* 1. 15A 2. 15.2A 3. 15.4A 空开电流 40A

压缩机工作压力 1* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1* 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2* 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 24 ℃ 机房湿度 40% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1* 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 1 L;压机 2* 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 1 L;润滑油品牌 _____

结 论：

环境空调各项参数正常

客户签名：

公司盖章：

日 期：

施工人签名：

日 期：2021.10.8

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible] 电 话 [illegible]

客户地址 [illegible]中国银行 电 话 [illegible]

主机型号 Sud120ZDZS/M00G7 系列号 LW0210C29007D0008

室外机型号 [illegible] 系列号 [illegible]

电脑板型号 SplitMini 加湿器型号 [illegible]

调速器型号 [illegible] 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 2PV0922-4X9-522 系列号 20139180002

2 2PV0922-4X9-522 系列号 20139180462

电源电压 U1. 402V U2. 401V U3. 400V

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保险电流 16A

1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 保险电流 [illegible]

加热电流 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空开电流 [illegible]

1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空开电流 [illegible]

加湿电流 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 保险电流 [illegible]

压缩机电流 1*1. 15.1A 2. 15.0A 3. 15.1A 空开电流 40A

2*1. 14.9A 2. 14.9A 3. 15.0A 空开电流 40A

压缩机工作压力 1* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 70 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 70 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1* 1A 启动压力 [illegible] psi 停止压力 [illegible] psi 启动压力 [illegible] psi 停止压力 [illegible] psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2* 1A 启动压力 [illegible] psi 停止压力 [illegible] psi 启动压力 [illegible] psi 停止压力 [illegible] psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50 机房温度 24 ℃ 机房湿度 47 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1* 制冷剂充注量 3.0 kg,润滑油加补充量 [illegible] L;压机 2* 制冷剂充注量 3.0 kg,润滑油加补充量 / L;润滑油品牌 [illegible]

结 论：

环机运行参数正常，空调制冷效果良好

客户签名：

公司盖章：

日 期：

测试人签名：[illegible]

日 期：2021.04.28

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]第二号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.0159

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南宁市中国邮政 电 话 _____

主机型号 SCHC202PZSYmoogT 系列号 CW2104290077004

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SP1801M 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 5匹

压缩机型号 1 2PV0962Z-4KY522 系列号 2115910922

2 2PV0962Z-4KY522 系列号 2115910902

电 源 电 压 U1. 400V U2. 400V U3. 400V

室内风机型号 PSB6W 功 率 2.1KW

室外电机型号 YSK60 功 率 0.6KW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 40A

1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 40A

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1*1. 15.1A 2. 15.0A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

2*1. 14.9 2. 15.0A 3. 15.2A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 40 ℃

压缩机工作压力 2* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 40 ℃

室外电机电流 1* 1.1 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2* 1.1 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 25 ℃ 机房湿度 47% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1* 制冷剂充注量 200 g,润滑油加补充量 1 L;压机 2* 制冷剂充注量 200 g,润滑油加补充量 1 L;润滑油品牌 _____

结 论：

开机正常设备可以交付使用

客户签名：

公司盖章：

日 期：

测试人签名：

日 期：2021.1.8

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

第一联：客服部留存

YMK

21.03.19

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南宁江南国银行 电 话 _____

主机型号 SCBI120HP5(M000B) 系列号 LW216H29007700110

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 Sporoni 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 5P

压缩机型号 1 ZPV09622-4K9-522 系列号 2013918912

2 ZPV09622-4K9-522 系列号 2013818912

电源电压 U1. 402V U2. 401V U3. 402V

室内风机型号 ZKFB63 功 率 3.1kw

室外电机型号 YDK63 功 率 0.16kw

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保险电流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1° 1. 15.1A 2. 14.9A 3. 15.6A 空开电流 40A

2° 1. 15.0A 2. 15.0A 3. 14.9A 空开电流 40A

压缩机工作压力 1° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1° NA 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2° NA 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50 机房温度 24 ℃ 机房湿度 48 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1° 制冷剂充注量 40 kg 润滑油加补充量 / L; 压机 2° 制冷剂充注量 40 kg 润滑油加补充量 / L; 润滑油品牌 ___

结 论：

南宁江南国银行开机正常

客户签名： 日 期：

公司盖章： 日 期： 2021.3.18

依米康精密环境服务专家
YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add：成都市高新区[illegible]号 T[illegible]8-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.05.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南京[illegible]别墅 电 话 _____

主机型号 [illegible] 系列号 [illegible]

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 [illegible] 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 2PV0622-4X3522 系列号 [illegible]

2 2PV0622-4X3522 系列号 [illegible]

电 源 电 压 U1. 402V U2. 401V U3. 402V

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1#1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空 开 电 流 40A

2#1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1# H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 20 ℃

压缩机工作压力 2# H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 20 ℃

室外电机电流 1# 1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2# 1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50 机房温度 23 ℃ 机房湿度 47 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 40 kg,润滑油加补充量 / L;压机 2# 制冷剂充注量 40 kg,润滑油加补充量 / L;润滑油品牌 _____

结 论：[illegible]

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期： 期：2021.5.29

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT Add：成都市高新区科园南路一段一号 Tel：[illegible]8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.04.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 [illegible] 电 话 _____

主机型号 [illegible] 系列号 [illegible]

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 [illegible] 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 _____

压缩机型号 1 [illegible] 系列号 [illegible]

2 [illegible] 系列号 [illegible]

电源电压 U1. [illegible] U2. [illegible] U3. [illegible]

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 保险电流 [illegible]

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1° 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空开电流 [illegible]

2° 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 空开电流 [illegible]

压缩机工作压力 1° H. [illegible] psi L. [illegible] psi 压机油箱温度 [illegible] ℃ 压缩机中部温度 [illegible] ℃ 排气温度 [illegible] ℃

压缩机工作压力 2° H. [illegible] psi L. [illegible] psi 压机油箱温度 [illegible] ℃ 压缩机中部温度 [illegible] ℃ 排气温度 [illegible] ℃

室外电机电流 1° [illegible] 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 [illegible] ℃

室外电机电流 2° [illegible] 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 [illegible] ℃

设定温度 [illegible] ℃ 设定湿度 [illegible] % 机房温度 [illegible] ℃ 机房湿度 [illegible] % 环境温度 [illegible] ℃ 环境湿度 [illegible] %

压机 1° 制冷剂充注量 [illegible] kg 润滑油加补充量 [illegible] L; 压机 2° 制冷剂充注量 [illegible] kg 润滑油加补充量 [illegible] L; 润滑油品牌 _____

结 论：[illegible]

客户签名：[illegible] 调试人签名：[illegible]

公司盖章：

日 期： 日 期：2021.04.18

第一联：客服部留存

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT
Add：成都市高新区[illegible]园[illegible]二路二号 Tel：[illegible]8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

YMK

21059

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 [illegible] 电 话 _____

主机型号 [illegible] 系列号 [illegible]

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 [illegible] 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 [illegible] 系列号 [illegible]

2 [illegible] 系列号 [illegible]

电 源 电 压 U1. 402V U2. 401V U3. 402V

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. 1.8 3 10 2. [illegible] 1.85A 保 险 电 流 [illegible]

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1* 1. [illegible] 2. 1.5 10A 3. 1.5 12A 空 开 电 流 [illegible]

2* 1. 1.54A 2. 1.49 10 3. 1.51 11A 空 开 电 流 [illegible]

压缩机工作压力 1* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2* H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1* 1.2 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2* 1.2 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 23 ℃ 机房湿度 47% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 [illegible]

压机 1* 制冷剂充注量 2.5 kg, 润滑油加补充量 / L; 压机 2* 制冷剂充注量 2.5 kg, 润滑油加补充量 / L; 润滑油品牌 _____

结 论：

[illegible]

客户签名：

公司盖章：

日 期：

施工人签名：

日 期：2021.10.18

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区[illegible]号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.09.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 [illegible]银行 电 话

客户地址 [illegible] 电 话 [illegible]

主机型号 系列号

室外机型号 系列号

电脑板型号 [illegible] 加湿器型号

调速器型号 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 ZPV09622-4K9-522 系列号 2013810392

2 ZPV09622-4K9-522 系列号 2013818362

电 源 电 压 U1. 400V U2. 400V U3. 401V

室内风机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

室外电机型号 [illegible] 功 率 [illegible]

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. 2. 3. 保 险 电 流

加热电流 1. 2. 3. 空 开 电 流

1. 2. 3. 空 开 电 流

加湿电流 1. 2. 3. 保 险 电 流

压缩机电流 1° 1. 15.4A 2. 14.8A 3. 15.0A 空 开 电 流 40A

2° 1. 15.1A 2. 15.2A 3. 15.2A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1° H. 411 psi L. 114 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2° H. 410 psi L. 114 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 20 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1° 1.2 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2° 1.2 启动压力 psi 停止压力 psi 启动压力 psi 停止压力 psi 回液温度 40

设定温度 22 ℃ 设定湿度 53 机房温度 23 ℃ 机房湿度 60% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1° 制冷剂充注量 35 kg,润滑油加补充量 / L;压机 2° 制冷剂充注量 35 kg,润滑油加补充量 / L;润滑油品牌

结 论：[illegible]

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人员签名：[illegible]

日 期：2021.10.8

第一联：客服部留存

YMK

21.0359

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南京招商银行 电 话 _____

主机型号 SCM(W)225(M)D6T 系列号 CW21042900770015

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SP180M1 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 5匹

压缩机型号 1 2PV0962Z-4X9-522 系列号 2013810542

2 2PV0962Z-4X9-522 系列号 2013906072

电 源 电 压 U1. 402V U2. 401V U3. 400V

室内风机型号 1.8kW 功 率 3.1kW

室外电机型号 7.5kW 功 率 0.6kW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1° 1. 14.9A 2. 15.1A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

2° 1. 14.8A 2. 15.2A 3. 14.8A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1° H. 401 psi L. 140 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2° H. 404 psi L. 140 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1° 1.2A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2° 1.2A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 23 ℃ 机房湿度 40% 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60%

压机 1° 制冷剂充注量 7.6 kg,润滑油加补充量 1 L;压机 2° 制冷剂充注量 7.0 kg,润滑油加补充量 / L;润滑油品牌 _____

结 论：

系统运行稳定，设备正常

客户签名： 调试人签名：

公司盖章： 日 期：

日 期： 2021.10.18

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区科园南二路二号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.03.29

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南京中国银行 电 话 _____

主机型号 SCWBW230S1/VM00G1 系列号 MW2104390077006116

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SP1000M11 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 5匹

压缩机型号 1 2PV0922-4X9-522 系列号 2013870282

2 2PV0922-4X9-522 系列号 2013870322

电 源 电 压 U1. 406V U2. 401V U3. 405V

室内风机型号 P1063V 功 率 3.1kw

室外电机型号 FN063V 功 率 D1631M

主风机电流 1. 1.83A 2. 1.84A 3. 1.82A 保 险 电 流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空 开 电 流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保 险 电 流 _____

压缩机电流 1° 1. 15.1A 2. 14.9A 3. 15.2A 空 开 电 流 40A

2° 1. 14.9A 2. 15.1A 3. 14.9A 空 开 电 流 40A

压缩机工作压力 1° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2° H. 410 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 30 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1° 1.1 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2° 1.1 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 23 ℃ 设定湿度 50 机房温度 23 ℃ 机房湿度 47 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1° 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 ___ L;压机 2° 制冷剂充注量 3.5 kg,润滑油加补充量 ___ L;润滑油品牌 ___

结 论：系统运行参数正常

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2021.3.29

南京科技集团股份有限公司 91010967314G3

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT Add：成都市高新区科园三路二号 Tel：86-28-8200 1888 Fax：86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

YMK

21.0459

依米康空调开机调试/验收报告

安装单位/地址 _____ 电 话 _____

客户地址 南阳张中国银行 电 话 _____

主机型号 SCIFOW2D25YM06GT 系列号 LM02104290077DD17

室外机型号 _____ 系列号 _____

电脑板型号 SYRDOM11 加湿器型号 _____

调速器型号 _____ 膨胀阀型号 [illegible]

压缩机型号 1 ZPV09622-CAX7-522 系列号 20138703SZ

2 ZPV09622-CAX7-522 系列号 20148183YZ

电源电压 U1. 400V U2. 401V U3. 402V

室内风机型号 R1865V 功 率 3.1KW

室外电机型号 YDB063 功 率 0.61KW

主风机电流 1. 1.8A 2. 1.8A 3. 1.8A 保险电流 16A

1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

加热电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

1. _____ 2. _____ 3. _____ 空开电流 _____

加湿电流 1. _____ 2. _____ 3. _____ 保险电流 _____

压缩机电流 1#1. 15.1A 2. 15.0A 3. 14.9A 空开电流 40A

2#1. 14.9A 2. 14.8A 3. 15.1A 空开电流 40A

压缩机工作压力 1# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 50 ℃ 排气温度 70 ℃

压缩机工作压力 2# H. 440 psi L. 110 psi 压机油箱温度 20 ℃ 压缩机中部温度 50 ℃ 排气温度 70 ℃

室外电机电流 1# 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

室外电机电流 2# 1.1A 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 启动压力 _____ psi 停止压力 _____ psi 回液温度 40 ℃

设定温度 22 ℃ 设定湿度 50% 机房温度 23 ℃ 机房湿度 46 环境温度 20 ℃ 环境湿度 60

压机 1# 制冷剂充注量 35 kg, 润滑油加补充量 ____ L; 压机 2# 制冷剂充注量 35 kg, 润滑油加补充量 ____ L; 润滑油品牌 ____

结 论：未到合格检测合格

客户签名：

公司盖章：

日 期：

调试人签名：

日 期：2021.04.18

依米康精密环境服务专家 YMK PRECISION ENVIRONMENTAL SERVICES EXPERT

Add：成都市高新区科[illegible]二号 Tel [illegible]8200 1888 Fax: 86-28-8200 1888-1

第一联：客服部留存

5.11.3 到货验收单

到货签收单

21071011

XSCK20210701560

0003678

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:罗玉娟

合同：	21.0359	21.0359博力特明华（中国银行）	签收单编号：	XSCK2021070156
货物签收地点：		北京市海淀区永丰路299号中国银行数据中心	收货联系人：	毛伟

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.03.000270	SCA.ES.S	SCA1002ESDESYT	台	14	WO21042700810001~0014

签章返回

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：

收货人：李[illegible]

收货单位（签章）：

北京博力特明华技术有限公司

收货日期：

2021.7.15

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

210708011

到货签收单

0003-73

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:罗玉娟

合同：	21.0359	21.0359博力特明华（中国银行）	签收单编号：	XSCK2021070092
货物签收地点：		北京市海淀区永丰路299号中国银行数据中心	收货联系人：	毛伟

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.35.02.000257	RCM氟泵模块室外机	RCM83DJAES	台	56	W021042701860001~0056
2	01.01.49.03.000215	SCA.ES.S	SCA1002ESDESYT	台	14	W021042700820001~0014

货物总箱/件数：（ 70 ）箱/（ 70 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

北京博力特明华技术有限公司

收货日期：2021.7.10

依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

5.12.怀来合盈金融数据科技产业园项目(二期第一阶段)机电总承包采购标段—598 万
5.12.1 销售合同复印件

中建-大成建筑有限责任公司
CSCEC-TAISEI CONSTRUCTION LTD

HTFB-ZD-TYBB（2022版）

合同编号：ZD-12-X19414-06-20220241

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第一阶段）机电总承包采购标段一项目

风冷型精密空调机组、风冷冷凝器采购合同

采购方（甲方）：中建-大成建筑有限责任公司

分供方（乙方）：依米康科技集团股份有限公司

签订地点：北京市

签订日期：2022 年 11 月 11 日

依米康科技集团股份有限公司 91101096731463

中建-大成建筑有限责任公司
CSCEC-TAISEI CONSTRUCTION.LTD.

HTFB-ZD-TYBB（2022版）

合同编号：ZD-12-X19414-06-20220241

怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第一阶段）机电总承包采购标段一项目
风冷型精密空调机组、风冷冷凝器采购合同

采购方（甲方）：中建-大成建筑有限责任公司

分供方（乙方）：依米康科技集团股份有限公司

签订地点：北京市

签订日期：2022 年 11 月 11 日

中建-大成建筑有限责任公司
CSCEC-TAISEI CONSTRUCTION,LTD.

风冷型精密空调机组、风冷冷凝器采购合同

采　购　方（甲方）:	中建-大成建筑有限责任公司
纳　税　主　体:	一般纳税人
国税纳税人识别号:	91110108600013075F
户　　名:	中建-大成建筑有限责任公司
开　户　行:	中国建设银行北京金源支行
账　　号:	1100 1106 8000 5961 1252
地　　址:	北京市北京经济技术开发区经海四路 22 号院四区 5 号楼 17 层 2001
联　系　电　话:	010-68451268

分　供　方（乙方）:	依米康科技集团股份有限公司
纳　税　主　体:	一般纳税人
国税纳税人识别号:	91510100740327535Y
户　　名:	依米康科技集团股份有限公司
开　户　行:	招商银行成都天顺路支行
账　　号:	128904425210202
地　　址:	成都高新区科园南二路二号
联　系　电　话:	028-82001888

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第一阶段）机电总承包采购标段一项目风冷型精密空调机组、风冷冷凝器供应有关事项协商达成一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第一阶段）机电总承包采购标段一项目

2、工程地点：河北省张家口市怀来县东花园镇

3、供应范围：怀来合盈金融数据科技产业园项目（二期第一阶段）机电总承包采购标段一项目所需风冷型精密空调机组、风冷冷凝器

二、合同价款

1、合同暂估清单

序号	货物名称	规格参数	计量单位	计量规则	暂定数量	不含税综合单价	税率	含税综合单价	不含税合价	备注
1	风冷型精密空调机组、风冷冷凝器		项		1		13%		5292035.40	
...	不含税暂定价款：5292035.40 元（大写：伍佰贰拾玖万贰仟零叁拾伍圆肆角）									
...	含税暂定合同总价：5980000.00 元（大写：伍佰玖拾捌万圆整）									

2、合同单价

2.1 **本合同为固定综合单价合同**，含税综合单价包括但不限于材料费、包装费、上车人力及机械费、车库费、出库吊装费、运输费、工地卸货费、维修保养费用、包装回收费、卸货前损耗费、卸货前保管费、指导安装费、检测费、复检费（当地复检所需一切费用，包括复检所用材料费）、维修费、培训费、技术人员食宿费、差旅费、规费、组装费、调试费、配合费、保险费、利润、风险费、增值税以外其他税费等乙方为完成本合同目的可能发生的一切费用。

2.2 合同综合单价调整：_____/_____。（如有）

3、合同工程量

本合同中约定货物工程量为暂定数量，甲乙双方最终结算数量以甲方最终签收的实际数量，并依据合同约定扣除不合格产品、损失等费用后的书面结算数额为准。乙方不得以合同暂定数量或合同暂定总金额为依据要求甲方支付任何款项。

3、本合同一式陆份，甲方持伍份，乙方持壹份，具有同等法律效力。

4、合同附件：本合同附件是本合同之组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

附件 1：设备合同清单

附件 2：设备技术规格及点对点应答

附件 3：设备品牌限定表

附件 4：代理证书（如果是厂家不需提供）

附件 5：项目授权权限告知书

附件 6：法定代表人身份证明

附件 7：授权委托书

附件 8：环境保护与职业健康防护协议

附件 9：建设工程廉政责任书

附件 10：诚信合规条款

附件 11：合规信息披露表

附件 12：甲方货物验收人员一览表

附件 13：疫情常态化防控协议书

甲方：_____（公章或合同章）　　乙方：_____（公章或合同章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：2022 年 11 月 11 日　　日期：2022 年 11 月 11 日

附件 1:

设备合同清单

怀来合盈项目风冷型精密空调机组、风冷冷凝器合同清单

3#1数据中心

序号	设备编号	设备名称	性能参数	单位	数量	备注	单价	总价
1	CRAC-2	风冷型精密空调机组	1.制冷量(净显):≥30KW,风量:≥10000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:10kW(其中压缩机功率6.7kW,风机功率3.3kW),380V/50Hz;外形尺寸W*D*H):1350*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16(1组),下接管,冷凝水管DN25mm,带氟泵,不带加湿、加热功能;重量:450kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	2	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 1用1备, 弱电设备间设备自带风帽,采用上送风		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1100*1700mm,环保冷媒,功率:0.7KW,380V/50Hz,重量:400kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
2	CRAC-3	风冷型精密空调机组	1.制冷量(净显):≥70KW,风量:≥21000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:20kW(其中压缩机功率13.3kW,风机功率6.7kW,电加热功率9kW),380V/50Hz;外形尺寸(W*D*H):2450*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16(2组),下接管,冷凝水管DN25mm,带氟泵、加热功能,不带加湿功能;重量:800kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	16	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 8用8备 2~5层电池室设备自带风帽,采用上送风		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1250*2250mm,环保冷媒,功率:1KW,380V/50Hz,重量:500kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	16			
3	CRAC-4	风冷型精密空调机组	1.制冷量(净显):≥105KW,风量:≥27000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:36kW(其中压缩机功率29.5kW,风机功率6.5kW),380V/50Hz;外形尺寸(W*D*H):2450*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16(2组),下接管,冷凝水管N25mm,带氟泵,不带加湿、加热功能;重量:800kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	32	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 22用10备 1层低压配电室 2~5层电力室 风管送风		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1250*2250mm,环保冷媒,功率:2KW,380V/50Hz,重量:600kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	32			

4	CRAC-5	风冷型精密空调机组	1.制冷量(净显):≥20KW,风量:≥7000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:9kW(其中压缩机功率6kW,风机功率3kW),380V/50Hz;外形尺寸(W*D*H):1350*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16(1组),下接管,冷凝水管DN25mm, 带氟泵,不带加湿、加热功能;重量:450kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	4	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 2用2备 1层高压配电室 风管送风		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1100*1700mm,环保冷媒,功率:0.7KW,380V/50Hz,重量:400kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	2			
5	CRAC-7	风冷型精密空调机组	1.制冷量(净显):≥80KW,风量:≥24000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:25kW(其中压缩机功率18.3kW,风机功率6.7kW,电加热功率12kw),380V/50Hz;外形尺寸(W*D*H):2450*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:22/16(2组),下接管,冷凝水管DN25mm,带氟泵、加热功能,不带加湿功能;重量:800kg 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	4	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 2用2备 1层电池室 设备自带风帽,采用上送风		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1250*2250mm,环保冷媒,功率:2KW,380V/50Hz,重:600kg; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	4			
	合计							5,877,800.00
3#4柴发楼								
1	CRAC-1	风冷型精密空调机组	1.制冷量(总/显):≥30/30KW,风量:≥9000m3/h,回风温度:30℃,内机设备总功率:10kW,380V/50Hz; 外形尺寸W*D*H):1350*1000*2000mm;机外余压≥150Pa,全变频压缩机,自带初效过滤,配置EC风机,冷媒气液管:φ22/16,下接管,冷凝水管DN32mm,带氟泵,不带加湿、加热功能; 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	2	设备自带群控功能 内置ATS R-410a 采用风管上送风 1用1备 柴发井机室		
		室外风冷冷凝器	1.冷凝器环境温度-25℃~45℃,EC风机,外形尺寸(W*D*H):2350*1100*1700mm,环保冷媒,功率:1KW,380V/50Hz 2.隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶隔震垫 3.配合安装调试:检查接线、配合调试 4.其他:满足图纸、招标文件、技术要求及图集、规范要求	台	1			
	合计							102,200.00
							合计	5,980,000.00

5.12.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷空调全系列开机调试报告

用户名称：合盈金融数据科技　　合同号：22.0956

安装地址：合盈数据科技产业园（葵发楼02）　联系人：李跃杰　电 话：15239187516

变频类别：□定频机组 ☑变频机组　机型：□标准风冷 □列间风冷 ☑氟泵 □基站空调

室内机型号：SCA351UFSYYM00FS　机身编号：W022101000050001

室外机型号：RCSM58DFAFS　1#机身编号：W02210090249008 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11CN/V11.069.00　手操器型号/软件版本号 V11.069.00

开机启动日期：2023 年 2 月 28 日　合同保修期：　至

1）基本运行参数（风冷系列必填）：

市电电压：1. 387 V 2. 389 V 3. 386 V，　膨胀阀类型：☑电子式 □机械式

主风机类型：☑EC □AC，额定转速设定 80 %，风机电流（1#）：1. 3 A 2. 3 A 3. 3 A

（2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机电流（1#）：1. 13 A 2. 13 A 3. 12 A（2#）：1. A 2. A 3#. A

压缩机工作压力（1#）：H. 20 bar L. 9 bar，吸气温度 18 ℃ 排气温度 60 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar，吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

加热器电流：1. 12 A 2. 12 A 3. 12 A　加湿器电流：1. A 2. A 3. A

回风温度设定值 35 ℃，实际值 8 ℃，　回风湿度设定 50 %，实际值 35 %

送风温度设定值（若配置）21 ℃，实际值 5 ℃，送风湿度设定值 50 %，实际值 39 %

室外风机电流 1#：1.8 A，　启动点压力 20 bar，　室外风机电流 2#：A，启动点压力 bar

冷媒管单向长度：30 米，最大落差：19 米，冷媒管径（mm）：气 28 液 19，单向阀：☑有 □无

（单）系统充氟量 50 kg，冷冻油型号和添加量 RL32H，3500 mL，　冷媒型号：R410A

空调排水通畅度：☑正常 □异常　手操器显示：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

室外机低温启动组件：□已配 ☑未配 □当地气候无需　空调送风方式：☑风帽 ☑风管 □地板下 □其它

2）压缩机变频机组测试增项（若是，选填）：

机组类型：☑单变频 □双变频　变频器型号：EVD218D13-D2-111　膨胀阀型号(软件版本号)：0X305

压机最大频率设定值：40 HZ，最小频率设定值：15 HZ，　回油频率设定值：35 HZ

机组稳定后状态显示，1#压缩机频率 30 HZ，吸气压力 9 Bar，吸气温度 14 ℃，变频器温度 30 ℃，

2#压缩机频率 HZ，吸气压力 Bar，吸气温度 ℃，变频器温度 ℃，

3）氟泵机组测试项（若是，选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　泵柜通讯：□正常 □异常　室外环境温度 5 ℃

1#氟泵变频器（若有）：运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，泵进口压力 20 Bar，出口压力 22 Bar，

2#氟泵变频器（若有）：运行频率 HZ，电流 A，泵进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀型号(软件版本号)：0X305

1#系统膨胀阀：分支阀 1 开度 70 %，过热度 6 ℃

2#系统膨胀阀：分支阀 1 开度 %，过热度 ℃

压泵联动下泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式下泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试合格，参数正常

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2.28　　日　期 2.28





YMK 103-CRAC-02

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：合肥金融数据科技 合同号：21.0856.

设备地址：合肥都市丽园 联系人：李振杰 电 话：15239181516

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAJ3SU2S/FMMR02机身编号：W0220/000050002 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RMFSD2-B25 1#机身编号：W022.1.2980274001 2#机身编号：W022/1.2980274501S

主板型号/软件版本号 SMA COMM/CA/V11.065 中抄器型号/软件版本号 D711.069.00.

调试启动日期：2.27 合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 391 V 2. 391 V 3. 391 V 控制电压：24 V 膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2 A 2. 2 A 3. 2 A （2#）：1. _____A 2#. _____A 3#. _____A

压缩机电流（1#）：1. 13.1 A 2. 13.1 A 3. 13.2 A （2#）：1. _____A 2#. _____A 3#. _____A

压缩机工作压力（1#）：H. 32 bar L. 9 bar 吸气温度 15 ℃ 排气温度 65 ℃ 油箱温度 17 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. _____bar L. _____ bar 吸气温度_____℃ 排气温度_____℃ 油箱温度_____℃

室内风机设定额定转速 30 % 回风温度设定值 23 ℃， 回风温度实际值 7 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 32 %RH 控制方式选择 送回 送风温度 1 10 ℃（如有）， 送风温度 2 _____℃（如有）

1#室外风机电流：2.2 A 启动点压力 22 bar 2#室外风机电流 _____A 启动点压力_____bar

冷媒管长度：72 米 落差：36. 米 单系统充氮量 52 kg 润滑油增补 3500 mL 冷媒型号 R410

加热电流 ： 1. _____A 2. _____A 3. _____A 加湿电流 ： 1. _____A 2. _____A 3. _____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 ☑未用

管路保压： 1#系统：35 bar / 35 bar； 2#系统：_____ bar /_____ bar 冷媒管管径：气 38 液 18

机组送风方式：□风幅送风 ☑风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：SVP 21203-D2.11 膨胀阀型号(软件版本号)：0x305

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：15 HZ 回油频率设置：35 HZ

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 13 A 变频器温度 30℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70% 吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2_____，吸气压力 1_____Bar，吸气温度 1/2_____℃，过热度 1/2_____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：0x305 泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 13 A 变频器温度 32 ℃，压缩机 2# 频率 _____HZ 电流_____A 变频器温度____℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 12 A，进口压力 22 Bar，出口压力 21 Bar，室外环境温度 5 ℃

氟泵 2# 运行频率_____HZ，电流_____A，进口压力_____Bar，出口压力_____Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 70% 吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2_____，吸气压力 1_____Bar，吸气温度 1/2_____℃，过热度 1/2_____℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：各项参数正常，运行正常

客户签名：徐腾达 调试人签名：

公司盖章：

日 期：2.27 日 期：2.27

依米康科技集团股份有限公司 510109731463

依米康科技集团股份有限公司 510109397539

YMK 103-CRAC-07

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：[illegible]数据[illegible]科技 合同号：22.0956

设备地址：[illegible]数据科技产业园 联系人：[illegible] 电 话：15239187846

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAIS1LES YMK0307 机身编号：W02216100005000C3 冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM38DEAES 1#机身编号：W02216702600007 2#机身编号：W02216702600008

主板型号/软件版本号 SPACOIMMCU V1.013.00 手抄器型号/软件版本号 D711V11.00B.00

调试启动日期：2023.2.27 合同保修期：_____ 至 _____

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 390 V 2. 391 V 3. 390 V 控制电压：24 V 膨胀阀：□电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 2 A 2. 2 A 3. 2 A （2#）：1. _____A 2#. _____A 3#. _____A

压缩机电流（1#）：1. 14 A 2. 14 A 3. 14 A （2#）：1. _____A 2#. _____A 3#. _____A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 9 bar 吸气温度____℃ 排气温度____℃ 油箱温度____℃

压缩机工作压力（2#）：H. _____bar L. _____ bar 吸气温度____℃ 排气温度____℃ 油箱温度____℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 35 ℃， 回风温度实际值 18 ℃ 回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 32 %RH 控制方式选择 送风 送风温度 1____℃（如有）， 送风温度 2____℃（如有）

1#室外风机电流：2.2 A 启动点压力 20 bar 2#室外风机电流 _____A 启动点压力_____bar

冷媒管长度：68 米 落差：3 米 单系统充氟量 55 kg 润滑油增补 3500 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A 加湿电流 ： 1._____A 2._____A 3._____A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常 参数显示设置：☑正常 □异常 群控功能：□启用 □未用

管路保压： 1#系统：35 bar / 35 bar； 2#系统：_____ bar /_____ bar 冷媒管管径：气 28 液 17

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单变频 □ 双变频 变频器型号：EVD218D3-D2-111 膨胀阀型号(软件版本号)：DX805

压机最大频率设置：90 HZ，最小频率设置：15 HZ 回油频率设置：35 HZ

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 13 A 变频器温度 32 ℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 75% 吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵 膨胀阀型号(软件版本号)：DX305 泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 13 A 变频器温度 32 ℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 14 A，进口压力 20 Bar，出口压力_____Bar，室外环境温度_____℃

氟泵 2# 运行频率____HZ，电流____A，进口压力____Bar，出口压力____Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 75% 吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：□高 ☑中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试合格，参数正常

客户签名：张腾达 调试人签名：[illegible] 日 期：2023.2.27

公司盖章：

日 期：2023.2.27

[illegible]科技集团股份有限公司 S1010953975X6

[illegible]科技集团股份有限公司 S1010967314G3

YMK

依米康风冷空调全系列开机调试报告

用户名称：合盈金融数据科技　　合同号：22.0956

安装地址：合盈数据科技产业园（柴发楼01）　联系人：李跃杰　电 话：15239187516

变频类别：□定频机组　☑变频机组　机型：□标准风冷　□列间风冷　☑氟泵　□基站空调

室内机型号：SCA351UESYVMOOES　机身编号：WO22101000050004

室外机型号：RCSM58DEAES　1#机身编号：WO2210090249006 2#机身编号：

主板型号/软件版本号 SPAC01M11CN/V11.069.00　手操器型号/软件版本号 V11.069.00

开机启动日期：2023 年 2 月 28 日　合同保修期：　至

1）基本运行参数（风冷系列必填）：

市电电压：1. 387 V 2. 389 V 3. 386 V ，　膨胀阀类型：☑电子式　□机械式

主风机类型：☑EC　□AC，额定转速设定 80 %，风机电流（1#）：1. 3 A 2. 3 A 3. 3 A

（2#）：1. A 2. A 3. A

压缩机电流（1#）：1. 13 A 2. 13 A 3. 12 A （2#）：1. A 2. A 3#. A

压缩机工作压力（1#）：H. 20 bar L. 9 bar，吸气温度 18 ℃ 排气温度 60 ℃ 油箱温度 19 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. bar L. bar，吸气温度 ℃ 排气温度 ℃ 油箱温度 ℃

加热器电流：1. 12 A 2. 12 A 3. 12 A　加湿器电流：1. A 2. A 3. A

回风温度设定值 35 ℃，实际值 8 ℃，回风湿度设定 50 %，实际值 35 %

送风温度设定值（若配置）21 ℃，实际值 5 ℃，送风湿度设定值 50 %，实际值 39 %

室外风机电流 1#：1.8 A，启动点压力 20 bar，室外风机电流 2#：A，启动点压力 bar

冷媒管单向长度：30 米，最大落差：19 米，冷媒管径（mm）：气 28 液 19，单向阀：☑有　□无

（单）系统充氟量 50 kg，冷冻油型号和添加量 RL32H ， 3500 mL，冷媒型号：R410A

空调排水通畅度：☑正常　□异常　手操器显示：☑正常　□异常　群控功能：□启用　☑未用

室外机低温启动组件：□已配　☑未配　□当地气候无需　空调送风方式：☑风帽　☑风管　□地板下　□其它

2）压缩机变频机组测试增项（若是，选填）：

机组类型：☑单变频　□双变频　变频器型号：EVD218D13-D2-111　膨胀阀型号(软件版本号)：OX305

压机最大频率设定值：40 HZ，最小频率设定值：15 HZ，回油频率设定值：35 HZ

机组稳定后状态显示，1#压缩机频率 30 HZ，吸气压力 9 Bar，吸气温度 14 ℃，变频器温度 30 ℃，

2#压缩机频率 HZ，吸气压力 Bar，吸气温度 ℃，变频器温度 ℃，

3）氟泵机组测试项（若是，选填）：

机组类型：☑单氟泵　□ 双氟泵　泵柜通讯：□正常　□异常　室外环境温度 5 ℃

1#氟泵变频器（若有）：运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，泵进口压力 20 Bar，出口压力 22 Bar，

2#氟泵变频器（若有）：运行频率 HZ，电流 A，泵进口压力 Bar，出口压力 Bar，

膨胀阀型号(软件版本号)：OX305

1#系统膨胀阀：分支阀 1 开度 70 %，过热度 6 ℃

2#系统膨胀阀：分支阀 1 开度 %，过热度 ℃

压泵联动下泵柜储罐液位：☑高　□中　□低，纯泵模式下泵柜储罐液位：☑高　□中　□低

调试说明：调试合格，参数正常

客户签名：孙腾达　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2.28　　日　期 2.28

依米康科技集团股份有限公司 91010973073538

依米康科技集团股份有限公司 91010973073538

YMK 202-CRAC-01

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：合盈金融数据科技　合同号：22.0856

设备地址：合盈数据产业园　联系人：李跃志　电 话：15238887516

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA11D2UES4YMA5F　机身编号：W0221010087000　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83UEAES　1#机身编号：W0221010249000017　2#机身编号：W0221010249000018

主板型号/软件版本号 SPACOIM1CH/V11.08.00　手抄器型号/软件版本号 D71/V11.08.00

调试启动日期：2023.2.28　合同保修期：＿＿＿＿＿＿ 至 ＿＿＿＿＿＿

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 390 V 2. 391 V 3. 390 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3 A 2. 3 A 3. 3 A　（2#）：1. 3 A　2#. 3 A　3#. 3 A

压缩机电流（1#）：1. 15.2A 2. 15 A 3. 15.1A　（2#）：1. 15.3A　2#. 14.9A　3#. 15.0A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 9.3 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 67 ℃ 油箱温度 17 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 14 ℃ 排气温度 66 ℃ 油箱温度 16 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 28 ℃，回风温度实际值 8 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 30 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 10 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.2 A　启动点压力 22 bar　2#室外风机电流 22 A　启动点压力 22 bar

冷媒管长度：45 米　落差：29 米　单系统充氟量 50 kg　润滑油增补 3000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ：1. 12 A 2. 11.8A 3. 12 A　加湿电流 ：1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 □未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度＿＿□地板下送风 □其他＿＿＿＿＿＿

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：EVD3B015-D2-N1　膨胀阀型号(软件版本号)：DX305

压机最大频率设置：120 HZ，最小频率设置：15 HZ 回油频率设置：35 HZ

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70%，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70%，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：DX305　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 21 Bar，室外环境温度 5 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 21 Bar，出口压力 20 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 70%，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70%，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：参数正常，调试合格。

客户签名：张腾达　调试人签名：郭锦涛

公司盖章：

日　期：2023.2.28　日　期：2023.2.28

YMK

202-CRAC-02

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：合盈数据科技　　合同号：22056

设备地址：合盈数据产业园　　联系人：李跃杰　电 话：15237875716

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCAIIO2VESIVMRoT　机身编号：W022/0/00187000Z　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM83VESAES　1#机身编号：W022/09/02497000/6　2#机身编号：W022/09/02497000/5

主板型号/软件版本号　SPACOIMIICM/V11.069　手抄器型号/软件版本号　D71/V11.069.00

调试启动日期：2023.2.28　　合同保修期：＿＿＿＿＿＿　至　＿＿＿＿＿＿

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 390 V 2. 391 V 3. 390 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 3 A 2. 3 A 3. 3 A　（2#）：1. 3 A 2#. 3 A 3#. 3 A

压缩机电流（1#）：1. 15 A 2. 15 A 3. 15 A　（2#）：1. 15 A 2#. 15 A 3#. 15 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 15 ℃ 排气温度 60 ℃ 油箱温度 17 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 16 ℃ 排气温度 63 ℃ 油箱温度 16 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 23 ℃，回风温度实际值 7 ℃　回风湿度设定 50 %RH，

回风湿度实际值 30 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 10 ℃（如有），送风温度 2 10 ℃（如有）

1#室外风机电流：2.2 A　启动点压力 20 bar　2#室外风机电流 2.2 A　启动点压力 20 bar

冷媒管长度：46 米　落差：25 米 单系统充氮量 30 kg 润滑油增补 3000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 12 A 2. 12 A 3. 12 A　加湿电流：1. ＿＿A 2. ＿＿A 3. ＿＿A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 32 液 22

机组送风方式：□风帽送风 ☑风管送风 风管长度＿＿ □地板下送风 □其他＿＿＿＿＿＿

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 ☑双变频　变频器型号：EVD218D13-D2-H1　膨胀阀型号(软件版本号)：DX305

压机最大频率设置：40 HZ，最小频率设置：15 HZ 回油频率设置：35 HZ

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70% 吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70% 吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 16 ℃，过热度 1/2 6 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：DX305　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃，压缩机 2# 频率 30 HZ 电流 16 A 变频器温度 30 ℃

氟泵 1# 运行频率 39 HZ，电流 1.3 A，进口压力 20 Bar，出口压力 21 Bar，室外环境温度 6 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 20 Bar，出口压力 23 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 74%，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 15 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 70%，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 14 ℃，过热度 1/2 6 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中

调试说明：参数正常，调试合格

客户签名：张腾达　　调试人签名：郭梅霞

公司盖章：

日　期：2023.2.28　　日　期：2023.2.28

依米康科技集团股份有限公司 510109673146

依米康科技集团股份有限公司 510109537558

5.12.3 到货验收单

到货签收单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	22.0956	22.0956中建大成（合盈金融数据科技）	签收单编号：	XSCK2022120205
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇合盈金融数据科技产业园项目	收货联系人：	李跃杰

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000176	变频氟泵	SCA1102UESYYMR0ET(2021 丹佛斯电子膨胀阀油分数显滤网压差送回风温湿度声光报警施耐德ATS和电气(AAF过滤网送风法兰)	台	22	W022101400130001~0022
2	01.01.49.09.000177	变频氟泵	SCA802UESYYMR0ET(2021 丹佛斯电子膨胀阀强排水9kw加热数显滤网压差送回风温湿度声光报警施耐德ATS和电气(AAF过滤网)	台	14	W022101002820003~0016
3	01.01.49.09.000175	变频氟泵	SCA301UESYYM0OES(2021 丹佛斯电子膨胀阀油分数显滤网压差送回风温湿度声光报警施耐德ATS和电气(AAF过滤网送风法兰)	台	1	W022101005150004

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

中建-大成建筑有限责任公司

收货日期：2022.12.14

到货签收单

XSCK2022110124

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:刘小娟

合同：	22.0956	22.0956中建大成（合盈金融数据科技）	签收单编号：	XSCK2022110124
货物签收地点：		河北省张家口市怀来县东花园镇合盈金融数据科技产业园项目	收货联系人：	李跃杰

到货清单：　　物流是否包含卸货：否

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000175	变频氟泵	SCA301UESYVMDOES(2021 丹佛斯电子膨胀阀 油分数显滤网压差送回风温湿度声光报警 施耐德ATS和电气(AAF过滤网送风法兰)	台	3	WO22101005150 001~0003
2	01.01.90.02.000062	风帽	B1(S)-1475×895×400 (C型材横向塑料格栅)	件	4	
3	01.01.49.09.000178	变频氟泵	SCA351UESYVMDOES(2021 丹佛斯电子膨胀阀 油分强排水数显滤网压差送回风温湿度声 光报警施耐德ATS和电气(AAF过滤网)	台	4	WO22101000050 001~0004
4	01.01.35.02.000582	RCM氟泵模块室外机	RCM83DEAES(氟泵一体 施乐百风机施耐德电气)	台	8	WO22100902490 011~0018
5	01.01.49.09.000177	变频氟泵	SCA502UESYVMROET(2021 丹佛斯电子膨胀阀 强排水9kw加热数显滤网压差送回风温湿 度声光报警施耐德ATS和电气(AAF过滤网)	台	2	WO22101002820 001~0002
6	01.01.49.09.000174	变频氟泵	SCA502UESYVMROET(2021 丹佛斯电子膨胀阀 油分数显滤网压差送回风温湿度声光报警 施耐德ATS和电气(AAF过滤网)	台	4	WO22101003950 001~0004
7	01.01.90.02.000005	风帽	B0(S)-875×895×400 (C型材横向塑料格栅)	件	20	
8	01.01.90.02.000006	风帽	B1(S)-1275×895×400 (C型材横向塑料格栅)	件	20	

货物总箱/件数：（ — ）箱/（ 65 ）件，并附备件签收单（ 2 ）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

中建-大成建筑有限责任公司

收货日期：2022年11月13日

5.13.东花园秦淮总部基地项目—553 万

5.13.1 销售合同复印件

No.HLSDD2-ZBXZC-20250216-0115

合同编号：**HLSDD-ZB4-036**

秦淮数据总部基地四期建设项目

精密空调设备供货与安装合同

甲方： 怀来斯达铎数据有限公司

乙方： 依米康科技集团股份有限公司

第一部分 合同协议书

本合同由以下双方于 2025 年 2 月 6 日在北京签订：

甲方：怀来斯达铎数据有限公司

乙方：依米康科技集团股份有限公司

鉴于甲方拟向乙方购买精密空调设备（“**合同设备**”）及合同设备安装服务，及乙方同意向甲方供应合同设备并提供安装服务。依据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，本着平等自愿、诚实信用的原则，双方经协商一致，订立本合同。

1. 合同标的

乙方应向甲方供应的合同设备的名称、规格、数量及需提供的服务内容等见附件 1-10。

2. 合同价格

2.1 本合同总价为：人民币 5,539,312.59 元（大写：伍佰伍拾叁万玖仟叁佰壹拾贰元伍角玖分），税率为 13%。其中不含税金额为：人民币 4,902,046.54 元（大写：肆佰玖拾万贰仟零肆拾陆元伍角肆分），税金：人民币 637,266.05 元（大写：陆拾叁万柒仟贰佰陆拾陆元伍分）。

此价格包括合同设备的设计、生产、加工制作、厂验、检验、供货、包装、运输至甲方指定地点（包括一切运费）、专利权使用费、办理进出口手续（如有）、提供进出口国政府或有关方面签发的证件（如有）、办理清关等港口一切手续（如有）、保险、装卸（如有，含现场二次搬运至甲方指定位置）、存储、成品保护、安装调试、各项实验检验费、验收费、劳保基金、安全措施、相关技术服务、技术文件、使用培训、质保期服务、税金以及与合同设备有关的特殊要求等可能

产生的所有成本和费用。合同设备价格明细见附件 1。乙方保证所供合同设备的价格优于其同期向其他方供应的同类设备的价格。

2.2 本合同为固定总价合同，除非合同设备规格及数量等发生变更或双方另有约定，不含税价在合同有效期内固定不变，在任何情况下均不予调整。乙方充分理解并承诺合同价格已充分考虑合同履行期间市场变化、原材料物价上涨、人工价格上涨、外币兑换率的上下浮动、已经颁布的法律法规、规章、规定、条例、通知等的改变等因素，不得以上述因素为由要求调整合同价格。

合同履行过程中，如遇增值税税率调整，则合同价格应在不含税价基础上进行相应调整，调整后的合同总价=[合同协议书约定的合同总金额/（1+合同协议书约定的增值税税率）]*（1+调整后的增值税税率）；如甲方在乙方开具增值税发票前支付的款项已超过调整后的合同总价，乙方应将超出部分的款项退还给甲方（乙方已经按调整前的税率缴纳了税费的除外）。

3. 交货地点: 河北省张家口市怀来县东花园镇总部基地园区

4. 工期

4.1 交货日期按以下第 4.1.1 种方式确定:

4.1.1 乙方应在 2025 年 3 月 16 日前按照甲方要求将合同设备运至交货地点。

4.1.2 乙方应按照进度计划表（见附件 9: 进度计划表）的约定将合同设备运至交货地点。

4.2 安装调试完成日期: 以甲方现场要求为准。

4.3 性能测试验收日期: 以甲方现场要求为准。

5. 双方代表

5.1 双方指定以下人员为各自的代表:

甲方代表:

姓名:李青松



（此页无正文，为精密空调设备供货与安装合同之签署页）

甲方：怀来斯达锋数据有限公司

单位印章：

法定代表人

（签字/盖章）：

乙方：依米康科技集团股份有限公司

单位印章：

法定代表人

（签字/盖章）：

联系地址：河北省张家口市怀来县桑园镇黄营村村委会院内

统一社会信用代码： 91130730MA0F17JB6H

法定代表人：范辛越

电话号码：010-59033200

开户银行：中国银行怀来支行

账号：101735148038

联系地址：四川省成都市高新区科园南二路二号

统一社会信用代码：91510100740327535Y

法定代表人：张菀

电话号码：028-83339919

开户银行：中国建设银行成都市第一支

账号：5100 1416 1080 5944 8234

总部基地四期项目精密空调-合同清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	品牌	服务位置	安装说明	备注
I	精密空调设备供货及安装		台	[redacted]		5,479,107.56				含厂验
一	精密空调设备供货		台			3,660,514.82				
1	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥3900m3/h，显冷量：Qx≥12kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤3.5kW，最大功率：≤4.5kW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：风帽送风，侧下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤900*1000*2000（2000+室内机配置钢架基础，高≥300mm），室外机尺寸要求（L*W*H）≤1020*1020*1840	台			72,511.13	依米康	中压室/井机室	1.室外机安装于屋顶，室外机需配置钢架 2.室外机（无死角）需要增带框架的可以方便拆卸的加纱窗防御窗 3.室内机室需配置钢架基础300mm。 4.自然冷却模块集成在室外机内，若无自然模块需自带低温组件，保证在室外干球温度-20℃时空调制冷量不小于设计值	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
3	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥12000m3/h，显冷量：Qx≥35kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，加热量≥6kW，电源：380V/50Hz，额定功率：≤12KW+6KW（加热），最大功率：≤18kW+6KW(加热），噪声：≤65dB(A)，送回风形式：风帽送风，侧下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤1160*1000*2000（2000+室内机配置钢架基础，高≥300mm）	台			845,963.20	依米康	电池室	1.室外机安装于屋顶，室外机需配置钢架 2.室外机（无死角）需要增带框架的可以方便拆卸的加纱窗防御窗 3.室内机室需配置钢架基础300mm。 4.机组内配置加热段，电加热与压缩机不同时开启	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
4	精密空调（风冷双循环）	送风：≤25℃，回风：≤38℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥11500m3/h，显冷量：Qx≥45kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，加湿量≥3kg，电源：380V/50Hz，额定功率：≤15.1KW+7.5KW（加湿），最大功率：≤24.5kW+7.5KW(加湿），噪声：≤65dB(A)，送回风形式：侧下送风，上回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤1100*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm），室外机尺寸要求（L*W*H）≤1080*1080*1950	台			110,044.49	依米康	蓄电机房	1.室外机安装于屋顶，室外机需配置钢架 2.室外机（无死角）需要增带框架的可以方便拆卸的加纱窗防御窗 3.室内机下沉风机支架除出风面外，其他面用铁皮包封，室内下沉风机支架高600mm。 4.机组内配置加湿段	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
5	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥25300m3/h，显冷量：Qx≥90kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤28KW，最大功率：≤38KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础，高≥300mm）室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1080*1950）	台			2,256,857.60	依米康	配电室	1.室外机安装于屋顶，室外机需配置钢架 2.室外机（无死角）需要增带框架的可以方便拆卸的加纱窗防御窗 3.室内机下沉风机支架除出风面外，其他面用铁皮包封，室内下沉风机支架高600mm。 4.室内机需配置支架，使下送风口底标高高出地面300mm。下送风口设置为可左、右方向调整的送风百叶。送风口通孔率≤70%。 5.精密空调回风管上需配置电动风阀，风阀的开、关状态与机组开启、关闭相对应，风阀全行程时间＜10S。	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”

总部基地四期项目精密空调-合同清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	品牌	服务位置	安装说明	备注
6	机房专用空调（风冷双循环）	送风，≤18℃，回风，≤30℃，回风温度控制精度，±1℃，风量：L≥27500m3/h，总冷量：Qz≥100kW（净冷），机外余压，≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率，≤30KW，最大功率：≤40KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式，下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础，高≥300mm）室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1080*1960）	台	[redacted]	[redacted]	395,138.40	依米康	配电室	1.室外机安装于屋顶，室外机需配置钢架 2.室外机（无吃用）需要增带框架的可以方便拆卸的加纱窗防御窗 3.室内机下沉风机支架除出风面外，其他面用铁皮包封，室内下沉风机支架高600mm。 4.室内机需配置支架，使下送风口底标高高出地面300mm。下送风口设置为可左、右方向调整的送风百叶。送风口通孔率≤70%。 5.精密空调回风管上需配置电动风阀，风阀的开、关状态与机组开启、关闭相对应，风阀全行程时间<105。	不含税单价链接至“附表1-设备配置明细表”
二	精密空调设备安装		台			1,818,592.74				不含税单价链接至“附表2-设备安装工程”
II	精密空调维保		台			90,038.70				
一	维保		项			70,003.50				不含税单价链接至“附表3-维保报价分项表”
二	备品备件		项			-				不含税单价链接至“附表3-维保报价分项表”
三	易损件/耗材		项			20,035.20				不含税单价链接至“附表3-维保报价分项表”
III	含税精密空调合计（I+II）		台			5,575,146.26				



设备配置明细表（示例）（名称规格需调整，不同型号需单独列项）

序号	名称	型号规格	单位	数量	不含税单价（元）	税率（13%）	含税单价（元）	不含税合计（元）	税金合计（元）	含税合计（元）	品牌、产地
一	机房专用空调（风冷型）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，送风温度控制精度：±1℃，风量：L≥3000m3/h，压冲差：Δp≥110P（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤5.5kW，最大功率：≤6.8kW，噪声：≤65dB(A)，顶回风形式，风帽组风。底下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤900*1000*2000（2000=室内机配置侧面基础，高≥300mm），室外机尺寸要求（L*W*H）≤1030*1030*1840	台	[redacted]						36,155.57	
1	压缩机	ZPY0:0DE-c39	台							2,576.19	谷轮
2	变频器	KVB1:16H-B2-111	套							1,926.78	台达
3	室内风机	RH35F-ZIK.DC.VX	台							1,630.70	施乐百
4	电子膨胀阀	KT55H-24	套							1,657.69	丹佛斯
5	蒸发器	E12PH31KS	套							1,026.19	铁术康
6	空气过滤网	FA-1710KS	套							316.95	铁术康
7	中文控制器	SPAC61D	件							1,254.19	铁术康
8	温湿度传感器	TP416	件							427.14	铁术康
9	NTC温度传感器	NTC-TSF0-3M-300V	个							36.59	铁术康
10	高压保护开关	YK-H 4.26/3.6OMPa	件							113.95	铁灵威
11	低压保护开关	YK-0.40/0.6OMPa	件							113.95	铁灵威
12	智能仪表	HY30C366D-1P10	套							655.45	慧土
13	断路器	Schneider Act19 iC65N	件							741.28	施耐德
14	冷凝器	MSA	台							5,906.18	铁术康
15	室外风机	ZN080-5IL.6N.V3P5	台							1,929.19	施乐百
16	氟泵	LHZN80208A	台							1,254.19	理实
17	变频器	MD1:0E	套							1,712.80	汇川
18	其他		批							2,174.72	
	单台合计									36,255.57	
二	机房专用空调（风冷型）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，送风温度控制精度：±1℃，风量：L≥16000m3/h，压冲差：Δp≥350P（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，加电量2*15P，电源：380V/50Hz，额定功率：≤13KW+6KW（加热），最大功率：≤18KW+6KW（加热），噪声：≤65dB(A)，送回风形式，风帽组风。底下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤1100*1000*2000（2000=室内机配置侧面基础，高≥300mm）	台							52,972.70	
1	压缩机	DC65P4DG-81S2	台							4,723.40	
2	变频器	CA230-4T15	套							3,139.60	
3	室内风机	Ziehl 380V3D-ZIK.GC.VX	台							4,401.40	
4	电子膨胀阀	KT35H-32	套							1,193.70	
5	蒸发器	E40PH31KS	套							3,896.40	
6	空气过滤网	FA-401KS	套							452.90	
7	中文控制器	SPAC61D	件							1,254.19	
8	温湿度传感器	TP416	件							427.14	
9	NTC温度传感器	NTC-TSF0-3M-300V	个							36.59	
10	高压保护开关	YK-H 4.26/3.6OMPa	件							113.95	
11	低压保护开关	YK-0.40/0.6OMPa	件							113.95	
12	PTC电加热	BAK	套							1,107.40	
13	智能仪表	HY30C366D-1P10	套							655.45	
14	断路器	Schneider Act19 iC65N	件							741.28	
15	冷凝器	MSA	台							7,898.70	
16	室外风机	ZN080-5IL.6N.V3P5	台							3,609.40	
17	氟泵	LHZN80208A	台							1,258.40	
18	变频器	MD1:0E	套							2,716.80	
19	其他		批							5,491.60	
	单台合计									52,972.70	
三	两气空调（风冷型循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，送风温度控制精度：±1℃，风量：L≥11500m3/h，压冲差：Δp≥450P（净冷），机外余压：不小于180Pa，风机类型：EC风机，加电量2*15P，电源：380V/50Hz，额定功率：≤16.1KW+7.5KW（加热），最大功率：≤24.8kW+7.5KW（加热），噪声：≤68dB(A)，送回风形式：底下回风，上送风。室内机尺寸要求（L*W*H）≤1100*1000*2000（2000=下回风机至顶面≥400mm）。室外机尺寸要求（L*W*H）≤1080*1080*1680	台							58,328.24	
1	压缩机	DC65P4DG-81S2	台							4,723.40	
2	变频器	CA230-4T15	套							3,139.60	
3	室内风机	RH63V-ZIK.GI.VX	台							5,401.40	
4	电子膨胀阀	KT56-32	套							1,193.70	
5	蒸发器	E45PH31KS	套							7,765.70	
6	空气过滤网	FA-401KS	套							452.90	
7	中文控制器	SPAC61D	件							1,254.03	
8	温湿度传感器	TP416	件							427.14	
9	NTC温度传感器	NTC-TSF0-3M-300V	个							36.59	
10	高压保护开关	YK-H 4.26/3.6OMPa	件							113.95	
11	低压保护开关	YK-0.05/0.6OMPa	件							113.95	
12	智能仪表	HY30C366D-1P10	套							655.45	
13	断路器	Schneider Act19 iC65N	件							741.28	
14	冷凝器	MSA	台							5,699.70	
15	室外风机	Ziehl ZN080-ZIL.GI.VTP3	台							3,035.43	
16	氟泵	LHZN80208A	台							1,258.40	
17	变频器	MD1:0E	套							2,712.80	
19	其他		批							7,286.44	
	单台合计									58,893.34	
四	机房专用空调（风冷型）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，送风温度控制精度：±1℃，风量：L≥23000m3/h，压冲差：Δp≥365P（净冷），机外余压：≤110Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤25KW，最大功率：≤30KW，噪声：≤65dB(A)，顶回风形式，下送风，顶回风。室内机尺寸要求（L*W*H）≤1850*1000*2000（2000=下送风机至顶面≥400mm）室内机配置侧面基础高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤1080*1080*1882	台							83,405.40	
1	压缩机	DC65P4DG-81S2	台							5,646.00	
2	变频器	CA230-4T15	套							4,237.00	
3	室内风机	RH63H-ZIK.GC.VX	台							10,080.00	
4	电子膨胀阀	KT56-32	套							2,366.70	
5	蒸发器	E100PH2SKS	套							15,271.20	
6	空气过滤网	FA-1602KS	套							904.90	
7	中文控制器	SPAC61D	件							1,254.03	
8	温湿度传感器	TP416	件							427.14	
9	NTC温度传感器	NTC-TSF0-3M-300V	个							113.00	
10	高压保护开关	YK-H 4.26/3.6OMPa	件							226.00	
11	低压保护开关	YK-0.40/0.6OMPa	件							226.00	
12	智能仪表	HY30C366D-1P10	套							655.45	
13	断路器	Schneider Act19 iC65N	件							1,483.56	
14	冷凝器	MSA	台							17,379.60	



15	室外风机	ZN080-2IL.GL.V3P3	台	[redacted]	4,656.80	
16	氟泵	LHZM8020A	台		10,576.90	
17	变频器	MD100	套		3,424.80	
19	其他		项		1,333.24	
	单台合计				91,202.48	
五	机房专用空调（风冷型）	送风：≤18℃，回风：≤35℃，显热温度控制精度：±1℃，风量：L≥27000m3/h，总净量：Q≥100kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤20KW，启次功率：≤45KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风。室内机尺寸要求（L*W*H）≤2850*1000*2000（2000+下沉风机支座高600mm+室内机配置钢架基础高≥500mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤3*（1080*1080*1892）	台		85,784.60	
1	压缩机	DC36P1DG-B1S2	台		11,384.80	
2	变频器	CA230-4T18.5	套		4,653.40	
3	室内风机	ZGB120-ZIK.GL.VE	台		10,902.60	
4	电子膨胀阀	ET36-32	套		2,366.36	
5	蒸发器	K1090B2UES	套		13,469.80	
6	空气过滤网	FA-1002UES	套		703.60	
7	中文控制器	SPAC810	件		1,254.40	
8	温湿度传感器	TP410	件		627.14	
9	NTC温度传感器	NTC-5SF0-2M-30HV	个		113.60	
10	高压保护开关	YK-H 4.2M/3.6MPa	件		226.80	
11	低压保护开关	YK-D.40/0.65MPa	件		226.80	
12	智能仪表	DTSD3364D-1P10	套		655.40	
13	热膨胀	Schneider Actif iCS0N	件		1,052.06	
14	冷凝器	MTA	台		18,486.80	
15	室外风机	ZN080-5EL.6N.V3P3	台		4,656.80	
16	氟泵	LHZM8020A	台		10,576.90	
17	变频器	MD100	套		3,424.80	
19	其他		项		1,344.24	
	单台合计				89,984.60	
六	机房专用空调（风冷型）	送风：≤18℃，回风：≤35℃，显热温度控制精度：±1℃，风量：L≥18000m3/h，总净量：Q≥60kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤20KW，启次功率：≤50KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风。室内机尺寸要求（L*W*H）≤2850*1000*2000（2000+下沉风机支座高600mm+室内机配置钢架基础高≥500mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤3*（1080*1080*1892）	台		80,659.56	[redacted]
1	压缩机	DC65P1DG-B1S2	台		9,449.40	
2	变频器	CA230-4T15	套		4,337.40	
3	室内风机	BDB2T-ZIK.GL.VE	台		10,902.60	
4	电子膨胀阀	ET35N-24	套		2,366.36	
5	蒸发器	K7090ZUES	套		11,141.80	
6	空气过滤网	FA-70	套		452.80	
7	中文控制器	SPAC810	件		1,254.40	
8	温湿度传感器	TP410-TH	件		627.14	
9	NTC温度传感器	NTC-5SF0-2M-30HV	个		113.60	
10	高压保护开关	YK-H 4.2M/3.6MPa	件		226.80	
11	低压保护开关	YK-D.40/0.65MPa	件		226.80	
12	智能仪表	DTSD3364D-1P10	套		655.40	
13	热膨胀	Schneider Actif iCS0N	件		1,052.06	
14	冷凝器	MTA	台		15,797.40	
15	室外风机	ZN090-5EL.6N.V3P3	台		4,656.80	
16	氟泵	LHZM8020A	台		10,576.90	
17	变频器	MD100	套		3,424.80	
18	其他		项		3,532.10	
	单台合计				86,639.36	

设备配置明细表：
设备配置明细表必须与技术标中配置明细表一致。
名称及规格型号需投标人自行调整，不同型号需单独列项。
投标人填写不含税单价，公式编报需自行检查。



设备安装工程						
序号	名称	项目特征	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）
1	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥3900m3/h，显冷量：Qx≥12kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤3.5kW，最大功率：≤4.5kW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：风帽送风，侧下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤900*1000*2000（2000+室内机配置钢架基础,高≥300mm），室外机尺寸要求（L*W*H）≤1020*1020*1840	台	[redacted]		3,390.00
2	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤20℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥12000m3/h，显冷量：Qx≥35kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，加热量≥6kW，电源：380V/50Hz，额定功率：≤12KW+6KW（加热），最大功率：≤18kW+6KW(加热)，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：风帽送风，侧下回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤1100*1000*2000（2000+室内机配置钢架基础,高≥300mm）	台			32,544.00
3	列间空调（风冷双循环）	送风：≤25℃，回风：≤38℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥11500m3/h，显冷量：Qx≥45kW（净冷），机外余压：不小于150Pa，风机类型：EC风机，加湿量≥3kW，电源：380V/50Hz，额定功率：≤15.1KW+7.5KW（加湿），最大功率：≤24.5kW+7.5KW(加湿)，噪声：≤55dB(A)，送回风形式：侧下送风，上回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤1100*1000*2000（2000+下沉风机支架高500mm），室外机尺寸要求（L*W*H）≤1080*1080*1950	台			4,068.00
4	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥25300m3/h，显冷量：Qx≥90kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤28KW，最大功率：≤38KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础,高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*	台			59,664.00
5	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥27500m3/h，显冷量：Qx≥100kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤30KW，最大功率：≤40KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础,高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1080*1950）	台			10,848.00
5	紫铜管	5/8	米			11,836.52
6	紫铜管	3/4	米			131,786.93
7	紫铜管	7/8	米			233,920.85
8	紫铜管	1	米			12,299.26
9	紫铜管	1-1/8	米			140,481.60
10	紫铜管	1-1/4	米			440,605.59
11	保温管	5/8	米			1,458.92

12	保温管	3/4	米	[redacted]	15,100.59
13	保温管	7/8	米		23,775.56
14	保温管	1	米		1,095.14
15	保温管	1-1/8	米		11,940.94
16	保温管	1-1/4	米		35,532.71
17	紫铜弯头	5/8	个		832.92
18	紫铜弯头	3/4	个		3,630.69
19	紫铜弯头	7/8	个		3,381.53
20	紫铜弯头	1	个		783.09
21	紫铜弯头	1-1/8"	个		4,484.97
22	紫铜弯头	1-1/4"	个		7,047.81
23	网线	超5类	米		13,668.48
24	JDG线管	20*1.6mm	米		21,018.00
25	单向阀	DXF-16	个		904.00
26	梯形封闭桥架	150*150*1.2	米		8,695.35
27	梯形封闭桥架	400*150*1.5	米		7,932.60
28	梯形封闭桥架	500*150*2	米		27,113.22
29	梯形封闭桥架	700*150*2	米		12,204.00
30	梯形封闭桥架	800*150*2	米		85,783.95
31	梯形封闭桥架	1000*150*2.2	米		54,155.25
32	梯形封闭桥架	1100*150*2.2	米		10,042.88
33	紫铜U型弯	7/8	个		420.57
34	紫铜U型弯	1	个		455.62
35	紫铜U型弯	1-1/8"	个		3,208.30
36	紫铜U型弯	1-1/4"	个		14,048.16
37	制冷剂	R410	KG		171,421.00
38	冷冻油	RL32H			29,493.00
39	内外机电源线	ZR.RVV4×2.5mm2	米		56,952.00

40	双绞屏蔽线	ZC.RVVSP 2x0.5mm2	米	[redacted]	[redacted]	28,950.60
41	焊条	0.05	kg			11,865.00
42	吊装费	/	台班			28,476.00
43	成品保护费	/	项			5,608.59
44	垃圾清运		项			5,608.59
45	总包管理费		项			-
46	外机基础	现场施工	台			30,058.00
	合计（税率13%）					1,818,592.74

投标人填写不含税单价，公式链接需自行检查。



维保报价分项表

序号	名称	说明	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	品牌	备注
一	**维保**		项	[redacted]		**70,003.50**		
1	基础服务保障	包含每年20人天的现场技术支持，应急响应等，详见运维维保规格书	项			70,003.50		
二	**备品备件**		项			-		
1	压缩机		个			-		不同规格型号分别提供
2	氟泵		个			-		不同规格型号分别提供
3	外风机		个			-		不同规格型号分别提供
4	内风机		个			-		不同规格型号分别提供
5	变频器		个			-		不同规格型号分别提供
6	电子膨胀阀		个			-		不同规格型号分别提供
7	压差开关		个			-		不同规格型号分别提供
8	温湿度传感器		个			-		不同规格型号分别提供
9	过滤网		套			-		不同规格型号分别提供
10	加湿罐		个			-		不同规格型号分别提供
11	显示屏		个			-		不同规格型号分别提供
12	控制板		个			-		不同规格型号分别提供
13	加热带		套			-		不同规格型号分别提供
14	制冷剂	（单罐不少于20kg），数量按机组数量10%计算	kg			-		不同规格型号分别提供按机组数量10%计算
15	风机驱动板		个			-		不同规格型号分别提供
16	干燥过滤器		个			-		不同规格型号分别提供
三	**易损件/耗材**					**26,035.20**		
1	过滤网					26,035.20		交付前需更换一次滤网
2						-		投标人自行填报
3						-		投标人自行填报
4						-		投标人自行填报
5						-		投标人自行填报
6	…					-		投标人自行填报
四	**合计**					**96,038.70**		

说明：本表中无论分项明细单价、总价是否填报，都视为已含在投标总价中。

投标人名称（盖章）：

投标人授权代表（签字或盖章）：

维护工作费用清单（不计入投标总价）

序号	设备名称	单位	数量	含税单价（元）	含税合价（元）	备注
1	技术支持	人·天	[redacted]	[redacted]	1,000.00	
2	重保服务	人·天			1,500.00	
3	重保前的服务检查	人·天			1,500.00	

说明：本表中技术支持、重保服务不计入总价，据实结算。其中技术支持指重保期间所发生的技术支持费用。

投标人名称（盖章）：

投标人授权代表（签字或盖章）：



设备-变更						
序号	名称	规格型号	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）
I	精密空调设备供货及安装		台	[redacted]		-35,833.67
一	精密空调设备供货		台			-32,580.16
1	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥27500m3/h，显冷量：Qx≥100kW（净冷），机外余压：≯150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤30KW，最大功率：≤40KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础，高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）	台			-395,138.40
1	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥16500m3/h，显冷量：Qx≥60kW（净冷），机外余压：≯150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤20KW，最大功率：≤30KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础，高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1060*1950）	台			362,558.24
二	精密空调设备安装		台			-3,253.51

设备配置明细表-变更

序号	名称	型号规格	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	品牌、产地	备注
五	高质专用型型组（风冷低温）	蒸发：<10℃，冷凝：<20℃；设备温度控制精度：±1℃，风量：1×3700m³/h，高外压：0a>1000Pa（含冷），机外余压：<1000Pa（含冷），风机类型：前向多翼，电机：380V/50Hz，额定功率：<2KW，额定功率：<1.8KW，电声：<65dB(A)，能效等级：不低于，3级，室内机尺寸要求（L×W×H）<1500×1000×1000（1000=下风机支架高度+室内机最宽侧面高度，且≥300mm） 室外机尺寸要求（L×W×H）<2>（1000×1000×1000）	台	[redacted]	[redacted]	88,704.00		
1	压缩机	DKSH090C-D1T2Z	台			12,384.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
2	冷凝器	KXA20-4F10.5	套			9,441.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
3	室内风机	ECM20-Z1A.QL.V3	台			15,852.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
4	电子膨胀阀	DTH4-20	套			2,388.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
5	蒸发器	F1(600X700)	套			13,668.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
6	气液分离器	XA-10H2035	台			984.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
7	中文彩显屏	DP05D10	块			5,304.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
8	低温传感模组	TP410	件			427.14		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
9	NTC高精压缩型	NTC-T5D1C-3W-3000	个			111.96		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
10	高压保护开关	YK-4 4.2D/3.6DBPa	件			228.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
11	低压保护开关	YK-5 40/0.6DBPa	件			228.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
12	贯流电容	DT1D1060D-1F10	套			456.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
13	防冻泵	Schneider Accib 1C05A	件			1,482.48		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
14	内储箱	800	只			16,000.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
15	室外风机	ZWD80-3DM.6N.V3P5	台			6,888.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
16	氟泵	3C0840768	台			6,576.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
17	电磁阀	WD160	只			1,424.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
18	其他		套			5,844.00		
小计2						89,760.68		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
六	高质专用型型组（风冷低温）	蒸发：<10℃，冷凝：<20℃；设备温度控制精度：±1℃，风量：1×3700m³/h，高外压：0a>1000Pa（含冷），机外余压：<1000Pa（含冷），风机类型：前向多翼，电机：380V/50Hz，额定功率：<2KW，额定功率：<1.8KW，电声：<65dB(A)，能效等级：不低于，3级，室内机尺寸要求（L×W×H）<1500×1000×1000（1000=下风机支架高度+室内机最宽侧面高度，且≥300mm） 室外机尺寸要求（L×W×H）<2>（1000×1000×1000）	台	[redacted]	[redacted]	88,020.00		
1	压缩机	DKSH090C-D1T2Z	台			9,648.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
2	冷凝器	KXA20-4F10	套			8,232.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
3	室内风机	ECM20-Z1A.QL.V3	台			15,852.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
4	电子膨胀阀	DTH4-20	套			2,388.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
5	蒸发器	F1(600X700)	套			13,668.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
6	气液分离器	XA-10H2	套			852.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
7	中文彩显屏	DP05D10	块			5,304.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
8	低温传感模组	TP410-TH	件			427.14		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
9	NTC高精压缩型	NTC-T5D1C-3W-3000	个			111.96		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
10	高压保护开关	YK-4 4.2D/3.6DBPa	件			228.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
11	低压保护开关	YK-5 40/0.6DBPa	件			228.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
12	贯流电容	DT1D1060D-1F10	套			456.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
13	防冻泵	Schneider Accib 1C05A	件			1,482.48		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
14	内储箱	800	只			16,000.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
15	室外风机	ZWD80-3DM.6N.V3P5	台			6,888.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
16	氟泵	3C0840768	台			6,576.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
17	电磁阀	WD160	只			1,424.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
18	其他		套			5,844.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准
小计3						88,020.00		名称规格型号和个数不得变更，不得低于基准参数标准

（含税合计总计）

设备配置明细表。
设计与招标中配置明细表一致。
设备主机型号型号型标入总计调整，不得型号型号随意调。
投标人填写不个投标单价，正式签署案件行号合。

深圳市依米康科技集团股份有限公司 4403101096731



设备安装工程-变更						
序号	名称	项目特征	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）
1	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥27500m3/h，显冷量：Qx≥100kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤40KW，最大功率：≤30KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2500*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础,高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1080*1950）	台	[redacted]	[redacted]	-10,848.00
2	机房专用空调（风冷双循环）	送风：≤18℃，回风：≤30℃，回风温度控制精度：±1℃，风量：L≥16500m3/h，显冷量：Qx≥60kW（净冷），机外余压：≤150Pa可调，风机类型：EC风机，电源：380V/50Hz，额定功率：≤20KW，最大功率：≤30KW，噪声：≤65dB(A)，送回风形式：下送风，顶回风，室内机尺寸要求（L*W*H）≤2550*1000*2000（2000+下沉风机支架高600mm+室内机配置钢架基础,高≥300mm） 室外机尺寸要求（L*W*H）≤2*（1080*1080*1950）	台			9,944.00
3	紫铜管	1	米			20,267.79
4	紫铜管	1-1/8	米			-22,211.28
5	保温管	1	米			1,804.67
6	保温管	1-1/8	米			-1,887.96
7	紫铜弯头	1	个			1,044.12
8	紫铜弯头	1-1/8"	个			-1,328.88
9	紫铜U型弯	1	个			455.62
10	紫铜U型弯	1-1/8"	个			-493.58
	合计（税率13%）					-3,253.51

投标人填写不含税单价，公式链接需自行检查。

5.13.2 开机验收单（因开机报告每台机组一份，限于篇幅仅提供部分）

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：淮滨总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张榜乡小朱周东北角东侧园锦　　联系人：邵文海　电话：18900318611

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA702D　机身编号：W02501004170001　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM 660　1#机身编号：W02501070023 0001　2#机身编号：W02501070023 0005

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 232 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.6 A 3. 1.7 A　（2#）：1. 1.7 A 2#. 1.6 A 3#. 1.7 A

压缩机电流（1#）：1. 17.7 A 2. 17.7 A 3. 17.8 A　（2#）：1. 17.8 A 2#. 17.7 A 3#. 17.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 10.4 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 38 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 9.5 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 15.9 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 70.4 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 29 ℃（如有），送风温度 2 26.9 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.8 A　启动点压力 22 bar

冷媒管长度：130 米　落差：13 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：36 bar / 36 bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ32

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 78.8 HZ 电流 17.8 A 变频器温度 35 ℃，压缩机 2# 频率 78.8 HZ 电流 17.7 A 变频器温度 37 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 18.2 Bar，出口压力 21.6 Bar，室外环境温度 9.4 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 17.9 Bar，出口压力 21.2 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 40，吸气压力 1 6.4 Bar，吸气温度 1/2 0.8 ℃，过热度 1/2 3.4 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 5.9 Bar，吸气温度 1/2 0.6 ℃，过热度 1/2 5.4 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：　　调试人签名：

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2



YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口张北县.东谷国锦　　联系人：邵文河　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA702D　机身编号：W02501100417000Z　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM66D　1#机身编号：W02501070023000Z　2#机身编号：W02501070023000G

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.7 A 3. 1.7 A　（2#）：1. 1.7 A 2#. 1.8 A 3#. 1.7 A

压缩机电流（1#）：1. 17.8 A 2. 17.7 A 3. 17.7 A　（2#）：1. 17.8 A 2#. 17.8 A 3#. 17.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar L. 9 bar　吸气温度 10.2℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 21 bar L. 8 bar　吸气温度 10.1 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 15.7℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 71.1 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 27 ℃（如有），送风温度 2 26.5℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A 启动点压力 21 bar

冷媒管长度：130 米 落差：13 米 单系统充氟量 80 kg 润滑油增补 5000 mL 冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流 ： 1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：35 bar / 35 bar 冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ12

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 88 HZ 电流 1.1 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 88 HZ 电流 17.8 A 变频器温度 37 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 18.1 Bar，出口压力 21.5 Bar，室外环境温度 9.4 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 17.9 Bar，出口压力 21.4 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35，吸气压力 1 6.4 Bar，吸气温度 1/2 0.9 ℃，过热度 1/2 3.5 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 25，吸气压力 1 6 Bar，吸气温度 1/2 0.7 ℃，过热度 1/2 4.7 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文河　　调试人签名：邵大勇

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

张北科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：爱仕达总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文涛　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA702D　机身编号：W025011004170003　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM660　1#机身编号：W025010100230003　2#机身编号：W025010100230008

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 232 V 2. 232 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.8 A 3. 1.7 A　（2#）：1. 1.8 A 2#. 1.7 A 3#. 1.7 A

压缩机电流（1#）：1. 17.8 A 2. 17.7 A 3. 17.7 A　（2#）：1. 17.7 A 2#. 17.7 A 3#. 17.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 10.1 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 8.7 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 36 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 16.1 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 71.1 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 25 ℃（如有），送风温度 2 25.5 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A　启动点压力 22 bar

冷媒管长度：130 米　落差：13 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 ml.　冷媒型号：R410A

加热电流 ：1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流 ：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ32

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率（转速）设置：　HZ（转），最小频率(转速)设置：　HZ（转）　回油频率（转速）设置：　HZ（转）

压缩机 1# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃，压缩机 2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 17.7 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 288 HZ 电流 17.7 A 变频器温度 36 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 18.5 Bar，出口压力 21.7 Bar，室外环境温度 9.5 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 19.1 Bar，出口压力 21.2 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 6.5 Bar，吸气温度 1/2 0.9 ℃，过热度 1/2 5.2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 40，吸气压力 1 6.4 Bar，吸气温度 1/2 0.8 ℃，过热度 1/2 4.7 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文涛　　调试人签名：邵文涛

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.水泉县.东花园镇　　联系人：邵文涛　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCH702D　机身编号：W02501004170004　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM6617　1#机身编号：W02501070023000A　2#机身编号：W02501070023000B

主板型号/软件版本号　V11.26.00　手抄器型号/软件版本号　V11.26.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. 1.7 A　2#. 1.7 A　3#. 1.7 A

压缩机电流（1#）：1. 17.9 A 2. 17.8 A 3. 17.8 A　（2#）：1. 17.7 A　2#. 17.8 A　3#. 17.7 A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 10.2 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 10.2 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 37 ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 16.1 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 71.2 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 26 ℃（如有），送风温度 2 26.2 ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 1.7 A　启动点压力 22 bar

冷媒管长度：130 米　落差：13 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：35 bar / 35 bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ32

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单氟泵 ☑双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 18.1 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 288 HZ 电流 17.9 A 变频器温度 36 ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 18.7 Bar，出口压力 21.2 Bar，室外环境温度 10.1 ℃

氟泵 2# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 18.5 Bar，出口压力 21.3 Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 27，吸气压力 1 6.5 Bar，吸气温度 1/2 0.9 ℃，过热度 1/2 5.2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 40，吸气压力 1 5.4 Bar，吸气温度 1/2 0.7 ℃，过热度 1/2 5.1 ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文涛　　调试人签名：邵文涛

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

张家口依米康科技集团股份有限公司 5101096731463

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：京雄总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W02501100418000|　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM740　1#机身编号：W02501070070007　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 5.6 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 70 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 14.5 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：74 米　落差：7.4 米　单系统充氟量 60 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：____HZ（转），最小频率(转速)设置：____HZ（转）回油频率（转速）设置：____HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 35 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 22 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 10.1 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar；

膨胀阀 1# 开度 1/2 30，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：京文海　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

河北依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市怀来县喜峰园乡森　　联系人：邵文涛　电 话：18900318611

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W02501100418O002　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W02501070017O015　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.6 A 3. 13.6 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 70 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 19.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A 启动点压力 \ bar

冷媒管长度：37 米　落差：3.4 米 单系统充氟量 80 kg 润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率（转速）设置：　HZ（转），最小频率(转速)设置：　HZ（转）　回油频率（转速）设置：　HZ（转）

压缩机 1# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃，压缩机 2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文涛　调试人签名：邵文涛

公司盖章：

日　期：2025.5.14　日　期：2025.5.12

河北依米康科技集团股份有限公司 510109673146 3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：泰雅达部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市，怀来县东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W02501100418000[illegible]　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W02501070170002　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.7 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.4 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 6.1 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 20.6 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 70 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：72 米　落差：11.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6 A 2. 6 A 3. 6 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：____HZ（转），最小频率(转速)设置：____HZ（转）回油频率（转速）设置：____HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 9.7 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 25，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 11 ℃，过热度 1/2 5 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　调试人签名：邵志强

公司盖章：

日　期：2025.5.4　日　期：2025.5.2

张家口市怀来县东花园镇 河北科技集团股份有限公司 91010967314[illegible]

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：贵港总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：北京市.怀柔县.东花园镇　　联系人：郭文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W02501106180004　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM740　1#机身编号：W02501070017003　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2. \ A 3. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2. \ A 3. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 5.5 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 20.1 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68.8%RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：72 米　落差：11.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.7 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 9.7 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：郭文海　　调试人签名：邵志文

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

北京依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市 怀来县 东花园镇　　联系人：邵文源　电 话：18900318611

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA 401 V　机身编号：W02501004180005　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM 74D　1#机身编号：W02501070017000 4　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.7 A 3. 1.7 A　（2#）：1. \ A 2. \ A 3. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2. \ A 3. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 5.7 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 20.1 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：72 米　落差：11.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.2 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑采用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：____HZ（转），最小频率(转速)设置：____HZ（转）　回油频率（转速）设置：____HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：□正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.7 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 22 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 10.1 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 30，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 13 ℃，过热度 1/2 7 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文源　调试人签名：邵文源

公司盖章：

日　期：2025.5.1　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮高邮基地四期　　合同号：2K1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18700318611

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W025011004180006　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM740　1#机身编号：W025010700170010　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 5.2℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.9℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 70 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.2℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：62 米　落差：5.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 35℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2024.5.4　　日　期：2024.5.2

河北依米康科技集团股份有限公司 专用章 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：东淮药都基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA40IU　机身编号：W0250110048000?　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W0250107001?000?　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.7 A 3. 1.7 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.6 A 3. 13.6 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 5.5℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.9 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：62 米　落差：5.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试成功

客户签名：邵文海　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.4　日　期：2025.5.2

东淮科技集团股份有限公司 S10109673146?

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：泰雅总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园乡镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA40IU　机身编号：W02501004180008　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W02501070017O013　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 14.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A 启动点压力 \ bar

冷媒管长度：37 米　落差：3.4 米 单系统充氟量 80 kg 润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：____HZ（转），最小频率(转速)设置：____HZ（转）　回油频率（转速）设置：____HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 35 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.8 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　　调试人签名：邵长磊

公司盖章：

日　期：2025.5.9　　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：荣耀总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W02501004180009　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM740　1#机身编号：W02501070017000S　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.8 A 3. 1.7 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.5 A 3. 13.6 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 6.1 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：74 米　落差：7.4 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___ HZ（转），最小频率(转速)设置：___ HZ（转）　回油频率（转速）设置：___ HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.3 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 9.2 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 30，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 13 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

项目专用章

客户签名：邵文海　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.14　　日　期：2025.5.2

张家口依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：雄安总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA401V　机身编号：W025011004180010　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM740　1#机身编号：W025010700170014　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.7 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.6 A 3. 13.6 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 5.5℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 67 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 14.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：37 米　落差：3.4 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率（转速）设置：　HZ（转），最小频率(转速)设置：　HZ（转）回油频率（转速）设置：　HZ（转）

压缩机 1# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃，压缩机 2# 频率　HZ 电流　A 变频器温度　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

膨胀阀 1# 开度 1/2　，吸气压力 1　Bar，吸气温度 1/2　℃，过热度 1/2　℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：奇准总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵久海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA40IU　机身编号：W02501104180011　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W0250107001700172　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.6 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar L. 8 bar　吸气温度 5.3℃ 排气温度 55℃ 油箱温度 35℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 % 回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 67 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 14 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A 启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A 启动点压力 \ bar

冷媒管长度：62 米 落差：5.6 米 单系统充氟量 80 kg 润滑油增补 5000 mL 冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 35℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：

公司盖章：

日　期：2025.5.9

调试人签名：邵久海

日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家咀.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA 40ID　机身编号：W02501100480012　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W02501070017001G　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.6 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 6.1℃ 排气温度 56℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.5℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1℃（如有），　送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：37 米　落差：3.4 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ：1. 6.1 A 2. 6.2 A 3. 6.1 A　加湿电流 ：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：　膨胀阀型号(软件版本号)：

压机最大频率（转速）设置：HZ（转），最小频率(转速)设置：HZ（转）回油频率（转速）设置：HZ（转）

压缩机 1# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃，压缩机 2# 频率 HZ 电流 A 变频器温度 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 ，吸气压力 1 Bar，吸气温度 1/2 ℃，过热度 1/2 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 ，吸气压力 1 Bar，吸气温度 1/2 ℃，过热度 1/2 ℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 35℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.7 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20 ，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \ ，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.9　　日　期：2025.5.2

依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：东淮总部基地四期A　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文涛　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA401U　机身编号：W0250110048001 3　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W0250107001 70008　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.6 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.7 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 总风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：74 米　落差：7.4 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.2 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 288 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.2 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 35，吸气压力 1 7 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：[illegible]　调试人签名：邵文涛

公司盖章：

日　期：2025.5.1　日　期：2025.5.2

北京依米康科技集团股份有限公司 91101096731463

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：京滨总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文涛　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA40IU　机身编号：W025011004180014　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W025010700170011　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.7 A 2. 1.7 A 3. 1.7 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　吸气温度 6 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 19.4℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 68 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 14.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：62 米　落差：5.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.2 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度____□地板下送风 □其他____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：____HZ（转），最小频率(转速)设置：____HZ（转）回油频率（转速）设置：____HZ（转）

压缩机 1# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃，压缩机 2# 频率____HZ 电流____A 变频器温度____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 13.5 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.5 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 25，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：京文涛　　调试人签名：邵士豪

公司盖章：

日　期：2025.5.9　　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：京源总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA40IU　机身编号：W02501100418O015　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM74D　1#机身编号：W02501070007O006　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 230V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.7 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.6 A 2. 13.5 A 3. 13.5 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 9 bar　吸气温度 6.1 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 37 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 ___ ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 69 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.1 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：74 米　落差：7.4 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6.1 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □双变频　变频器型号：___　膨胀阀型号(软件版本号)：___

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 78.8 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.2 A，进口压力 21 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10.1 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 9 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：东谷总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市怀来县东花园镇　　联系人：邵文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA 40/U　机身编号：W025011004180016　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM 74D　1#机身编号：W025070007000　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 231 V 2. 231 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.8 A 2. 1.8 A 3. 1.8 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13.5 A 2. 13.5 A 3. 13.6 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 5.3℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 35 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 20.4℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 69 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 15.2℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：72 米　落差：11.6 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流：1. 6.1 A 2. 6 A 3. 6.1 A　加湿电流：1. \ A 2. \ A 3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：36 bar / 36 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___ □地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：313　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 13.6 A 变频器温度 35 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 22 Bar，出口压力 23 Bar，室外环境温度 9.5 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：邵文海　调试人签名：邵文海

公司盖章：

日　期：2025.5.9　日　期：2025.5.2

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：郭文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA45ID　机身编号：W02501100419000|　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM89D　1#机身编号：W02501070021000|　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 231 V 3. 230 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.1 A 2. 1.2 A 3. 1.2 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 13 A 2. 13.2 A 3. 12.9 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 8 bar　吸气温度 16.9 ℃ 排气温度 55 ℃ 油箱温度 33 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 22.4 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 39.9 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 18.5 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.7 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：48 米　落差：7.7 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流 ： 1. 3.5 A 2. 3.5 A 3. 3.5 A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ ☑地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：311　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 11.9 A 变频器温度 35 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 0.7 A，进口压力 17.8 Bar，出口压力 21.3 Bar，室外环境温度 10.1 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 10，吸气压力 1 11.2 Bar，吸气温度 1/2 19.6 ℃，过热度 1/2 1.8 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低，纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：郭文海　　调试人签名：郭志强

公司盖章：

日　期：2025.5.9　　日　期：2025.5.2

张家口依米康科技集团股份有限公司 51010967314 63

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家口市.怀来县.东花园镇　　联系人：郭文海　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷 □变频风冷 □氟泵定频 ☑氟泵变频 □列间空调 □基站空调

室内机型号：SCA45ID　机身编号：W025011004190002　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM89D　1#机身编号：W025010700210002　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V 2. 230 V 3. 231 V　控制电压：24 V　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.2 A 2. 1.1 A 3. 1.2 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 12.9 A 2. 11.9 A 3. 12.1 A　（2#）：1. \ A 2#. \ A 3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 22 bar　L. 8 bar　吸气温度 17.1 ℃ 排气温度 56 ℃ 油箱温度 34 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，回风温度实际值 22.3 ℃　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 41 %RH　控制方式选择 送风　送风温度 1 19 ℃（如有），送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.8 A　启动点压力 21 bar　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：48 米　落差：7.7 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　冷媒型号：R410A

加热电流 ： 1. \ A 2. \ A 3. \ A　加湿电流 ： 1. 3.5 A 2. 3.5 A 3. 3.4 A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　参数显示设置：☑正常 □异常　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；2#系统：\ bar / \ bar　冷媒管管径：气 Φ19 液 Φ28

机组送风方式：□风帽送风 □风管送风 风管长度___ ☑地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　变频器型号：_____　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

膨胀阀 1# 开度 1/2____，吸气压力 1____Bar，吸气温度 1/2____℃，过热度 1/2____℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　膨胀阀型号(软件版本号)：311　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 28.8 HZ 电流 12.1 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 0.7 A，进口压力 18.1 Bar，出口压力 22 Bar，室外环境温度 10 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 12，吸气压力 1 11.5 Bar，吸气温度 1/2 20.1 ℃，过热度 1/2 1.7 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ， 纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：郭文海　　调试人签名：郭文海

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

张家口依米康科技集团股份有限公司 91010967314G3

YMK

依米康风冷系列空调开机调试/验收报告

用户名称：秦淮总部基地四期　　合同号：24.1332

设备地址：张家咀小浆果东花园镇　　联系人：郭汉海　　电 话：18910031861

设备类型：□定频风冷　□变频风冷　□氟泵定频　☑氟泵变频　□列间空调　□基站空调

室内机型号：SCA121V　　机身编号：WO2501150078000l　　冬季启动辅件：□选配 □无

室外机型号：RCM52D　　1#机身编号：WO2501010190001　　2#机身编号：\

主板型号/软件版本号　V11.216.00　　手抄器型号/软件版本号　V11.216.00

1）基本运行参数测试（必填）：

供电电压：1. 230 V　2. 231 V　3. 231 V　　控制电压：24 V　　膨胀阀：☑电子式 □热力式

主风机电流（1#）：1. 1.2 A　2. 1.1 A　3. 1.2 A　　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机电流（1#）：1. 5.1 A　2. 5.2 A　3. 5.1 A　　（2#）：1. \ A　2#. \ A　3#. \ A

压缩机工作压力（1#）：H. 21 bar　L. 9 bar　　吸气温度 11.5℃ 排气温度 56℃ 油箱温度 36 ℃

压缩机工作压力（2#）：H. \ bar　L. \ bar　　吸气温度 \ ℃ 排气温度 \ ℃ 油箱温度 \ ℃

室内风机设定额定转速 80 %　回风温度设定值 \ ℃，　回风温度实际值 20.3℃　　回风湿度设定 \ %RH，

回风湿度实际值 59 %RH　　控制方式选择 送风　　送风温度 1 13 ℃（如有），　送风温度 2 \ ℃（如有）

1#室外风机电流：1.5 A　启动点压力 21 bar　　2#室外风机电流 \ A　启动点压力 \ bar

冷媒管长度：62 米　落差：10 米　单系统充氟量 80 kg　润滑油增补 5000 mL　　冷媒型号：R410A

加热电流 ：1. \ A　2. \ A　3. \ A　　加湿电流 ：1. \ A　2. \ A　3. \ A

检查空调排水通畅度：☑正常 □异常　　参数显示设置：☑正常 □异常　　群控功能：□启用 ☑未用

管路保压：1#系统：35 bar / 35 bar；　2#系统：\ bar / \ bar　　冷媒管管径：气 Φ16 液 Φ22

机组送风方式：☑风帽送风 □风管送风 风管长度___□地板下送风 □其他_____

2）变频机组测试增加项（选填）：

机组类型：□单变频 □ 双变频　　变频器型号：_____　　膨胀阀型号(软件版本号)：_____

压机最大频率（转速）设置：___HZ（转），最小频率(转速)设置：___HZ（转）　回油频率（转速）设置：___HZ（转）

压缩机 1# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃，压缩机 2# 频率___HZ 电流___A 变频器温度___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

膨胀阀 1# 开度 1/2___，吸气压力 1___Bar，吸气温度 1/2___℃，过热度 1/2___℃

2）氟泵机组测试增加项（选填）：

机组类型：☑单氟泵 □ 双氟泵　　膨胀阀型号(软件版本号)：_____　　泵柜通讯：☑正常 □异常

压缩机 1# 频率 78.8 HZ 电流 12.6 A 变频器温度 36 ℃，压缩机 2# 频率 \ HZ 电流 \ A 变频器温度 \ ℃

氟泵 1# 运行频率 50 HZ，电流 1.1 A，进口压力 16 Bar，出口压力 18 Bar，室外环境温度 10.8 ℃

氟泵 2# 运行频率 \ HZ，电流 \ A，进口压力 \ Bar，出口压力 \ Bar，

膨胀阀 1# 开度 1/2 20 ，吸气压力 1 8 Bar，吸气温度 1/2 12 ℃，过热度 1/2 6 ℃

膨胀阀 1# 开度 1/2 \ ，吸气压力 1 \ Bar，吸气温度 1/2 \ ℃，过热度 1/2 \ ℃

压机-泵联动时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低 ，　纯泵模式时泵柜储罐液位：☑高 □中 □低

调试说明：调试完成

客户签名：郭汉海　　调试人签名：邵志强

公司盖章：

日　期：2025.5.4　　日　期：2025.5.2

5.13.3 到货验收单

到 货 签 收 单

尊敬的用户：您好！

按照与贵公司合同，兹将贵司所订购的全部货物运抵贵处，请依据到货清单予以签收。我司已为此次运输购买全程运保险，如在货物交付时发现货物破损、数量或物品不符，请同我公司现场人员确认，或联系我司经办人（收货开箱须知详见背面）。我司将尽快妥善处理，谢谢！

我司电话：028-82001888　　传真：028-85138375　　经办人:朱鸿辉

合同：	24.1332	24.1332怀来斯达铎（字节跳动）	签收单编号：	XSCK2025020270
货物签收地点：		河北省张家口怀来县东花园秦淮总部基地4期	收货联系人：	吴建成

到货清单：　　物流是否包含卸货：否　　18758174370

序号	物料代码	产品名称	客户规格型号	单位	数量	机身号
1	01.01.49.09.000575	变频氟泵	SCA121UESYVM00ES	台	2	W025011500780001~W025011500780002
2	01.01.49.09.000565	变频氟泵	SCA451DESYVM0HES	台	2	W025011004190001~W025011004190002
3	01.01.49.09.000572	变频氟泵	SCA401UESYVMR0ES	台	16	W025011004180001~W025011004180016
4	01.01.90.02.000128	风帽	BⅠ(S)-1475×895×600(C型材竖向可调塑料格栅)	件	16	
5	01.01.49.09.000573	变频氟泵	SCA1002DESYVM00ET	台	24	W025021001170001-0024
6	01.01.35.02.000921	RCM氟泵模块室外机	RCM74DJAES	台	10	
7	01.01.35.02.000944	RCM氟泵模块室外机	RCM89DEAES	台	48	
8	01.01.49.09.000574	变频氟泵	SCA702DESYVM00ET	台	4	W025011004170001~W025011004170004

货物总箱/件数：（　　）箱/（　　）件，并附备件签收单（　　）份（信封内）

运输评价：

非常满意　　满意　　一般　　不满意　　备注：

签收意见：

外观完好，用户签收结果：

供货单位：

依米康科技集团股份有限公司

经办人：　　收货人：

收货单位（签章）：

怀来斯达铎数据有限公司

收货日期：

六、制造商技术专利和获奖情况

6.1 制造商专利情况一览表

序号	专利名称	专利类型	获取时间	备注
1.	基于新风空调的新风阀	发明专利	2012 年 07 月 25 日	
2.	一种空调机中皮带风机的电动机安装方法	发明专利	2012 年 11 月 21 日	
3.	一种空调机组的精确送风系统及其实现方法	发明专利	2013 年 05 月 22 日	
4.	双动力源泵节能空调机组的控制方法	发明专利	2012 年 12 月 19 日	
5.	高热密度列间冷却空调机组及其应用方法	发明专利	2014 年 12 月 24 日	
6.	基于集装箱式数据中心的吊顶空调系统	发明专利	2015 年 09 月 09 日	
7.	数据中心空调壁	发明专利	2015 年 12 月 02 日	
8.	一种变频空调机组	发明专利	2019 年 02 月 25 日	
9.	湿膜加湿冷却方法、系统、装置及计算机存储介质	发明专利	2021 年 05 月 11 日	
10.	一种机房空调系统的控制方法	发明专利	2021 年 06 月 01 日	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

1. ZL 2010 1 0259478.8 基于新风空调的新风阀



证书号第1014231号

发明专利证书

发明名称：基于新风空调的新风阀

发 明 人：王倩

专 利 号：ZL 2010 1 0259478.8

专利申请日：2010年08月23日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2012年07月25日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

2012年07月25日

第1页（共1页）

2 ZL 2010 1 0609352.9 一种空调机中皮带风机的电动机安装方法



证书号第1082306号

发明专利证书

发明名称：一种空调机中皮带风机的电动机安装方法

发明人：杨力;王峰;邱荣斌

专利号：ZL 2010 1 0609352.9

专利申请日：2010年12月28日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2012年11月21日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本专利证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年11月21日

第1页（共1页）

3 ZL 2011 1 0022697.9 一种空调机组的精确送风系统及其实现方法



证书号第1200647号

发明专利证书

发明名称：一种空调机组的精确送风系统及其实现方法

发明人：王倩;王冠;王敏忠;邓安均;赵人杰

专利号：ZL 2011 1 0022697.9

专利申请日：2011年01月20日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2013年05月22日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

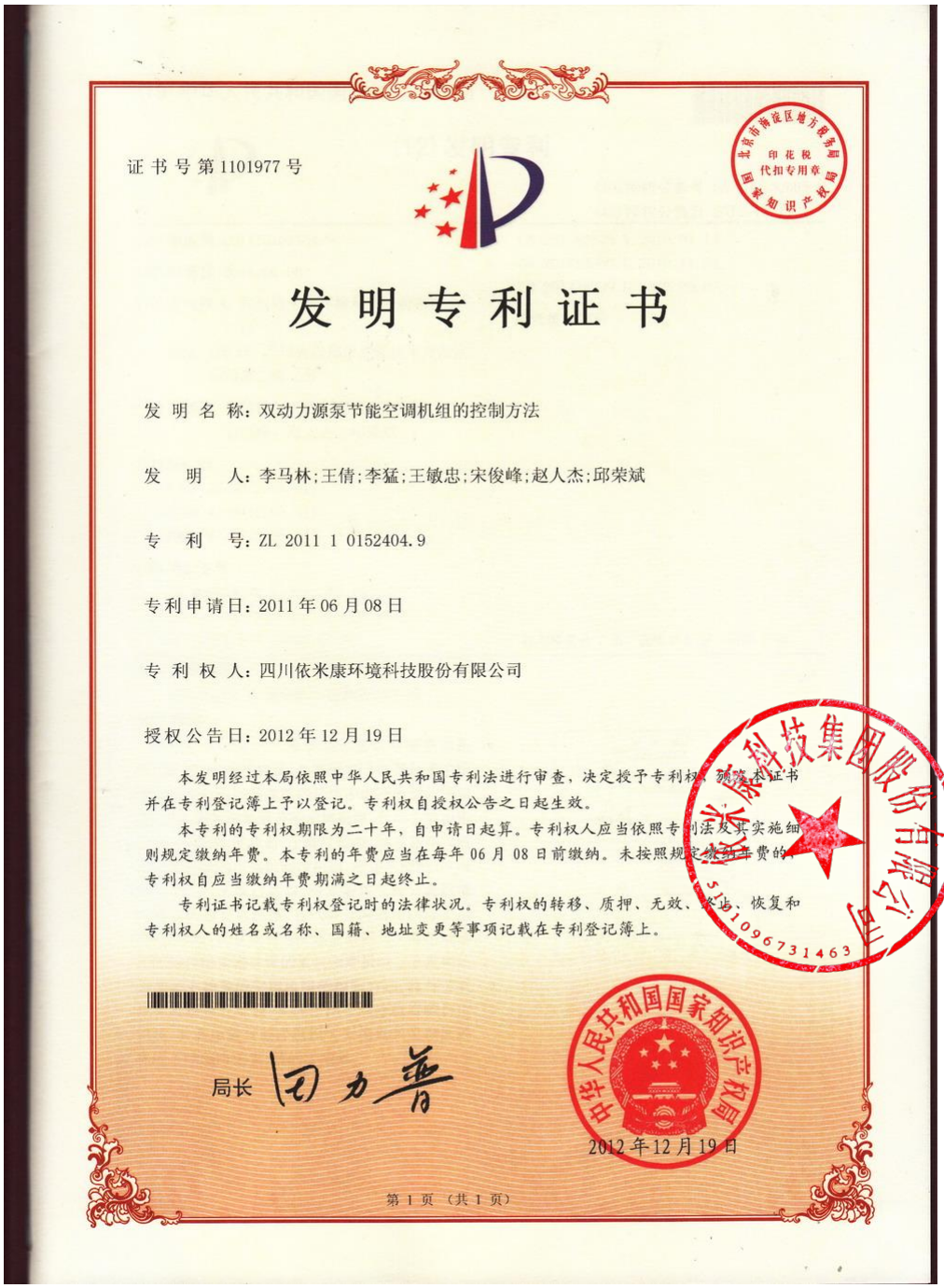
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

2013年05月22日

第1页（共1页）

4 ZL 2011 1 0152404.9 双动力源泵节能空调机组的控制方法



证书号第1101977号

发明专利证书

发明名称：双动力源泵节能空调机组的控制方法

发　明　人：李马林;王倩;李猛;王敏忠;宋俊峰;赵人杰;邱荣斌

专　　利　号：ZL 2011 1 0152404.9

专利申请日：2011年06月08日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2012年12月19日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月19日

第1页（共1页）

5 ZL 2012 1 0391956.X 高热密度列间冷却空调机组及其应用方法



证书号第1553532号

发明专利证书

发明名称：高热密度列间冷却空调机组及其应用方法

发明人：王倩;李猛;王敏忠;邱荣斌;宋俊峰

专利号：ZL 2012 1 0391956.X

专利申请日：2012年10月16日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2014年12月24日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2014年12月24日

第1页(共1页)

6 ZL 2012 1 0394512.1 基于集装箱式数据中心的吊顶空调系统



证书号第1781617号

发明专利证书

发明名称：基于集装箱式数据中心的吊顶空调系统

发 明 人：王倩;张云鹃;邱荣斌;王敏忠

专 利 号：ZL 2012 1 0394512.1

专利申请日：2012年10月17日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2015年09月09日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本专利证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2015年09月09日

第1页(共1页)

7 ZL 2013 1 0279160.X 数据中心空调壁



证书号第1865306号

发明专利证书

发明名称：数据中心空调壁

发明人：王倩;李马林;宋俊峰;赵人杰

专利号：ZL 2013 1 0279160.X

专利申请日：2013年07月04日

专利权人：四川依米康环境科技股份有限公司

授权公告日：2015年12月02日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年12月02日

第 1 页 (共 1 页)

8 ZL 2019 1 0147249.8 一种变频空调机组



证书号第4330300号

发明专利证书

发明名称：一种变频空调机组

发　明　人：刘磊;张菀;李猛;宋俊峰;陈忠

专　　利　号：ZL 2019 1 0147249.8

专利申请日：2019年02月27日

专利权人：依米康科技集团股份有限公司

地　　址：610093 四川省成都市高新区科园南二路二号

授权公告日：2021年03月30日　　授权公告号：CN 109945328 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

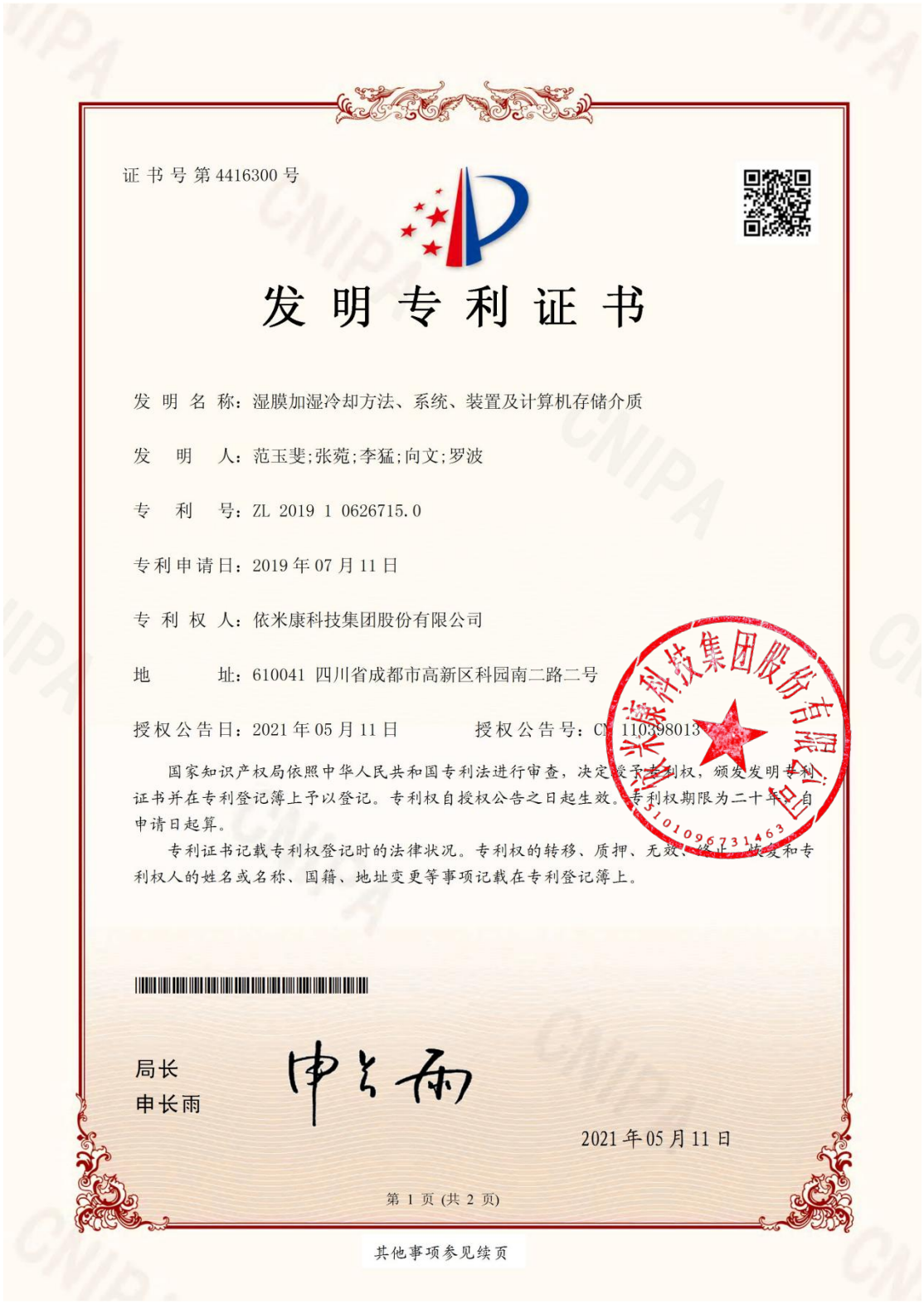
局长
申长雨

2021年03月30日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

9 ZL 2019 1 0626715.0 湿膜加湿冷却方法、系统、装置及计算机存储介质



证书号第4416300号

发明专利证书

发明名称：湿膜加湿冷却方法、系统、装置及计算机存储介质

发明人：范玉斐;张菀;李猛;向文;罗波

专利号：ZL 2019 1 0626715.0

专利申请日：2019年07月11日

专利权人：依米康科技集团股份有限公司

地址：610041 四川省成都市高新区科园南二路二号

授权公告日：2021年05月11日　　授权公告号：CN 110398013

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年05月11日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

10 ZL 2018 10358941.0 一种机房空调系统的控制方法



证书号第4453380号

发明专利证书

发明名称：一种机房空调系统的控制方法

发明人：顾军;王倩;刘旭升

专利号：ZL 2018 1 0358941.0

专利申请日：2018年04月20日

专利权人：依米康科技集团股份有限公司

地址：610000 四川省成都市高新区科园南二路二号

授权公告日：2021年06月01日　　授权公告号：CN 108648352

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年06月01日

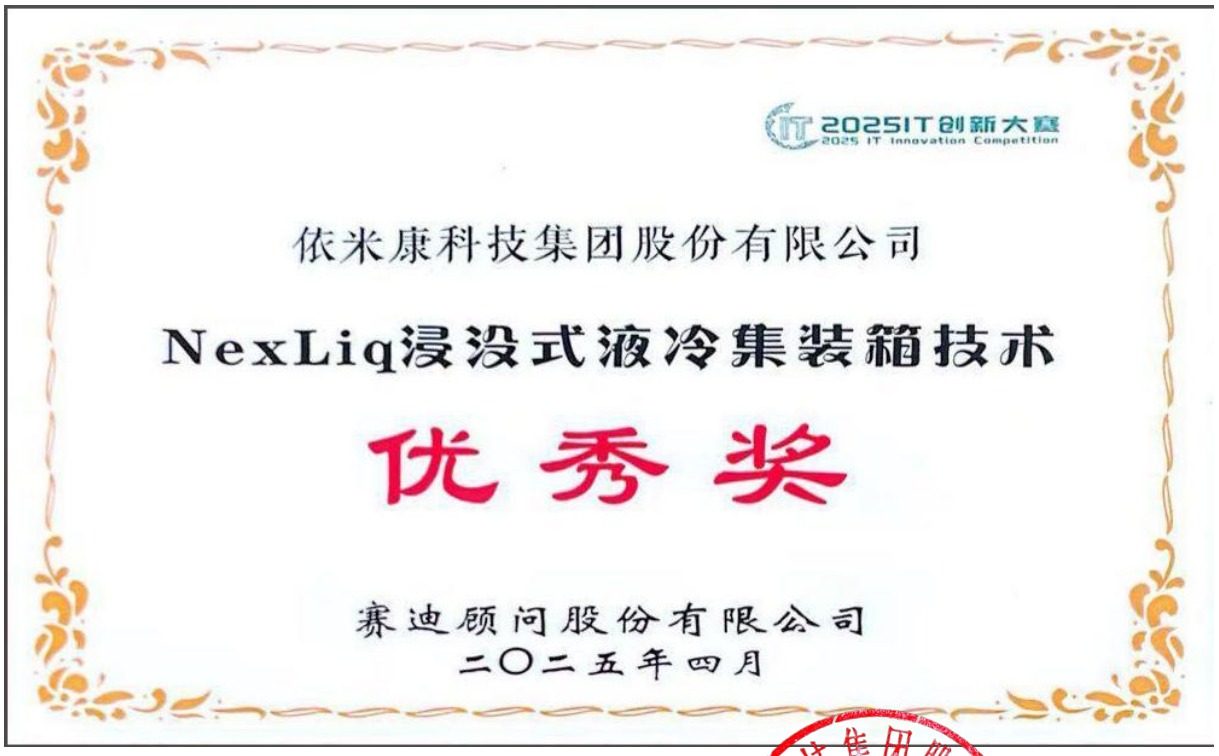
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

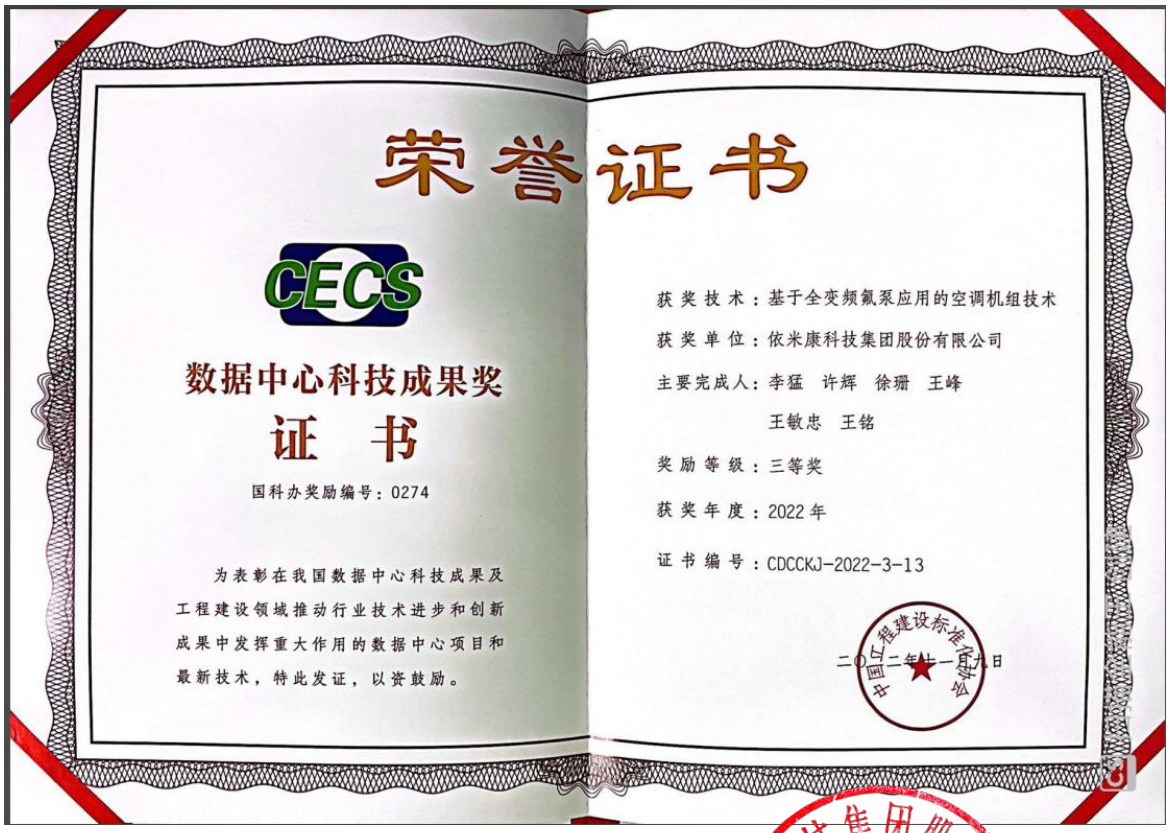
6.2 制造商获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	2025IT 创新大赛优秀奖（NexLiq 浸没式液冷集装箱）	赛迪顾问股份有限公司	2025 年 4 月	
2	2023 数据中心科技成果奖（浸没式液冷集装箱式系统机组技术）	中国工程建设标准化协会	2023 年 11 月	
3	2022 数据中心科技成果奖（基于全变频氟泵应用的空调机组技术）	中国工程建设标准化协会	2023 年 11 月	
4	2020 数据中心科技成果奖（智能多模间接蒸发制冷技术）	中国电子节能技术协会	2020 年 11 月	
5	2020 云计算中心科技奖（动力热管机房空调）	中国电子节能技术协会	2020 年 11 月	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。


2025IT创新大赛
2025 IT Innovation Competition
依米康科技集团股份有限公司
NexLiq浸没式液冷集装箱技术
优秀奖
赛迪顾问股份有限公司
二〇二五年四月


荣誉证书
CECS
数据中心科技成果奖
证 书
国科办奖励编号：0274
为表彰在我国数据中心科技成果及工程建设领域推动行业技术进步和创新成果中发挥重大作用的数据中心项目和最新技术，特此发证，以资鼓励。
获奖技术：浸没式液冷集装箱式系统机组技术
获奖单位：依米康科技集团股份有限公司
主要完成人：李猛 何杜兵 张家宇 刘二刚 张进 郭云辉
奖励等级：三等奖
获奖年度：2023年
证书编号：CDCCKJ-2023-3-14



荣誉证书

CECS

数据中心科技成果奖

证　书

国科办奖励编号：0274

为表彰在我国数据中心科技成果及工程建设领域推动行业技术进步和创新成果中发挥重大作用的数据中心项目和最新技术，特此发证，以资鼓励。

获奖技术：基于全变频氟泵应用的空调机组技术

获奖单位：依米康科技集团股份有限公司

主要完成人：李猛　许辉　徐珊　王峰

王敏忠　王铭

奖励等级：三等奖

获奖年度：2022年

证书编号：CDCCKJ-2022-3-13

中国工程建设标准化协会

二〇二二年十一月九日



荣誉证书

CECS

数据中心科技成果奖

证　书

中华人民共和国科技部批准设立

（国科办奖励编号：0274）

为表彰在我国数据中心科技成果及工程建设领域推动行业技术进步和创新成果中发挥重大作用的数据中心项目和最新技术，特此发证，以资鼓励。

获奖技术：智能多模间接蒸发制冷技术

获奖单位：依米康科技集团股份有限公司

主要完成人：李猛　范玉斐　王峰

王坤　徐珊等

奖励等级：三等奖

获奖年度：2020年

证书编号：CDCCKJ-2020-3-05

中国工程建设标准化协会

二〇二〇年十一月


GDCT
数据中心节能技术委员会
云计算中心科技奖
卓越奖（技术开发类）
国家科学技术奖励社会科技奖励编号：0319
授予
动力热管机房空调
完成单位：依米康科技集团股份有限公司
完成人：王倩、李猛、王峰、王敏中、张爱华
中国电子节能技术协
2020年11月12日
证书编号：GDCT-KJ-2020-110208

七、其他

7.1 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

致招标人：招商银行股份有限公司

根据已收到的招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件（反商业贿赂承诺书）向贵方出具反商业贿赂承诺书，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：依米康科技集团股份有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期：2025 年 9 月 30 日

附：反商业贿赂承诺书

致招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）：

为维护公平竞争的市场秩序，弘扬“质量为本，诚实守信，依法经营，互利共赢”的商业文化，保障采购与供应双方的根本利益，根据《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法规，本公司在与招商银行总行及其分支机构的采购与供应业务往来中，郑重做出以下承诺并严格遵守执行：

1、反对和抵制不正当商业竞争行为，严格遵照国家有关法规进行诚信经营。

2、反对商业贿赂。不以任何方式（直接或间接）向招商银行或其员工及其关系人(指亲属及关系密切的朋友)提供任何商业贿赂。商业贿赂的行为包括但不限于：

（1）给付或收受财物，包括现金、有价证券和实物；

（2）以其他形态给付或收受利益或服务(如减免债务、提供担保、免费娱乐、旅游等财产性利益以及就学、荣誉、特殊待遇等非财产性利益)；

（3）账外暗中给予或收受回扣、佣金。

3、遵守回避原则。本公司员工若与招商银行员工存在应回避关系时，本公司将采取回避措施，并提前如实告知招商银行。

4、本公司董事、监事、非上市公司股东、高级管理人员是招行员工直系亲属应如实告知招商银行。

5、尽量避免双方之间不必要的私人交往。

6、如招商银行或其员工及其关系人向本公司要求、暗示、直接或间接接受任何商业贿赂，或本公司发现其它竞争供应商有违反本承诺书约定的行为，本公司将及时向招商银行纪检机构如实举报并提供相关证据。

7、如本公司(包括所属员工)发生违反法规或本承诺书行为，招商银行有权解除与本公司之间的交易关系，不承担任何违约责任，同时本公司向招商银行赔偿因被侵害所产生的损失。

承诺单位（盖章）：依米康科技集团股份有限公司

法定代表人(或授权代理人)签字：

日　　期：2025 年 9 月 30 日

7.2 不使用假冒伪劣产品承诺书

不使用假冒伪劣产品承诺书

致：招商银行股份有限公司（雇主）

有关招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）（招标项目名称）（以下简称‘本工程’），由我司依米康科技集团股份有限公司（以下简称‘我司/承包人’）承建，特向雇主作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。

2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。

3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。

4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。

5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。

6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。

不使用假冒伪劣产品承诺书（续上）

我司承诺如下（续上）：

7. 如我司已进场但未使用的材料质量不合格，我司承诺无条件退场并承担质量鉴定及返工的一切损失和责任，按指令逾期不退场的，每延期一天，按1万元-5万元/日历天支付违约金。

8. 如我司将未经报审或不合格材料或未经工程师认可的材料用于工程施工，或使用假冒伪劣产品、偷工减料、掺杂使假、以假充真、以次充好、利用产品标识进行质量欺诈，一经查实，我司将承担由此引起的包含返工在内的一切工期及费用上的损失，并承担对应材料金额20%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额40%的违约金。

9. 若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的 20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：

依米康科技集团股份有限公司

签署：

盖章：

日期：2025年9月30日

7.3 投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：招商银行股份有限公司

我方参加招商银行成都基础研发机房建设精密空调采购项目（标段一）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	依米康科技集团股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	张菀
	身份证号	120103196209215141
控股股东/投资人名称 及出资比例	张菀，持股比例：16.01%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	孙屹峥，持股比例：10.55 孙晶晶，持股比例：4.09	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	**全资子公司：** 四川龙控科技有限公司 四川依米康云软件有限公司 依米康智能工程有限公司 杭州依米康智云科技有限公司 四川依米康企业管理有限公司 四川依米康智云科技有限公司 依米康软件技术(深圳)有限责任公司 依米康信息服务有限公司 四川依米康龙控软件有限公司 四川依米康智算科技有限公司 四川依米康智算科技有限公司	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查

或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资格审查标书中。

投标人：依米康科技集团股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：王少雄

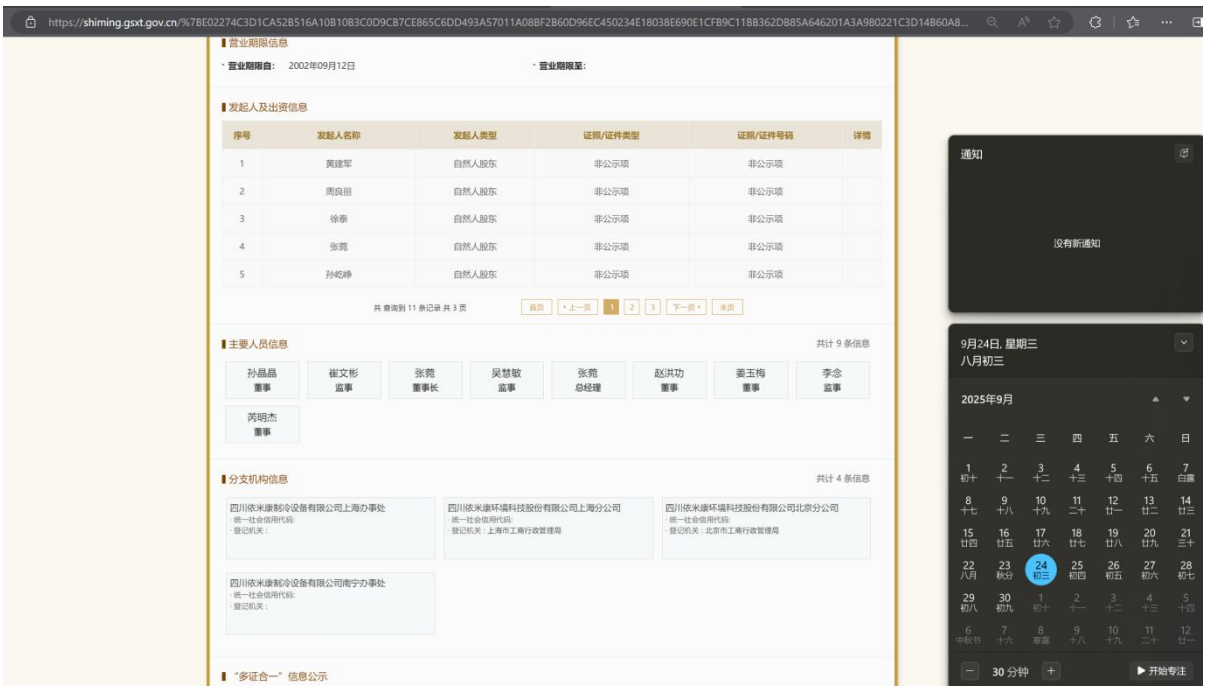
2025 年 09 月 30 日

提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查）。

注：“注册资本”以国家工商总局 “国家企业信用信息公示系统”查询信息为准；

工商部门网站股东控股情况查询截图




https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BE02274C3D1CA52B516A10B10B3C0D9CB7CE865C6DD493A57011A08BF2B60D96EC450234E18038E690E1CFB9C11BB362DB85A646201A3A980221C3D14B60A8...
营业期限信息
· 营业期限自： 2002年09月12日
· 营业期限至：
发起人及出资信息
序号 发起人名称 发起人类型 证照/证件类型 证照/证件号码 详情
1 黄建军 自然人股东 非公示项 非公示项
2 周良丽 自然人股东 非公示项 非公示项
3 徐泰 自然人股东 非公示项 非公示项
4 张莞 自然人股东 非公示项 非公示项
5 孙屹峥 自然人股东 非公示项 非公示项
共查询到 11 条记录 共 3 页
首页 上一页 1 2 3 下一页 末页
主要人员信息
共计 9 条信息
孙晶晶 董事
崔文彬 监事
张莞 董事长
吴慧敏 监事
张莞 总经理
赵洪功 董事
姜玉梅 董事
李念 监事
芮明杰 董事
分支机构信息
共计 4 条信息
四川依米康制冷设备有限公司上海办事处
· 统一社会信用代码：
· 登记机关：
四川依米康环境科技股份有限公司上海分公司
· 统一社会信用代码：
· 登记机关：上海市工商行政管理局
四川依米康环境科技股份有限公司北京分公司
· 统一社会信用代码：
· 登记机关：北京市工商行政管理局
四川依米康制冷设备有限公司南宁办事处
· 统一社会信用代码：
· 登记机关：
"多证合一"信息公示
通知
没有新通知
9月24日, 星期三
八月初三
2025年9月
一 二 三 四 五 六 日
30 分钟
开始专注


四川依米康环境科技集团股份有限公司
510109673146 3

国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告

企业名称	依米康科技集团股份有限公司
报告生成时间	2025/09/24 14:21:18
申请人邮箱	44581444@qq.com

（报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准）

政府部门公示信息

照面信息

统一社会信用代码：91510100740327535Y　　**企业名称：**依米康科技集团股份有限公司

类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)　　**法定代表人：** 张菀

注册资本： 44048.7994 万人民币　　**成立日期：** 2002年09月12日

营业期限自：2002年09月12日　　**营业期限至：**

登记机关：成都高新区市场监督管理局　　**核准日期：**2024年04月19日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

住所： 成都高新区科园南二路二号

经营范围： 一般项目：软件开发；云计算设备制造；云计算设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；电池制造；电池销售；电池零配件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；安全系统监控服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；物业管理；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

发起人及出资信息

序号	发起人名称	证照/证件类型	证照/证件号码	发起人类型
1	黄建军	非公示项	非公示项	自然人股东
2	周良丽	非公示项	非公示项	自然人股东
3	徐泰	非公示项	非公示项	自然人股东
4	张菀	非公示项	非公示项	自然人股东

5	孙屹峥	非公示项	非公示项	自然人股东
6	王倩	非公示项	非公示项	自然人股东
7	佃海燕	非公示项	非公示项	自然人股东
8	贺健行	非公示项	非公示项	自然人股东
9	周淑兰	非公示项	非公示项	自然人股东
10	胡建军	非公示项	非公示项	自然人股东
11	上海亨升投资管理有限公司	企业法人营业执照(公司)	310227001353218	企业法人

主要人员信息

序号	姓名	职位	序号	姓名	职位
1	孙晶晶	董事	2	崔文彬	监事
3	张菀	董事长	4	吴慧敏	监事
5	张菀	总经理	6	赵洪功	董事
7	姜玉梅	董事	8	李念	监事
9	芮明杰	董事			

分支机构信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号	登记机关
1	四川依米康制冷设备有限公司上海办事处		
2	四川依米康环境科技股份有限公司北京分公司		北京市工商行政管理局
3	四川依米康制冷设备有限公司南宁办事处		
	四川依米康环境科技股份有限		

4	公司上海分公司		上海市工商行政管理局

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	张菀 黄兴旺 赵洪功 孙屹峥 徐晓	张菀 孙晶晶 芮明杰 姜玉梅 赵洪功	2024年04月19日
2	章程备案	无		2024年04月19日
3	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	王华 宋斌 李念	吴慧敏 李念 崔文彬	2024年04月19日
4	经营范围变更	生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。	一般项目：软件开发；云计算设备制造；云计算设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；制冷、空调设备销售；制冷、空调设备制造；电池制造；电池销售；电池零配件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；安全系统监控服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；物业管理；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，	2024年04月19日

			具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
5	注册资本变更	43747.0194万人民币	44048.799400万人民币	2023年08月25日
6	章程备案	无		2023年08月25日
7	章程备案	无		2019年11月20日
8	注册资本变更	44598.7594万人民币	43747.019400万人民币	2019年11月20日
9	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2019年01月02日
10	其他事项备案	44730.1534	44598.7594	2019年01月02日
11	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2018年12月06日
12	其他事项备案	44612.1534	44730.1534	2018年12月06日
13	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2018年05月24日
14	名称变更	四川依米康环境科技股份有限公司	依米康科技集团股份有限公司	2018年02月12日
15	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2018年02月12日
16	其他事项备案	43538.4534	44612.1534	2018年02月12日
17	其他事项备案			2018年02月12日

18	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2017年07月06日
19	其他事项备案	43993.1947	43538.4534	2017年07月06日
20	其他事项备案			2017年07月06日
21	其他事项备案	/	/	2017年04月07日
22	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	/	/	2017年04月07日
23	投资人(股权)变更	生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（涉及许可的凭资质许可证从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（涉及许可的凭资质许可证从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务（法律、法规禁止的除外，法律、法规限制的取得许可后方可经营）。（以上经营项目不含法律、法规和国务院决定需要前置审批或许可的项目）。	生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	2017年04月07日
24	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）			2016年07月27日
25	其他事项备案	17597.2779	43993.1947	2016年07月27日
		生产、销售及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池	生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品；提供环	

26	投资人(股权)变更	及相关产品；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（涉及许可的凭资质许可证从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（涉及许可的凭资质许可证从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；货物、技术进出口业务（法律、法规禁止的除外，法律、法规限制的取得许可后方可经营）。（以上经营项目不含法律、法规和国务院决定需要前置审批或许可的项目）。	境工程技术咨询及相关工程服务（涉及许可的凭资质许可证从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（涉及许可的凭资质许可证从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务（法律、法规禁止的除外，法律、法规限制的取得许可后方可经营）。（以上经营项目不含法律、法规和国务院决定需要前置审批或许可的项目）。	2016年07月27日
27	其他事项备案			2016年04月06日
28	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	/	/	2015年01月12日
29	其他事项备案	15680	17597.2779	2015年01月12日
30	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	/	/	2014年07月18日
31	其他事项备案	/	/	4年07月31日
32	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	/	徐晓,董事	2014年05月23日
33	章程备案	/	/	2014年05月23日

清算信息

暂无清算信息

行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1	容17川A03211(17)	特种设备使用许可登记	2017年12月01日	2099年12月31日	成都市质量技术监督局	特种设备行政许可
2	梯12川A00858(18)	特种设备使用许可登记	2018年01月08日	2099年12月31日	成都市质量技术监督局	特种设备行政许可
3	容17川A03199(17)	特种设备使用许可登记	2017年12月01日	2099年12月31日	成都市质量技术监督局	特种设备行政许可
4	梯12川A00857(18)	特种设备使用许可登记	2018年01月08日	2099年12月31日	成都市质量技术监督局	特种设备行政许可
5	容17川A03212(17)	特种设备使用许可登记	2017年12月01日	2099年12月31日	成都市质量技术监督局	特种设备行政许可
6	TSG 08-2017	特种设备使用许可登记	2022年06月16日	2099年12月31日	成都市市场监督管理局(成都市知识产权局)	特种设备行政许可
7	XK06-015-00053	工业产品生产许可证	2018年04月23日	2023年01月02日	国家市场监督管理总局	1.户用冷水（热泵）机组 冷量范围：24.8kW≤制冷量≤50kW GB/T 18430.2-2016 2.工商业用风冷式冷水（热泵）机组 冷量范围：50kW＜制冷量≤400kW GB/T 18430.1-2007 3.计算机和数据处理机房用单元式空气调节机 冷量范围：25kW≤制冷量≤600kW（最大基本模块120kW，最大模块组合600kW）(非冷水式) GB/T 19413-2010 风量范围：4000m3/h≤风量≤165000m3/h（最大基本模块33000m3/h，最

						大模块组合165000m3/h）(冷水式) GB/T 19413-2010

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

经营异常信息

暂无经营异常信息

严重违法信息

暂无严重违法信息

抽查检查信息

暂无抽查检查信息

司法协助信息

暂无司法协助信息

动产抵押登记信息

暂无动产抵押登记信息

股权出质登记信息

暂无股权出质登记信息

企业自行公示信息（企业自行公示信息由该企业提供，企业对其即时信息的真实性、合法性负责）

股东及出资信息

序号	股东	认缴额（万元）	实缴额（万元）	认缴明细				实缴明细			
				认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	公示日期
				货币	5905.52	2009年08月01日	2021年11月30日				

1	其他股东	4374 7.02	0.0	货币	1721.25	2009年08月01日	2021年1 1月30日				
				货币	7540.45	2009年08月01日	2021年1 1月30日				
				货币	28579.8	2009年08月01日	2021年1 1月30日				

股权变更信息

暂无股权变更信息

行政许可信息

暂无行政许可信息

知识产权出质登记信息

暂无知识产权出质登记信息

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

2024年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路2号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-83339919

企业电子邮箱： lu@yimk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 一般项目：软件开发；云计算设备制造；云计算设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；电池制造；电池销售；电池零配件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；安全系统监控服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术

国家企业信用信息公示系统

服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；物业管理；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	ymk.com.cn	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	522 人	失业保险	522 人
职工基本医疗保险	522 人	工伤保险	522 人
生育保险	0 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2023年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路2号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-83339919

企业电子邮箱： lu@ymk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 软件开发；云计算设备制造；云计算设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；电池制造；电池销售；电池零配件销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；安全系统监控服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；运行效能评估服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；物业管理；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；电气安装服务

网站网店信息

序号	名称	类型	网址

1	ymk.com.cn	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	353 人	失业保险	353 人
职工基本医疗保险	353 人	工伤保险	353 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	

	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2022年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路2号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： lu@ymk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 否

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	ymk.com.cn	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	369 人	失业保险	369 人
职工基本医疗保险	369 人	工伤保险	369 人
生育保险	0 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示

	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2021年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路2号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： lu@ymk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

国家企业信用信息公示系统

是否有对外担保信息： 否　　**有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：** 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	ymk.com.cn	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	四川依米康云软件有限公司	91510100MA69UWD770
2	四川川西数据产业有限公司	91511800MA66GHJJ3F

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	**所有者权益合计**	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	**利润总额**	企业选择不公示

营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	358 人	失业保险	358 人
职工基本医疗保险	358 人	工伤保险	358 人
生育保险	0 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示

国家企业信用信息公示系统

	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2020年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路2号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： lu@yimk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

国家企业信用信息公示系统

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	ymk.com.cn	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	孙屹峥	5905.52	2009年08月01日	货币	5905.52	2009年08月01日	货币
2	上海亨升投资管理有限公司	1721.25	2009年08月01日	货币	1721.25	2009年08月01日	货币
3	其它股东	28579.8	2009年08月01日	货币	28579.8	2009年08月01日	货币
4	张菀	7540.45	2009年08月01日	货币	7540.45	2009年08月01日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	四川川西数据产业有限公司	91511800MA66GHHJ3F

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业			

务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	410 人	失业保险	410 人
职工基本医疗保险	410 人	工伤保险	410 人
生育保险	410 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示

单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2019年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都市高新区科园南二路二号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： lu@ymk.com.cn

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	依米康	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币
2	其他股东	25805.77	2009年08月31日	货币	25805.77	2009年08月31日	货币
3	上海亨升投资管理有限公司	25512.25	2009年08月31日	货币	25512.25	2009年08月31日	货币
4	孙屹峥	7849.55	2009年08月31日	货币	7849.55	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	深圳市龙控智能技术有限公司	91440300672959003M
2	重庆云晟数据科技有限公司	91500115MA6020G19H

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业			

务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	396 人	失业保险	396 人
职工基本医疗保险	396 人	工伤保险	396 人
生育保险	396 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示

单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2018年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都市高新区科园南二路二号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： 无

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	依米康	网站	www.ymk.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	孙屹峥	7849.55	2009年08月31日	货币	7849.55	2009年08月31日	货币
2	其他股东	26457.51	2009年08月31日	货币	26457.51	2009年08月31日	货币
3	上海亨升投资管理有限公司	2751.25	2009年08月31日	货币	2751.25	2009年08月31日	货币
4	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	依米康信息服务有限公司	91510100MA677FMA5C
2	曲水依米康智成企业管理中心	91540124MA6T52728N
3	四川依米康智云科技有限公司	91510100MA64C98H11
4	四川依米康企业管理有限公司	91510100MA6C9MD19R
5	曲水依米康智控企业管理中心	91540124MA6T52664Q

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	399 人	失业保险	399 人
职工基本医疗保险	399 人	工伤保险	399 人
生育保险	399 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示

单位缴费基数	**单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额**	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2017年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 依米康科技集团股份有限公司

企业通信地址： 成都市高新区科园南二路二号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： qiujie@ymk.com

从业人数： 企业选择不公示

其中女性从业人数： 企业选择不公示

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 是

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装制冷设备、空调、不间断电源、电池及相关产品、环境保护专用设备、空气净化器、电子产品；计算机系统集成；提供环境工程技术咨询及相关工程服务（工程类凭相关资质证书从事经营）；节能技术的研发、应用、推广；节能工程设计、工程施工（工程类凭相关资质证书从事经营）、技术咨询和技术服务；合同能源管理；房屋租赁；物业管理服务（凭资质许可证从事经营）；货物、技术进出口业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

国家企业信用信息公示系统

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	依米康	网站	http://www.sunrisegroup.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	孙屹峥	7849.55	2009年08月31日	货币	7849.55	2009年08月31日	货币
2	张菀	7540.45	2009年08月31日	货币	7540.45	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	平昌县依米康医疗投资管理有限公司	91511923MA638ADJXT
2	四川依米康企业管理有限公司	91510100MA6C9MD19R
3	依米康智能工程有限公司	91610131X239210995

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示

营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	464 人	失业保险	468 人
职工基本医疗保险	468 人	工伤保险	464 人
生育保险	464 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示

	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期
1	张菀	17.14 %	17.14 %	2017年01月01日

2016年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y

企业名称： 四川依米康环境科技股份有限公司

企业通信地址： 成都高新区科园南二路二号

邮政编码： 610041

企业联系电话： 028-82001888

企业电子邮箱： ubl@ymk.com

从业人数： 474人

其中女性从业人数： 75人

企业经营状态： 开业

企业控股情况： 私人控股

是否有投资信息或购买其他公司股权： 是

是否有网站或网店： 是

是否有对外担保信息： 否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否

企业主营业务活动： 生产、销售、维修及安装精密空调产品

网站网店信息

国家企业信用信息公示系统

序号	名称	类型	网址
1	四川依米康环境科技股份有限公司官网	网站	http://www.ymk.com.cn/

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	张莞	3016.18	2015年12月31日	货币	3016.18	2015年12月31日	货币
2	上海亨升投资管理有限公司	1447.3	2015年12月31日	货币	1447.3	2015年12月31日	货币
3	孙屹峥	3139.82	2015年12月31日	货币	3139.82	2015年12月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	北京资采信息技术有限公司	911101[illegible]MA001[illegible]0A

企业资产状况信息

资产总额	106,438.66万元	所有者权益合计	68,676.71万元
营业总收入	26,579.24万元	利润总额	2,901.46万元
营业总收入中主营业务收入	26,579.24万元	净利润	2,545.19万元
纳税总额	1,515.53万元	负债总额	37,761.95万元

社保信息

城镇职工基本养老保险	441 人	失业保险	441 人
职工基本医疗保险	441 人	工伤保险	441 人
生育保险	441 人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

国家企业信息公示系统

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2015年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y　　**企业名称：** 四川依米康环境科技股份有限公司

企业联系电话： 028-82001888　　**邮政编码：** 610041

企业通信地址： 成都市高新区科园南二路二号

企业电子邮箱： fubl@ymk.com.cn　　**从业人数：** 企业选择不公示

企业经营状态： 开业　　**是否有网站或网店：** 是

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否　　**是否有投资信息或购买其他公司股权：** 是

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	四川依米康环境科技股份有限公司官网	网站	http://www.ymk.com.cn/

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式

1	宋正兴	827.08	2015年12月31日	货币	827.08	2015年12月31日	货币
2	上海亨升投资管理有限公司	1447.3	2015年12月31日	货币	1447.3	2015年12月31日	货币
3	孙屹峥	3139.82	2015年12月31日	货币	3139.82	2015年12月31日	货币
4	张菀	3136.18	2015年12月31日	货币	3136.18	2015年12月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	无	0

企业资产状况信息

资产总额	72,792.6万元	所有者权益合计	65,492.95万元
营业总收入	19,861万元	利润总额	512.94万元
营业总收入中主营业务收入	19,861万元	净利润	446.86
纳税总额	1,178.18万元	负债总额	7,299.65万元

对外提供担保信息

序号	债权人	债务人	主债权种类	主债权数额	履行债务起始日期	履行债务终止日期	保证的期间	保证的方式
1	四川依米康环	江苏亿金环保	其他	1500	2015年07月08	2017年07月07	期限	连带保

	境科技股份有限公司	科技有限公司			日	日		证

股权变更信息

暂无股权变更信息

2014年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y　　**企业名称：**四川依米康环境科技股份有限公司

企业联系电话：028-82001888　　**邮政编码：**610041

企业通信地址：成都市高新区科园南二路二号

企业电子邮箱： zjb@sunrisegroup.com.cn　　**从业人数：** 企业选择不公示

企业经营状态：开业　　**是否有网站或网店：** 是

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否　　**是否有投资信息或购买其他公司股权：** 是

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	依米康环境科技股份有限公司	网站	http://www.sunrisegroup.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式

1	亨升投资	1000	2009年08月31日	货币	1000	2009年08月31日	货币
2	张菀	1921.74	2009年08月31日	货币	1921.74	2009年08月31日	货币
3	黄建军	25	2009年08月31日	货币	25	2009年08月31日	货币
4	宋斌	10	2009年08月31日	货币	10	2009年08月31日	货币
5	胡建军	100	2009年08月31日	货币	100	2009年08月31日	货币
6	邹少平	10	2009年08月31日	货币	10	2009年08月31日	货币
7	王倩	30	2009年08月31日	货币	30	2009年08月31日	货币
8	林俊峰	5	2009年08月31日	货币	5	2009年08月31日	货币
9	孙屹峥	1978.25	2009年08月31日	货币	1978.25	2009年08月31日	货币
10	周淑兰	30	2009年08月31日	货币	30	2009年08月31日	货币
11	徐泰	20	2009年08月31日	货币	20	2009年08月31日	货币
12	佃海燕	30	2009年08月31日	货币	30	2009年08月31日	货币
13	周良丽	466.67	2009年08月31日	货币	466.67	2009年08月31日	货币
14	贺健行	233.34	2009年08月31日	货币	233.34	2009年08月31日	货币
15	李念	10	2009年08月31日	货币	10	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	江苏亿金环保科技有限公司	320281000105483
2	RECTIFIER TECHNOLOGIES LIMITED	82058010692

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	**所有者权益合计**	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	**利润总额**	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	**净利润**	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	**负债总额**	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2013年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号： 91510100740327535Y　　**企业名称：**四川依米康环境科技股份有限公司

企业联系电话：028-82001888　　**邮政编码：**610041

企业通信地址：四川省成都市高新区科园南二路二号

企业电子邮箱： zjb@sunrisegroup.com.cn　　**从业人数：** 企业选择不公示

企业经营状态：开业　　**是否有网站或网店：** 是

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让： 否　　**是否有投资信息或购买其他公司股权：** 是

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	依米康环境科技股份有限公司	网站	http://www.sunrisegroup.com.cn

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	贺健行	233.34	2009年08月31日	货币	233.34	2009年08月31日	货币
2	黄建军	25	2009年08月31日	货币	25	2009年08月31日	货币
3	胡建军	100	2009年08月31日	货币	100	2009年08月31日	货币
4	王倩	40	2009年08月31日	货币	40	2009年08月31日	货币
5	林俊峰	5	2009年08月31日	货币	5	2009年08月31日	货币
6	佃海燕	30	2009年08月31日	货币	30	2009年08月31日	货币
7	周良丽	466.67	2009年08月31日	货币	466.67	2009年08月31日	货币
			2009年			2009年	

8	邹少平	10	8月31日	货币	10	8月31日	货币
9	张菀	1921.74	2009年08月31日	货币	1921.74	2009年08月31日	货币
10	宋斌	10	2009年08月31日	货币	10	2009年08月31日	货币
11	孙屹峥	1978.25	2009年08月31日	货币	1978.25	2009年08月31日	货币
12	李念	10	2009年08月31日	货币	10	2009年08月31日	货币
13	亨升投资	1000	2009年08月31日	货币	1000	2009年08月31日	货币
14	徐泰	20	2009年08月31日	货币	20	2009年08月31日	货币
15	周淑兰	30	2009年08月31日	货币	30	2009年08月31日	货币

对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	上海虹港数据信息有限公司	310109000585079
2	西安华西信息只能工程有限公司	610131100004287

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	**所有者权益合计**	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	**利润总额**	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	**净利润**	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	**负债总额**	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

7.4 投标人授权代表劳动合同

YMK

劳动合同

文件编号：EMC/YP/HR(2011) -04. h2

NO.：

甲方（用人单位）：依米康科技集团股份有限公司

性质：股份制 地址：四川省成都市高新区科园南一路二号

负责人：张菀

乙方（劳动者）姓名：王少雄 性别：男 出生年月：1991年8月4日

文化程度：本科 身份证号码：51192119970814419X

身份证住址：四川省成都[redacted]

现家庭住址：四川省成都[redacted]

电[redacted]

紧急联[redacted]

YMK

根据中华人民共和国《劳动合同法》和国家有关劳动法规及甲方依法制定的各项规章管理制度，本着平等、自愿、协商的原则，甲、乙双方一致同意签订本劳动合同，建立劳动关系。

一、劳动合同期限

1、试用期期限。

(1)乙方在甲方的试用期为不超过___个月，自___年___月___日至___年___月___日。

(2)试用期内，甲方证明乙方不符合录用条件的，甲方有权随时解除劳动合同，但须支付乙方在甲方工作期间的工资；乙方在试用期内提前3日通知甲方的，也可以解除劳动合同，但须按甲方规定办妥离职工作交接手续。

2、聘用期限。本劳动合同自 2025 年 6 月 6 日起，至 2030 年 6 月 5 日止。

3、此劳动合同种类（在后面的括号里标注）

(1)“固定期限”劳动合同；（ √ ）

(2)“无固定期限”劳动合同；（ ）

(3)“以完成一定工作任务为期限”的劳动合同。（ ）

二、工作岗位及内容

1、乙方同意根据甲方工作需要，担任 销售运营专员 岗位，工作地点在 四川 省 成都 市。

2、在合同期限内，甲方有权根据经营的实际状况（市场、产业结构、政策等内外部因素导致的组织架构、 部门等的变化）及乙方的自身条件(如工作能力、工作表现、身体状况等)等方面进行如下调整：

(1)甲方有权提前7个工作日通知乙方对其工作岗位/职务进行调整，乙方的工资待遇将随岗位及职务变动做相应的调整。

(2)甲方有权经过征询乙方的意见后将乙方转至其他部门、地区分支机构或办事处工作，乙方的待遇也将根据公司的薪金制度做相应的调整。

(3)由于乙方的工作岗位内容有所改变或乙方不适应现岗位工作，经岗位培训后甲方有权重新安排乙方的工作岗位。

3、乙方的工作职责和工作要求见岗位说明书；乙方应按照所在岗位的职能职责的要求，按期保质保量地完成各项工作任务，努力工作确保所在部门的各项绩效目标（指标）的达成。

三、工作条件和劳动保护、工作时间

1、工作条件和劳动保护

甲方根据国家有关安全生产、劳动保护、卫生健康的规定，为乙方提供符合规定的工作环境和必要的工作条件及劳动保护设施，保障乙方的安全与健康；甲方应制定相关的工作流程、规范和标准，乙方应严格遵守。乙方由于违反法律或甲方规章制度及操作规程等造成的安全事故，由乙方自行负责并赔偿由

此给甲方造成的损失。

2、工作时间

甲方执行《劳动合同法》的工作时间制度以及经甲方所在地劳动局备案审批的工时制度。甲方可根据经营需要调整乙方的工作时间，包括安排工作日及休息日、改动工作日的起始和结束时间等。

3、加班：若乙方因其工作需要而要求加班加点的应执行甲方的有关规定事先得到其批准。对于乙方的加班加点，甲方将根据《劳动合同法》相关规定给予同等时间的补休或支付相应的加班报酬。

4、假日：乙方有权享受政府规定的法定节假日。

5、其他休假：根据甲方有关休假规定，乙方有权申请相应的休假；乙方休假前须执行甲方规定的休假申请流程，经批准后方可休假，具体规定见甲方公告在公司信息系统平台上的相关制度的规定。

四、劳动报酬

1、甲方遵循按劳分配原则、出勤时间、工作业绩产出向乙方支付工资，原则上所支付的工资不得低于当地最低工资标准，具体约定如下：

甲方将按现行的工资结构及相关规定，每月向乙方支付基本工资和相关津贴，税前基本工资为人民[redacted]含保密费:口一般员工 200 元/月；口主管及中层人员 800 元/月；口高管 2000 元/月），其它奖金福利根据公司相关制度执行。

2、加班工资：若乙方为生产一线工人因生产任务重无法安排加班换补休的，甲方将按国家相关规定于当月计发其加班工资并随当月工资一起发放；其他岗位人员的加班以换补休的形式，由乙方按甲方发布的休假申请流程及时申请换补休。

3、奖金：甲方将根据经营目标达成情况确定是否发放年终奖金及奖金发放方案，执行甲方颁布的相关奖励政策。

4、乙方的工资和津贴、加班工资、奖金以及任何其他收入均由甲方直接支付给乙方本人，上述支付若涉及个人所得税或其他税金或费用，该税金或费用根据国家有关规定由乙方承担并由甲方代扣代缴。

5、甲方实行工资保密制度，乙方不得直接或间接将本人薪酬待遇泄漏给他人或打听他人的薪酬待遇。

6、甲方执行“以岗定薪，薪随岗动，同工同酬”的薪酬制度，当乙方的岗位调整或职务变动后， 乙方的薪酬标准将随之调整。

7、前述工资是与甲方的经济效益密切相关的，即甲方有权视其经营状况、经济效益等情况的变化，经工会批准后对乙方的工资标准进行调整，但不得低于政府公布的最低工资标准。

8、甲方的发薪日为当月的最后一天。

五、保险及福利待遇

1、甲乙双方应按照国家和甲方所在地（市）有关法律法规缴纳养老、生育、医疗、工伤、失业等社会保险费及住房公积金，并在乙方的月工资中代扣代缴乙方个人应承担部分。当双方终止劳动合同后，

应按有关规定及时迁转。

2、甲方可以根据财务状况为乙方购买一定数量的商业保险（如人身意外伤害险、意外伤害医疗险等）。

3、乙方在合同期内，因工伤、职业病，死亡及生育等发生的有关待遇及费用，甲方按照成都市或者甲方在乙方所在地已办理社保的有关规定办理。

4、乙方因病或非因工负伤的医疗期、医疗费用及病休待遇等按成都市以及甲方的有关规定执行。

六、 劳动纪律和规章制度

1、甲方依法制定各项管理制度、工作流程/标准/规范、工作通知、安全操作规程等，包括但不限于公司法人治理制度、体系管理手册、程序文件、各职能部门作业指导书以及公司颁布执行的工作流程、标准、规范等，均发布在甲方的工作管理公司信息系统平台上的相关文件夹内，乙方须使用甲方分配的公司信息系统平台个人账户登录系统，及时收阅并严格遵照执行上述文件，并不得发生有损甲方名誉、利益的行为，爱护甲方的财产，遵守职业道德，服从甲方的管理。甲方通过甲方信息系统平台、公告栏等公布的制度、工作规范及要求、工作通知等均视为乙方已经收到。

2、甲方有权按照法律要求的程序对相关内容不时补充、修改或完善，甲方保证其补充、修改或完善的内容合法合规，并及时更新发布在甲方的工作管理平台公司信息平台系统上，乙方应及时以个人账户登录并阅读后执行。

3、乙方如签署《员工基本行为准则》、《廉洁自律协议》等附件，应作出遵守相关准则约定的承诺，并自觉遵守的各项约定。

4、甲方负责对乙方进行政治思想、职业道德、岗位新知识/新技能、工作流程/规范及工作标准、安全操作规程、相关法律法规及有关规章制度的教育和培训，乙方应积极参与并努力学习，不断提升岗位知识及技能以及岗位胜任力。

5、乙方违反劳动纪律，甲方可依据本甲方的规章制度，给予纪律处分，直至解除本合同。

七、劳动合同变更、解除、终止和续订

1、甲乙双方应当依法变更劳动合同，并采取书面形式；

2、发生以下情形的，视为严重违反公司规章制度，甲方有权解除本合同：

(1)迟到、早退、违反会议纪律等，一年内累计 10 次以上的；

(2)连续旷工 3 个工作日以上或年内累计旷工 5 个工作日以上的；

(3)一年内无故缺席各类会议（含教育培训）累计 3 次以上的；

(4)员工与其他单位建立劳动关系，经公司提出拒不改正的；

(5)营私舞弊、侵吞公司财产等对公司利益造成损害或经济损失 2000 元以上的；

(6)聚众闹事导致公司生产经营停顿或严重干扰正常办公、煽动停工息工的；

(7)违反国家法律法规被法追究刑事责任或治安处罚的，自被依法采取刑事强制措施或行政拘留之日

起可与之解除劳动合同如司法机关最终认定无罪或撤销相应行政处罚的，公司可撤销解除劳动合同处罚；

(8)无正当事由、不服从公司工作安排，一年内达 3 次以上的；

(9)泄露公司机密，造成不良影响的；

(10)员工对外回复或工作过程中因态度恶劣、方式不当等过错，导致公司被网络、新闻媒体曝光、投诉、等负面影响的；

(11)仿冒公司领导及他人签字盗用印鉴的或私自成立公司（包含但不限于成为最终受益人或股东的）与公司产生关联交易从中获利的；

(12)因不履行或未正确履行职责，导致发生较大以上安全事故（造成损失金额在 1 万元以上 5 万元以下的或在省级媒体上公布的）且对事故的发生负主要直接责任的；

(13)1 年内发生 3 次以上安全事故（造成损失金额在 2000 元以上 1 万元以下的），经审计部门及相关调查部门认定对事故的发生负主要以上责任；

(14)因过失、过错导致公司利益损害或经济损失达 10 万元以上的，除赔偿相应损失之外 1 年内受到 2 次记大过或 3 次记过或 7 次警告处分的；

(15)试用期考核不合格，绩效为 D 或有 2 次 C 记录的，转正期间一年内连续 2 个 D 或累计 5 个 C 考核记录的，法律法规、规章等规定的其他解除劳动合同的情形。

3、甲乙双方解除或终止本合同应按照法律法规规定执行。乙方应当配合甲方办理工作交接手续。

4、甲方应当在解除或终止本合同时，为乙方出具解除或终止劳动合同的证明，并及时为乙方办理档案和住房公积金、社会保险的转移手续。

5、其他有关劳动合同的变更、解除、终止等规定详见国家劳动用工相关法律规定。

6、特别说明

(1)涉及补偿金的，执行劳动合同法的相关规定；

(2)不管任何原因乙方离开甲方应立即向甲方归还所有甲方拥有的或甲方有所有权的文档、设备、工具和其他财产，并与各部门办妥离职手续；若乙方不按规定办理离职手续的，因此给甲方带来经济损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

八、 保密、竞业禁止约定

1、 《保守秘密与竞业禁止协议》（见劳动合同附件一）

2、乙方同意遵守上述协议中关于保守甲方商业和技术秘密及竞业禁止的相关约定。乙方未遵守的，甲方有权要求乙方按协议约定支付违约金。

九、 劳动争议处理

甲方与乙方双方发生劳动争议，当事人应当协商解决；协商未能达成一致的，如不接受甲方所在地劳动仲裁委员会指定的劳动关系协调工作站的纠纷调解结果，须向甲方所在地（四川省成都市高新区）

YMK

劳动仲裁委员会申请仲裁；对仲裁裁决不服的，可以自收到仲裁裁决书之日起十五日内向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、 其它事项

1、本合同未尽事宜，双方可以签订补充合同；

2、本合同的补充或修改应以书面形式约定方为有效，并构成本合同的一部分。

3、本合同条款与国家法律法规相抵触的，以国家现行的劳动法律、法规执行；

4、甲方依法制定的各项规章制度、管理文件等视为本合同附件；甲方合法制订的以下规章制度和绩效考核标准作为本合同的附件，对甲乙双方具有约束力。包括但不仅限于以下：

(1)管理手册；

(2)程序文件；

(3)员工所在部门工作细则（三级文件）；

(4)人力资源、财务、信息、行政部门的工作细则（暨三级管理文件）；

(5)与乙方岗位工作有关的相关部门作业指导书（暨相关部门的工作细则或三级管理文件）；

(6)甲方的法人治理制度；

(7)甲方依据程序制定并在公司信息系统平台上公示的对以上文件与制度的添加与修改。

5、劳动合同的文件包括以下文件：

(1)甲乙双方签署的本《劳动合同》；

(2)甲乙双方签署的《劳动合同补充协议》；

(3)甲乙双方签署的《劳动合同》附件一：《保守秘密与竞业禁止协议》；

(4)乙方签收的《劳动合同》附件二《员工基本行为准则》；

(5)甲乙双方签署的《劳动合同》附件三：《廉洁自律协议》；

(6)甲方制定的乙方《岗位说明书》；

(7)甲乙双方签署的目标管理责任书/销售任务责任书等文件；

(8)甲乙双方签署的《培训协议》；

(9)乙方签署的《干部十条》；

(10)乙方签署的《预防职务犯罪承诺书》。

6、本合同一式二份，公司甲乙双方各持一份，由双方签（章）后生效。

7、本合同涂改或未经合法授权代签无效。

8、本合同为解决双方劳动争议的依据。

十一、 本合同附属文件

甲方依法制定且发布在甲方的信息系统、公告栏等平台上的各项管理制度、工作流程/标准/规范、

工作通知、安全操作规程等，包括但不限于甲方法人治理制度、体系管理手册、程序文件、各职能部门作业指导书以及甲方颁布执行的工作流程/标准/规范、安全操作规程等 。

十二、 其它约定事项

1、_____/_____；

甲方（签章）：

法人代表签章：

乙方（签字）：

合同签订日期：

合同签订日期：2023年5月21日

7.5 投标人授权代表社保证明

四川省社会保险个人参保证明(本单位参保时间段)

参保人姓名：王少雄　　性别：男　　社会保障号码：511921199708144193

（一）本单位历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	本单位累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	64
失业保险	参保缴费	64
工伤保险	参保缴费	64

（二）2020年06月至2025年09月的参保缴费明细　　单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险				失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	
202006	10010010724	企业养老									成都市高新区
202007	10010010724	企业养老									成都市高新区
202008	10010010724	企业养老									成都市高新区
202009	10010010724	企业养老									成都市高新区
202010	10010010724	企业养老									成都市高新区
202011	10010010724	企业养老									成都市高新区
202012	10010010724	企业养老									成都市高新区
202101	10010010724	企业养老									成都市高新区
202102	10010010724	企业养老									成都市高新区
202103	10010010724	企业养老									成都市高新区
202104	10010010724	企业养老									成都市高新区
202105	10010010724	企业养老									成都市高新区
202106	10010010724	企业养老									成都市高新区
202107	10010010724	企业养老									成都市高新区
202108	10010010724	企业养老									成都市高新区
202109	10010010724	企业养老									成都市高新区
202110	10010010724	企业养老									成都市高新区
202111	10010010724	企业养老									成都市高新区
202112	10010010724	企业养老									成都市高新区
202201	10010010724	企业养老									成都市高新区
202202	10010010724	企业养老									成都市高新区
202203	10010010724	企业养老									成都市高新区
202204	10010010724	企业养老									成都市高新区
202205	10010010724	企业养老									成都市高新区
202206	10010010724	企业养老									成都市高新区
202207	10010010724	企业养老									成都市高新区
202208	10010010724	企业养老									成都市高新区
202209	10010010724	企业养老									成都市高新区
202210	10010010724	企业养老									成都市高新区
202211	10010010724	企业养老									成都市高新区
202212	10010010724	企业养老									成都市高新区
202301	10010010724	企业养老									成都市高新区
202302	10010010724	企业养老									成都市高新区
202303	10010010724	企业养老									成都市高新区
202304	10010010724	企业养老									成都市高新区
202305	10010010724	企业养老									成都市高新区
202306	10010010724	企业养老									成都市高新区
202307	10010010724	企业养老									成都市高新区
202308	10010010724	企业养老									成都市高新区
202309	10010010724	企业养老									成都市高新区
202310	10010010724	企业养老									成都市高新区
202311	10010010724	企业养老									成都市高新区
202312	10010010724	企业养老									成都市高新区
202401	10010010724	企业养老									成都市高新区
202402	10010010724	企业养老									成都市高新区
202403	10010010724	企业养老									成都市高新区
202404	10010010724	企业养老									成都市高新区
202405	10010010724	企业养老									成都市高新区
202406	10010010724	企业养老									成都市高新区
202407	10010010724	企业养老									成都市高新区
202408	10010010724	企业养老									成都市高新区
202409	10010010724	企业养老									成都市高新区
202410	10010010724	企业养老									成都市高新区
202411	10010010724	企业养老									成都市高新区
202412	10010010724	企业养老									成都市高新区
202501	10010010724	企业养老									成都市高新区
202502	10010010724	企业养老									成都市高新区
202503	10010010724	企业养老									成都市高新区
202504	10010010724	企业养老									成都市高新区
202505	10010010724	企业养老									成都市高新区
202506	10010010724	企业养老									成都市高新区
202507	10010010724	企业养老									成都市高新区
202508	10010010724	企业养老									成都市高新区
202509	10010010724	企业养老									成都市高新区

打印时间：2025年09月26日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010010724:依米康科技集团股份有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 A A 2 A u d q g R 5 t U H E 1 S q r J d 验证，验证码的有效期至2025 年 12 月 26 日（有效期三个月）。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2020年06月至2025年09月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

6. 该证明为单位使用，只展示职工在本单位缴费信息