

标段编号：2111-440309-04-01-155714006002

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重
新招标）

投标文件内容：资信标文件

投标人：金山环保集团有限公司

日期：2025年04月07日

一、企业基本情况

企业名称	金山环保集团有限公司		成立时间	1994 年 12 月 23 日	
企业类型	(投标人勾选) ☒ 制造商 ☐ 代理商		注册资本 (万元)	10530 万元	
企业性质	(投标人勾选) ☐ 国企 ☒ 民营		企业人员情况	(由投标人填写) 缴纳社保总人数: 97 人	
主营业务范围	一般项目: 水资源专用机械设备制造; 污泥处理装备制造; 通用设备制造 (不含特种设备制造); 污水处理及其再生利用; 环境保护专用设备制造; 机械电气设备制造……				
注册地址	浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号				
办公地址	浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号				
生产基地地址	浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号				
生产规模	年产值达 1 亿多元				
近三年财务状况	2021 年:	营业额: 11652 万元;	利润: 390 万元;	负债额: 11044 万元;	
	2022 年:	营业额: 12475 万元;	利润: 400 万元;	负债额: 13054 万元;	
	2023 年:	营业额: 14162 万元;	利润: 926 万元;	负债额: 12357 万元;	
近三年纳税状况	2021 年: 391 万元 2022 年: 416 万元 2023 年: 429 万元				

附相关证明文件:



附：营业执照

营业执照

统一社会信用代码
91330382145562151N (6/6)

名称 金山环保集团有限公司

类型 有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人 王浩瀚

经营范围 一般项目：水资源专用机械设备制造；污水处理装备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；污水处及其再生利用；环境保护专用设备制造；机械电气设备制造；仪器仪表制造；生活垃圾处理装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；工业控制计算机及系统制造；电子专用设备制造；电子元器件制造；塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；橡胶制品制造；电器附件制造；通信设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能水务系统开发；非常规水源利用技术研发；软件开发；固体废物治理；水污染治理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；建筑物清洁服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；计算机软硬件及辅助设备批发；金属材料销售；金属制品销售；新型催化材料及助剂销售；建筑材料销售；日用百货销售；劳动保护用品销售；电子产品销售；五金产品批发；办公设备销售；安防设备销售；国内贸易代理；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；信息系统集成服务；数据处理服务；会议及展览服务；规划设计管理；工业设计服务；环保咨询服务；运行效能评估服务；节能管理服务；工程管理服务；货物进出口；技术进出口（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；建设工程施工；施工专业作业；危险废物经营；特种设备制造；检验检测服务；建筑劳务分包；烟草制品零售；酒类经营；食品销售；第二类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。

注册资本 壹亿零伍佰叁拾万元整

成立日期 1994年12月23日

营业期限 1994年12月23日至长期

住所 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路888号

登记机关 台州市市场监督管理局

2022年08月05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日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附：企业资质

	
建筑业企业资质证书	
企业名称：	金山环保集团有限公司
注册地址：	浙江省乐清市翁垟街道万翁中路888号
营业执照注册号：	91330382145562151N
法定代表人：	王浩瀚
注册资本：	10530万元
经济性质：	有限责任公司（自然人投资或控股）
证书编号：	D233252158
有效期：	2025年03月03日 至2030年03月02日
资质类别及等级：	
市政公用工程施工总承包贰级	
环保工程专业承包贰级	
电子与智能化工程专业承包贰级	
建筑机电安装工程专业承包贰级	
机电工程施工总承包贰级	
城市及道路照明工程专业承包贰级	
	
	
	2025年03月03日



统一社会信用代码：91330382145562151N

安全生产许可证

编号：（浙）JZ安许证字[2022]039664



企 业 名 称：金山环保集团有限公司

法 定 代 表 人：王浩瀚

单 位 地 址：浙江省乐清市翁垟街道万翁中路888号

经 济 类 型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2022年12月16日 至 2025年12月15日

发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月16日





中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



质量管理体系认证证书

证书编号: ZJZX24Q0053ROM

兹证明
金山环保集团有限公司

统一社会信用代码: 91330382145562151N

注册地址: 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

经营地址: 浙江省温州市乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

质量管理体系符合标准
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015



认证范围: 给排水成套设备、污水处理设备的研发、生产和销售, 污水处理工程运营管理服务

发证日期: 2024-11-8
有效期至: 2027-11-7

证书在国家规定的各行政许可, 资质许可有效期内使用有效。
本证书通过定期 (12月内一次) 监督审核合格后才能继续保持有效。
本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cnca.gov.cn> 上查询。
认证机构地址: 浙江省温州市瓯海区新桥街道东岸花路1、3、5号瓯海牛山广场2幢1101室
认证机构批准号: CNCA-R-2022-1115 联系电话: 400-094-9001



致萱认证



签发人:





环境管理体系认证证书

证书编号: ZJZX24E0054R0M

兹证明

金山环保集团有限公司

统一社会信用代码: 91330382145562151N

注册地址: 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

经营地址: 浙江省温州市乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

认证范围: 给排水成套设备、污水处理设备的研发、生产和销售, 污水处理工程运营管理服务



发证日期: 2024-11-8
有效期至: 2027-11-7

证书在国家规定的各行政许可, 资质许可有效期内使用有效。

本证书通过定期(12月内一次)监督审核合格后才能继续保持有效。

本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cnca.gov.cn> 上查询。

认证机构地址: 浙江省温州市瓯海区新桥街道东岸花路1、3、5号瓯海牛山广场2幢1101室

认证机构批准号: CNCA-R-2022-1115 联系电话: 400-094-9001



致萱认证



签发人:





职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: ZJZX24S0055R0M

兹证明

金山环保集团有限公司

统一社会信用代码: 91330382145562151N

注册地址: 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

经营地址: 浙江省温州市乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

认证范围: 给排水成套设备、污水处理设备的研发、生产和销售, 污水处理工程运营管理服务

发证日期: 2024-11-8

有效期至: 2027-11-7

证书在国家规定的各行政许可, 资质许可有效期内使用有效。

本证书通过定期 (12月内一次) 监督审核合格后才能继续保持有效。

本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cnca.gov.cn> 上查询。

认证机构地址: 浙江省温州市瓯海区新桥街道东岸花路1、3、5号瓯海牛山广场2幢1101室

认证机构批准号: CNCA-R-2022-1115 联系电话: 400-094-9001



致萱认证



签发人:





附：财务报表

财务报表审计报告



报告防伪编码： 268583268314
被审计单位名称： 金山环保集团有限公司
报 告 属 期： 2021年01月01日-2021年12月31日
报 告 文 号： 乐会所审[2022]1223号
签字注册会计师： 陈赐
注 师 编 号： 33000750002
签字注册会计师： 郑晓森
注 师 编 号： 330000751712
事 务 所 名 称： 乐清乐怡会计师事务所有限公司
事 务 所 电 话： 0577-61525676
事 务 所 地 址： 乐清市城东街道旭阳路6688号总部经济园4幢1101室

业务报告使用防伪二维码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，
业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询浙江省注册会计师协会官方网址：<http://www.zicpa.org.cn/>
请使用支付宝或浙里办扫码查验，咨询电话：4000002512



乐清乐怡会计师事务所
YUEQING LEYI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS FIRM

地址：浙江省乐清市城东街道旭阳路 6688 号总部经济园 4 幢 1101 室

电话：0577-62585669 传真：0577-61525675

文号：乐会所审[2022]223 号

审 计 报 告

金山环保集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金山环保集团有限公司（以下简称金山环保集团）个别财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的个别财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金山环保集团 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的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，我们独立于金山环保集团，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、其他信息

金山环保集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金山环保集团 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括个别财务报表和我们的审计报告。

我们对个别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。

结合我们对个别财务报表的审计，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个别财务报表或我们的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。

四、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个别财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使个别财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制个别财务报表时，管理层负责评估金山环保集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金山环保集团的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对个别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个别财务报表使用者依据个别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：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的个别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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对金山环保集团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个别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金山环保集团不能持续经营。

（五）评价金山环保集团 2021 年度个别财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价个别财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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。



乐清乐怡会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



主任会计师（或授权）：



报告日期：二零二二年四月十三日

资产负债表

 乐清乐怡会计师事务所
审核章(4)

会企01 表

编制单位：金山环保集团有限公司

2021年12月31日

单位：元

资产	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	期末余额	年初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	2,454,756.92	3,711,997.83	短期借款	31,600,000.00	31,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	200,000.00		应付票据		
应收账款	62,257,675.44	55,495,261.28	应付账款	35,254,993.61	27,754,138.01
预付款项	12,621,083.24	12,972,538.02	预收款项	10,386,235.90	14,144,575.94
其他应收款	4,066,218.89	5,397,096.53	应付职工薪酬	798,076.32	1,086,536.30
存货	23,728,221.29	10,626,639.68	应交税费	1,109,503.77	557,183.69
持有待售资产			其他应付款	31,299,154.74	27,241,838.48
一年内到期的非流动资产			持有待售负债		
其他流动资产	2,541.41	7,624.49	一年内到期的非流动负债		
流动资产合计	105,330,497.18	88,211,157.83	其他流动负债		
非流动资产：			流动负债合计	110,447,964.34	102,384,272.42
可供出售金融资产			非流动负债：		
持有至到期投资			长期借款		
长期应收款			应付债券		
长期股权投资	34,561,000.00	38,411,755.00	其中：优先股		
投资性房地产			永续债		
固定资产	7,121,002.54	8,005,344.88	长期应付款		
在建工程			预计负债		
生产性生物资产			递延收益		
油气资产			递延所得税负债		
无形资产	5,208,086.03	5,227,006.07	其他非流动负债		
开发支出			非流动负债合计	-	-
商誉			负债合计	110,447,964.34	102,384,272.42
长期待摊费用	724,497.18	1,121,030.60	所有者权益（或股东权益）：		
递延所得税资产			实收资本（或股本）	55,300,000.00	55,300,000.00
其他非流动资产			其他权益工具		
非流动资产合计	47,615,659.75	52,765,556.55	其中：优先股		
			永续债		
			资本公积		
			减：库存股		
			其他综合收益		
			盈余公积		
			未分配利润	-12,801,807.40	-16,707,558.04
			所有者权益（或股东权益）合计	42,498,192.60	38,592,441.96
资产总计	152,946,156.94	140,976,714.38	资产总计负债和所有者权益（或股东权益）总计	152,946,156.94	140,976,714.38

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹

利润表

 乐清乐怡会计师事务所
审 核 章 (4)

会企02 表

编制单位：金山环保集团有限公司

2021年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	116,526,985.91	110,228,190.65
减：营业成本	97,669,790.10	93,029,115.33
税金及附加	539,214.48	594,878.93
销售费用	3,386,065.84	2,573,562.47
管理费用	7,087,502.70	4,597,125.20
研发费用	4,992,934.13	4,657,355.80
财务费用	1,680,997.58	1,756,506.02
其中：利息费用	1,659,932.88	1,814,220.19
利息收入	38,926.57	104,322.56
资产减值损失		
加：其他收益	311,700.68	327,889.64
投资收益（损失以“-”号填列）	2,442,796.88	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,924,978.64	3,347,536.54
加：营业外收入		
减：营业外支出	24,600.00	3,870.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,900,378.64	3,343,666.54
减：所得税费用		14,330.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,900,378.64	3,329,336.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,900,378.64	3,329,336.26
（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		
.....		
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
.....		
六、综合收益总额		
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹

现金流量表

乐清乐怡会计师事务所
审核章(4)

编制单位：金山环保集团有限公司		2021年度		会企 03表
				单位：元
项 目	行 次	本期金额	上期金额	
一、经营活动产生的现金流量：	1			
销售商品、提供劳务收到的现金	2	120,728,531.82	106,883,078.05	
收到的税费返还	3			
收到其他与经营活动有关的现金	4	5,738,821.15	432,212.20	
经营活动现金流入小计	5	126,467,352.97	107,315,290.25	
购买商品、接受劳务支付的现金	6	111,623,105.12	99,281,022.15	
支付给职工以及为职工支付的现金	7	8,343,980.27	5,667,419.58	
支付的各项税费	8	3,277,345.32	3,542,954.71	
支付其他与经营活动有关的现金	9	9,091,377.17	9,915,835.76	
经营活动现金流出小计	10	132,335,807.88	118,407,232.20	
经营活动产生的现金流量净额	11	-5,868,454.91	-11,091,941.95	
二、投资活动产生的现金流量：	12			
收回投资收到的现金	13			
取得投资收益收到的现金	14	2,442,796.88		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	3,850,000.00		
收到其他与投资活动有关的现金	17		16,000,000.00	
投资活动现金流入小计	18	6,292,796.88	16,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	21,650.00	883,699.11	
投资支付的现金	20			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21			
支付其他与投资活动有关的现金	22			
投资活动现金流出小计	23	21,650.00	883,699.11	
投资活动产生的现金流量净额	24	6,271,146.88	15,116,300.89	
三、筹资活动产生的现金流量：	25			
吸收投资收到的现金	26			
取得借款收到的现金	27	34,600,000.00	31,600,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	28			
筹资活动现金流入小计	29	34,600,000.00	31,600,000.00	
偿还债务支付的现金	30	34,600,000.00	31,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	1,659,932.88	1,814,220.19	
支付其他与筹资活动有关的现金	32			
筹资活动现金流出小计	33	36,259,932.88	33,414,220.19	
筹资活动产生的现金流量净额	34	-1,659,932.88	-1,814,220.19	
四、汇率变动对现金的影响	35			
五、现金及现金等价物净增加额	36	-1,257,240.91	2,210,138.75	
加：期初现金及现金等价物余额	37	3,711,997.83	1,501,859.08	
六、期末现金及现金等价物余额	38	2,454,756.92	3,711,997.83	
加：受限货币资金	39			
七、期末现金及现金等价物总额（资产负债表）	40	2,454,756.92	3,711,997.83	

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



乐清乐怡会计师事务所
YUEQING LEYI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS FIRM

地址：浙江省乐清市城东街道旭阳路 6688 号总部经济园 4 幢 1101 室

电话：0577-62585669 传真：0577-61525675

文号：乐会所审[2023]164 号

审 计 报 告

金山环保集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金山环保集团有限公司（以下简称金山环保集团）个别财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表、2022 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的个别财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金山环保集团 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于金山环保集团，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、其他信息

金山环保集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金山环保集团 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括个别财务报表和我们的审计报告。

金山环保集团有限公司 2022 年度审计报告正文

1

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，
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：浙23SWXZJX3N



我们对个别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。

结合我们对个别财务报表的审计，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个别财务报表或我们的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。

四、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个别财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使个别财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制个别财务报表时，管理层负责评估金山环保集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金山环保集团的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对个别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个别财务报表使用者依据个别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：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的个别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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对金山环保集团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个别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金山环保集团不能持续经营。

（五）评价金山环保集团 2022 年度个别财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价个别财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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。

乐清乐怡会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



主任会计师（或授权）：



报告日期：二零二三年三月三十日



资产负债表

 乐清乐怡会计师事务所
审 核 章 (4)

会企01 表

编制单位：金山环保集团有限公司

2022年12月31日

单位：元

资产	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	期末余额	年初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	10,495,827.75	2,454,756.92	短期借款	25,100,000.00	31,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	670,000.00	200,000.00	应付票据		
应收账款	77,284,260.64	62,257,675.44	应付账款	35,987,233.72	35,254,993.61
预付款项	12,045,503.61	12,621,083.24	预收款项	15,349,002.18	10,386,235.90
其他应收款	7,601,492.70	4,880,218.99	应付职工薪酬	760,221.09	798,076.32
存货	22,089,849.04	23,722,729.41	应交税费	2,166,810.77	1,109,503.77
持有待售资产			其他应付款	37,135,706.55	31,299,154.74
一年内到期的非流动资产	54,885.38	41	一年内到期的非流动负债		
其他流动资产			其他流动负债		
流动资产合计	130,241,820.12	105,300,477.19	流动负债合计	116,498,974.31	110,447,964.34
非流动资产：			非流动负债：		
可供出售金融资产			长期借款	14,050,000.00	
持有至到期投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	37,520,803.06	34,561,775.00	永续债		
投资性房地产			长期应付款		
固定资产	7,056,952.62	7,121,301.54	预计负债		
在建工程			递延收益		
生产性生物资产			递延所得税负债		
油气资产			其他非流动负债		
无形资产	529,760.79	5,208,086.03	非流动负债合计	14,050,000.00	-
开发支出			负债合计	130,548,974.31	110,447,964.34
商誉			所有者权益（或股东权益）：		
长期待摊费用	197,488.00	724,497.18	实收资本（或股本）	55,300,000.00	55,300,000.00
递延所得税资产			其他权益工具		
其他非流动资产			其中：优先股		
非流动资产合计	45,305,004.47	47,615,659.75	永续债		
			资本公积	1,000,000.00	
			减：库存股		
			其他综合收益		
			盈余公积		
			未分配利润	-11,302,149.72	-12,801,807.40
			所有者权益（或股东权益）合计	44,997,850.28	42,498,192.60
资产总计	175,546,824.59	152,946,156.94	资产总计负债和所有者权益（或股东权益）总计	175,546,824.59	152,946,156.94

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



利润表

 乐清乐怡会计师事务所
 审核章(4)

会企02 表

编制单位：金山环保集团有限公司

2022年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	124,750,319.75	116,526,985.91
减：营业成本	101,746,022.07	97,669,790.10
税金及附加	721,875.61	539,214.48
销售费用	5,416,943.75	3,386,065.84
管理费用	5,587,658.07	7,087,502.70
研发费用	5,659,234.90	4,992,934.13
财务费用	1,595,324.69	1,680,997.58
其中：利息费用	1,611,872.35	1,659,932.88
利息收入	38,182.45	38,926.57
资产减值损失		
加：其他收益	430,898.16	311,700.68
投资收益（损失以“-”号填列）	-431,839.87	2,442,796.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,022,318.95	3,924,978.64
加：营业外收入		
减：营业外支出	21,250.00	24,600.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,001,068.95	3,900,378.64
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,001,068.95	3,900,378.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,001,068.95	3,900,378.64
（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		
.....		
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
.....		
六、综合收益总额		
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



现金流量表

乐清乐怡会计师事务所
审 核 章 (4)

编制单位：金山环保集团有限公司		2022年度		会企 03表
项 目		行 次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		1		
销售商品、提供劳务收到的现金		2	130,252,178.72	120,728,531.82
收到的税费返还		3	-	
收到其他与经营活动有关的现金		4	2,770,358.61	5,738,821.15
经营活动现金流入小计		5	133,022,537.33	126,467,352.97
购买商品、接受劳务支付的现金		6	111,758,298.48	111,623,105.12
支付给职工以及为职工支付的现金		7	8,792,333.45	8,343,980.27
支付的各项税费		8	3,131,772.13	3,277,345.32
支付其他与经营活动有关的现金		9	6,257,238.28	9,091,377.17
经营活动现金流出小计		10	129,939,642.34	132,335,807.88
经营活动产生的现金流量净额		11	3,082,894.99	-5,868,454.91
二、投资活动产生的现金流量：		12		
收回投资收到的现金		13	-	
取得投资收益收到的现金		14	13,954.50	2,442,796.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16		3,850,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		17	-	
投资活动现金流入小计		18	13,954.50	6,292,796.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19	890,395.91	21,650.00
投资支付的现金		20	840,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21		
支付其他与投资活动有关的现金		22	-	
投资活动现金流出小计		23	1,730,395.91	21,650.00
投资活动产生的现金流量净额		24	-1,716,441.41	6,271,146.88
三、筹资活动产生的现金流量：		25		
吸收投资收到的现金		26	-	
取得借款收到的现金		27	39,150,000.00	34,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		28	-	
筹资活动现金流入小计		29	39,150,000.00	34,600,000.00
偿还债务支付的现金		30	31,600,000.00	34,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31	1,611,872.35	1,659,932.88
支付其他与筹资活动有关的现金		32	-	
筹资活动现金流出小计		33	33,211,872.35	36,259,932.88
筹资活动产生的现金流量净额		34	5,938,127.65	-1,659,932.88
四、汇率变动对现金的影响		35	-	
五、现金及现金等价物净增加额		36	7,304,581.23	-1,257,240.91
加：期初现金及现金等价物余额		37	2,454,756.92	3,711,997.83
六、期末现金及现金等价物余额		38	9,759,338.15	2,454,756.92
加：受限货币资金		39	736,489.60	
七、期末现金及现金等价物总额（资产负债表）		40	10,495,827.75	2,454,756.92

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹





地址：浙江省乐清市城东街道旭阳路 6688 号总部经济园 4 幢 1101 室

电话：0577-62585669 传真：0577-61525675

文号：乐会所审[2024]0166 号

审 计 报 告

金山环保集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金山环保集团有限公司（以下简称金山环保集团）个别财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的个别财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金山环保集团 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于金山环保集团，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、其他信息

金山环保集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金山环保集团 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括个别财务报表和我们的审计报告。

我们对个别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

金山环保集团有限公司 2023 年度审计报告正文

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，
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：浙24X7LCKKZY



任何形式的鉴证结论。

结合我们对个别财务报表的审计，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个别财务报表或我们的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。

四、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个别财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使个别财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制个别财务报表时，管理层负责评估金山环保集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金山环保集团的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对个别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个别财务报表使用者依据个别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：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的个别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。



(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对金山环保集团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个别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金山环保集团不能持续经营。

(五) 评价金山环保集团2023年度个别财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价个别财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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。

浙江乐怡会计师事务所有限公司



中国注册会计师：



主任会计师（或授权）：



报告日期：二零二四年三月二十七日



资产负债表

 浙江乐怡会计师事务所
审核章(4)

会企01 表

单位：元

编制单位：金山环保集团有限公司

2023年12月31日

资产	期末余额	年初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	期末余额	年初余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	7,506,284.68	10,495,827.75	短期借款	27,800,000.00	25,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据		670,000.00	应付票据		
应收账款	74,062,700.67	77,284,260.64	应付账款	31,415,482.85	35,987,233.72
预付款项	15,445,941.02	12,045,503.61	预收款项		15,349,002.18
其他应收款	12,304,566.28	7,601,492.70	应付职工薪酬	835,589.16	760,221.09
存货	25,047,438.31	22,089,849.04	应交税费	946,162.82	2,166,810.77
持有待售资产			其他应付款	50,522,910.00	37,135,706.55
一年内到期的非流动资产		54,886.38	持有待售负债		
其他流动资产			一年内到期的非流动负债		
流动资产合计	134,366,930.96	130,241,820.12	其他流动负债		
非流动资产：			流动负债合计	111,520,144.83	116,498,974.31
可供出售金融资产			非流动负债：		
持有至到期投资			长期借款	12,050,000.00	14,050,000.00
长期应收款			应付债券		
长期股权投资	38,746,437.70	37,520,803.06	其中：优先股		
投资性房地产			永续债		
固定资产	6,323,604.51	7,056,952.62	长期应付款		
在建工程			预计负债		
生产性生物资产			递延收益		
油气资产			递延所得税负债		
无形资产	510,500.56	529,760.79	其他非流动负债		
开发支出			非流动负债合计	12,050,000.00	14,050,000.00
商誉			负债合计	123,570,144.83	130,548,974.31
长期待摊费用	157,480.33	197,488.00	所有者权益（或股东权益）：		
递延所得税资产			实收资本（或股本）	55,300,000.00	55,300,000.00
其他非流动资产			其他权益工具		
非流动资产合计	45,738,873.32	45,305,004.47	其中：优先股		
			永续债		
			资本公积	1,000,000.00	1,000,000.00
			减：库存股		
			其他综合收益		
			盈余公积		
			未分配利润	235,659.45	-11,302,149.72
			所有者权益（或股东权益）合计	56,535,659.45	44,997,850.28
资产总计	180,105,804.28	175,546,824.59	资产总计负债和所有者权益（或股东权益）总计	180,105,804.28	175,546,824.59

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



利润表

 浙江乐怡会计师事务所
审核章(4)

会企02 表

编制单位：金山环保集团有限公司

2023年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	141,629,772.52	124,750,319.75
减：营业成本	113,036,182.07	101,746,022.07
税金及附加	524,073.72	721,875.61
销售费用	4,258,447.28	5,416,943.75
管理费用	9,376,945.33	5,587,658.07
研发费用	6,246,799.88	5,659,234.90
财务费用	1,267,092.68	1,595,324.69
其中：利息费用	1,345,099.25	1,611,872.35
利息收入	107,075.12	38,182.45
资产减值损失		
加：其他收益	1,149,077.55	430,898.16
投资收益（损失以“-”号填列）	1,225,634.64	-431,839.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,948.84	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,277,994.91	4,022,318.95
加：营业外收入		
减：营业外支出	15,050.00	21,250.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,262,944.91	4,001,068.95
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,262,944.91	4,001,068.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,262,944.91	4,001,068.95
（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		
.....		
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
.....		
六、综合收益总额		
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



现金流量表

浙江乐怡会计师事务所
审核章(4)

编制单位：金山环保集团有限公司

2023年度

会企 03表

单位：元

项 目	行 次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	147,972,258.19	130,252,178.72
收到的税费返还	3		
收到其他与经营活动有关的现金	4	9,938,282.54	2,770,358.61
经营活动现金流入小计	5	157,910,540.73	133,022,537.33
购买商品、接受劳务支付的现金	6	131,567,387.38	111,758,298.48
支付给职工以及为职工支付的现金	7	9,122,021.05	8,792,333.45
支付的各项税费	8	5,994,527.82	3,131,772.13
支付其他与经营活动有关的现金	9	15,553,087.21	6,257,238.28
经营活动现金流出小计	10	162,237,023.46	129,939,642.34
经营活动产生的现金流量净额	11	-4,326,482.73	3,082,894.99
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14		13,954.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	2,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18	2,000.00	13,954.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	110,278.87	890,395.91
投资支付的现金	20		840,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付其他与投资活动有关的现金	22		
投资活动现金流出小计	23	110,278.87	1,730,395.91
投资活动产生的现金流量净额	24	-108,278.87	-1,716,441.41
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26		
取得借款收到的现金	27	31,400,000.00	39,150,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28		
筹资活动现金流入小计	29	31,400,000.00	39,150,000.00
偿还债务支付的现金	30	30,700,000.00	31,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	1,345,099.25	1,611,872.35
支付其他与筹资活动有关的现金	32		
筹资活动现金流出小计	33	32,045,099.25	33,211,872.35
筹资活动产生的现金流量净额	34	-645,099.25	5,938,127.65
四、汇率变动对现金的影响	35		
五、现金及现金等价物净增加额	36	-5,079,860.85	7,304,581.23
加：期初现金及现金等价物余额	37	9,759,338.15	2,454,756.92
六、期末现金及现金等价物余额	38	4,679,477.30	9,759,338.15
加：受限货币资金	39	2,826,807.38	736,489.60
七、期末现金及现金等价物总额（资产负债表）	40	7,506,284.68	10,495,827.75

法定代表人：王浩瀚

主管会计工作负责人：杨朋丹

会计机构负责人：杨朋丹



附：纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

23(0301)33 证明 61106187

税务机关	国家税务总局浙江省税务局	填发日期	2023年03月01日
纳税人名称	金山环保集团有限公司	纳税人识别号	91330382145562151N

税种	税款所属期	实缴(退)税款
残疾人就业保障金	2021-01-01 至 2021-12-31	94098.29
房产税	2021-01-01 至 2021-12-31	90102.95
地方教育附加	2021-01-01 至 2021-12-31	65778.60
城市维护建设税	2021-01-01 至 2021-12-31	230225.11
城镇土地使用税	2021-01-01 至 2021-12-31	20447.28
印花税	2021-01-01 至 2021-12-31	27997.30
增值税	2021-01-01 至 2021-12-31	3288930.12
教育费附加	2021-01-01 至 2021-12-31	98667.89

本页以下内容为空

妥善保管

手写无效

金额合计(大写)	叁佰玖拾壹万陆仟贰佰肆拾柒元伍角肆分	¥ 3916247.54
----------	--------------------	--------------



备注： 本完税证明信息可在国家税务总局浙江省电子税务局
(<https://etax.zhejiang.chinatax.gov.cn>) 的“公众服务”——
“证明信息查询”栏目进行查验

填票人： 浙江省电子税务局01

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

23(0620)33 证明 61189391

税务机关	国家税务总局浙江省税务局	填发日期	2023年06月20日
纳税人名称	金山环保集团有限公司	纳税人识别号	91330382145562151N
税种	税款所属期	实缴(退)税款	
房产税	2022-01-01 至 2022-12-31	93612.02	
车辆购置税	2022-07-22 至 2022-08-04	11026.54	
地方教育附加	2022-01-01 至 2022-12-31	75992.62	
城市维护建设税	2022-01-01 至 2022-12-31	265977.87	
城镇土地使用税	2022-01-01 至 2022-12-31	20447.28	
印花税	2022-01-01 至 2022-12-31	62766.08	
教育费附加	2022-01-01 至 2022-12-31	113988.92	
增值税	2022-01-01 至 2022-12-31	3799683.64	
车辆购置税	2022-07-22 至 2022-07-22	-5513.27	
地方教育附加	2022-01-01 至 2022-01-31	-4935.30	
城市维护建设税	2022-01-01 至 2022-01-31	-17273.55	
增值税	2022-01-01 至 2022-01-31	-246764.90	
教育费附加	2022-01-01 至 2022-01-31	-7402.95	

妥善保管

手写无效

本页以下内容为空

金额合计(大写) 肆佰壹拾陆万壹仟陆佰零伍元整 ￥ 4161605.00



备注: 本完税证明信息可在国家税务总局浙江省电子税务局
(<https://etax.zhejiang.chinataa.gov.cn>) 的“公共服务” —
“证明信息查询”栏目进行查验
填票人: 浙江省电子税务局01

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国
税收完税证明

24(0411)33 证明 61456712

税务机关	国家税务总局浙江省税务局	填发日期	2024年04月11日
纳税人名称	金山环保集团有限公司	纳税人识别号	91330382145562151N
税种	税款所属期	实缴(退)税款	
房产税	2023-01-01 至 2023-12-31	98579.22	
地方教育附加	2023-01-01 至 2023-12-31	71444.82	
城市维护建设税	2023-01-01 至 2023-12-31	250060.50	
城镇土地使用税	2023-01-01 至 2023-12-31	102236.40	
教育费附加	2023-01-01 至 2023-12-31	107167.21	
增值税	2023-01-01 至 2023-12-31	3572292.78	
印花税	2023-01-01 至 2023-12-31	88286.75	

本页以下内容为空

妥善保管

手写无效



金额合计(大写) 肆佰贰拾玖万零陆拾柒元陆角捌分 ￥ 4290067.68



备注: 本完税证明信息可在国家税务总局浙江省电子税务局
(<https://etax.zhejiang.chinataa.gov.cn>) 的“公众服务”——
“证明信息查询”栏目进行查验
填票人: 浙江省电子税务局01

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

（一）承诺函

本人陈高威（身份证号码：330382199107023113）代表金山环保集团有限公司参加龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）（项目编号：2111-440309-04-01-155714006002）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

金山环保集团有限公司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，金山环保集团有限公司愿意无条件接受：

1. 宣布金山环保集团有限公司投标废标。
2. 取消金山环保集团有限公司的中标资格。
3. 列入投标黑名单。
4. 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



金山环保集团有限公司

王立强

陈高威

2025 年 4 月 3 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 3 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

附：法定代表人证明书

投标人名称： 金山环保集团有限公司

单位性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）

地址： 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

成立时间： 1994 年 12 月 23 日

经营期限： 1994 年 12 月 23 日至长期

姓名： 王浩瀚 性别： 男 年龄： 35 岁 职务： 总经理

系 金山环保集团有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明



投标人： 金山环保集团有限公司（盖单位公章）

2025 年 4 月 3 日

附：法定代表人授权委托书

致： 深圳市深水龙华水务有限公司

金山环保集团有限公司（投标人全称）是中华人民共和国合法企业，法定地址 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号。

本人 王浩瀚（授权人姓名）系 金山环保集团有限公司（投标人名称）的法定代表人，特授权 陈高威（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对 龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）（采购项目） 的报价、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人身份证号码：330382199107023113

被授权人签名：

陈高威

职 务：商务部长

授权人签名：

王浩瀚

职 务：总经理

投标人 金山环保集团有限公司（公章）：

授权委托日期：2025 年 4 月 3 日

附法定代表人、被授权人身份证复印件



附：被授权委托人缴纳社保证明



浙江省社会保险参保证明（个人专用）

共1页, 第1页

[illegible]

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3174339796722868299.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况, 如需打印48个月以上的, 请至人工窗口办理。

4. 本证明妥善保管, 最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间：2025年03月31日



（二）投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深水龙华水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- （1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；
- （2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；
- （3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；
- （4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；
- （5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；
- （6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；
- （7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

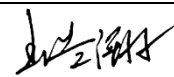
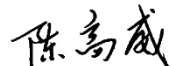
法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



金山环保集团有限公司

2025 年 4 月 3 日

（三）诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

致 深圳市深水龙华水务有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



金山环保集团有限公司

王洪海

陈高威

2025 年 4 月 3 日

二、投标人业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间/验收时间	货物名称及型号	安装地点
1	铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包净水车间设备采购及安装标	1979.9839	2020-8-24/ 2021-11-30	斜板：安装角 60°，板间距 80mm，板长 1000mm，5 层 集水槽：采用 SS304 不锈钢材料，净宽 250mm，槽高 450mm，不锈钢厚度 5mm，长 4.6m	铁岭市城市供水工程施工现场
2	七台河市供排水总公司净水厂建设项目	1001.4045	2021-4-23/ 2022-5-20	集水槽： 14550*500*600（H） 布水布气系统： 13m*7.5m	七台河市供排水总公司净水厂施工现场
3	新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备采购及安装工程	2190	2022-3-2/ 2023-9-5	集水槽： 300*500，长度 9200mm，厚度 5mm 滤板： 480*980*100	洛阳市新安县龙泉新城水厂施工现场
4	中阳县净水厂扩容提质及智慧水务管理系统工程 3 万吨/日集成式模块化水厂	2018.5	2022-8-16/ 2022-10-20	集水槽：L=6900，&=4 滤板： L*B=5700*3600	吕梁市中阳县净水厂施工现场
5	五象水厂一期工程设备采购 I 标合同设备采购项目	2535.4336	2023-4-24/ 2024-10-15	折板：A、B、C、D、E 型 集水槽：	南宁市五象水厂施工现场

				B=410mm, L=15m, 厚度 5mm	
6	江南水厂改扩建工程-水厂建设项目 (EPC) 工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目	1518.6221	2023-4-25/ 2024-6-21	折板: 1500*500*3 集水槽: 0.4*0.7m, L=24.15m	杭州市富阳区 江南水厂施工现场
7	自贡市富顺县城乡供水一体化工程 (一期) 工程总承包 (EPC) 一体化项目, 赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装	1331	2023-5-26/ 2023-9-5	集水槽: L=7000 斜管: $\phi=35$, &=0.5	自贡市富顺县 赵化水厂施工现场
8	富顺县东部水厂工程 (一期) 工程总承包 EPC 富顺县东部水厂工程一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装专业分包	1490	2023-5-26/ 2023-9-5	集水槽: L=7000 斜管: $\phi=35$, &=0.5	自贡市富顺县 东部水厂施工现场
9	太忻一体化经济区供水工程-大盂产业新城上原地表水厂供水工程常规处理车间工艺设备材料采购	1330.2409	2023-11-29/ 2024-7-4	折板: 2400*400, 厚度 3mm 集水槽: 300*500 (H), L=9300, 厚度 4mm	太原市大盂产业新城上原地表水厂施工现场
10	新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目	1450.7123	2023-12-8/ 2024-4-18	斜管: PP, $\phi 35$, 0.5mm, 长 100cm, 60° 安装 集水槽: 250*300, 框架式 集水槽, 厚度 4mm	吉安市新干县 灌庄水厂施工现场

合同（01）

中标通知书

金山环保集团有限公司：

你方于 2020 年 8 月 14 日所递交的铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包
净水车间设备采购及安装标（合同编号：TLGSEPC-01-08）投标文件已被我方接
受，并被确定为中标人。

中标价（人民币大写）：壹仟玖佰柒拾玖万玖仟捌佰叁拾玖元整

（¥19,798,399.00 元整）

请你方在接到本通知书后于 2020 年 8 月 20 日前到辽宁省水利水电勘测设计
研究院有限责任公司（沈阳市和平区光荣街 68 号）与我方签订合同协议书，在
此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.6 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人（盖章）：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

法定代表人或其委托代理人（盖章）：

董洪共

招标代理人（盖章）：辽宁仁合工程招标代理有限公司

2020 年 8 月 17 日

铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包
净水车间设备采购及安装标



合同文件

（合同编号：TLGSEPC-01-08）

买 方： 辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

卖 方： 金山环保集团有限公司



铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包 净水车间设备采购及安装标合同预谈判会议纪要

会议时间：2020年8月18日9:30

会议内容：合同的预谈判

会议参加人：

买方：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

权雨明、李晓晗、康国亮、王也

卖方：金山环保集团有限公司

杨启友、章群峰、冯士志、游清山、袁刚

招标代理机构：辽宁仁合工程招标代理有限公司

张晓旭

2020年8月18日9:30，辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司（以下简称“买方”）与金山环保集团有限公司（以下简称“卖方”）就铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包净水车间设备采购及安装标的相关问题，进行了合同的预谈判，就以下问题达成一致。

1. 卖方需承诺不可因为价格因素影响供货产品的质量。
2. 自即日起3天内，卖方应提交设备需求一览表中每种设备的详细供货时间及所需的施工周期。
3. 考虑因刮泥机为进口设备需支付全款，卖方履约保函若能开出相应的金额，买方可考虑多支付相应的预付款。签订合同前，卖方需提交相应金额履约保函
4. 请卖方仔细阅读招标文件中的专用合同条款内容，严格按合同条款执行。
5. 因现场安装需与土建方协调，故需卖方尽快做出设计图纸及相关资料并总结需要土建方配合提供的资料，与土建方开协商会共同商讨，在会后卖方请自行勘察现场。
6. 本项目有可能出现两个水厂同时施工的情况，请卖方准备两套人员及设备。

买方单位（盖章）：
辽宁省水利水电勘测设计研究院
有限责任公司

法定代表人（签字）：
（或委托代理人）

日期：2020年8月18日

卖方单位（盖章）：
金山环保集团有限公司

法定代表人（签字）：
（或委托代理人）

日期：2020年8月18日

010



合同谈判签到表

项目名称	铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包净水车间设备采购及安装标		
第一中标候选人	金山环保集团有限公司		
与会人员	姓名	职务	联系方式
	权明		
	李宽岭	副经理	13998869539
	陈国治		1514158509
	王		1504105709
	靳启友	副经理	13396865977
	高瑞峰	技术员	13625881228
	冯志	营销经理	13940150655
	游清山	总工	13045647589
	王		1860486858
	梁		13889319295



合同协议书

辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司铁岭市城市供水工程（一期）
EPC总承包项目经理部（以下简称“买方”）为获得铁岭市城市供水工程（一期）
EPC总承包净水车间设备采购及安装标合同设备技术服务和质保期服务，已接受
金山环保集团有限公司（以下简称“卖方”）为提供上述合同设备技术服务和质保
期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）合同谈判纪要；
- （4）投标函及投标函附录；
- （5）招标文件澄清及修改通知CQ&XG-01，CQ&XG-02，CQ&XG-03，CQ&XG-04；
- （6）商务和技术偏差表；
- （7）专用合同条款；
- （8）通用合同条款；
- （9）供货要求；
- （10）图纸；
- （11）分项报价表；
- （12）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （13）技术服务和质保期服务计划；
- （14）其他合同文件；

2.上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，
以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.签约合同价：人民币（大写）壹仟玖佰柒拾玖万玖仟捌佰叁拾玖元整
(¥19799839.00)。

4.卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并
修补缺陷。

5.买方承诺保证按照如下约定方式向卖方支付合同价款。

5.1 预付款

合同生效后，买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本
一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付签约合同价的20%作为预付款。

006



买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。

5.2 交货款

卖方按合同约定交付合同设备后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后 28 日内，向卖方支付该批设备合同价格的50%：

- (1) 卖方出具的交货清单正本一份；
- (2) 卖方出具的出厂质量合格证正本一份；
- (3) 买方签署的收货清单正本一份；
- (4) 本批次设备合同价格的70%增值税发票正本一份。

5.3 安装款

卖方按合同约定完成合同设备安装调试（或指导安装调试）后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后 28 日内，向卖方支付设备合同价格的10%：

- (1) 双方共同认可的安装调试合格的相关文件或资料；
- (2) 设备合同价格的10%等额增值税发票正本一份。

5.4 验收款

验收证书颁发后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后 28 日内，向卖方支付该批通过验收设备的合同价格的15%：

- (1) 验收证书；
- (2) 合同价格20%金额的增值税发票正本一份。

5.5 结清款

买方在收到卖方提交的买方签署的质量保证期届满证书或已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后 28 日内，向卖方支付合同价格的 5%。

6. 卖方提供履约担保的金额调整为中标合同金额的20%。

7. 本合同协议书一式 捌 份，其中正本 贰 份，双方各执 壹 份，副本 陆 份，双方各执 叁 份。

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。





买方：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司铁岭市城市供水工程(一期)

EPC总承包项目经理部 (盖章)



法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字)

2020 年 8 月 24 日



卖方：_____ 金山环保集团有限公司 _____ (盖章)



法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字)

2020 年 8 月 24 日



表1 分项报价汇总表

招标项目名称：铁岭市城市供水工程（一期）EPC总承包净水车间设备采购及安装标

合同编号：TLGSEPC-01-08

编号	项目名称	报价金额（元）	备注
1	范家屯水厂	8999866.00	
2	七里屯水厂	10299973.00	
3	东北城配水厂	250000.00	
4	经济开发区配水厂	250000.00	
	合计（元）	19799839.00	

投标总价：壹仟玖佰柒拾玖万玖仟捌佰叁拾玖元整（大写）

投标人：金山环保集团有限公司



法定代表人或委托代理人：（签字）

2020年08月10日

8月10日

jinshan.com

JINSHAN
中国·金山

表2 分项报价表

合同编号: TLGSEPC-01-08

招标项目名称: 铁岭市城市供水工程(一期)EPC总承包净水车间设备采购及安装标

序号	设备名称	规格及型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	范家屯水厂						
101	混合池搅拌机	R=675 N=11Kw 浆叶2层4片	套	4	55000.00	220000.00	变频调速
102	一级絮凝设备	7*0.8*3.5m, ABS	m ³	156.8	2000.00	313600.00	
103	二级絮凝设备	7*1.2*2.8m, ABS	m ³	188.16	1850.00	348096.00	
104	三级絮凝设备	7*2.4*1.5m, ABS	m ³	302.4	1800.00	544320.00	
105	乙丙共聚斜板	安装角60°, 板间距80mm, 板长1000mm, 5层		1931.91	1000.00	1931910.00	斜板框架不锈钢304方管, 厚度1.2mm
106	不锈钢集水槽	采用SS304不锈钢材料, 槽净宽250mm, 槽高450mm, 不锈钢厚度5mm, 长4.6m	条	46	6500.00	299000.00	
107	刮泥机	N=0.25KW B=4000mm, L=14400mm,	台	2	305000.00	610000.00	
108	刮泥机	N=0.37kW B=6300mm L=14400mm,	台	6	340000.00	2040000.00	
109	1模板	963X467X80 δ=5mm	块	1536	260.00	399360.00	含钢筋混凝土
110	2模板	963X288X80 δ=5mm	块	192	520.00	99840.00	含钢筋混凝土
111	可调式滤头	QSK-II型	只	29952	7.50	224640.00	

168

金山环保集团有限公司

26

http://www.jinshan.com

JINSHAN
中国·金山

112	石英砂滤料	φ=0.9~1.2mm	m ³	1000	970.00	970000.00	
113	石英承托层	φ=2~4 mm	m ³	80	970.00	77600.00	
114	静音式罗茨风机	Q=50m ³ /min PN=0.07MPa	台	3	110000.00	330000.00	包括安全阀、进口阀、柔性接头等部件
115	微油螺杆式空压机	Q=3m ³ /min 700Pa	套	2	80000.00	160000.00	
116	一体化地埋污水处理设备	处理能力10t/h	套	1	250000.00	250000.00	
117	铸铁圆闸板阀	闸板阀直径500mm 手电两用启闭机, 轴杆长7.25m, 抽导架3个	套	1	15500.00	15500.00	污泥调节池
118	不锈钢闸板及电动启闭机	B=1000mm, H=450mm, N=1.1KW	套	8	18000.00	144000.00	滤池进水SS304
119	手动不锈钢闸板(配套启闭机)	B=1200mm, H=900mm, N=1.5KW	套	2	11000.00	22000.00	沉淀池出水SS304, 1.2×0.9m孔洞
2	七里屯水厂						
201	混合池搅拌机	R=550 N=15Kw 浆叶2层4片	套	4	56000.00	224000.00	变频调速
202	一级絮凝设备	7.3*0.8*3.0m, ABS	m ³	141	2000.00	282000.00	
203	二级絮凝设备	8.8*1.2*2.5m, ABS	m ³	212	1900.00	402800.00	
204	三级絮凝设备	8.8*2.0*2.0m, ABS	m ³	423	1700.00	719100.00	

http://www.jinshan.com

金山环保集团有限公司

27

JINSHAN
中国·金山

http://www.jinshan.com

27

金山环保集团有限公司

JINSHAN
金山·金山

205	乙丙共聚斜板	安装角60°，板间距80mm，板长950mm，4层	m ³	2291.63	1100.00	2520793.00	斜板框架不锈钢304方管，厚度1.2mm
207	不锈钢集水槽	采用SS304不锈钢材料，槽净宽250mm，槽高450mm，不锈钢厚度5mm，长5.08m	条	44	8100.00	356400.00	
209	刮泥机	N=0.75kW B=4500mm L=17900mm	台	2	330000.00	660000.00	
210	刮泥机	N=1.1kW B=5720mm L=17900mm	台	8	350000.00	2800000.00	
211	模板	963X443X80		1536	260.00	399360.00	含钢筋混凝土
212	可调式滤头	D30 L=350mm		32256	7.5	241920.00	
213	石英砂滤料	φ=0.9~1.2mm	m ³	906	970.00	878820.00	
214	石英承托层	φ=2~4mm	m ³	72	970.00	69840.00	
215	静音式罗茨风机	Q=40.17m ³ /min H=0.07MPa	台	3	98000.00	294000.00	包括安全阀、逆止阀、柔性接头等部件
216	微油螺杆式空压机	Q=3m ³ /min PN=0.7MPa	套	2	80000.00	160000.00	
217	一体化地埋污水处理设备	处理能力3t/h	套	1	250000.00	250000.00	
218	铸铁圆闸板阀	闸板阀直径500mm，手电两用启闭机，轴杆长7.25m，轴导架3个	套	1	15500.00	15500.00	污泥调节池

170

金山环保集团有限公司

28

http://www.jinshan.com

JINSHAN
中国·金山

219	不锈钢闸板阀及手 动启闭机	闸板阀直径1000mm	套	2	10000.00	20000.00	SS304
220	可调整堰板	L=4300mm, H=150mm	套	8	680.00	5440.00	组合件, 含连接件 及膨胀螺栓, 不锈 钢
3	东北城配水厂						
301	一体化地埋污水处 理设备	处理能力3t/h	套	1	250000.00	250000.00	
4	经济开发区配水厂						
401	一体化地埋污水处 理设备	处理能力3t/h	套	1	250000.00	250000.00	
5	合计(元)						19799839.00

注: 1、量单见招标文件第五章 供货要求中的“一、设备需求一览表”。
2、投标人应将备品备件及专用工具的费用, 投标人应将备品备件及专用工具分别填报明细表, 明确组成, 格
式详见表4-备品备件明细表、表5专用工具明细表。

投标人: 金山环保集团有限公司
法定代表人或委托代理人: (签字)

2020年08月10日

<http://www.jinshan.com>

金山环保集团有限公司

29

工程验收证书

		工程名称 铁岭市城市供水工程（一期）七里屯净水厂及其配套工程	
工程地址 辽宁省铁岭市银州区七水线与 202 省道交叉口			
施工日期	开工日期：2020 年 10 月 23 日	验收日期：2021 年 1 月 31 日	
验收内容： 净水厂净水系统相关设备进场报验、安装质量及试运转情况			
验收意见： 合格			
买方：  （盖章） 验收日期：2021.1.31		卖方：  （盖章） 验收日期：2021.1.31	

工程验收证书



工程名称	铁岭市城市供水工程（一期）范家屯净水厂及其配套工程	
工程地址	辽宁省铁岭市铁岭县 102 国道铁岭顺程木业后	
施工日期	开工日期：2021 年 9 月 3 日	验收日期：2021 年 11 月 30 日
验收内容： 净水厂污水处理系统相关设备进场报验、安装质量及试运转情况		
验收意见： 合格		
买方： （盖章） 验收日期：2021.11.30	卖方： （盖章） 验收日期：2022.1.31.	

合同（02）



七台河市供排水总公司净水厂建设项目

建设工程材料买卖合同

合同编号：QTH-2021-CL-025



工程地点：黑龙江省七台河市

签订地点：黑龙江省七台河市

签订日期：2021年4月23日



买受人（以下简称甲方）：陕西有色建设有限公司

出卖人（以下简称乙方）：金山环保集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，且乙方在签订合同前对现场环境、施工条件、图纸及有关资料已充分了解，熟知国家、地方关于营改增的相关规定及甲方的项目管理制度、资金状况，并具有一定的经济实力，在此基础上，经双方协商一致，签订本合同，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：七台河市供排水总公司净水厂项目。

1.2 工程地点：黑龙江省七台河市桃山区沿河街自来水厂。

第二条 货物名称、规格型号、材质、单价及计划数量等

货物名称	规格型号	品牌、厂家、产地	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
水处理相关设备	详见后附清单	金山环保、乐清	批	1	10014045.00	10014045.00	详见后附清单
不论在本合同中是否明确列出，凡属于设备正常运行所不可缺少的配套的附属设备，附件组件，连接件，固定件、备品备件等均属于该合同的供货范围							
合同暂定总价	(大写) <u>壹仟零壹万肆仟零肆拾伍元整</u> (¥: <u>10014045.00</u> 元)						
备注： 1、所供货物的数量最终以双方合同授权人签字确认为准； 2、收货单据只作为货物规格、数量证明文件，不作为结算依据； 3、以上单价为含税单价，增值税税率为 <u>13%</u> ；							

(*注：采购货物种类较多，表格不够填写时，可后附采购清单表，应在本条栏目中



(以下无正文)

(本页为签字页，本页无正文)

甲方（公章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：029-88758789

地址：陕西省西安市雁塔区西影路 289 号

电子邮箱：

签订日期：____年__月__日

乙方（公章）：

法定代表人：

委托代理人：陈伟

联系电话：0577-62900786

电子邮箱：

签订日期：2021 年 4 月 23 日



采购清单表

序号	名称	规格	单位	数量	单价	总价	备注
深处理车间							
上向流炭滤池及其管廊阀门和管路							
1.0	集水槽	14550x500x600(H), 4mm, SS304	根	32			根据最新图纸, 数量为32根, 不含底部支撑工字钢
2.0	堰板	6500X150X4, SS304	套	8			
3.0	布水布气系统	池底:13mx7.5m	套	8			横向管:HDPE 竖向管:SS304
4.0	砾石承托层	8~12mm, h=350mm	m3	274			
5.0	砾石承托层	3~5.6mm, h=100mm	m3	78			
下向流炭滤池及其管廊阀门和管路							
6.0	配水堰板	7480×150x4mm, SS304	个	8			
7.0	滤池底板配水收集水系统	池底: 13mx7.5m, 成品	套	8			横向管:HDPE 竖向管:SS304
8.0	砾石承托层	8~12mm, h=350mm	m3	274			
9.0	砾石承托层	3~5.6mm, h=100mm	m3	78			
常规处理净水间							
进水及格栅							
10.0	回转式格栅	B=1250mm 栅隙 3mm, 成品	套	4			3用1备, N=2.2kw 深度 2.1m
11.0	水平螺旋输送机	L=10m N=2.2kw, 成品	套	1			
混合絮凝沉淀池							
12.0	单轨式刮泥机	LK=10mm, SS304	套	4			配套卷扬机, N=0.37kw
13.0	沉淀池集水槽 a	9350*250*500, b=4.0	套	20			SS304, 不含集水槽支架
14.0	沉淀池集水槽 b	9350*250*500, b=4.0	套	16			SS304, 不含集水槽支架
15.0	沉淀池集水槽 c	9350*250*500, b=4.0	套	20			SS304, 不含集水槽支架
16.0	网格反应设备	1800*1800, 10 格	套	4			外框 SS304, 网格 PP, 不含网格底部
		1800*2000, 10 格	套	4			



		1800*2400, 10 格	套	4		固定角钢, 角钢甲供, 材质 Q235B
17.0	网格反应设备	20000X1000, 1 格	套	2		
18.0	斜板	L=1000 H=866 安装角度 60° 壁厚≥1mm	m ²	940		不含支架等配件, 斜管支架 (甲供), 材质碳钢防腐
19.0	排泥管 A	DN200*4 L=12m, SS304	套	14		根据最新图纸, 数量为 14 根
20.0	排泥管 B	DN200*4 L=22m, SS304	套	14		根据最新图纸, 数量为 14 根
21.0	排泥管 C	DN200*4 L=2.5m, SS304	套	24		
22.0	排泥管	DN50X2.5, SS304	米	45		
翻板阀滤池系统						
23.0	配水堰板	7480×150x4mm, SS304	个	6		
24.0	滤池底板配水收集水系统	池底: 13mx7.5m, 成品	套	6		横向管: HDPE 竖向管: SS304
25.0	陶粒	1.6~2.5mm, h=600mm	m ³	351		
26.0	砾石承托层	8~12mm, h=350mm	m ³	205		
27.0	砾石承托层	3~5.6mm, h=100mm	m ³	58.5		
	运费		项	1		
	总价				10014045	

备注: 关于砾石承托层、陶粒等滤料按照实方计算最终供货量, 且免费提供两年内的补充量(业主合理操作情况下)。



用户使用证明

项目名称：七台河市供排水总公司净水厂建设项目
用户名称：陕西有色建设有限公司
用户电话：029-88758799
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1001.4045
合同签订时间（年/月）：2021 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2022 年 5 月
供货内容：集水槽、布水布气系统、刮泥机、网格、排泥管、石英砂滤料等
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期：2023 年 8 月 10 日

合同（03）



成交通知书

金山环保集团有限公司

你单位于 2021 年 12 月 17 日递交的新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装工程（项目编号：HNYQ-2021-029 号）的响应文件已被接受，并确定为该项目的成交供应商。

成 交 价：21900000.00 元

质 量：合格

请你单位收到成交通知书后 20 日内与采购人签订合同。

采 购 人：新安县发达基础设施建设有限公司（盖章）



代理机构：河南远桥工程管理有限公司（盖章）



日 期：2021 年 12 月 17 日



JS202203021 (余雍依)

新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）
龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气
及自控、化验设备成套及安装工程

供货及安装施工合同

项目编号：HNYQ-2021-029

需方：新安县发达基础设施建设有限公司

供方：金山环保集团有限公司

2022 年 03 月 02 日



供货及安装施工合同

合同编号: HNYQ-2021-029

买方: 新安县发达基础设施建设有限公司 (以下简称“甲方”)

统一社会信用代码: 91410323MA481JQE99

开户行: 中国农业发展银行新安县支行

帐号: 20341032300100000213621

住所: 河南省洛阳市新安县城关镇南京路 77 号

联系电话: 0379-67286508

卖方: 金山环保集团有限公司 (以下简称“乙方”)

统一社会信用代码: 91330382145562151N

开户行: 农行乐清翁垟支行

帐号: 19271201040002343

住所: 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

联系电话: 0577-62900786

甲方根据项目招标结果,确定乙方为《新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目(一期)龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装工程》供货、安装单位。

为保护双方合法权益,甲、乙双方经友好协商并根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等法律法规、项目磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件(包括澄清说明),以及与本项目采购相关的资料、图纸,在满足磋商文件的实质性内容要求和响应文件承诺的基础上签订本采购合同。

本合同主要条款如下:

一、采购(供货)范围

新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目(一期)龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验室设备成套及安装(不含厂区工程子项中工艺管道上设备的采购及安装,含厂区工程子项中动力电缆的采购及安装),包括:系统的深化设计、设备采购、运输装卸、安装、调试、试运行、验



收、培训及售后服务等工作。

二、合同交货期、交货方式、地点

1. 项目采购合同签订并生效后 30 日历天内完成二次设计和设备预埋件供货；土建安装条件具备后 60 日历天内完成设备供货及安装；单体设备安装完成后 15 日历天内完成设备单机调试并可手动运行；单机调试并可手动运行后 45 日历天内完成自控工程并调试完成。
2. 交货地点和方式：由卖方负责运至新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）龙泉新城水厂项目厂区内现场。
3. 乙方在产品运抵交货地点后，甲方应提供堆放场地，并做好验收工作运输及装卸费用由乙方承担。

三、供货产品的名称、技术规范和数量

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量
一、配水井设备系统				
1	铸铁镶铜圆闸门	DN600，配套手动启闭机	台	2
2	铸铁镶铜方闸门	1000×1000，配套手动启闭机	个	4
3	回转式格栅	渠宽 1.6m $\alpha=60^\circ$ 栅隙 5mm N=3.0kW	台	2
4	球阀	DN32	个	2
5	栅渣小车	V=1m ³	辆	2
6	螺旋输送机	L=5.5m, D=260mm N=1.0Kw	台	1
7	配水井配电控制系统	含现场控制箱等，详见图纸，满足功能性要求	套	1
二、混合反应沉淀池设备系统				
1	调节堰板	堰宽 1800	套	2
2	搅拌器	D=470, N=1.5KW, 厂家成套供货	套	2
3	闸板阀	D=800, H=2900	套	2
4	前段网格	1600×1800, 开孔比 18.8%	套	14
5	中段网格	1600×1800, 开孔比 22.0%	套	14
6	虹吸式桁架吸泥机	LK=12.05 m(行走功率 2*0.55KW, 潜污泵 N=2.2KW)	套	1
7	齿形集水槽	300×500, 长度 9200mm, 厚度 5mm	套	4



	手动蝶阀	DN200,PN1.0MPa	个	16
9	电动蝶阀	DN200,PN1.0MPa	个	16
10	钢制法兰	DN200, PN1.0MPa	个	32
11	混合反应沉淀池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
三、V 型滤池设备系统				
1	罗茨鼓风机	Q=42m³/min,Pa=58.5KPa,N=75Kw	台	2
2	立式单级泵	Q=324m³/h,h=10m,N=18.5Kw	台	3
3	铸铁闸门(悬挂式)	通径 200×200	台	12
4	铸铁闸门(悬挂式)	通径 300×300	台	4
5	滤板	980×980×100	块	128
6	V 型滤池专用滤头	ABS 塑料, 外径 25mm, 长度 230mm	支	8960
7	滤板	480×980×100	块	64
8	闸阀	DN200	个	4
9	手动蝶阀	DN400	个	4
10	管道伸缩器	DN400	个	8
11	电动调节蝶阀	DN400	个	4
12	电动蝶阀	DN350	个	4
13	管道伸缩器	DN350	个	4
14	法兰式限位伸缩接头	DN400	个	4
15	法兰式限位伸缩接头	DN350	个	4
16	电动排气阀	DN50	个	4
17	进水手动闸阀	DN300	个	3
18	止回阀	DN250	个	3
19	电动蝶阀	DN250	个	3
20	电动蝶阀	DN200	个	4
21	安全阀	DN200	个	2
22	止回阀	DN200	个	2
23	立式消音器	DN200	个	2
24	电动蝶阀	DN400	个	4
25	排气阀	DN65	个	1
26	电磁流量计	DN400	个	1
27	V 型滤池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
四、臭氧接触池设备系统				
1	曝气头	直径 179mm, Q=2.0Nm³/h. 个 H=90kpa, 钛合金	个	38
2	投加系统控制阀门及仪表	臭氧系统配套	套	2



	配气系统	含臭氧用气体流量计、气体流量调节阀、臭氧压力计等	套	6
4	尾气破坏器	含接触罐 Q≥70Nm ³ /h, N=1.55 kW, 1 台; 风机 N=1.6 kW/台, 2 台; 催化剂、除雾器、现场控制柜等	套	1
5	双向呼吸阀	DN50	台	2
6	取样阀	DN15	个	6
7	圆闸门	Ø600, 316L, 配套手动启闭机	台	4
8	可曲挠橡胶接头	DN300	个	2
9	可曲挠橡胶接头	DN600	个	1
10	弹性座封闸阀	DN300	个	2
11	臭氧接触池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
五、活性炭滤池设备系统				
1	反冲洗水泵	Q=495m ³ /h H=12m N=30KW	台	3
2	罗茨鼓风机	Q=13.85m ³ /min P=50KPa N=17KW, 含柔性接头、安全阀、止回阀、自动卸荷式启动阀等	套	3
3	螺杆压缩机	Q=1.7m ³ /min P=7.5bar N=11KW 噪声≤70dB(A)	套	2
4	储气罐	V=1.0m ³ P=10bar	个	2
5	微阻缓闭止回阀	DN300 P=0.6MPa	个	3
6	法兰式电动调节蝶阀	DN450 P=0.6MPa	个	1
7	涡轮传动法兰式蝶阀	DN450 P=0.6MPa	个	1
8	涡轮传动法兰式蝶阀	DN350 P=0.6MPa	个	3
9	涡轮传动法兰式蝶阀	DN300 P=0.6MPa	个	3
10	手动对夹式蝶阀	DN250 P=0.6MPa	个	1
11	手动对夹式蝶阀	DN200 P=0.6MPa	个	3
12	双法兰传力伸缩接头	DN450 P=0.6MPa	个	1
13	双法兰传力伸缩接头	DN350 P=0.6MPa	个	3
14	双法兰传力伸缩接头	DN300 P=0.6MPa	个	3
15	双法兰传力伸缩接头	DN250 P=0.6MPa	个	1
16	潜水排污泵	Q=10m ³ /h H=12m N=0.75KW	套	2
17	潜水排污泵	Q=30m ³ /h H=10m N=3KW	套	2
18	气动翻板泥水阀	BxH=2400X150	套	4
19	气动闸板阀	BxH=700X600	套	4
20	气动调节蝶阀	DN350 PN1.0MPa	套	4



21	管道伸缩器	DN350 PN1.0MPa	个	4
	管道伸缩器	DN450 PN1.0MPa	个	4
23	气动蝶阀	DN450 PN1.0MPa	套	4
24	管道伸缩器	DN250 PN1.0MPa	个	4
25	气动蝶阀	DN250 PN1.0MPa	套	4
26	大挠度伸缩接头	DN600, PN1.0MPa	个	2
27	大挠度伸缩接头	DN45000, PN1.0MPa	个	2
28	大挠度伸缩接头	DN2500, PN1.0MPa	个	2
29	手动闸阀	DN100 PN1.0MPa	个	4
30	手动球阀	DN25 PN1.6MPa	个	9
31	过滤器	DN25	个	9
32	阀岛箱		个	2
33	手动球阀	DN50 PN1.6MPa	个	6
34	手动球阀	DN25 PN1.6MPa	个	6
35	快速接头	DN50	套	6
36	罩型通气帽	Z-200	个	2
37	可调节出水堰		m	19
38	活性炭滤池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
六、清水池设备系统				
1	伸缩蝶阀	DN700	个	2
2	伸缩蝶阀	DN600	个	2
3	清水池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
七、送水泵房及变配电间设备系统				
1	双法兰式限位伸缩器	DN700	个	2
2	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN700, 手动	个	2
3	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN400	个	5
4	双法兰式限位伸缩器	DN400	个	5
5	膜片式多功能水泵控制阀	DN300	个	5
6	双法兰式限位伸缩器	DN300	个	5
7	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN300, 电动	个	5
8	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN600, 电动	个	2
9	双法兰式限位伸缩器	DN600	个	2
10	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN150, 手动	个	1
11	双法兰式限位伸缩器	DN150	个	1
12	膜片式多功能水泵控制阀	DN65	个	1
13	弹性密封闸阀	DN65	个	1
14	球阀	DN50	个	7
15	球阀	DN32	个	1



16	球阀	DN25	个	8
	涡轮传动偏心法兰蝶阀	DN500, 电动	个	1
18	双法兰式限位伸缩器	DN500	个	1
19	单级双吸离心泵	Q=630m³/h, H=68m, P=200Kw	台	2
20	立式潜污泵	Q=25m³/h, H=10m, P=1.5Kw	台	2
21	真空泵	Q=0.87m³/min, P=1.5Kw	台	2
22	循环水泵	Φ500	个	1
23	铸铁方闸门	800×800	个	1
24	单级双吸离心泵	Q=470m³/h, H=45m, P=90Kw	台	3
25	送水泵房及变配电间配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
八、污泥调节池设备系统				
1	潜水排污泵	Q=15m³/h, H=8m, N=0.75KW	台	3
2	闸阀	DN80 1.0MPa	个	3
3	止回阀	DN80 1.0MPa	个	3
4	橡胶接头	DN80 1.0MPa	个	3
5	中速潜水搅拌机	n=680r/min, N=1.5Kw	套	2
6	污泥调节池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
九、废水回收池设备系统				
1	潜水排污泵	Q=30m³/h, H=14m, N=2.2KW	台	3
2	闸阀	DN100 1.0MPa	个	3
3	止回阀	DN100 1.0MPa	个	3
4	双法兰伸缩接头	DN100 1.0MPa	个	3
5	潜水搅拌机	n=680r/min, N=1.50Kw	套	2
6	废水回收池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
十、污泥浓缩池设备系统				
1	中心传动浓缩机	直径 10m N=0.75Kw	台	1
2	手动闸阀	DN100 1.0MPa	个	1
3	手动闸阀	DN150 1.0MPa	个	2
4	电动密封软闸阀	DN150 1.0MPa	个	1
5	橡胶伸缩接头	DN100 1.0MPa	个	1
6	橡胶伸缩接头	DN150 1.0MPa	个	2
7	污泥浓缩池配电控制系统	含现场控制箱等, 详见图纸, 满足功能性要求	套	1
十一、污泥均质池设备系统				
1	中速潜水搅拌机	n=680r/min, N=1.1KW	台	2



	污泥均质池配电控制系统	含现场控制箱等，详见图纸，满足功能性要求	套	1
十二、污泥脱水机房设备系统				
1	污泥脱水机	叠螺脱水机无机型，90~150kg-Ds/h，2.7KW,含配套仪表、阀门等	套	2
2	螺杆进泥泵	Q=5-15m ³ /h,H=60m,N=3.0kw	台	2
3	水平螺旋输送机	N=1.1kw	台	1
4	手提式磷酸盐灭火器箱	MF/ABC3	具	10
5	一体化 PAM 加药装置	TCZB-2000, 溶药量 Q=3.5-2.0Kg/h,1.9Kw, 含加药泵、阀门、仪表等	台	1
6	污泥脱水机房配电控制系统	含现场控制箱等，详见图纸，满足功能性要求	套	1
十三、臭氧制备间设备系统				
1	干粉灭火器	MF/ABC3	具	8
2	富氧源臭氧发生装置	最大产气量 4kg/h, N=100kW, 制氧机氧气纯度: 90%。含臭氧发生器、供电及控制设备、冷却设备、制氧机、螺杆空压机、臭氧泄露探测设备、报警设备、空气处理设备、尾气处理设备、配套阀门、仪表及 SUS316 不锈钢管道，成套供应。	套	2
3	双氧水储罐	直径 2m, 有效容积 5m ³	套	2
4	一体化双氧水在线稀释装置	含自吸泵 Q=20L/h, P=0.2MPa,N=0.37kW, 含搅拌装置 N=0.37kW、配套阀门、仪表等	套	2
5	双氧水投加泵	Q=0-600L/h, P=0.5MPa,N=0.37kW	台	2
6	臭氧制备间配电控制系统	含现场控制箱等，详见图纸，满足功能性要求	套	1
十四、加氯加药间设备系统				
1	变频隔膜计量泵	Q=0~750L/h , N=0.55kW, H=40m	台	4
2	变频隔膜计量泵	Q=0~500L/h , N=0.55kW, H=40m	台	7
3	搅拌机	Ø350,N=1.1KW, 0~125r/min	台	6
4	次氯酸钠溶液贮罐	V=10m ³ ,HDPE 材质, 配液位计, 壁厚≥10mm	个	2
5	高锰酸钾投加系统	含电动/手动阀门、压力表、阻尼器、安全阀、背压阀等阀门附件	套	1



	次氯酸钠投加系统	含电动/手动阀门、压力表、阻尼器、安全阀、背压阀等阀门附件	套	1
7	PAM 投加系统	含电动/手动阀门、压力表、阻尼器、安全阀、背压阀等阀门附件	套	1
8	PAC 投加系统	含电动/手动阀门、压力表、阻尼器、安全阀、背压阀等阀门附件	套	1
9	防毒面罩	PAC、PAM 房间，高锰酸钾房间、次氯酸钠房间各 1	套	3
10	加氯加药间配电控制系统	含现场控制箱等，详见图纸，满足功能性要求	套	1
十五、厂区总图				
1	无塔供水设备	Q=10m ³ /d	套	1
十六、象山高位水池设备系统				
1	伸缩蝶阀	DN600	个	2
2	伸缩蝶阀	DN500	个	2
3	高位水池厂区配电控制系统	详见图纸，满足功能性要求	套	1
	运杂费		项	1
	安装调试费		项	1
电气自控设备表				
一、变配电间				
1	干式变压器	SCB13-800,10/0.4kV, Dyn11;	台	2
2	高压开关柜	KYN28A-12 (Z) 型铠装移开式交流金属封闭开关柜额定电压 3.6-12kV 三相交流 50Hz 的户内成套配电装置	台	8
3	高压开关柜	型号为 JSE-WGY-10, PT 及过电压抑制柜	台	2
4	低压开关柜	GCS 型低压开关柜以抽屉为主体，同时具有抽出式和固定式，可以混合组合，任意选用，三相交流频率为 50(60)Hz、额定工作电压为 380V(400)V、(600)V，额定电流为 4000A 及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置	台	13
5	直流屏	直流屏 65Ah 即放电电流是 6.5A，可以连续放电 10 小时	套	1



6	后台综保	计算机监控系统。综保装置和通讯管理机（接入直流屏、电表）通过交换机接入计算机，可以在控制室实现监控和自动化	套	1
7	高压电缆	YJV-10kV-120	米	60
8	低压母线	TMY-4(100X8)+80X6.3	米	30
二、中控室				
1	UPS 电源	工作形式 在线式 额定电压 115-300VAC/50 Hz 输出电压 220VAC±2%/50 Hz 输入功因 ≥0.98 输出功因 0.8 (0.9)	台	8
2	PLC 控制柜		台	7
3	千兆工业以太网交换机	输入输出接口：纯电阻性负载：1 A @ 24 VDC 以太网接口：10/100/1000BaseT(X) 端口（RJ45 接头），所有型号均支持：速率自适应，全/半双工模式，自动 MDI/MDI-X 连接 DIP 开关配置：广播风暴保护、巨型帧、IEEE 802.3az 节能、100/1000 SFP 速度切换、端口中断报警交换特性：存储转发电源参数：9.6 至 60 VDCIP 等级：IP30 工作温度：标准型号：-10 至 60°C（14 至 140°F）EMC：EN 55032/24	台	8
4	图像控制器		台	1
5	液晶拼接屏	46 寸，4*4 显示，共 16 个单元。单屏分辨率 1920*1080，单元尺寸 1020.8mm*574.61mm，总体尺寸约为 4.1m*2.32m。双边拼接拼缝：≤1.7mm；视角：水平 178°、垂直 178°；响应时间：≤6ms；对比度：4500:1；亮度：500cd/m²；输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，HDMI×1；输出接口：BNC×2；功耗：≤200W；电源：AC 90-264V；工作温度和湿度：0℃--50℃，20%--80%(无凝露)，配套拼接处理器、控制软件等	面	1
6	监控计算机	Intel I7/8G 内存/1T 硬盘/独显/键盘鼠标/24 寸显示器,配套监控软件,浏览并能调用所有监控摄像机,回放服务器录像。具体可由监控厂家深化设计确定。	台	2



7	A3 彩色喷墨打印机	打印幅面: A3、A4; 打印负荷: 65000 页/月; 打印速度: 31ppm; 复印速度: 30cpm; 处理器速度: 750MHz; 首页打印时间: 10 秒; 打印质量: 1200×1200dpi	台	1
8	A4 黑白激光打印机	打印幅面: A4; 打印负荷: 65000 页/月; 打印速度: 31ppm; 处理器速度: 750MHz; 首页打印时间: 10 秒; 打印质量: 1200×1200dpi	台	1
9	投影仪	亮度: ≥3500 流明; 对比度: 10000:1; 分辨率: 1920*1200dpi; 屏幕尺寸: 40-300 英寸	台	1
10	银幕	150 英寸; 4:3	面	1
三、视频监控部分				
1	高清球形摄像机	有效像素: ≥240 万像素; 光学变倍: ≥30 倍; 最低照度: 彩色: 0.02Lux@ (F1.6, AGCON); 黑白: 0.002Lux@ (F1.6, AGCON); 0Lux with IR; 红外距离≥180 米;	台	12
2	RS485 总线	SC25 热镀锌钢管敷设。	米	700
四、厂区电缆				
1	厂区控制电缆	4 芯单模光纤	米	1700
2	厂区动力电缆	YJV22-10-3×95	米	560
3	厂区动力电缆	YJV-5×2.5	米	150
4	厂区动力电缆	YJV22-5×16	米	1050
5	厂区动力电缆	YJV22-4×150+1×70	米	780
6	厂区动力电缆	YJV22-5×2.5	米	120
7	厂区动力电缆	YJV-5×10	米	1050
8	厂区动力电缆	YJV22-4×240+1×120	米	300
9	厂区动力电缆	YJV22-5×10	米	380
10	厂区动力电缆	YJV22-4×120+1×70	米	190
五、仪器仪表				
1	超声波液位差计	量程 0-10 米, 分辨率 0.01m, 防护等级 IP67, 断电自动储存系统数据	台	1
2	浊度计	量程: 0-100NTU; 精度: 度数的 ±5%或±0.15NTU,取绝对值较大者; 防护等级: IP65; 分辨率: 0.01NTU	台	3



2	浊度计	量程: 0-10NTU; 精度: 度数的±5%或±0.015NTU,取绝对值较大者; 防护等级: IP65; 分辨率: 0.001NTU	台	10
3	温度计	量程: -50~+50, 精度±1.0	台	1
4	pH 计	测量范围: 0~12PH;精度: ±0.01	台	3
5	超声波泥位计	量程: 0-10 米; 分辨率: 0.01m	台	2
6	阻塞仪	测量范围: 0-10 米, 压力范围: 0-80KPa; 防护等级: IP65	台	8
7	压力变送器	0-0.4MPa, 精度±0.1%	台	6
8	臭氧浓度仪	量程: 0~5mg/L; 分辨率: ±5%; 检出限: 0.001mg/L	台	2
9	电传压力表	0-1.0MPa, 精度±0.1%	台	2
10	超声波液位计	量程 0-10 米, 分辨率 0.01m, 防护等级 IP67, 断电自动储存系统数据	台	15
11	余氯分析仪	量程: 0.01~5mg/L; 分辨率: 0.01mg/L; 防护等级: IP68	台	2
12	超声波泥水界面仪	量程 0-10 米, 分辨率 0.001m, 精度: ±0.5%	台	1
13	臭氧泄露探测仪	测量范围: 0-100%LEL; 分辨率: 0.1%LEL; 响应时间: ≤10 秒; 恢复时间: ≤20 秒; 精度及零漂移: ±3%, < 1%FS/月	台	1
14	漏氯报警仪	测量范围: 0-20PPM; 响应时间: ≤15 秒; 恢复时间: 5 分钟; 精度及零漂移: ±5%, < 0.5%FS/月	台	1
六、象山高位水池				
1	远传无线液位计	量程≥0-6 米, 分辨率 0.001m, IP68 防水, 配套 4G/5G 通信卡 有效像素: ≥240 万像素; 光学变倍: ≥30 倍; 最低照度: 彩色: 0.02Lux@ (F1.6, AGCON); 黑白: 0.002Lux@ (F1.6, AGCON); 0Lux with IR; 信噪比: 信噪比≥55dB; 网络延时: 不大于 110ms; 红外功能: 红外距离≥180 米; 红外灯亮度、角度根据场景智能调整功能; 支持手动、全景、多场景巡航跟踪; 支持入侵和越界、移动侦测;	台	2



		支持透雾、强光抑制、电子防抖预置位：≥300个； 防护等级：支持 IP66，TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波； 三码流输出：支持三码流同时输出； 工作电压：DC 12V； 功耗：≤50W。配套 4G/5G 通信卡。		
2	高清无线球型摄像机	有效像素：≥240 万像素；	台	2
3	监控电缆	YJV-3*4mm ²	米	80
	运杂费		项	1
	安装调试费		项	1
3、化验设备仪表				
1	台式浊度仪	浊度	台	1
2	便携式浊度仪	浊度现场测定	台	1
3	便携式余氯分析仪	消毒剂指标	台	1
4	台式酸度计	pH 值	台	1
5	台式电导率仪	电导率	台	1
6	紫外可见分光光度计	氨氮、铁、锰、六价铬、硝酸盐、铝、挥发酚、阴离子合成洗涤剂等	台	1
7	万分之一电子天平		台	1
8	托盘天平		台	1
9	显微镜	微生物检测	台	1
10	全自动高压蒸汽灭菌器	微生物检测	台	1
11	电热鼓风干燥箱		台	1
12	恒温培养箱	微生物检测	台	1
13	隔水式恒温培养箱	微生物检测	台	1
14	热空气消毒箱	微生物检测	台	1
15	超纯水机（或蒸馏水器）		台	1
16	带锁冷藏柜		台	2
17	微控数显电热板		台	1
18	六联过滤器（含真空泵）	总大肠菌群、耐热大肠菌群	套	1
19	单道数字可调移液器		支	3
20	超声波清洗机		台	1
21	混凝试验搅拌机	絮凝剂投加沉降试验	套	1
22	Colilert 快速微生物监测系统	总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌	套	1
23	超净工作台	微生物检测	台	1
24	玻璃器皿+化学试剂	色度、肉眼可见物、臭和味、耗氧量、菌落总数等	套	1



- 过失。
2. 卖方应继续执行合同中未中止部分。
 3. 在买方提出终止部分合同的情况下，并不解除卖方按上述有关规定对已交货部分货物应负的产品质量责任。

十六、合同纠纷解决方式

1. 凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，买卖双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向甲方所在地人民法院起诉。
2. 诉讼费用除裁决机构另有裁决外，由败诉方承担。
3. 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

十七、适用法律

本合同按照中华人民共和国的生效法律、法规和河南省、洛阳市、新安县政府的规定进行解释。

十八、合同生效及其他

1. 合同应在双方签字并加盖公章后生效，招、投标文件、补充文件及询标答疑纪要作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，解释顺序按时间逆序优先执行。
2. 本合同共 6 份，买方执 3 份，卖方执 3 份，均具有同等效力。
3. 本合同自签订之日起生效。

十九、未尽事宜，买卖双方协商解决。

二十、附件：卖方供货产品投标清单。

以下无正文。

甲方：新安县发达基础设施建设有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 3 月 2 日

吴林

乙方：金山环保集团有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 3 月 2 日



竣工验收报告

工程名称	新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目(一期)龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装工程		
建设单位	新安县发达基础设施建设有限公司		
施工单位	金山环保集团有限公司		
监理单位	河南铭信工程监理咨询有限公司		
设计单位	河南生态城建设计院有限公司		
工程内容	新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目(一期)龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装(不含厂区工程子项中工艺管道上设备的采购及安装,含厂区工程子项中动力电缆的采购及安装),包括:系统的深化设计、设备采购、运输装卸、安装、调试、试运行、验收、培训及售后服务等工作。	工程造价	¥21900000.00
开工日期	2022年07月11日	竣工日期	2023年09月05日
验收意见	1、工程已按图纸设计和合同约定的内容全部完成,各系统运行正常,符合相关规范要求。 2、工程的结构性能和使用功能满足设计要求,参加验收人员一致同意验收,验收合格。		
建设单位	施工单位	监理单位	设计单位
签名:  (盖章)	签名:  (盖章)	签名:  (盖章)	签名:  (盖章)

合同（04）

中标通知书 项目编号: GZRHCG-2022-001 项目编号: M1401000155203941001 金山环保集团有限公司: 你方于2022年8月8日所递交的中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程（工艺设备工程）材料采购项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。 中 标 价: 20185000.00 元; 项目负责人: 虞群博; 交货期: 50 日历天; 质保期: 2 年; 请贵公司接到通知后 30 日内派代表到中阳县供水服务中心签订合同。 采购人: 中阳县供水服务中心 (盖章) 法人代表: (签字或盖章) 二〇二二年八月十七日	一、本项目由山西公正荣和管理咨询有限公司代理招标; 二、公告发布媒体为: 山西招标投标公共服务平台、金蝉电子招标投标综合交易平台; 三、开标地点: 金蝉电子招标投标综合交易平台; 四、中标人须持中标通知书原件与采购人签订合同。 代理机构: 山西公正荣和管理咨询有限公司 (盖章) 法人代表: (签字或盖章) 二〇二二年八月十七日
---	---



JS202208161 (陈炜)

合同编号: _____

设备采购合同

项目名称: 中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程

3万吨/日集成式模块化水厂 (2套 JS-660 型一体化净水装置)

采购单位: 中阳县供水服务中心

供应单位: 金山环保集团有限公司

签约时间: 2022年8月22日

采购单位: 中阳县供水服务中心 (以下简称甲方)

供应单位: 金山环保集团有限公司 (以下简称乙方)

合同签订地点: 浙江省乐清市

合同签订时间: 2022年8月22日





甲方根据项目建设需要，通过（☐市场询价、☒公开招标、☐其他）向乙方采购 3万吨/日集成式模块化水厂（2套 JS-660 型一体化净水装置）。

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定。遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，双方就中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程 3万吨/日集成式模块化水厂（2套 JS-660 型一体化净水装置）采购供应事宜协商一致，特签订本合同，以资共同遵照执行。

第一条 基本概况

- （一）项目名称：中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程
 （二）物资交付（工程项目）地点：中阳县净水厂
 （三）采购物资名称：3万吨/日集成式模块化水厂（2套 JS-660 型一体化净水装置）
 （四）运输方式：汽车运输
 （五）供货期限：从 2022 年 8 月 22 日至 2022 年 10 月 12 日止。

第二条 设备名称、规格、数量、价格

3万吨/日集成式模块化水厂主要配套及辅件设备组成采购清单

序号	货物名称	货物特征描述	计量单位	数量	设备含税单价（元）	合计（含税）（元）
1	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:加氯管 DN50 3. 连接形式:粘接	m	39		
2	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:加药管 DN50 3. 连接形式:粘接	m	57		
3	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:废水管 DN500 3. 连接形式:焊接	m	117		
4	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:空气管 DN250 3. 连接形式:焊接	m	52		
5	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:给水管 DN350 3. 连接形式:焊接	m	3		
6	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:给水管 DN400 3. 连接形式:焊接	m	87		
7	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:给水管 DN500 3. 连接形式:焊接	m	84		
8	钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:给水管 DN800 3. 连接形式:焊接	m	86		



9	流量计	1. 类型:电磁流量计 2. 规格、压力等级:DN500	台	2	
10	流量计	1. 类型:电磁流量计 2. 规格、压力等级:DN800	台	1	
11	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN400	个	1	
12	螺纹法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN500	个	2	
13	螺纹法兰阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN800	个	3	
14	一体化设备水厂本体	1、型号、规格:1.5万吨/日, 主体材质不锈钢 SUS304	台	2	
15	微阻力管道混合器	1、DN800, PN10, SUS304	台	1	
16	伸缩节	1、双法兰限位伸缩节	个	4	
17	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN350	个	4	
18	螺纹法兰阀门	1. 类型:蜗轮传动伸缩蝶阀 2. 规格、压力等级:DN350	个	4	
19	螺纹法兰阀门	1. 类型:气动膜片式快开排泥阀 2. 规格、压力等级:DN200	个	28	
20	螺纹法兰阀门	1. 类型:软密封闸阀 2. 规格、压力等级:DN200	个	28	
21	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动伸缩蝶阀 (可调) 2. 规格、压力等级:DN350	个	4	
22	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动伸缩蝶阀 2. 规格、压力等级:DN400	个	4	
23	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动伸缩蝶阀 2. 规格、压力等级:DN250	个	4	
24	螺纹法兰阀门	1. 类型:电动闸板阀 2. 规格、压力等级:400*500	个	4	
25	螺纹法兰阀门	1. 类型:蜗轮传动对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200	个	4	
26	螺纹法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	4	
27	加矾系统加药桶	1、加矾系统加药桶 MC8000L	台	2	
28	计量泵	1、加矾系统隔膜计量泵 2、规格:400L/h, 70m, 62W, 220V, 4-20mA 信号输入	台	2	
29	其他泵	1、加矾系统卸料泵 2、规格:Q=25m³/h, H=10m	台	1	
30	加氯系统加药桶	1、加氯系统加药桶 MC8000L	台	2	
31	计量泵	1、加氯系统隔膜计量泵 2、规格:300L/h, 70m, 62W, 220V, 4-20mA 信号输入	台	2	
32	其他泵	1、加氯系统卸料泵 2、规格:Q=25m³/h, H=10m	台	1	
33	潜水泵	1、潜水泵	台	2	



		2、Q=910m ³ /h, H=10.5m, N=45kW			
34	其他风机	1、三叶罗茨鼓风机 2、Q=37.9m ³ /min, H=40kPa, P=37kW	台	2	
35	反冲洗管路系统	1、DN250-400, PN10	米	50	
36	液位计	1. 超声波液位计 2. 规格: 0-5m, 一体式	个	8	
37	液位计	1. 超声波液位计 2. 规格: 0-8m, 一体式	个	1	
38	在线浊度仪	1、在线浊度仪 0-10NTU	台	2	
39	PH 仪	1、PH 仪 0-14	台	1	
40	余氯仪	1、余氯仪 0-5mg/l	台	1	
41	系统调整费(站内工艺系统安装工程)(机械设备安装工程)		项	1	
42	系统调整费(站内工艺系统安装工程)(静置设备与工艺金属结构制作安装工程)		项	1	
合计(人民币大写): 贰仟零壹拾捌万伍仟元整				¥20185000.00 元	

注: ①以上价格包含辅件设备及其构配件的设计、生产制作、包装、保险、运输、装卸、安装验收、仓储保管、人员培训、售后保障、现场技术服务、增值税及合同包含的所有风险责任等各项费用。在合同履行期内, 非经双方书面同意, 以上不含税单价不予调整。

本合同设备采购总金额为(大写): 贰仟零壹拾捌万伍仟元整 (¥20185000.00 元), 上述金额为含税价格, 其中, 不含税金额为(大写): 壹仟柒佰捌拾陆万贰仟捌佰叁拾壹元捌角陆分 (¥17862831.86 元), 增值税率为 13%, 税款为(大写): 贰佰叁拾贰万贰仟壹佰陆拾捌元壹角肆分 (¥2322168.14 元)。(在合同执行过程中, 结算单价以不含税单价为准, 如因国家税务政策调整, 税率根据国家政策调控而自行调整, 由于政策调整产生的税率风险由乙方承担。具体以开具发票的时间为准。)除合同规定外, 甲方无须向乙方支付其他任何费用。

第三条 设备质量和技术要求

1、本合同采购的设备应为全新未使用过的, 且质量和技术标准应符合强制性的国家质量规范, 合同规定的数量、质量、规格以及施工图纸具体设计要求。

2、在签署本合同时, 甲、乙双方应对设备相关技术文件进行盖章确认。包括附件 3: 产品规格表, 附件 4: 土建图布置图及相关技术附件。双方应保证提供的上述技术文件中记录的数据与安装现场实际尺寸、数据保持一致。



A、①预付款

合同签订生效后，甲方支付合同总价的 20% 作为预付款。

②付款周期

关于付款周期的约定：按工程进度每月支付进度款，按每月已完形象进度工程量（价款）的 70% 支付进度款（其中包含预付款），完工后支付至累计已完工程量总价（含预付款）的 95%，等项目竣工结算验收合格，符合甲方要求完毕后支付全部工程款的 97%，剩余 3% 作为质量保修金，质保期为 12 个月，待质保期满后 30 天内，设备运行不存在任何质量问题或其他影响设备正常使用的问题，一次性支付完毕，质保期内不计算利息。

B、其他支付方式：_____

3、甲乙双方约定按以下 A 形式支付货款。

A、银行转账

B、银行承兑

C、商业承兑

D、银行保理

E、其他：_____

4、甲乙双方约定按以下信息开具发票：

增值税专用发票开票信息应严格参照甲方要求填写，否则甲方有权拒绝接收发票，并视为乙方未提供发票。开票信息如下：

①甲方单位名称：中阳县供水服务中心；

纳税人识别号：12142332734002689N；

地址：中阳县北街塔崖湾；

电话：0358-5028 086；

开户银行：建行中阳支行；

开户账号：14001697808050502946；

②乙方单位名称：金山环保集团有限公司；

纳税人识别号：91330382145562151N；

地址：乐清市翁垟街道万翁中路 888 号；

电话：0577-62900786；

开户银行：农行乐清翁垟支行；

开户账号：19271201040002343；

所属税务机关：_____；

③专票备注栏须注明：

工程名称：中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程；

工程所在地：_____；



- 附件 1: 廉洁合同
附件 2: 材料分包安全管理协议书
附件 3: 产品规格表
附件 4: 土建图布置图及相关技术附件

甲 方: 中阳县供水服务中心 (盖章)
法人或委托代理人: 荣朱印福 (签字) 电话: _____
注册地址: 中阳县北街塔崖湾 邮编: _____
通讯地址: _____ 邮编: _____
纳税人身份: _____
纳税人识别号: 1214233273400268911
开户银行名称: 建行中阳支行
开户银行账号: 14001697888050502946

乙 方: 金山环保集团有限公司 (盖章)
法人或委托代理人: 张 (签字) 电话: 0577-62900786
注册地址: 乐清市翁垟街道万翁中路888号 邮编: 325606
通讯地址: 乐清市翁垟街道万翁中路888号 邮编: 325606
纳税人身份: 一般纳税人
纳税人识别号: 91330382145562151N
开户银行名称: 农行乐清翁垟支行
开户银行账号: 19271201040002343

表C.1.1-4

竣工验收证明书

竣工许可证号:

121129202206020101

编号: CO-4-01

工程名称	中阳县水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程	建筑面积	1022.78	层数	1层	工程地点	中阳县段家庄
结构类型	设备安装	工程造价				开竣工日期	2022年8月30日至2022年10月20日
工程内容及检查情况	本工程中阳县水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程3万吨/日集成式模块化水厂(2套JS-660型一体化净水装置)其中包括:日集成式模块化水厂、反冲洗系统、外围管路系统、加药系统、空气系统、自吸泵、取样箱、仪表采样管路、自控仪表、电缆桥架及支架等内容,已按照合同要求,涉及的内容全部完成,资料齐全有效,并经过现场验收合格。						
验收意见	验收日期: 2023年8月15日						
	建设单位 项目负责人:  (公章)	监理单位 总监理工程师:  (公章)	设计单位 项目负责人:  (公章)	勘察单位 项目负责人: (公章)	施工单位 单位负责人:  (公章)		

合同（05）

JS202304242(五慧)



五象水厂一期工程设备采购I标合同

设备采购项目

非标设备采购合同

（合同号：ZB2023-WXI-01）

买方：淮安顺智水务设备有限公司

卖方：金山环保集团有限公司





合同号: ZB2023-WX1-01

第 2 页 共 52 页

合 同

1. 合同当事人

买方: 淮安顺智水务设备有限公司 (以下简称“买方”)

地址: 淮安市洪泽经济开发区渤海路3号高新技术产业园A12-2幢

卖方: 金山环保集团有限公司 (以下简称“卖方”)

地址: 乐清市翁垟街道万翁中路888号

2. 项目名称、业主名称和地址、签约地点及时间

项目名称: 五象水厂一期工程设备采购I标合同设备采购项目 (以下简称“项目”)

业主名称: 广西绿城水务股份有限公司 (以下简称“业主”或“最终用户”)

项目现场地址: 五象水厂一期工程项目施工所在地

签约地点: 南京

签约时间: 2023年4月24日

3. 合同标的及价格

序号	名称	规格	材质	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	制造商	备注
	格栅配水井及预臭氧接触池								
	配水井及格栅:								
1	回转式格栅	B=2.0m, 栅隙5mm, 渠深4.7m, N=1.5KW电压: 380VAC; 电机及减速机品牌为SEW, 轴承品牌为NSK或SKF	见技术附件	2	套			金山环保集团有限公司	配渣斗、落渣管等, 配套控制箱
2	无轴螺旋输送机	螺旋直径Φ220mm, N=1.1KW, L=5.0m电压: 380VAC; 电机及减速机品牌为SEW, 轴承品牌为NSK或SKF	见技术附件	2	套			金山环保集团有限公司	



合同号: ZB2023-WXI-01

第 3 页 共 52 页

3	铸铁镶铜 手电两用 方闸门	上开式,双向 受力, H中 =6.5m, 启闭 力40-60KN, B*H=2.0*2.0 m, N=2.04KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	铸铁	3	台		手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	配启闭机及 电动装置 等; 一体化 智能型
4	铸铁镶铜 手电两用 方闸门	上开式,双向 受力, H中 =3.6m, 启闭 力30-40KN, B*H=1.7*1.7 m, N=2.04KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	铸铁	4	台		手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	配启闭机及 电动装置 等; 一体化 智能型
5	铸铁镶铜 手电两用 方闸门	上开式,正向 受力, H中 =3.6m, 启闭 力30-40KN, B*H=1.7*1.7 m, N=2.04KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	铸铁	4	台		手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	配启闭机及 电动装置 等; 一体化 智能型
6	不锈钢手 电两用方 闸门	上开式,正向 受力, H中 =5.8m, 启闭 力20-30KN, B*H=1.5*1.5 m, N=1.38KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	SS316L	4	台		手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	配启闭机及 电动装置 等; 一体化 智能型
7	堰板	4750mm*200m m, 厚度3mm	SS304	8	块		金山环 保集团 有限公 司	
预臭氧接触池:								
8	不锈钢电 动方闸门	上开式,正向 受力, H中 =5.8m, B*H=1.5*1.5	SS316L	4	台		手电动 执行器 品牌为 英国罗	配启闭机及 电动装置 等; 一体化 智能型



合同号: ZB2021-WXI-01

第 4 页 共 52 页

		m, N=1.38KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC						托克 rotork- 金山环 保集团 有限公司 成套	
	机械混合折板絮凝平流沉 淀池								
	混合井:								
9	立式混合 搅拌机	N=15KW, 转速 68RPM, 桨叶 直径1626mm, 变频; 电压: 380VAC; 电机 及减速机品 牌为SEW, 轴 承品牌为 TIMKEN或SKF 或NTN或等	机座铸 铁, 桨 叶主轴 SS316L	8	台			金山环 保集团 有限公 司	配挡板、防 雨罩, IP67T, 配套 控制箱, 详 见施工图电 气
10	折板	A型, 厚4mm	SS316L	240	块			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
11	折板	B型, 厚4mm	SS316L	96	块			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
12	折板	C型, 厚4mm	SS316L	144	块			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
13	折板	D型, 厚4mm	SS316L	64	块			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
14	折板	E型, 厚4mm	SS316L	64	块			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
15	集水槽	B=410mm, L=15m, 厚度 5mm	SS316	72	根			金山环 保集团 有限公 司	详设计院大 样图
	V型滤池								
16	整浇滤板	1000*450mm, 厚180mm, B 型模板, 整体 浇筑	钢筋 砼C30	4320	块			金山环 保集团 有限公 司	含滤板模板 (材质ABS)、 螺栓、螺柱 等配件, 参



合同号: ZB2023-WXI-01

第 5 页 共 52 页

									CECS 178:2009 B 型; 整浇滤 板; 含安装
17	可调式长 柄滤头	滤帽直径 d=50mm, 水头 损失≤0.5m	ABS	77760	个			金山环 保集团 有限公 司	参CECS 178:2009 含滤帽、滤 杆、预埋杆 等配件
18	渠道叠梁 闸	渠道宽 B=1100, H=16 80, 单块 280mm	铝合 金	2	台			金山环 保集团 有限公 司成套	
19	电动渠道 闸	渠道宽 B=1400, H=16 00; N=1.1KW; 防护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	SS304	4	台			手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	不锈钢, 配 套手自一体 启闭头, 一 体化智能型
20	不锈钢V型 配水槽	H=0.75m, L=15m, 厚度 4mm	SS316	32	套			金山环 保	不锈钢, 配 套不锈钢支 撑件、防漏 角钢等
21	进水堰	4300X150mm, δ=3mm	SS304	16	块			金山环 保	详设计院 大样图
22	出水堰	2000X150mm, δ=3mm	SS304	16	块			金山环 保	详设计院 大样图
后臭氧接触池									
23	手电两用 闸门	1500*1500, 正向受力, H 中=6250; N=1.38KW; 防 护等级: IP68; 绝缘等 级: F; 电压: 380VAC	碳钢	4	台			手电动 执行器 品牌为 英国罗 托克 rotork- 金山环 保集团 有限公 司成套	配套手自一 体启闭头, 一体化智能 型



合同号: J21-WX1-01

第 6 页 共 53 页

24	手电两用 闸门	1500*1500, 反向受力, H 中 =6250;N=1.3 8KW; 防护等 级: IP68; 绝 缘等级: F; 电压: 380VAC	SS316L	4	台		金山环 保	配手电一体 启闭机
25	出水堰板	不锈钢316L	S316L	1	套		金山环 保	详设计院大 样图 (共计 26m长)
活性炭滤池								
26	叠梁闸	B*H=2500*14 00mm, 单块高 度280mm	铝合 金	1	套		金山环 保	配闸槽、起 吊机等
27	气动翻板 泥水阀	单个洞宽 3.2m, 洞高 0.15m	SS316	16	套		金山环 保	双阀
28	横向排水 管	满足系统正 常使用要求	PE	1568	根		金山环 保	详见 GP-TL-09, 包括安装配 件
29	纵向布水 布气管	满足系统正 常使用要求	SS316L	1568	根		金山环 保	详见 GP-TL-09, 包括安装配 件; 炭滤池 布水布气系 统, 含安装
30	定位钢板	L=2487.5	SS316L	256	个		金山环 保	详见 GP-TL-15
31	定位钢板	L=1100	SS316L	64	个		金山环 保	详见 GP-TL-15
32	可调堰板	不锈钢316	SS316	16	套		金山环 保	统计至 GP-TL-17
合同总计		小写¥25,354,336.00; 大写: 人民币贰仟伍佰叁拾伍万肆仟叁佰叁拾陆元整						

注: (1) 以上费用包括随机备件、随机工具、包装费、运输费 (到达项目现场一切物流相关费用)、卸货费、保险费、税金 (包括但不限于税率为13%的增值税, 如遇增值税税率调整, 合同总价也将相应调整)、指导安装费以及清单要求安装的安装费、技术服务费等。以上价格为固定价, 非经双方一致同意, 不得变更。设备的详细供货范围及技术规范见合同附件1-3。在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺, 在供货清单中并未列入但确实是卖方供货范围中所应该有的, 或者是满足合同附件2对合同设备的性能保证值要求所必须的, 均应由卖方负责将所缺的设备、技术资料等补充完整, 且不发生费用问题。设备的技术规范、技术经济指标和性能按本合同附件3执行。

(2) 设备的尺寸以卖方提资并经设计院确认的图纸为准;

合同号: ZB2023-WXI-01

第 16 页 共 52 页

4.1 本合同经买卖双方签字并加盖单位公章或合同专用章,即生效。本合同一式四份,买方执二份,卖方执二份。

买 方	淮安顺智水务设备有限公司	卖 方	金山环保集团有限公司
法定代表人		法定代表人	
授权代表	陈锋	授权代表	王慧
开户行	中国建设银行洪泽县支行	开户行	农行乐清翁垟支行
账号	32050172793600002051	账号	19274201040002343
统一社会信用代码	91320829MA220LBMXD	统一社会信用代码	91330382145562151N
开票地址	淮安市洪泽经济开发区渤海路3号 高新技术产业园A12-2幢		
开票电话	13770624534	合同联系人及联系电话	王慧13868898755
合同联系人及联系电话	陈锋 15205199916	卖方固定电话	0577-62900786
现场项目经理及联系电话		项目执行联系人及联系电话	



用户使用证明

项目名称：五象水厂一期工程设备采购 I 标合同设备采购项目
用户名称：淮安顺智水务设备有限公司
用户电话：陈锋 15205199916
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：2535.4336
合同签订时间（年/月）：2023 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 10 月
供货内容：格栅、输送机、闸门、搅拌器、折板集水槽、滤头、滤板、布水布气系统 etc.
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时，设备运行良好，质量优秀。
（盖用户单位章） 日期： 2025 年 3 月 24 日



合同（06）

中标通知书



中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目（采购编号：POWERCHINA-0204-230092）的评审工作已结束，现通知贵单位中标。

请贵单位在收到中标通知书后，派（授权）代表前往：浙江省杭州市余杭区高教路201号，与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司谈判并签订合同。

特此通知。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



2023年4月26日



JS202304252 (林志泽)

江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包
堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务合同

合同编号：AC210184Y-18-EM(13)

甲 方：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

乙 方：金山环保集团有限公司

签订时间：二〇二三年四月





第一部分 合同协议书

合同编号：AC210184Y-18-EM(13)

签订地点：浙江省杭州市

签订时间：2023年4月25日

甲方（采购人）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

乙方（中标响应人）：金山环保集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目（项目编号：POWERCHINA-0204-230092）的《竞争性谈判文件》、乙方的《响应文件》以及《中标通知书》，甲、乙双方经平等友好协商，同意共同遵守如下条款：

本采购合同以完成甲方与业主签订的总承包合同（简称“总包合同（AC210184Y）”）为目的，总包合同中有关本合同范围内的货物和服务的所有甲方责任义务的规定，将适应于本合同，由乙方承担。

一、合同文件的组成

下列文件构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件互相解释，互为说明，合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书
- (2) 合同条款
- (3) 合同附件
- (4) 中标通知书
- (5) 中标响应人在评审过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件
- (6) 竞争性谈判文件
- (7) 设计图纸
- (8) 中标响应人的响应文件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件以及对合同文件的补充和修改均构成合同文件的组成部分。属于同一类内容的文件，以最新签署的为准。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息在合同附件予以说明。



采购内容

堰板、折板、集水槽、滤池非标设备清单，品牌为金山环保。

编号	名称	规格及型号	材料	单位	数量	备注
一	堰板					含橡胶密封垫等
1.1	不锈钢堰板	4200×400, δ=4 mm	SS316L	套	1	由 2 块 2100×400 堰板拼接而成。配水井及预臭氧接触池
1.2	不锈钢堰板	8400×400, δ=4 mm	SS316L	套	1	由 4 块 2100×400 堰板拼接而成。配水井及预臭氧接触池
1.3	进水堰板	5500×400, δ=4 mm	SS304	套	10	砂滤池
1.4	不锈钢堰板	9000×400, δ=4 mm	SS316L	套	2	中间提升泵房及后臭氧接触池
1.5	进水堰板	5500×400, δ=4 mm	SS316L	套	10	炭滤池
二	不锈钢折板					絮凝沉淀池
2.1	1# 板	1500×500×3	SS316L	块	208	单组工程量; 共 36 组
2.2	2# 板	1500×879×3	SS316L	块	12	单组工程量; 共 36 组
2.3	3# 板	1500×600×3	SS316L	块	11	单组工程量; 共 36 组
2.4	4# 板	1500×575×3	SS316L	块	5	单组工程量; 共 36 组
2.5	5# 板	1500×550×3	SS316L	块	5	单组工程量; 共 36 组
三	集水槽					
3.1	不锈钢指形槽	0.4×0.7 m, L=24.15 m	SS304	根	36	不锈钢壁厚 5 mm, 絮凝沉淀清水池
3.2	V 型槽	详见图纸	SS304	套	20	砂滤池
3.3	指型槽	L=4450, δ=5 mm	SS316L	套	180	炭滤池
四	ABS 排泥管					
4.1	ABS 管(反应池排泥管)	SDR21, DN200, L=14850	ABS	根	68	一端法兰连接, 一端盲板焊死。下方 45° 开孔, 孔间距 350
4.2	ABS 管(配水区排泥管)	SDR21, DN200, L=14850	ABS	根	8	一端法兰连接, 一端盲板焊死。下方 45° 开孔, 孔间距 400
五	滤板滤头					
5.1	整浇滤板	16050×4250×180	C30,P8	块	20	厂家订制, 砂滤池
5.2	可调式滤头	DN25, L=350	ABS	套	53760	缝隙 0.4mm, 砂滤池
5.3	滤板模板一	963×467×80	ABS	块	2880	厂家订制, 砂滤池



编号	名称	规格及型号	材料	单位	数量	备注
5.4	滤板模板二	963×158.5×80	ABS	块	320	厂家订制, 砂滤池
5.5	整浇滤板	16050×4250×180	C30, P8	块	20	厂家订制, 炭滤池
5.6	可调式滤头	DN25, L=350	ABS	套	53760	缝隙 0.4mm, 炭滤池
5.7	滤板模板一	963×467×80	ABS	块	2880	厂家订制, 炭滤池
5.8	滤板模板二	963×158.5×80	ABS	块	320	厂家订制, 炭滤池
六	滤料					
6.1	石英砂滤料	D ₁₀ =0.9~1.2mm, K ₈₀ <1.4		m ³	1910	砂滤池
6.2	粗砂	d=2~4 mm		m ³	273	砂滤池
6.3	石英砂滤料	D ₁₀ =0.9~1.2mm, K ₈₀ <1.4		m ³	819	炭滤池
6.4	粗砂	d=2~4 mm		m ³	273	炭滤池
七	空压机系统					
7.1	压缩空气供气系统	1.6 m ³ /min, 1.0Mpa, N=15 kW	成品	套	2	1 用 1 备, 含 2 台空压机、2 台冷干机(带自动排水功能)、1 套规格 2 m ³ 的储气罐、空气和油滤清器、压力传感器、气源分配器等

注: 乙方需确保在工作范围内设备的正常运转, 任何元件或装置, 如果合同文件中未专门提到, 但对设备成套运行品质是必要的, 则乙方应提供这些元件或装置, 价格已计入本次报价总价内。

(2) 堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务内容:

① 包括但不限于: 不锈钢堰板、不锈钢折板、指型槽、V 型槽、ABS 排泥管、整浇滤板、可调式滤头、滤板模板、石英砂滤料、粗砂、空压机系统(含空压机、冷干机、储气罐及附件等)等。

② 安装用的所有紧固件(包括预埋地脚螺栓、螺母、垫圈等);

③ 设备首次调试运行所需的润滑油、润滑脂。

④ 提供为设备调试、运行、维护、拆卸、吊装和重新组装所必需的紧固件、专用工具、专用设备及配件, 正常运转 2 年所需备品备件。

⑤ 折板、砂滤池、炭滤池成套设备等深化设计、滤池系统自控施工图深化设计、安装指导、滤板滤头施工及安装、调试、试运行、验收试验、参加并配合验收、现场培训、性能试验等技术服务。



⑥ 在上述未曾提到，但确属成套设备安装、安全有效可靠运行所需的相关设备、附件、紧固件及其备品备件也应包括在供货范围内，乙方仍应提供，以保证系统功能的完整性。

(3) 工作界面

① 土建基础：乙方负责提供折板、滤板滤头等非标设备基础土建部分等设计图纸，甲方根据图纸进行基础土建部分的结构设计、钢筋预留。乙方负责滤板的土建施工（含滤板支撑梁找平、钢筋采购与绑扎、支模、混凝土浇筑、养护、拆模、垃圾清理等）。

② 安装调试：乙方负责滤板滤头的安装，负责滤池配水系统的安装和调试（含气密性试验、气水反冲洗均匀性试验等）。

③ 设计服务：乙方负责根据采购方所采购的滤池设备（无论是否为乙方供货）的电气自控施工图深化设计，包含根据工艺要求设计滤池成套系统运行，负责配合自控单位进行建立滤池运行、反冲洗等自控运行逻辑。甲方按照乙方提供的图纸采购控制箱和 PLC 站。

三、工作范围

乙方负责竞争性谈判文件中规定的所有设备和相关系统的设计、材料、深化设计、生产加工、制造、采购、工厂检验和试验、包装、保护、资料、装车、运输、报关、交货前的运输保险、交货（车板交货）、指导卸货、滤板滤头滤料卸货、到货验收、现场服务（含安装指导、调试、试运行、验收试验、参加并配合验收、现场培训等技术服务）、滤板滤头施工及安装、及性能试验、提供服务所需工具设备，以及验收合格交付使用之前及质量保修期内保修服务与备品备件等、负责对甲方人员（含业主方运行人员）的理论、操作和维修培训等。

四、工期要求/交货地点：

(1) 工期最低要求：在合同签订生效后 90 天内分批次完成交货。具体时间以甲方通知为准。安装工期从现场具备安装条件后计算，安装工期为 60 天。

(2) 交货地点：项目现场（乙方负责安装的设备落地交货，其余设备车板交货），进场运输道路限高、限长等限行路况请响应人自行踏勘。

五、合同总价

合同总价（含增值税）为人民币大写：壹仟伍佰壹拾捌万陆仟贰佰贰拾壹元整，即 ¥15,186,221 元，税率 13%，其中不含税总价人民币大写：壹仟叁佰肆拾叁万玖仟壹佰叁拾叁元陆角叁分整，即 ¥13,439,133.63 元，增值税人民币大写：壹佰柒拾肆万柒仟零



捌元柒角柒分整，即¥1,747,087.37元。

该合同总价已包括乙方工作范围中规定的所有设备和相关系统的设计、材料、深化设计、生产加工、制造、采购、工厂检验和试验、包装、保护、资料、运输、报关、交货前的运输保险、专利和关税、全额增值税、交货（车板交货）、到货验收、指导卸货、现场服务（含安装指导、调试、试运行、验收试验、参加并配合验收、现场培训等技术服务）、滤板滤头施工及安装、及性能试验、乙方人员交通、食宿、工资、所得税、其它税费以及提供服务所需工具备件，以及验收合格交付使用之前及质量保修期内保修服务与备品备件等所有其他有关各项的含税费用、负责对甲方人员（含业主方运行人员）的理论、操作和维修培训等。

除合同条款另有约定外，本合同执行期间不含税总价不变。本合同约定的不含税价格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，则价税合计相应调整。

六、质量标准

满足“附件1 技术要求”及达到国家、浙江省杭州市和行业标准，强制性条文和现行规范及设计要求，达到质量验收规范合格标准。

七、承诺

1. 乙方承诺按照本协议第一条所列全部文件的规定进行工作，承担上述文件规定的乙方的全部责任和义务。
2. 甲方承诺在签订本协议之后，将按合同文件的规定，向乙方支付款项和提供必要的条件。
3. 双方保证依照本协议及其合同文件履行合同义务。
4. 在合同生效后 14 天内，乙方按合同附件规定的格式向甲方提交履约保函（见索即付）或履约保证金。履约担保的银行必须是国有银行或大型股份制银行。

八、合同生效

本协议经合同双方法定代表人或其授权委托人签字，并分别盖章后生效。合同有效期为自合同正式生效日起直至双方完成和实现合同文件全部条款及要求时为止，或根据合同条款相关规定合同被双方终止。

九、合同份数

本协议正本贰份，副本捌份；合同双方各执正本壹份，副本肆份，均具有同等法律效力。



以下主合同协议书正文)

甲方(盖章): 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人

或其授权委托人(签字):



地 址: 杭州市潮王路 22 号

电 话: 0571-56625225

传 真: 0571-56625669

税 号: 91330000142920718C

开户行: 中国农业银行股份有限公司杭州西湖支行

帐 号: 190001010400337360000002005

乙方(盖章): 金山环保集团有限公司

法定代表人

或其授权委托人(签字):



地 址: 浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

电 话: 0577-62903100

传 真: 0577-62901785

税 号: 91330382145562151N

开户行: 中国农业银行股份有限公司乐清翁垟支行

帐 号: 19271201040002343



用户使用证明

项目名称：江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目
用户名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
用户电话：朱爽 0571-56625225
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1518.6221
合同签订时间（年/月）：2023 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 6 月
供货内容：堰板、折板、集水槽、滤池非标设备
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时、安装专业、设备质量优秀、售后服务到位。
 (盖用户单位章) 日期： 2025 年 1 月 16 日

合同（07）

JS202305262(附-炜)



自贡市富顺县城乡供水一体化工程（一期）
工程总承包（EPC）一体化项目，赵化水厂
一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池
采购及安装

采 购 合 同

甲 方：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司
乙 方：金山环保集团有限公司
项目地点：四川自贡市富顺县区域内





根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及国家有关法律法规，
甲、乙双方经友好协商就自贡市富顺县城乡供水一体化工程（一期）工程总承包（EPC）一
体化项目中赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池成套设备采购事宜，为明确双
方责任和权利，特订立本合同，共同遵守。本合同双方意思表示一致且真实，具体条款如下：

一、合同标的

序号	名 称	型号规格 (mm)	品牌	单 位	数 量	单价 (元)	金额 (元)	备 注
—	一体化净水装 置	处理规模： Q=20000 吨/日	金山	台	1			采用斗式网格预絮 凝+塑料斜管预沉+ 斗式网格+不锈钢横 向分流式斜板沉淀+ 离子气浮+组装式 V 型滤池组合工艺；含 内部零配件、扶梯走 道等。
1	一体化净水装 置本体	箱体尺寸：47.4 ×15.6×4.8m， 分左右两格并联 运行；材质：不 锈钢 304	金山	台	1			外圈钢板厚度不低 于国标 6mm
2	微（无）阻力 管道混合器	DN500，PN10， L=2600，材质： 不锈钢 304	金山	台	1			
3	斗式网格	材质：不锈钢 304	金山	m ²	536			预反应区+反应区
4	蜂窝斜管	Φ35，δ0.5；乙 丙共聚材质	金山	m ²	110			斜管预沉区
5	不锈钢集水总 槽	L=7000；不锈钢 304 材质	金山	条	2			斜管预沉区
6	不锈钢集水槽	L=3600；不锈钢 304 材质	金山	条	20			斜管预沉区
7	横向分流式斜 板沉淀装置	沉淀负荷：5.6m ³ (水)/m ² ·h； 不锈钢 304 材质	金山	m ³	144			横向分流式斜板沉 淀区
8	高精度不锈钢 滤头滤板组合 装置	滤板：d=6mm，不 锈钢 304 材质； 滤头缝隙 0.3， ABS 材质	金山	m ²	128			组装式 V 型滤池区
9	排泥阀现场控 制箱	600×800×250， 不锈钢 304	金山	个	4			
10	净水器控制柜	2200×800×	金山	个	2			每台控制柜控制一



	带 PLC	600, 不锈钢 304					组滤池
11	工控机	I7CPU/8G 内存 /1T 硬盘	联想	台	1		23.6.19#
12	组态软件及编程	Wincc	西门子	套	1		23.6.19#
13	电缆等安装辅材	YJV-50×3+2×25 等	金山	批	1		23.6.19# 含电力及控制配套
	小计						
二	一体化臭氧活性炭滤池	处理规模: Q=20000 吨/日		台	1		采用汽水反冲洗普通快滤池工艺, 含内部零配件、扶梯走道等。
1	一体化臭氧活性炭滤池主体	箱体尺寸: 12×10.5×5.0m, 分三格并联运行, 材质: 不锈钢 316L 材质	金山	台	1		外圈钢板厚度不低于国标 6mm
2	高精度不锈钢滤头滤板组合装置	滤板: d=6mm, 不锈钢 316L 材质; 滤头缝隙 0.3	金山	m ²	90		23.6.19#
3	洗砂排水槽	L=7500, 不锈钢 316L	金山	条	3		
4	活性炭滤池控制柜带 PLC	2200×800×600, 不锈钢 304	金山	个	3		每台控制柜控制一组滤池
5	组态软件及编程	Wincc	西门子	套	1		23.6.19#
	电缆等安装辅材	YJV-50×3+2×25 等	金山	批	1		23.6.19# 含电力及控制配套
	小计						
三	总计						

说明: 1、本合同含税价: 13310000 元, 大写: 壹仟叁佰叁拾壹万元整, 税率: 13%

特别说明: 乙方承诺所供设备的规格、材质、数量完全满足图纸、技术规范及功能使用要求乙方已经详细阅读甲方提供的图纸及技术规范, 后期有漏项的设备乙方不收取甲方任何费用, 乙方承诺所设备为系统成套完全满足功能需求

2023.6.19 已升 1200/100元

1. 本合同范围: 包含赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池成套设备的供货、安装、调试, 质保期内设备正常使用条件下发生的设备故障问题, 由乙方免费维修更换。相关伴随服务包括但不限于: 设备选型、供货、运输、现场安装和调试、培训、合同约定的质量保证期服务, 相关费用已计入设备总额内。
2. 本合同含税总价为: 壹仟叁佰叁拾壹万元整 (¥13310000 元), 本合同含 13% 增值税专用发票, 以不含税单价为基准, 如遇国家相关税收调整政策出台, 应根据调整后税



因不可抗力而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后 2 小时内做出反应，4 小时内派员到现场维修。

以上修理及更换应自技术人员到达现场一周内完成，特殊情况修复时间双方协商确定。

若乙方不能在规定时间内将设备维修或更换好，乙方应将所维修的产品换成全新的产品给甲方使用。如乙方未在前述 10 个自然日内未按照约定采取补救措施的，每拖延一周，须向甲方支付合同总额的 1% 的违约金。但因甲方人为因素或不可抗力造成的设备维修，甲方应适当支付相应费用。

4. 质保期及服务：设备质保期 3 年，质保期内：第一年每月定期巡访和检查，设备使用情况；第二年每季度定期巡访和检查，设备使用情况；第三年每半年一次巡访和检查，设备使用情况。巡访和检查应有相关文字资料。设备质保期内除易损件、耗材外的主要配件应满足该项目技术要求。设备在质保期内，同一设备同一问题发生的故障维修二次以后，第三次发生故障该设备视为不合格，卖方应更换新设备。
5. 因设备的质量问题而发生争议，由设备所在地质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担，设备不符合质量标准的鉴定费用由乙方承担，并乙方有现货的情况下负责在 7 日内用合格产品替换，否则乙方应赔偿由此造成的甲方一切损失。
6. 乙方无偿培训甲方及最终用户的操作及维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

八、付款方式

- 1、合同签订后甲方支付合同总额的 20% 作为预付款；货到现场经验收合格准备安装前支付至合同总额的 50%；设备安装结束具备验收条件后一周内，甲方付至合同总额的 80%；经业主方调试验收合格一周内付至合同总额的 97%，余 3% 质保金于质保期满一周内一次性付清。
注：第二次付款时乙方须提供相应的送货清单及物流单据。

- 2、支付方式：银行转账支付。

3. 发票收件信息：自贡市汇川路林润美墅快递服务站；收件人：何华谊；电话：18990007733

九、不可抗力

1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等或其它双方认定的不可抗力事件。
2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

十、索赔



本合同。

十四、法律诉讼

本合同签订地点：四川省自贡市。

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，诉讼管辖权由白原告住所地的人民法院管辖。受理期间，双方应继续执行合同其余部份。

十五、其他

本合同正本肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，合同自双方盖章后生效，扫描件、传真件具有同等法律效力。合同未尽事宜，双方协商解决，协商结果以“纪要”形式作为合同附件经双方代表签字确认并加盖单位公章或合同专用章后生效，本合同各项附件与合同具有同等法律效力。若各项附件与合同或各项附件之间存在不一致的约定时，以时间靠后的约定为准。

十六、签字栏

甲方：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司 单位地址：富世镇白果路3号附1号（办公楼） 法定代表： 委托代理人： 联系电话： 开户银行：中国工商银行股份有限公司富顺北湖支行 帐 号：2303 3073 0910 0048 182 税 号：9151 0322 MA7N F8KX 1N 日 期：2023 年 5 月 26 日	乙方：金山环保集团有限公司 单位地址：浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号 法定代表：王浩瀚 委托代理人：陈伟 电 话：0577-62900786 开户银行：农行乐清翁垟支行 账 号：19271201040002343 税 号：91330382145562151N 日 期：2023 年 5 月 26 日
--	---





竣工验收单

业主（甲方）	自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司	工程地点	富顺县赵化水厂
施工方（乙方）	金山环保集团有限公司	合同签订日期	2023年5月26日
工程名称	自贡市富顺县城乡供水一体化工程（一期）工程总承包（EPC）一体化项目，赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装		
施工日期	2023年7月10日~2023年8月25日	竣工日期	2023年9月5日
工程内容	1、一体化净水装置：Q=20000吨/日数量1台（包含一体化净水装置本体、管道混合器、网格、斜管、不锈钢集水槽、滤头、不锈钢滤板、滤料、阀门、汽浮系统、电气自控及仪表等相关所有配套件）。		
验收意见	1、工程已按图纸设计和合同约定的内容全部完成，各系统运行正常，符合相关规范要求。 2、工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。		
验收单位（甲方）		监理单位	
施工单位（乙方）			
负责人签名：	负责人签名：	施工负责人：	
 (盖章)	 (盖章)	 (盖章)	
2023年9月20日	2023年9月15日	2023年9月5日	

合同（08）



JS202305261(陈伟)

富顺县东部水厂工程(一期)工程总承包 EPC

富顺县东部水厂工程

一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池
采购及安装专业分包

采 购 合 同

甲 方：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司

乙 方：金山环保集团有限公司

项目地点：四川自贡市富顺县区域内



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及国家有关法律法规，甲乙双方经友好协商，就富顺县东部水厂工程(一期)工程总承包 EPC 项目东部水厂 一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池成套设备 采购事宜，为明确双方责任和权利，特订立本合同，共同遵守。本合同双方意思表示一致且真实，具体条款如下：

一、合同标的

序号	名称	型号规格 (mm)	品牌	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
一	一体化净水装置	处理规模： Q=25000 吨/日	金山	台				采用斗式网格预絮凝+塑料斜管预沉+斗式网格+不锈钢横向分流式斜板沉淀+离子气浮+组装式 V 型滤池组合工艺；含内部零配件、扶梯走道等。
1	一体化净水装置本体	箱体尺寸： 52.9×19×4.8m，分左右两格并联运行；材质：不锈钢 304	金山	台	1			外圈钢板厚度不低于国标 6mm
2	微(无)阻力管道混合器	DN700， PN10， L=2600，材质：不锈钢 304	金山	台	1			
3	斗式网格	材质：不锈钢 304	金山	m ²	670			预反应区+反应区
4	蜂窝斜管	Φ35，δ 0.5；乙丙共聚材质	金山	m ²	133			斜管预沉区
5	不锈钢集水总槽	L=7000；不锈钢 304 材质	金山	条	2			斜管预沉区
6	不锈钢集水槽	L=4450；不锈钢 304 材	金山	条	20			斜管预沉区



		质					
	横向分流式斜板沉淀装置	沉淀负荷: 6.8m³ (水) /m³ · h; 不 锈钢 304 材 质	金山	m³	175		横向分流式 斜板沉淀区
8	高精度不 锈钢滤头 滤板组合 装置	滤板: d=6mm, 不锈 钢 304 材质; 滤头缝隙 0.3, ABS 材 质	金山	m²	162		组装式 V 型滤 池区
9	排泥阀现 场控制箱	600×800× 250, 不锈 钢 304	金山	个	4		
10	净水器控 制柜带 PLC	2200×800 ×600, 不锈 钢 304	金山	个	4		每台控制柜 控制一组滤 池
11	上位机	I7CPU/8G 内 存/1T 硬盘	联想	台	1		
12	组态软件 及编程	Wincc	西门 子	套	1		
13	电缆等安 装辅材	YJV-50× 3+2×25 等	金山	批	1		含电力及控 制配套
	小计						
二	一体化臭 氧活性炭 滤池	处理规模: Q=25000 吨/ 日		台	1		采用气水反 冲洗普通快 滤池工艺, 含 内部零配件、 扶梯走道等。
1	一体化臭 氧活性炭 滤池主体	箱体尺寸: 14.5×10.5 ×5.0m, 分 左右两格并 联运行, 材 质: 不锈 钢 316L 材质	金山	台	1		
2	高精度不 锈钢滤头 滤板组合 装置	滤板: d=8mm, 不锈 钢 316L 材 质; 滤头缝 隙 0.3	金山	m²	109		
3	洗砂排水 槽	L=7500, 不 锈钢 316L	金山	条	3		



4	活性炭滤池控制柜带 PLC	2200×800×600, 不锈钢 304	金山	个	3		每台控制柜控制一组滤池
	组态软件及编程	Wincc	西门子	套	1		
6	电缆等安装辅材	YJV-50×3+2×25 等	金山	批	1		含电力及控制配套
	小计						
三	总计						

说明：1、本合同含税价：14900000 元，大写：壹仟肆佰玖拾万元整，税率：13%。
 特别说明：乙方承诺所供设备的规格、材质、数量完全满足图纸、技术规范及功能使用要求，乙方已经详细阅读甲方提供的图纸及技术规范，后期有漏项的设备乙方不收取甲方任何费用，乙方承诺所设备为系统成套完全满足功能需求。

1. 本合同范围：包含东部水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池成套设备的供货、安装、调试，质保期内设备正常使用条件下发生的设备故障问题，由乙方免费维修更换。相关伴随服务包括但不限于：设备选型、供货、运输、现场安装和调试、培训、合同约定的质量保证期服务，相关费用已计入设备总额内。
2. 本合同含税总价为：壹仟肆佰玖拾万元整（¥14900000 元），本合同含 13% 增值税专用发票，以不含税单价为基准，如遇国家相关税收调整政策出台，应根据调整后税法规定并按不含税总价为基础调整相应税金及提供合规发票。
3. 本价格包括设备金额、设备清单、易损件、维修维护、包装、运输、装卸费、保险费、税金、培训、安装施工和调试费、质保期内的维修维护保养等全部费用。设备正常运行必须的附件或辅材如上表未列出或不足，乙方仍应提供齐全，其费用包含在对应设备单价中。
4. 本合同执行期间合同货物及配件总价不因市场变化而增加，甲方无需另向乙方支付总价之外的其他费用。
5. 乙方确定已认真查看相关图纸和详细阅读相关技术条款（包括甲方提供的一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池相关技术规范），并明确甲方的技术要求，签订合同之前乙方必须到项目工地现场测量安装尺寸等相关技术参数，双方技术代表充分沟通，以满足技术标书所有要求及现场业主的需求标准。
6. 乙方自行负责运输，保证货物安全运送到指定项目地点。
7. 乙方为东部水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池的专业分包，设备最终必须满足业主、总包及相关部门验收，由于设备质量问题导致验收不合格，乙方自行负责整改达到验收标准。由于质量问题造成的任何损失由乙方承担。
8. 乙方自行负责联系与该设备配套的设备厂商如：气浮、电气、自控、臭氧等专业，甲方



3. 发票收件信息：自贡市汇川路林涧美墅快递服务站；收件人：何华谊；电话：18990007733

九、不可抗力

1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等或其它双方认定的不可抗力事件。
2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

十、索赔

1. 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。
2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。
 - 1) 如存在严重质量问题以致合同目的不能实现，乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，乙方承担由此发生的一切损失和费用。
 - 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。
 - 3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷部分或修补缺陷的部份，乙方应承担直接费用和风险并负担甲方所发生的直接费用。同时，相应延长质量保证期。
3. 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十一、违约责任

除不可抗力因素外，乙方未能按时交货或未按时提供资料，每拖延一周，须向甲方支付合同总额的 1% 的违约金，累计不超过 5% 罚金。如逾期超过六十天，甲方有权单方面终止合同，并视乙方单方面违约，乙方应返还已收取的所有费用。若因甲方未能按时支付货款，导致发货延期，乙方并不承担上述违约责任。

如因乙方不能履行本合同第七条中所述售后服务而影响本合同的履行，乙方将负责承担由此对甲方造成的直接损失。

如果乙方所提供设备并非生产厂商生产、甲方有权退货，同时甲方按照本合同第三款，第一条的约定向乙方处罚。合同有效期的届满不影响甲方对由于上述供货不符所造成的后续损失的索赔权利。

守约方因追究违约方的违约责任而支出的所有费用（包括但不限于调查费用、诉讼费、财产保全费、律师费、公证费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费等），亦应由违约方承担。



十二、发票遗失的处理条款

因甲方原因发票遗失的，乙方应提供加盖发票专用章的发票记账联复印件。

因乙方原因发票遗失的，乙方应当负责提供相关凭证或重新开具发票确保甲方能够抵扣相应进项税额。

十三、合同终止

如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后 30 天内仍未能改正违约的可立即终止本合同。

十四、法律诉讼

本合同签订地点：四川省自贡市。

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，诉讼管辖权由原告住所地的人民法院管辖。受理期间，双方应继续执行合同其余部份。

十五、其他

本合同正本肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，合同自双方盖章后生效，扫描件/传真件具有同等法律效力。合同未尽事宜，双方协商解决，协商结果以“纪要”形式作为合同附件经双方代表签字确认并加盖单位公章或合同专用章后生效，本合同各项附件与合同具有同等法律效力。若各项附件与合同或各项附件之间存在不一致的约定时，以时间靠后的约定为准。

十六、签字栏

甲方：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司 单位地址：富世镇白果路 3 号附 1 号（办公楼） 法定代表： 委托代理人： 联系电话： 开户银行：中国工商银行股份有限公司富顺北湖支行 帐 号：2303 3073 0910 0048 182 税 号：9151 0322 MA7N F8KX 1N 日 期：2023 年 5 月 26 日	乙方：金山环保集团有限公司 单位地址：浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号 法定代表：王浩瀚 委托代理人：[Signature] 电 话：0577-62900786 开户银行：农行乐清翁垟支行 账 号：19271201040002343 税 号：91330382145562151N 日 期：2023 年 5 月 26 日
--	--



用户使用证明

项目名称：富顺县东部水厂工程（一期）工程总承包 EPC 富顺县东部水厂工程一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装专业分包
用户名称：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司
用户电话：何华谊 18990007733
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1490
合同签订时间（年/月）：2023 年 5 月
设备投运起始时间（年/月）：2023 年 9 月
供货内容：一体化净水装置：Q=25000 吨/日，数量 1 台（包含一体化净水装置本体、管道混合器、网格、斜管、不锈钢集水槽、滤头、不锈钢滤板、滤料、阀门、汽浮系统、电气自控及仪表等相关所有配套件）。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期： 2024 年 10 月 15 日



合同（09）



中标通知书

项目编号：ZKHW2023-01-016

金山环保集团有限公司：

太原供水集团有限公司的太忻一体化经济区供水工程一大盂产业新城上原地表水厂供水工程常规处理车间工艺设备及材料采购于 2023 年 8 月 25 日开标后，已完成评标工作和向有关部门提交项目招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人。中标价：（含税 13302409.72 元，不含税 11772044 元，增值税税率：13%），交货期：下单后 60 日交货完并进行安装，质保期：4 年。

请你单位接到本中标通知书后，须在 30 日内与招标人签订合同。

招标单位：（盖章）

法人代表（签字或盖章）

杨怀军印

招标代理机构：（盖章）

法人代表（签字或盖章）

张宝印

二〇二三年八月二十九日



JS202311291 (陈炜)

太忻一体化经济区供水工程—大孟产业新城上原地表水厂供水工程常规处理车间工艺设备及材料采购

采购合同

项目编号：ZKHW2023-01-016

需方：太原供水集团有限公司

供方：金山环保集团有限公司

2023 年 11 月 29 日





第二节专用合同条款

1、 约定

1.1 合同的生效：本合同经双方签字、盖章后生效。

1.2 联络

买方联系人及电话：王光裕，19935510779。

卖方联系人及电话：陈炜，15356257575。

交货地点：合同签订时约定。

交货时间：合同签订时约定。

采购方（以下称甲方）：太原供水集团有限公司

供应方（以下称乙方）：金山环保集团有限公司

签订地址：山西太原

签订时间：

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，采购方、供应方双方在自愿、平等、互利的基础上，经充分协商一致，达成本合同以便双方共同遵照执行（本合同手动修改无效）

2、合同范围

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	混合搅拌机	电机功率 7.5kW，混合池用，304 不锈钢	套	2
2	虹吸式吸泥机	轨距 21.5m，行走功率 2×0.55kW，真空泵功率 2.2kW，附导轨	套	2
3	罗茨鼓风机	5500m ³ /h，6m，380V，160kW，1485rpm，1 用 1 备，均设变频，附安全阀、逆止阀、橡胶接头、消音器、隔音罩等附件且全部装在隔音罩内，不含罗茨风机控制箱。	台	2
4	空气压缩机	60m ³ /h，8bar，380V，7.5kW，2900rpm，1 用 1 备，包括空气过滤器、减压器、压力表、储气罐等，成套配置，储气罐容积 1.0m ³ /只，1 用 1 备，自带控制面板，1 控 1，信号远传预留 485 接口，无需控制箱。	台	2
5	中心传动刮泥机	直径 14.0m，0.18kw，附导流筒等	套	2
6	石英砂	D ₁₀ =0.85mm，K ₈₀ ≤1.60	m ³	908
7	支承层	D=2~4mm	m ³	76
8	预制滤板	1140mmx1016mm	块	624
9	长柄滤头	∅ 25，ABS	个	39936
10	穿孔排泥管 I	DN200，ABS L=10200mm	根	18



序号	设备名称	规格型号	单位	数量
11	穿孔排泥管II	DN200, ABS, L=20600	根	18
12	穿孔排泥管III	DN200, ABS, L=20600	根	2
13	不锈钢折板	2400X400, 厚度 3mm, SS304, 不含底部橡胶挡板。	个	4608
14	穿孔指形槽	300X500 (H), L=9300, 厚度 4mm, SS304	套	48
15	环形加药管	DN40 P=1.6Mpa, 316L	套	2
16	斜管	∅ 25 H=867 倾角 60° 斜长 1000 聚丙烯	m ²	918
17	调节堰板	4300x400x4, SS304, 厚度 3mm	块	8
18	出水堰板	H=400mm, 厚 3mm, 不锈钢, 附橡胶垫片	M	140
19	管道混合器	DN100	台	2

一、质量标准：符合国际通用标准和相关企业标准

二、对质量负责的条件及期限：保修期为调试验收合格后 4 年，在保修期内如产品出现损坏，经检验如属产品质量问题，由乙方免费更换、维修，如不属产品质量问题，有关的一切费用由甲方承担。

三、包装标准、包装物的供应与回收：按企业标准包装，包装物不收回

四、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：无

五、标的物所有权自 付款到货 时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，标的物属于乙方所有

六、交（提）货方式、时间：太忻大道东侧上原村项目所在地、下单后在乙方收到预付款后 60 日交货完毕

七、运输方式及到达站港和费用负担：运输方式和运输费用由乙方负责

八、验收标准、方法、地点和期限：按国际通用标准和相关企业标准验收

九、成套设备的安装与调试：乙方安装

3、合同价格与支付

3.1 合同价格

设备总价为人民币（大写）：壹仟叁佰叁拾万贰仟肆佰零玖元柒角贰分。

设备总价为人民币（小写）：¥13302409.72 元。

序号	材料名称	规格	数量	不含税单价	含税单价	含税总价
1	混合搅拌机	电机功率 7.5kW, 混合池用, 304 不锈钢	2 套			
2	虹吸式吸泥机	轨距 21.5m, 行走功率 2×0.55kW, 真空泵功率 2.2kW, 附导轨	2 套			
3	罗茨鼓风机	5500m ³ /h, 6m, 380V, 160kW, 1485rpm, 1 用	2 台			



		1 备, 均设变频, 附安全阀、逆止阀、橡胶接头、消音器、隔音罩等附件且全部装在隔音罩内				
4	空气压缩机	60m ³ /h, 8bar, 380V, 7.5kW, 2900rpm, 1 用 1 备, 包括空气过滤器、减压器、压力表、储气罐等, 成套配置, 储气罐容积 1.0m ³ ≤ 1 用 1 备	2 台			
5	中心传动刮泥机	直径 14.0m, 0.18kw, 附导流筒等	2 套			
6	石英砂	D ₁₀ =0.85mm, K ₈₀ ≤1.60	908m ³			
7	支承层	D=2~4mm	76m ³			
8	预制滤板	1140mmx1016mm	624 块			
9	长柄滤头	∅ 25, ABS	39936 个			
10	穿孔排泥管 I	DN200, ABS L=10200mm	18 根			
11	穿孔排泥管 II	DN200, ABS, L=20600	18 根			
12	穿孔排泥管 III	DN200, ABS, L=20600	2 根			
13	不锈钢折板	2400X400, 厚度 3mm, SS304	4608 个			
14	穿孔指形槽	300X500 (H), L=9300, 厚度 4mm, SS304	48 套			
15	环形加药管	DN40 P=1.6MPa, 316L	2 套			
16	斜管	∅ 25 H=867 倾角 60° 斜长 1000 聚丙烯	918m ²			
17	调节堰板	4300x400x4, SS304, 厚度 3mm	8 块			
18	出水堰板	H=400mm, 厚 3mm, 不锈钢, 附橡胶垫片	140M			
19	管道混合器	DN100, Pn=1.0Mpa	2 台			
合计大写: 人民币壹仟叁佰叁拾万贰仟肆佰零玖元柒角贰分				小写: ¥13302409.72 元		

总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装载费及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金, 税率执行国家相关政策。本合同签订时乙方应按照招标文件要求附该项目相关的履约保函一份。

3.2 合同价款的支付:

不论设备是国内产品或进口产品, 本合同均以人民币付款。

3.2.1 预付款: 合同生效后, 买方在收到卖方开具的注明应付预付款金额的财务收据正本和乙方应



第三节合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

太原供水集团有限公司（招标人名称，以下简称“招标人”）为获得 太忻一体化经济区供水工程一大盂产业新城上原地表水厂供水工程（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受 金山环保集团有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，招标人和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟叁佰叁拾万贰仟肆佰零玖元柒角贰分（¥13302409.72元）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 招标人承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式肆份，合同双方各执贰份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

卖方：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2023年11月29日

用户使用证明

项目名称：太忻一体化经济区供水工程-大孟产业新城上原地表水厂供水工程常柳处理车间工艺设备及材料采购
用户名称：太原供水集团有限公司
用户电话：王光裕 19935510779
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1330.240972
合同签订时间（年/月）：2023 年 11 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 7 月
供货内容：搅拌机、虹吸泥机、中心传动刮泥机、滤头滤板、排泥管、折板集水槽、斜管、混合器等非标设备。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期：2024年12月30日

合同（10）

成交通知书

金山环保集团有限公司：

江西省机电设备招标有限公司受新干县自来水有限公司的委托，对新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目采购项目（采购编号：JXTC2023170114）进行公开招标采购。经评标委员会评定，采购方确定，中标结果如下：

项目编号	货物名称	单位	数量	采购目录	参数规格	中标单位	中标金额(元)/折扣率(%)
吉购 2023F000994812	新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目	批	1	货物·设备·水工机械·其他水工机械		金山环保集团有限公司	14507123.0000

请在收到本通知书之日起三十日内与采购单位签订政府采购合同，无正当理由拒不签订政府采购合同，将根据《政府采购法》相关规定追究法律责任。

招标代理机构（盖章）：
江西省机电设备招标有限公司
日期：2023年12月08日

招标单位机构（盖章）：
新干县自来水有限公司
日期：2023年12月08日



JS202312181 (陈书)

新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂

工程设备采购项目

合
同
书

政府采购项目编号：JXTC2023170114

项目名称：新干县城乡供水一体化新建
灌庄水厂工程设备采购项目



(采购单位): 新干县自来水有限公司

乙方(供货单位): 金山环保集团有限公司

签订地点: 江西.新干

根据《中华人民共和国民法典》及 2023 年 12 月 8 日(招标代理机构名称)关于新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目的中标结果和招标文件(招标编号: JXTC2023170114)的要求,经双方协商一致,签订本合同,详细价格、技术说明及其他有关合同货物的特定信息由合同附件予以说明,

所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

第一条 合同货物

乙方根据甲方要求提供以下货物:详见合同附件清单

第二条 合同总价

总价为人民币(大写): 壹仟肆佰伍拾万柒仟壹佰贰拾叁元整,即RMB14507123.00元该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同执行期间合同总价不变。

第三条 专利权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权起诉的指控。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。

第四条 包装和装运标志

1. 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物,均应采用国家或专业标准保护措施进行包装,使包装应适应于海运、或空运、或陆上长距离运输,并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施,确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失造成的后果均由乙方承担。

2. 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

3. 除合同另有规定外,装运标志均应采用国家或专业标准进行标志。由于标志不妥所造成货物损坏和损失的后果均由乙方承担。

第五条 质量

1. 乙方须提供全新的、符合国家有关质量标准和规范、环保要求的货物,其质量、规格



技术特征符合合同附件的要求。

2. 每件货物上均应钉有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等）并附有产品质量检验合格标志。

3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

第六条 交货及验收

1. 在合同签订后 90 个日历天内，乙方免费分批送货至甲方地点：新干灌庄水厂施工现场（根据采购人项目工程进度供货）。

2. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无损。并由甲、乙双方共同进行到货验收，如质量验收合格，双方签署验收表。

3. 乙方免费完成货物和系统的安装调试工作。货物和系统安装调试完成后 10 天之内，甲方无故不进行验收工作而使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和中标供应商投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）以及国家相关规定和招投标文件要求进行验收。采购单位有权选择抽样送相关检验机构检测代为验收或请相关专家进行验收，中标人对由于产品质量缺陷而发生的任何问题负责维修或更换，并承担由此引发的所有费用和损失。

5. 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证和原厂保修卡。

6. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

7. 中标单位应保证采购人在使用该系统及产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控或赔偿要求，中标单位必须与第三方交涉，并承担发生和可能发生的一切损失、费用 and 法律责任。

第七条 付款方式

甲乙双方合同签订完成后，货物进场经采购单位验收确认后支付至该批货物价款的90%，所有货物经验收合格后剩余价款一次性付清（所付款项均为无息）。

本合同供货单位指定的收款账户：

户 名：金山环保集团有限公司



开户行：农行乐清翁垟支行

账号：9271201040002343

第八条售后服务

1. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对乙方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2. 质量保证期：整体项目质保 24个月；质保期自项目整体验收合格之日起计算，保修费用计入总价。

3. 质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）和人为责任造成的故障除外。

4. 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为 1 小时；非工作期间为 2 小时；售后服务电话：0577-62900786

5. 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

6. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 乙方须每隔半年上门对甲方进行回访，（需由用户盖章确认）。

8. 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%的违约金。

2. 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方不能交付货物，则由乙方向甲方支付合同总价的5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5%的滞纳金，累计滞纳金不超过逾期交货部分货款总额的5%，逾期交货超过10 天，甲方有权终止合同，并按第九条第3 款处理。

5. 乙方所交的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收设备。乙方向甲方支付货款总额的5%的违约金。



6. 如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定质量标准，甲方有权退货，乙方退回全部货款，并按第九条第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约，违约金按第九条第3~4款执行。

第十条争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量监督部门或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 本合同未尽事宜由双方协商解决，协商不成则双方均可在原告方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条其他

1. 该项目乙方技术负责人：柳枫琪15857118997；

2. 该项目乙方工艺专业负责人：邹霜15225803976。

3. 本合同正本6份，具有同等法律效力，甲方执3份，乙方执2份，招标代理机构1份。合同自签字之日起即时生效。

(以下无正文)

甲 方	乙 方
单位名称：新干县自来水有限公司	单位名称：金山环保集团有限公司
单位地址：新干县金川南大道80号	单位地址：浙江省乐清市翁垟街道万翁中路888号
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
电 话：0796-2689660	电 话：0577-62900786
开户银行：中国银行新干支行	开户银行：农行乐清翁垟支行
账 号：203727608980	帐 号：19271201040002343
税 号：91360824MA3AD47X82	税 号：91330382145562151N
签订时间：2022年12月8日	签订时间：2023年12月18日



			不锈钢, B=600mm,				
	不锈钢爬梯	金山环保集团有限公司/金山	T4 B07, 304 不锈钢, H=3.5m, 45° 安装	浙江/乐清	1	套	
84	不锈钢栏杆	金山环保集团有限公司/金山	LG1-10, 304 不锈钢, H=1050mm, 35 米	浙江/乐清	1	批	
三、新建城上(灌庄)水厂工程配水井工艺图							
85	钢管	金山环保集团有限公司/金山	D420*9	浙江/乐清	20	米	钢
86	防水套管	金山环保集团有限公司/金山	DN400, L=350, 钢	浙江/乐清	5	个	钢
87	配水堰板	金山环保集团有限公司/金山	3700×200×4, 304	浙江/乐清	1	块	不锈钢
88	进水闸门	金山环保集团有限公司/金山	1000×1000, 304	浙江/乐清	3	套	不锈钢
89	钢管	金山环保集团有限公司/金山	D420*9	浙江/乐清	25	米	
90	钢制底平三通	金山环保集团有限公司/金山	DN400×200	浙江/乐清	5	只	
91	手动闸门	金山环保集团有限公司/金山	DN200 PN1.0MPa	浙江/乐清	5	台	配套法兰盘 8 套
92	法兰盲板	金山环保集团有限公司/金山	DN400 PN=1.0MPa, 钢	浙江/乐清	1	块	配套法兰盘 1 套
93	钢管	金山环保集团有限公司/金山	D219*5	浙江/乐清	35	米	
94	堰板及配套螺栓、垫板	金山环保集团有限公司/金山	3700×200×4, 304 不锈钢板	浙江/乐清	1	块	配水井
95	橡胶垫板	金山环保集团配套	3700×200×2, 橡胶	浙江/乐清	1	块	配水井
96	压板	金山环保集团配套	δ 6, 304 不锈钢	浙江/乐清	8	块	
四、新建城上(灌庄)水厂工程净水设备及材料表							
97	一体化净水设备	金山环保集团有限公司/金山	日供水 10000m³, 单组为 5000 吨/日	浙江/乐清	2	套	
97.1	进水管短接	金山环保集团有限公司/金山	DN400, 250mm, 0.6MPa	浙江/乐清	1	件	成套设备起点,



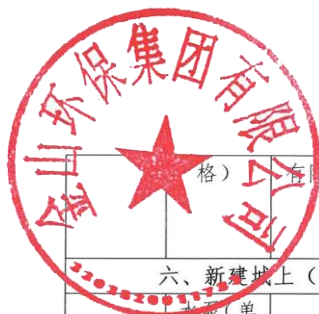
									配套 2 套
97.2	进水闸阀	金山环保集团有限公司/金山	DN400, 1.0M Pa,	浙江/乐清	1	个			配套 2 套
97.3	管道混合器	金山环保集团有限公司/金山	DN400, 0.6M Pa, 304, 微阻型	浙江/乐清	1	套			配套 2 套
97.4	反应沉淀器	金山环保集团有限公司/金山	6*10*5m, 外壳 6mm, 底板 6mm, 304 不锈钢	浙江/乐清	1	个			配套 2 套
97.5	膜片式快开排泥阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	DN150, 1.0M Pa, 开关型电动线	湖南/株洲	8	个			配套 2 套
97.6	闸阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	DN150, 1.0M pa	湖南/株洲	8	个			配套 2 套
97.7	沉淀排泥管	金山环保集团有限公司/金山	DN150, 排污管排入排污沟 0.1m, L=300mm	浙江/乐清	4	个			配套 2 套
97.8	反应池排空闸阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	DN100, 1.0M Pa	湖南/株洲	2	个			配套 2 套
97.9	反应池排空管	金山环保集团有限公司/金山	DN100, 排空管深入排污沟 0.1m, L=300mm	浙江/乐清	2	个			配套 2 套
97.10	絮凝反应器	金山环保集团有限公司/金山	PVC/304, 穿孔/涡旋反应隔板	浙江/乐清	9	个			配套 2 套
97.11	斜管	金山环保集团有限公司/金山	PP, ϕ 35, 0.5mm, 长 100cm, 60° 安装	浙江/乐清	35.4	m ²			配套 2 套
97.12	不锈钢集水槽	金山环保集团有限公司/金山	250*300, 框架式集水槽, 厚度 4mm	浙江/乐清	4	套			配套 2 套
97.13	联通 U 型管	金山环保集团有限公司/金山	DN200, 防吸空型管	浙江/乐清	4	个			配套 2 套
97.14	操作梯	金山环保集团有限公司/金山	1000 型, 浇池、沉淀池取样观察操	浙江/乐清	2	个			配套 2 套



			作梯					
97.15	虹吸管	金山环保集团 有限公司/金山	DN250 上升- DN200 下降, 整体式	浙江/ 乐清	4	个		配套 2 套
97.16	虹吸辅助管	金山环保集团 有限公司/金山	DN40,带虹 吸吸气装置 和强制虹吸	浙江/ 乐清	4	个		配套 2 套
97.17	虹吸破 坏管	金山环保集团 配套	DN25,304 不 锈钢	浙江/ 乐清	4	个		配套 2 套
97.18	虹吸破 坏球阀	金山环保集团 配套	DN25,手动 球阀	浙江/ 乐清	4	个		配套 2 套
97.19	虹吸破 坏电磁 阀	金山环保集团 配套	DN25,220v, 常闭型	浙江/ 乐清	4	个		配套 2 套
97.20	滤池主 体	金山环保集团 有限公司/金山	6*5.2*3m, 外壳 6mm,底 板 6mm, 304 不锈钢	浙江/ 乐清	1	个		配套 2 套
97.21	砾石	福建省平潭县 石英砂开采加 工有限公司/奇 强	Φ 4-16mm	福建/ 平潭	7.1	吨		配套 2 套
97.22	石英砂 滤料	福建省平潭县 石英砂开采加 工有限公司/奇 强	Φ 0.6-1.0	福建/ 平潭	31	吨		配套 2 套
97.23	滤池排 空闸阀	株洲南方阀门 股份有限公司/ 珠华	DN100,1.0M Pa	湖南/ 株洲	2	个		配套 2 套
97.24	滤池排 空管	金山环保集团 有限公司/金山	DN100,弯至 排污沟内 0. 1m	浙江/ 乐清	2	个		配套 2 套
97.25	手动反 洗蝶阀	株洲南方阀门 股份有限公司/ 珠华	DN150,1.0M Pa,手动蝶 阀	湖南/ 株洲	6	个		配套 2 套
97.26	手动反 洗管	金山环保集团 有限公司/金山	DN150,深入 排污沟 0.1m	浙江/ 乐清	6	个		配套 2 套
97.27	氯后取 样口	金山环保集团 有限公司/金山	DN15,溴后 水取样接口	浙江/ 乐清	1	个		配套 2 套
97.28	出水管	金山环保集团 有限公司/金山	DN400.弯至 距离地面 0. 5m	浙江/ 乐清	1	个		成套设 备截止, 配套 2 套
五、新建城上(灌庄)水厂工程清水池材料表								



98	卷焊钢管	金山环保集团有限公司/金山	D420×8, Q235A	浙江/乐清	4	m		
99	卷焊钢管	金山环保集团有限公司/金山	D630×10, Q235A	浙江/乐清	4	m		
100	卷焊钢管	金山环保集团有限公司/金山	D273×8, Q235A	浙江/乐清	6	m		
101	吸水喇叭口	金山环保集团有限公司/金山	D630XD420X8, Q235A	浙江/乐清	2	个		
102	溢水喇叭口	金山环保集团有限公司/金山	D630XD420X8, Q235A	浙江/乐清	2	个		
103	90° 钢制弯头	金山环保集团有限公司/金山	D420×8, Q235A	浙江/乐清	2	个		
104	90° 钢制弯头	金山环保集团有限公司/金山	D630×10, Q235A	浙江/乐清	2	个		
105	弯管型通气管	金山环保集团有限公司/金山	DN200, H=1.68	浙江/乐清	6	只		
106	弯管型通气管	金山环保集团有限公司/金山	DN200, H=2.28	浙江/乐清	6	只		
107	超声波液位仪	安徽皖仪科技股份有限公司/皖仪	FMU231, 水深 3800	安徽/合肥	2	只		
108	液位计安装短管	金山环保集团有限公司/金山	DN300, Q235A	浙江/乐清	2	根		
109	水管吊架	金山环保集团有限公司/金山	DN400, Q235A	浙江/乐清	2	副		
110	钢制法兰	金山环保集团有限公司/金山	DN200, PN=1.0MPa, Q235A	浙江/乐清	4	片		
111	闸阀	金山环保集团有限公司/金山	DN200, Z41T-10 型, 1.0MPa, 钢	浙江/乐清	2	个		
112	伸缩器	金山环保集团有限公司/金山	DN200, VSSJ A-2 型, 1.0MPa, 钢	浙江/乐清	2	个		
113	铜丝网	金山环保配套	20 目, 铜	浙江/乐清	2	块		
114	防水套管	金山环保集团有限公司/金山	DN200, 钢, 同壁厚	浙江/乐清	2	根		
115	防水套管	金山环保集团有限公司/金山	DN400, 钢, 同壁厚	浙江/乐清	8	根		
116	防水套管	金山环保集团有限公司/金山	DN600, 钢, 同壁厚	浙江/乐清	2	根		
117	爬梯(规	金山环保集团	L=4.9m, 304	浙江/	1	批		



	格)	有限公司/金山	不锈钢, B=600mm, 共4套	乐清					
六、新建城上(灌庄)水厂工程送水泵房主要设备材料表									
118	水泵(单级双吸离心泵)	安德里茨(中国)有限公司/安德里茨	Q=420m³/h, H=10m, r=1480r/min, V=380V, N≤22kw	广东/佛山	3	台			二用一备变频
119	涡轮传动法兰式伸缩蝶阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	SD341X DN350 PN1.0MPa	湖南/株洲	4	台			
120	多功能水泵控制阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	JD745X-10, DN300, PN1.0MPa	湖南/株洲	3	台			
121	涡轮传动法兰式伸缩蝶阀	株洲南方阀门股份有限公司/珠华	SD341X DN300 PN1.0MPa	湖南/株洲	3	台			
122	LX型电动单梁悬挂桥式起重机	河南省卫华起重机械有限公司/卫华	S=5.0m, G=2.8t, H=9m	河南/新乡	1	台			成套供应
122.1	起重机配套电机	卫华起重配套	ZDY12-4N=2x0.4kw		1	台			
123	工32a型轨道工字钢	卫华起重配套	L=18.50m		2	根			
124	电动葫芦型号	河南省卫华起重机械有限公司/卫华	CD1 3-9D型, 起重量2.8t, H=9m	河南/新乡	1	台			成套供应
124.1	电动葫芦主升电机型号	河南省卫华起重机械有限公司/卫华	ZD131-4 N=4.5kw n=1380r/min		1	台			
124.2	电动葫芦运行电机型号	卫华起重配套	ZDY12-4 N=0.4kw n=1380r/min		1	台			



125	电动葫芦型号	河南省卫华起重机械有限公司/卫华	CD1 2-9D型,起重量 2t, H=9m		2	台		
125.1	工 28a 型轨道工字钢	卫华起重配套	L=4.5m		1	台		
125.2	电动葫芦主升电机型号	卫华起重配套	ZD122-4N=1.5kw n=1380r/min	河南/新乡	1	台		成套供应
125.3	电动葫芦运行电机型号	卫华起重配套	ZDY11-4 N=0.2kw n=1380r/min		1	台		
126	压力表	卫华起重配套	0-1.0MPa	河南/新乡	3	台		
127	止回阀	卫华起重配套	DN15 PN1.0 MPa	河南/新乡	3	台		
128	闸阀	卫华起重配套	DN15 PN1.0 MPa	河南/新乡	3	台		
129	闸阀	卫华起重配套	DN50 PN1.0 MPa	河南/新乡	3	台		
130	50QW25-10-1.50 潜水排污泵	南方泵业集团有限公司/南方	Q=25m³/h, H=10m N=1.50 kw n=2840r/min, 380V	浙江/杭州	2	台		排污泵用(一用一备)
131	止回阀	金山环保集团配套	DN50, PN1.0 MPa	浙江/乐清	2	台		排污泵用
132	手动闸阀	金山环保集团配套	DN50, PN1.0 MPa	浙江/乐清	2	台		排污泵用
133	钢制三通	金山环保集团配套	DN700xDN600 PN1.0 MPa, Q235A	浙江/乐清	2	只		
134	钢制底平三通	金山环保集团配套	DN700xDN350 PN1.0 MPa, Q235A	浙江/乐清	4	只		
135	直管	金山环保集团配套	D720×9, Q235A	浙江/乐清	10	米		
136	法兰盲板	金山环保集团配套	DN720 PN1.0 MPa, Q235A	浙江/乐清	1	只		
137	钢制法兰盘	金山环保集团配套	DN720 PN1.0 MPa, Q235A	浙江/乐清	1	只		
138	单盘直	金山环保集团	D377×9, L=	浙江/	4	根		



139	管 双盘偏 心异径 管	金山环保集团 配套	4800, Q235A	乐清					
140	管 双盘同 心异径 管	金山环保集团 配套	DN350×250 PN1.0MPa, Q235A	浙江/ 乐清	4	只			
141	单盘直 管	金山环保集团 配套	DN300×200 PN1.0MPa, Q235A	浙江/ 乐清	4	只			
142	钢制三 通	金山环保集团 配套	D325×8 L= 7500, Q235A	浙江/ 乐清	4	根			
143	直管	金山环保集团 配套	DN600xDN30 0 PN1.0MP a, Q235A	浙江/ 乐清	4	只			
144	法兰盲 板	金山环保集团 配套	DN600x10, Q 235A	浙江/ 乐清	10	米			
145	法兰盲 板	金山环保集团 配套	DN300 PN1. 0MPa, Q235A	浙江/ 乐清	1	只			
146	法兰盲 板	金山环保集团 配套	DN350 PN1. 0MPa, Q235A	浙江/ 乐清	1	只			
147	单盘直 管	金山环保集团 配套	DN600 PN1. 0MPa, Q235A	浙江/ 乐清	1	只			
148	单盘直 管	金山环保集团 配套	59×4 PN1.0MPq L=1035, Q23 5A	浙江/ 乐清	1	米			
149	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN50x90° P N1.0MPa, Q2 35A	浙江/ 乐清	2	只			
150	钢制三 通	金山环保集团 配套	DN50xDN80 PN1.0MPa, Q 235A	浙江/ 乐清	1	只			
151	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN80x90° P N1.0MPa, Q2 35A	浙江/ 乐清	1	只			
152	钢制三 通	金山环保集团 配套	DN350xDN15 0 PN1.0MP a, Q235A	浙江/ 乐清	1	个			
153	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN150x90° PN1.0MPa, Q 235A	浙江/ 乐清	1	只			
154	直管	金山环保集团 配套	D89×4, Q23 5A	浙江/ 乐清	1	米			
155	直管	金山环保集团 配套	D159x6, Q23 5A	浙江/ 乐清	4	米			



七、新建城上（灌庄）水厂工程直连式供水设备清单									
	直连式供水设备	南方泵业集团有限公司/南方	Q=32m ³ /h, H=30m, N≤4kw, 380V	浙江/杭州	1	套			设备基座需按照厂家要求现场制作施工
	水泵		一用一备		2	台			
八、新建城上（灌庄）水厂工程加矾加氯间工程材料表									
156	加矾系统设备	金山环保集团有限公司/金山		浙江/乐清	1	套			
156.1	搅拌器	金山环保集团配套	搅拌器直径1.1m N=2.2Kw, 380V	浙江/乐清	2	套			溶液池
156.2	液压隔膜计量泵	金山环保集团配套	Q=200L/h P=1.0MPa N=1.5Kv	浙江/乐清	4	套			两用两备
156.3	普通过滤器	金山环保集团配套	30目丝径0.26mm 方孔, 铜	浙江/乐清	4	个			出药管
156.4	Y型过滤器	金山环保集团配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/乐清	4	个			出药管
156.5	安全阀	金山环保集团配套	DN32, PN1.0 MPa	浙江/乐清	4	个			与计量泵配套
156.6	背压阀	金山环保集团配套	DN32, PN1.0 MPa	浙江/乐清	4	个			与计量泵配套
156.7	脉冲阻尼器	金山环保集团配套	DN32, PN1.0 MPa	浙江/乐清	4	个			与计量泵配套
156.8	超声波液位计	金山环保集团配套	0.25~5m	浙江/乐清	2	个			
156.9	电磁流量计	金山环保集团配套	DN32, PN1.0 MPa	浙江/乐清	3	个			AC投加量
156.10	电动球阀	金山环保集团配套	DN50 PN0.6 MPa	浙江/乐清	4	只			出药管
156.11	电动球阀	金山环保集团配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/乐清	2	只			进水管
156.12	电动球阀	金山环保集团配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/乐清	8	只			出药管/加药管
156.13	手动球阀	金山环保集团配套	DN50 PN0.6 MPa	浙江/乐清	7	只			进水管/出药管/排空管
156.14	手动球阀	金山环保集团配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/乐清	2	只			进水管
156.15	手动球阀	金山环保集团配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/乐清	8	只			进水管/加药管



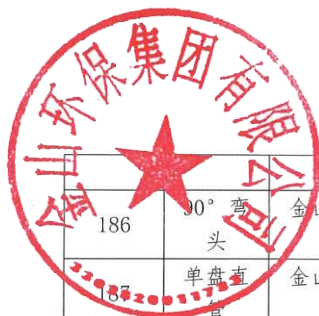
156.1	手动球阀	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa	浙江/ 乐清	3	只		取样管
156.17	三通	金山环保集团 配套	DN50X32 PN 0.6MPa, PP- R	浙江/ 乐清	7	只		进水管/ 加药管
156.18	三通	金山环保集团 配套	DN50X32 PN 0.6MPa, PP- R	浙江/ 乐清	1	只		出药管
156.19	三通	金山环保集团 配套	DN32X32 PN 0.6MPa, PP- R	浙江/ 乐清	7	只		出药管/ 泄压管/ 加药管
156.20	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN50 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	8	只		进水管/ 出药管/ 溢流管/ 放空管
156.21	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	6	只		进水管
156.22	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	13	只		加药管/ 进水管
156.23	90°弯 头	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	12	只		取样管
156.24	异径管	金山环保集团 配套	DN50X32 PN 0.6MPa, PP- R	浙江/ 乐清	1	只		进水管
156.25	异径管	金山环保集团 配套	DN50X32 PN 0.6MPa, PP- R	浙江/ 乐清	3	只		出药管
156.26	给水管	金山环保集团 配套	DN50 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	20	米		加药管/ 进水管
156.27	给水管	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	5	米		进水管
156.28	给水管	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	120	米		加药管/ 进水管
156.29	给水管	金山环保集团 配套	DN32 PN0.6 MPa, PP-R	浙江/ 乐清	120	米		取样管
156.30	排水管	金山环保集团 配套	DN100, UPVC	浙江/ 乐清	40	米		
156.31	电气控 制系统	金山环保集团 有限公司/金山	含自动化控 制软件及硬 件等	浙江/ 乐清	1	套		
156.32	仪表控 制系统	金山环保集团 有限公司/金山	含自动化控 制软件及硬 件等	浙江/ 乐清	1	套		



156.33	电动单梁悬挂起重机	河南省卫华起重机械有限公司/卫华	LX-1 型 LK=6.0m, 380V	河南/新乡	1	套		起吊高度 5M
156.34	工字钢	卫华起重配套	I25a, 钢	河南/新乡	24	米		
156.35	轴流风机	浙江大丰风机电器有限公司/大丰	Q=6000m³/h, 380V, 防爆型	浙江/乐清	3	套		开孔 0600
156.36	手提式磷酸铵盐灭火器	浙江金盾消防装备有限公司/金盾	MF/ABC5	浙江/上虞	9	具		加矾间 配电间 加氯间 氯库
157	加氯系统设备	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	次氯酸钠投加系统	山东/潍坊	1	套		
157.1	次氯酸钠发生器	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	Q=2Kg/h, N=5.0kw, 380V	山东/潍坊	2	套		一用一备
157.2	次氯酸钠储罐	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	PE 罐体, 容积: 3000L	山东/潍坊	2	套		次氯酸钠发生器配套
157.3	软水装置	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	适配 Q=2Kg/h 次氯酸钠发生器	山东/潍坊	1	套		次氯酸钠发生器配套
157.4	软水罐	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	PE 罐体, 容积: 3000L	山东/潍坊	1	套		次氯酸钠发生器配套
157.5	溶盐罐	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	PE 罐体容积: 3000L	山东/潍坊	1	套		次氯酸钠发生器配套
157.6	定期酸洗装置	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	可移动, 适配 Q=2Kg/h 次氯酸钠发生器	山东/潍坊	1	套		次氯酸钠发生器配套
157.7	隔膜计量泵	和创智云配套	Q=150L/h P=1.0MPa N=1.5kw	山东/潍坊	2	套		前加氯
157.8	隔膜计量泵	和创智云配套	Q=200L/h P=1.0MPa N=1.5kw	山东/潍坊	2	套		后加氯
157.9	普通过滤器	和创智云配套	30 目丝径 0.26mm 方孔, 铜	山东/潍坊	3	个		出药管
157.10	Y 型过滤器	和创智云配套	DN50, PN0.6	山东/	2	个		出药管



157.11	安全阀	和创智云配套	DN25, PN0.6 MPa	山东/潍坊	4	个		与计量泵配套
157.12	背压阀	和创智云配套	DN25, PN0.6 MPa	山东/潍坊	4	个		与计量泵配套
157.13	脉冲阻尼器	和创智云配套	DN25, PN0.6 MPa	山东/潍坊	4	个		与计量泵配套
157.14	电磁流量计	和创智云配套	0-50L/h, PN 0.6MPa	山东/潍坊	1	个		
157.15	电磁流量计	和创智云配套	0-250L/h, PN0.6MPa	山东/潍坊	2	个		
157.16	电磁阀	和创智云配套	DN50 PN0.6 MPa, PVC-U	山东/潍坊	2	只		
157.17	手动球阀	和创智云配套	DN50 PN0.6 MPa	山东/潍坊	9	只		
157.18	手动球阀	和创智云配套	DN25 PN0.6 MPa	山东/潍坊	19	只		
157.19	给水管	和创智云配套	DN50 PN0.6 MPa, PP-R	山东/潍坊	30	米		
157.20	给水管	和创智云配套	DN25 PN0.6 MPa, PP-R	山东/潍坊	40	米		
157.21	排水管	和创智云配套	DN100, UPVC	山东/潍坊	10	米		
157.22	风机	和创智云配套	360m³/h, 200 Pa, N=5kw, 380V	山东/潍坊	2	台		
157.23	轴流风机	和创智云配套	Q=6000m³/h, 防爆型, 380V	山东/潍坊	3	套		
157.24	自动正压式空气呼吸器	和创智云配套	6.0L	山东/潍坊	1	套		
157.25	过滤式面具	和创智云配套	透明面罩	山东/潍坊	1	套		
157.26	应急处理压罩	和创智云配套	6200 型	山东/潍坊	1	套		
157.27	电气控制系统	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	含自动化控制软件及硬件等	山东/潍坊	1	套		
157.28	仪表控制系统	山东和创智云环保装备有限公司/和创智云	含自动化控制软件及硬件等	山东/潍坊	1	套		
加矾加氯间电气设备、电缆及辅材								



186	90° 弯头	金山环保配套	OMPg, 钢	浙江/乐清	4	个		
187	单盘直管	金山环保配套	D159X4.5 PN1.0MPa, 钢	浙江/乐清	4	根		
188	单盘直管	金山环保配套	D159X4.5 L=1336 PN1.0MPa, 钢	浙江/乐清	2	根		
189	单盘直管	金山环保配套	D159X4.5 L=1320 PN1.0MPa, 钢	浙江/乐清	2	根		
190	防水套管	金山环保配套	DN150, L=350, PN1.0MPa	浙江/乐清	4	个		
191	防水套管	金山环保配套	DN150, L=200, PN1.0MPa	浙江/乐清	8	个		
192	90° 弯头	金山环保配套	D159X8, 钢	浙江/乐清	2	个		
193	直管	金山环保配套	D159X6 L=550, 钢	浙江/乐清	4	根		
194	三通	金山环保配套	D159X6XD159X6 L=380 L=244, 钢	浙江/乐清	4	个		
195	直管	金山环保配套	D159X6 L=1000, 钢	浙江/乐清	2	根		
196	90° 弯头	金山环保配套	D159X6, 钢	浙江/乐清	1	个		
197	直管	金山环保配套	D630X10 L=2000, 钢	浙江/乐清	2	根		
198	90° 异径弯头	金山环保配套	D820XD630X10, 钢	浙江/乐清	1	个		
199	防水套管	金山环保配套	DN600, L=350	浙江/乐清	2	个		
十二、新建城上（灌庄）水厂工程综合车间设备表								
200	MD12-6D型电动葫芦	河南卫华起重机械有限公司/卫华	T=2t H=6m N=3+2×0.4Kw, 380V	河南/新乡	2	台		综合车间, 最大轮压 8.04KN
201	磷酸铵盐干粉灭火器	浙江金盾消防装备有限公司/金盾	MF/ABC3	浙江/上虞	6	具		
十三、新建城上（灌庄）水厂工程电子围栏设备明细表								
202	脉冲电子围栏控制器(双防)	深圳市科安创安防设备有限公司/科安创	电 压 1KV/5KV 高压 低压切换,	广东/深圳	5	台		AC220V/D C12V, 控制范



			中文液晶显示, 脉冲能量≤5 焦耳, 开关信号、485 总线信号输出					围 1000 米
203	主机控制键盘	科安创公司配套	LCD 中文液晶显示、密码操作, 控制 1~16 个防	广东/深圳	1	台		
204	主机防水箱	科安创公司配套	304 不锈钢材料	广东/深圳	5	台		
205	高压避雷器	科安创公司配套	氧化锌、复合材料	广东/深圳	20	个		
206	高压绝缘线	科安创公司配套	≤15KV, 100 米/卷	广东/深圳	3	卷		
207	旋转警示灯	科安创公司配套	旋转警示灯, 配 L 型不锈钢支架	广东/深圳	10	个		
208	终端杆	科安创公司配套	铝合金圆管 $\phi 32*850$ mm 终端杆, 安装在围栏防区的开始、末端以及拐角角度小 120° C 的位置, 主要用于承受拉力	广东/深圳	20	极		(含防雨帽)
209	终端杆绝缘子	科安创公司配套	复合材料多功能绝缘子, 采用抗高压 (15KV)、抗氧化、耐腐蚀、防静电材料制造, 经久耐用	广东/深圳	80	个		
210	铝合金承力杆	科安创公司配套	铝合金圆管中 21×1.5×850, 银色氧化、喷砂	广东/深圳	100	根		(含防雨帽)



211	承载力绝缘子	科安创公司配套	表面处理 (ABS 工程复合材料)	广东/深圳	400	个		
212	专用合金导线	科安创公司配套	多股铝镁合金线 Φ 1.8mm (1000 米/盘)	广东/深圳	2000	米		
213	万向底座	科安创公司配套	2.0mm 冷轧钢, 镀彩锌防锈处理, 防锈、强度高	广东/深圳	110	个		
214	紧线器	科安创公司配套	铝制精密件, 防锈	广东/深圳	40	个		
215	围栏警示牌	科安创公司配套	PVC 材料, 200×100 双面, 普通	广东/深圳	30	块		
216	信号线缆	科安创公司配套	RVSP2*1.0	广东/深圳	600	米		
217	电源电缆	科安创公司配套	RVV2*1.5	广东/深圳	600	米		
218	管材	科安创公司配套	32、20PVC 线管	广东/深圳	600	米		
219	安装施工	科安创公司配套	8 类土, 设备安装及电缆敷设、接线及调试		1	套		
十四新建城上(灌庄)水厂工程厂区监控总图监控设备明细表								
220	室内/外型红外球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	400 万像素带 180 米红外	浙江/杭州	10	台		
221	高清网络枪机	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	400 万像素带 50 米红外	浙江/杭州	19	台		
222	避雷器	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	视频、控制、电源三合一专用摄像机避雷器	浙江/杭州	29	个		
223	光纤收发器	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康	发射端 1 光六电、接收端一光一电	浙江/杭州	12	对		



224	视频电源箱	威视 杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	内装电源及接线端子	浙江/杭州	12	台		
225	立杆	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	防风、不锈钢、3.5M、定制、配套立杆安装件	浙江/杭州	15	根		
226	网络硬盘录像机 NVR	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	32 路, 含硬盘, 存储时间不少于 60 天	浙江/杭州	1	台		
227	交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	24 电口, 工业级	浙江/杭州	1	台		
228	视频监控主计算机	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	智能英特尔、酷睿 i5 处理器、8GB 内存, 1GB NVIDIA, Quadro600 独立显卡,	浙江/杭州	1	台		1GBNVI 支持 3D 图形处理, 硬盘 500GB, 专业级 22" 宽屏 LED 背光显示器
229	视频监控软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	与视频监控系統配套	浙江/杭州	1	套		
230	光纤	江西华新电线电缆有限公司/华新	单模光纤 4 芯	江西/新干	3000	米		
231	线管	江西华新配套	PVC DN20	江西/新干	3000	米		
232	安装施工	配套	8 类土, 设备安装及电缆敷设、接线及调试		1	套		
233	电源线	江西华新电线电缆有限公司/	电源线 RVV2 *1.0	江西/新干	3000	米		



322	动力电 缆	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	YJV-1KV/2* 2.5	江西/ 新干	350	米		
323	线管	江西华新配套	PVC25	江西/ 新干	1000	米		
324	给水管	江西华新配套	UPVc25	江西/ 新干	30	米		
325	给水管	江西华新配套	UPVc32	江西/ 新干	15	米		
326	仪表箱	江西华新配套	户外 304 不 锈钢	江西/ 新干	2	台		
327	控制电 缆	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	KVVp-0.45K V/10*1.5	江西/ 新干	300	米		
328	控制电 缆	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	KVVp-0.45K V/4*1.5	江西/ 新干	150	米		
329	控制电 缆	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	KVVp-0.45K V/20*1.5	江西/ 新干	280	米		
330	控制电 缆	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	KVVp-0.45K V/8*1.5	江西/ 新干	90	米		
331	多模光 纤	江西华新电线 电缆有限公司/ 华新	8 芯	江西/ 新干	1500	米		
二十三、新建城上（灌庄）水厂工程电缆开挖土方一览表								
332	沟槽开 挖	金山环保配套	8 类土，次坚 硬石方开挖		2000	m ³		
333	沟槽开 挖回填	金山环保配套	沙回填		300	m ³		
334	不锈钢 电动伸 缩门	金山环保集团 有限公司/金山	长 8.26m	浙江/ 乐清	1	套		大洋洲 水厂
合计：（大写）壹仟肆佰伍拾万柒仟壹佰贰拾叁元							14507123.00	

用户使用证明

项目名称：新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目
用户名称：新干县自来水有限公司
用户电话：0796-2689660
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1450.7123
合同签订时间（年/月）：2023 年 12 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 4 月
供货内容：一体化水厂成套设备供货及安装。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期： 2025 年 1 月 7 日

三、企业履约评价情况

序号	项目名称	评价等级	评价单位	评价时间
1	铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包净水车间设备采购及安装标	优秀	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	2022 年 12 月 1 日
2	七台河市供排水总公司净水厂建设项目	优秀	陕西有色建设有限公司	2023 年 8 月 10 日
3	新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装工程	优秀	新安县发达基础设施建设有限公司	2024 年 11 月 13 日
4	中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程 3 万吨/日集成式模块化水厂	优秀	中阳县供水服务中心	2024 年 1 月 10 日
5	五象水厂一期工程设备采购 I 标合同设备采购项目	优秀	淮安顺智水务设备有限公司	2025 年 3 月 24 日
6	江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目	优秀	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	2025 年 1 月 16 日
7	自贡市富顺县城乡供水一体化工程（一期）工程总承包（EPC）一体化项目，赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装	优秀	自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司	2024 年 10 月 15 日
8	富顺县东部水厂工程（一期）工程总承包 EPC 富顺县东部水厂工程一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装专业分包	优秀	自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司	2024 年 10 月 15 日
9	太忻一体化经济区供水工程-大盂产业新城上原地表水厂供水工程常规处理车间工艺设备及材料采购	优秀	太原供水集团有限公司	2024 年 12 月 30 日
10	新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目	优秀	新干县自来水有限公司	2025 年 1 月 7 日

附：用户使用证明

用户使用证明

项目名称：铁岭市城市供水工程（一期）EPC 总承包净水车间设备采购及安装标
用户名称：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司
用户电话：李晓晗、13998869539
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1979.9839
合同签订时间（年/月）：2020 年 8 月
设备投运起始时间（年/月）：2021 年 11 月
供货内容：搅拌机、斜板、集水槽、滤头滤板、石英砂滤料、罗茨风机、闸门等
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 安装及售后服务优秀，设备运行良好。
 （盖用户单位章） 日期：2022 年 12 月 1 日 

用户使用证明

项目名称：七台河市供排水总公司净水厂建设项目
用户名称：陕西有色建设有限公司
用户电话：029-88758799
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1001.4045
合同签订时间（年/月）：2021 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2022 年 5 月
供货内容：集水槽、布水布气系统、刮泥机、网格、排泥管、石英砂滤料等
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期：2023 年 8 月 10 日



用户使用证明

项目名称：新安县黄河廊道生态保护暨基础设施建设项目（一期）龙泉新城水厂及配套给水管网项目厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套及安装工程
用户名称：新安县发达基础设施建设有限公司
用户电话：0379-67286508
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：2190
合同签订时间（年/月）：2022 年 3 月
设备投运起始时间（年/月）：2023 年 9 月
供货内容：厂区内工艺、电气及自控、化验设备成套供货及安装
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
 （盖用户单位章） 日期：2024 年 11 月 13 日

用户使用证明

项目名称：中阳县净水厂扩容提质及智慧供水管理系统工程 3 万吨/日集成式模块化水厂（2 套 JS-660 型一体化净水装置）
用户名称：中阳县供水服务中心
用户电话：0358-5028086
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：2018.5
合同签订时间（年/月）：2022 年 8 月
设备投运起始时间（年/月）：2022 年 10 月
供货内容：2 套 JS-660 型一体化净水装置（其中包括：集成式模块化水厂、反冲洗系统、外围管路系统、加药系统、空气系统、自吸泵、取样箱、仪表采样管路、自控仪表、电缆桥架及支架等内容）
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期： 2024 年 1 月 10 日



用户使用证明

项目名称：五象水厂一期工程设备采购 I 标合同设备采购项目
用户名称：淮安顺智水务设备有限公司
用户电话：陈锋 15205199916
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：2535.4336
合同签订时间（年/月）：2023 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 10 月
供货内容：格栅、输送机、闸门、搅拌器、折板集水槽、滤头、滤板、布水布气系统 etc 设备
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时，设备运行良好，质量优秀。
 （盖用户单位章） 日期： 2025 年 3 月 24 日 

用户使用证明

项目名称：江南水厂改扩建工程-水厂建设项目（EPC）工程总承包堰板、折板、集水槽、滤池非标设备供货与技术服务采购项目
用户名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
用户电话：朱爽 0571-56625225
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1518.6221
合同签订时间（年/月）：2023 年 4 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 6 月
供货内容：堰板、折板、集水槽、滤池非标设备
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及时、安装专业、设备质量优秀、售后服务到位。
 （盖用户单位章） 日期： 2025 年 1 月 16 日



用户使用证明

项目名称：自贡市富顺县城乡供水一体化工程（一期）工程总承包（EPC）一体化项目，赵化水厂一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装
用户名称：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司
用户电话：何华谊 18990007733
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1331
合同签订时间（年/月）：2023 年 5 月
设备投运起始时间（年/月）：2023 年 9 月
供货内容：一体化净水装置：Q=20000 吨/日，数量 1 台（包含一体化净水装置本体、管道混合器、网格、斜管、不锈钢集水槽、滤头、不锈钢滤板、滤料、阀门、汽浮系统、电气自控及仪表等相关所有配套件）。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
 （盖用户单位章） 日期：2024 年 10 月 15 日

用户使用证明

项目名称：富顺县东部水厂工程（一期）工程总承包 EPC 富顺县东部水厂工程一体化净水装置、一体化臭氧活性炭滤池采购及安装专业分包
用户名称：自贡市第二建筑工程有限公司富顺分公司
用户电话：何华谊 18990007733
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1490
合同签订时间（年/月）：2023 年 5 月
设备投运起始时间（年/月）：2023 年 9 月
供货内容：一体化净水装置：Q=25000 吨/日，数量 1 台（包含一体化净水装置本体、管道混合器、网格、斜管、不锈钢集水槽、滤头、不锈钢滤板、滤料、阀门、汽浮系统、电气自控及仪表等相关所有配套件）。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货方安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
（盖用户单位章） 日期： 2024 年 10 月 15 日



用户使用证明

项目名称：太忻一体化经济区供水工程-大孟产业新城上原地表水厂供水工程常规处理车间工艺设备及材料采购
用户名称：太原供水集团有限公司
用户电话：王光裕 19935510779
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1330.240972
合同签订时间（年/月）：2023 年 11 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 7 月
供货内容：搅拌机、虹吸泥机、中心传动刮泥机、滤头滤板、排泥管、折板集水槽、斜管、混合器等非标设备。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
  （盖用户单位章） 日期：2024 年 12 月 30 日

用户使用证明

项目名称：新干县城乡供水一体化新建灌庄水厂工程设备采购项目
用户名称：新干县自来水有限公司
用户电话：0796-2689660
供货方名称：金山环保集团有限公司
合同价格（万元）：1450.7123
合同签订时间（年/月）：2023 年 12 月
设备投运起始时间（年/月）：2024 年 4 月
供货内容：一体化水厂成套设备供货及安装。
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 供货及安装及时到位，设备质量及售后服务质量优秀。
  （盖用户单位章） 日期： 2025 年 1 月 7 日

四、售后服务情况

售后服务机构地址	金山环保集团有限公司深圳办事处（地址：深圳市宝安区固戍二路间头新村富士君荟苑）
售后服务仓库地址	深圳市宝安区固戍二路间头新村富士君荟苑
售后服务人员情况	商务联系人：杨启友（13396865977） 技术联系人：张建永（13020937660） 售后服务安装维修联系人：汤志红（15967609493） 其他人员： 电气工程师：魏永强 安装队长：张广丰 安装工人：叶兆龙
承诺售后服务期	自设备安装调试合格双方签署验收合格报告之日起 2 年

附相关证明文件：

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）



附：售后服务地点房屋租赁合同

房屋租赁合同

甲方(出租方): 贵修路

乙方(承租方): 杨高友

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及其他有关法律、法规规定,在平等、自愿、协商一致的基础上,甲、乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议:

第一条 房屋基本情况:

甲方房屋(以下简称该房屋)坐落在深圳市宝安区君汇苑 1 幢 3 单元 1402 室的房屋出租给乙方居住,房屋设施有:

- 1、空调(数量:3) 2、冰箱(数量:1) 3、沙发+茶几(数量:1 组) 4、电视(数量 1)
- 5、洗衣机(数量:1) 6、餐桌+椅子 (数量:1 桌 4 椅) 7、床铺(数量:2) 8、床头柜(数量:2)
- 9、衣柜(数量:2) 10、其它附属物品:置物柜 1 个、电磁炉 1 个、锅 1 个、电烧水壶 1 个

第二条 租赁期限:租赁期 2 年自 2023 年 5 月 8 日至 2025 年 5 月 8 日止。租赁期满后,本合同即终止,届时乙方须将房屋及所有设施退还甲方,如乙方要求继续租赁,则须提前 30 天向甲方提出申请,双方可在对租金、期限重新协商后,签订新的租赁合同。

第三条 租金/付款方式:该房出租的使用性质为居住用房,月租金为 6000 元,租金以现金/转账方式支付:双方议定首付 3 个月,另付 18000 元押金,本期应付合计:36000 元;以后按每 3 个月结算一次,提前 10 天支付下期房租,押金不变。签订合同时,乙方应支付中介服务费 / 元给中介方,甲方应支付中介服务费 3000 元给中介方。

第四条 基本费用:乙方在房屋租赁期间,承担使用该房屋发生的水、电、等费用,物业费管理费由甲方承担,其他费用(如有,见补充各项)由乙方支付,并由乙方承担租期付款的违约责任。

第五条 租房押金:存放于甲方作为履约保证金,不计利息,主要用于对合同期满终止时,甲方对乙方在租赁期内发生的基本费用;包括房租、房内物品损坏、短缺等,扣除清算后,一次性不计利息退回乙方。

第六条 甲方责任:①甲方保证房屋设施正常使用,在租赁期间,若设备自然损坏,甲方负责修理;若设备人为损坏则由乙方负责修理或赔偿损失;②在租赁期间甲方不得无故收回房屋,单方面提高租金,否则算作违约处理。

第七条 乙方责任:①乙方必须遵守当地暂住区域内的各项规章制度及小区物业管理各项要求办理各种相关证件、按时缴纳水、电燃气等费用;②未经甲方同意,乙方不得私自把该



房转租他人③本合同终止时,需对甲方提供的设施进行清点、检查移交,如有损坏,短缺,应照价或酌情赔偿④乙方如因使用不当,损坏房屋及其他设施的,应负责修复原状或予以经济赔偿,⑤乙方在租房期间,应做好安全防护工作,如遇火灾、煤气中毒、偷窃等,均与甲方无关。⑥乙方不得在租赁的房屋内从事违法违规活动。

第八条 违约处理:甲、乙双方在合同期内,均不得违约,如违约,违约方应按本房屋壹个月租金赔偿对方(作为违约赔偿金),如遇特殊情况,双方自行协商解决,乙方逾期不支付租金累计超过 10 天或者乙方欠缴应承担的费用累计超过 200 元,甲方可通知乙方解除合同,并有权要求乙方赔偿损失。

第九条 补充条款:1.本房屋租赁期间不得群住,入住人员不得超过 2 人;2.遵守小区物业管理各项要求,租赁期结束,需请专业家政公司将房间打扫干净,经验收合格退还押金
第十条:本合同未尽事宜,一律按《中华人民共和国合同法》的有关规定,经双方协商签署补充协议,补充协议内容与本合同具有同等法律效力。

第十一条:如因洪水、地震、拆迁或法律法规、政府政策变化等不可抗力原因,导致本协议不能全面履行的,甲、乙双方互不承担违约责任。租金按实际租赁时间计算,多退少补。

第十二条:本合同一式两份,甲、乙双方各执一份,均具有同等法律效力。

甲方(签字):

乙方代表(签字):

联系方式:

联系方式:

身份证号:

签订日期:2023年5月1日



附：售后服务人员社保证明



浙江省(乐清市) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 金山环保集团有限公司

统一社会信用代码: 91330382145562151N

共1页, 第1页

[illegible]

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3174288327652516015,
验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间：2025年03月25日



售后服务承诺书

售后服务承诺书

1. 对质保期的承诺：我方承诺对本项目的所提供的设备的质保期自设备安装调试合格双方签署验收合格报告之日起 2 年，并保证提供质保期内设备运行所需备品备件和专用工具，并承诺全部免费。

2. 我公司保证在按用户要求的交货日期完成本次招标设备的交货，并保证所供设备满足招标文件技术要求要求，对所提供的设备负全面技术责任，保证现场运行工况下满足要求。为业主提供所选用的设计方案，并回答业主提出的有关问题。提供有关技术资料。

3. 在保修期内，提供保修服务，如发现设备有任何不良性能或出现缺陷，我公司保证给予必要的变更、维修和更换。上述一切费用连同现场劳务费用和膳宿供应费用均由我公司承担。

4. 本公司提供 24 小时热线电话服务，并指定专人负责上门受理日常维护及平时协助招标人维护检测等工作。

5. 我公司承诺在接到设备故障通知 1 小时内做出响应，如需现场服务，我方将派遣有丰富安装经验的技术人员工程师在 24 小时内到达故障现场。一般故障 24 小时内完成维修工作，严重故障 72 小时内完成维修工作，并提供不间断的服务直到结束。

6. 我公司保证本次工程中所有设备均按照设计规范标准制造，这些产品将是全部未曾使用过的，制造精度符合招标文件的各项要求。

7. 我方保证在设备按照验收合格后提供设备连续正常运转所必需的备品备件，如在质量保证期结束前因卖方原因出现备品备件短缺影响合同设备正常运行的，由我方免费提供。

8. 我方保证所提供的备品备件具有互换性。备品备件的规格、材质及品质应与供货设备相同，并保证备品备件的包装和保护应能保证其长期存放而不变质，并应有明显的标志，易于识别。

9. 本公司设备交货后，本公司负责设备的安装、试运转、投产、现场性能测试、现场服务。按双方确定的验收标准，达到要求后，移交业主管理。负责为业主派出的设计联络、设备监造验收、工厂培训人员协调解决问题。同时将负责免费为买方进行操作人员培训，培训人数和时间双方协商决定。

10. 销售服务网点：

维修总部：浙江省乐清市翁垟街道万翁中路 888 号

联系电话：总部服务热线:0577-62901234 维保中心专线：0577-62901785

联系人：盛谨文/13968069098

公司网址：http: //www. jinshan. com

邮箱：E-mail: jinshan@jinshan.com

针对本项目，我公司在深圳地区设有售后服务点：

售后服务网点	地址	负责人	联系电话
金山环保集团有限公司深圳办事处	深圳市宝安区固戍二路边头新村富士君荟苑	杨启友	13396865977



金山环保集团有限公司
2025 年 4 月 3 日