

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标人按照《企业基本信息一览表》要求填入相关信息（若为联合体投标，请分别提供）。备注：提供《企业基本信息一览表》中所填信息的相关佐证材料原件扫描件，包括但不限于：营业执照、全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图等，原件备查。
2	制造商企业生产能力	制造商企业的生产规模和经验支持能力，生产工艺流程是否先进合理。
3	投标人或制造商同类工程施工（供货）业绩	<p>投标人近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）同类工程施工业绩，业绩资料不超过 5 项，并提供目录；超过部分按提供证明资料前 5 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。备注： 1、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 3、业绩证明文件须提供合同关键页（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明，中标通知书、合同委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同关键页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额（单独承担的业绩或作为联合体成员单位承担的业绩，均需清晰反映其自身作为施工单位的施工费金额）、签订时间（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则不予认可）、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工费金额、签订时间、工作内容等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 4、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 5、若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其他政府主管部门）出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可； 7、投标人必须</p>

		提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
4	拟派项目负责人（经理）同类工程业绩	<p>项目经理近 5 年（2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，以竣工验收报告时间为准）以同等职务承担最具代表性的已完工的同类工程施工业绩（不超过 1 项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前 1 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。备注：1、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同只能算作一个业绩；2、项目经理同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页、竣工验收报告（能清晰判断在 2020 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）等证明材料原件扫描件，原件备查。合同关键页中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目经理姓名、拟派项目经理在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、工作内容、项目经理姓名等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明。3、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担；4、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
5	拟投入项目管理人员配备	<p>1、提供拟投入人员配备表（包括但不限于项目总负责人（经理）、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员及其他人员等人员配备情况，暂按管理班子拟投入基本人员配备表的格式提供；中标后，招标人有权要求投标人按招标人的要求设置管理班子组织架构）及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效时间，若证书无法体现有效时间，则需提供体现注册有效期的“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图，否则不予认可）；2、投标人为其连续缴纳近 3 个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）的社保情况。（提供社保证明扫描件）（①社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②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）；3、投标人必须提供完整资料，投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容</p>

		的，所提供社保情况不予认可；由此造成的后果由投标人自行承担。
6	企业信用评价	投标人提供“信用中国”；“信用中国（广东·深圳）”；深圳市住房和建设局“诚信档案”；深圳市住房和建设局信用信息双公示等网站的页面截图或有效证明。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业基本情况

企业基本信息一览表

投标人： 广东乐筑建设工程有限公司

企业名称	广东乐筑建设工程有限公司		主管部门	深圳市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	市政公用工程施工总承包二级，建筑装修装饰工程专业承包一级，机电工程施工总承包二级，建筑工程施工总承包二级	
单位简介	企业注册资金 3800 万元，经营范围包含房屋建筑工程、市政公用工程、土石方工程、建筑装饰装修工程、机电设备安装工程、水利水电工程、地基与基础工程、钢结构工程、公路工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、路基工程、公路交通安全设施工程、公路市政道路维修养护工程、建筑智能化工程、环保与保洁工程、河湖整治工程、堤防工程、管道工程、城市及道路照明工程、机电安装工程施工、通信工程施工、体育场设施工程、送变电工程、电力工程、城市园林绿化工程、建设工程设备的租赁、建筑装修装饰工程设计与施工、园林工程设计与施工人工造林；园林绿化工程施工；林业有害生物防治服务；林业专业及辅助性活动。				
单位概况	职工总人数	56 人		工程技术人员	15 人
	生产工人	30 人		经营人员	11 人
	固定 资产	102.20 万元	资金 性质	生产性	102.20 万元
				非生产性	0 万元
	流动 资金	4405.10 万元	资金 来源	自有资金	743.42 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	市政公用工程施工总承包二级，建筑装修装饰工程专业承包一级，机电工程施工总承包二级，建筑工程施工总承包二级，安全生产许可证				
质量保证体系	职业健康管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，质量管理体系认证证书				

	年份	销售收入（万元）	利润（万元）
经济指标	__2024__年	14740.18	228.05
	__2023__年	16228.27	271.82

注：表格不够可另附说明。

1、营业执照

SCJDGL SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码
91440300MA5G1LFLJ46

名称 广东乐筑建设工程有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 陈冰奇

成立日期 2020年01月08日
住所 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关
2023年06月28日

国家市场监督管理总局监制

2、全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看 

广东乐筑建设工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5G1LFJ46	企业法定代表人	陈冰奇
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E		



企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244708369	建筑装饰装修工程专业承包一级	2025-05-02	2028-12-28	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			机电工程施工总承包二级				
3			建筑工程施工总承包二级				
4			市政公用工程施工总承包二级				
5			消防设施工程专业承包二级				
6	建筑业企业资质	D344341620	建筑幕墙工程专业承包二级	2025-08-12	2030-08-12	深圳市住房和建设局	证书信息
7	钢结构工程专业承包二级						
8	建筑机电安装工程专业承包二级						
9	环保工程专业承包二级						
10	地基基础工程专业承包二级						

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2646004097

 网站地图
 联系我们
 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司



3、资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号: D244708369

企业名称: 广东乐筑建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

法定代表人: 陈冰奇

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

有效期: 至2028年12月28日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑装修装饰工程专业承包一级
建筑工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月02日

4、安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2020]022135

企业名称：广东乐筑建设工程有限公司

法定代表人：陈冰奇

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年04月24日 至 2026年04月24日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年07月18日



5、市场监督管理局截图

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

广东乐筑建设工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5G1LFJ46
注册号:	440300209229671
商事主体名称:	广东乐筑建设工程有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E
法定代表人:	陈冰奇
认缴注册资本(万元):	3800
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2020-01-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-12-10
年报情况:	2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年 报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

广东乐筑建设工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
陈冰奇	114	自然人	自然人股东
陈冰洪	3686	自然人	自然人股东

6、管理体系认证证书





环境管理体系认证证书

兹证明

广东乐筑建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

经营地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

本证书覆盖范围

资质范围内建筑工程、市政公用工程、建筑装修装饰工程的施工

初次认证日期：2024年03月22日

上一认证周期截止日期：2024年04月29日

本次发证日期：2024年04月09日

证书有效期至：2027年04月29日

证书号：04524E30271R1M



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C045-M

法定代表人



获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核，并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注：管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统（网址：vip.hxqc.cn）上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和www.cnas.org.cn和www.hxqc.cn上查询



北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址：北京市海淀区玉泉路甲12号七层



质量管理体系认证证书

兹证明

广东乐筑建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46

注册地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

经营地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

本证书覆盖范围

资质范围内建筑工程、市政公用工程、建筑装修装饰工程的施工

初次认证日期：2024年03月22日

上一认证周期截止日期：2024年04月29日

本次发证日期：2024年04月09日

证书有效期至：2027年04月29日

证书号：04524Q30368R1M



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C045-M

法定代表人



获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核，并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效
注：管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统（网址：vip.hxqc.cn）上获取
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnea.gov.cn）和www.cnas.org.cn和www.hxqc.cn上查询



北京大陆航星质量认证中心股份有限公司

地址：北京市海淀区玉泉路甲12号七层

7、财务报表

2023 年

深圳普天会计师事务所有限公司

关于广东乐筑建设工程有限公司的 审计报告

(二〇二三年度)

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-3
二. 资产负债表	4-5
三. 利润及利润分配表	6
四. 现金流量表	7
五. 所有者权益变动表	8
六. 会计报表附注	9-12
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证	13-14



审计报告

广东乐筑建设工程有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的广东乐筑建设工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日资产负债表，2023年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

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

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价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。

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

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



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·深圳

二〇二四年五月六日

广东乐筑建设工程有限公司

资产负债表

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注3	5,681,043.67	7,940,183.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	附注4	34,024,339.12	28,168,257.53
预付款项	附注5	-	2,112,721.16
其他应收款	附注6	209,830.00	238,494.10
存货	附注7	1,814,573.01	273,038.41
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		41,729,785.80	38,732,694.83
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		397,604.87	270,570.00
在建工程		64,812.12	2,753,789.18
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		462,416.99	3,024,359.18
资产合计		42,192,202.79	41,757,054.01

广东乐筑建设工程有限公司

资产负债表(续)

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		3,000,000.00	3,895,579.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注8	25,720,953.76	18,178,566.05
预收款项		-	7,854,631.50
应付职工薪酬	附注9	678,839.00	371,770.72
应交税费	附注10	1,018,863.56	233,383.14
其他应付款	附注11	879,823.00	525,872.13
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		31,298,479.32	31,059,802.67
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		31,298,479.32	31,059,802.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注12	5,740,000.00	5,740,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注13	5,153,723.47	4,957,251.34
所有者权益（或股东权益）合计		10,893,723.47	10,697,251.34
负债和所有者权益（或股东权益）合计		42,192,202.79	41,757,054.01

广东乐筑建设工程有限公司

利润表

二〇二三年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注14	162,282,688.57	121,239,040.45
减：营业成本	附注15	152,345,876.00	110,485,547.09
税金及附加	附注16	222,397.99	106,042.64
销售费用		-	-
管理费用	附注17	6,780,424.67	6,829,337.60
研发费用		-	-
财务费用	附注18	72,044.13	79,630.31
其中：利息费用		-	-
利息收入	附注18	-	72,350.08
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	22,207.55
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）		-	-
资产减值损失（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）		2,861,945.78	3,760,690.36
加：营业外收入			31,528.05
减：营业外支出	附注19	697.73	
三、利润总额		2,861,248.05	3,792,218.41
减：所得税费用		143,097.29	373,054.60
四、净利润		2,718,150.76	3,419,163.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,718,150.76	3,419,163.81
（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、权益法下不能重分类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		-	-
6、其他		-	-
六、综合收益总额		2,718,150.76	3,419,163.81
七、每股收益			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

广东乐筑建设工程有限公司

现金流量表

二〇二三年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 度
一、经营活动产生现金流量		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	90,675,368.31
收到的其他与经营活动有关的现金	2	28,743,639.99
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	71,083,380.95
支付的职工薪酬	4	2,729,897.04
支付的税费	5	1,739,695.79
支付的其他与经营活动有关的现金	6	45,181,283.40
经营活动产生的现金流量净额	7	-1,315,248.88
二、投资活动产生的现金流量		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8	160,000.00
取得投资收益所收到的现金	9	38.10
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	-
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11	160,000.00
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	-
投资活动产生的现金流量净额	13	38.10
三、筹资活动产生的现金流量		
取得借款收到的现金	14	3,000,000.00
吸收投资者投资收到的现金	15	8.75
偿还借款本金支付的现金	16	3,900,000.00
偿还借款利息支付的现金	17	43,937.93
分配利润支付的现金	18	-
筹资活动产生的现金流量净额	19	-943,929.18
四、现金净增加额	20	-2,259,139.96
加：期初现金余额	21	7,940,183.63
六、期末现金余额	22	5,681,043.67

广东乐筑建设工程有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表
(二〇二三年度)

单位：人民币元

项 目	行次	本 年 金 额									所有者权益合计	
		实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		未分配利润
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	5,740,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,957,251.34	10,697,251.34
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04											-
二、本年初余额	05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06		-	-	-	-	-	-	-	-	196,472.13	196,472.13
（一）综合收益总额	07										196,472.13	196,472.13
（二）股东投入和减少资本	08		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	09					-						-
2、其他权益工具持有者投入资本	10											-
3、股份支付计入股东权益的金额	11											-
4、其他	12											-
（三）利润分配	13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	14					-				-	-	-
3、对股东的分配	15										-	-
4、其他	16											-
（四）股东权益内部结转	17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	18					-						-
2、盈余公积转增资本（或股本）	19									-		-
3、盈余公积弥补亏损	20									-		-
4、设定受益计划变动额结转留存收益	21											-
5、其他	22											-
四、本年年末余额	27	5,740,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5,153,723.47	10,893,723.47

会计报表附注

(二〇二三年度)

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

(1)公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2023年1月8日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300MA5G1LFJ46的企业法人营业执照，注册资本为人民币3,800.00万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E。

(2)经营范围：

房屋建筑工程、市政公用工程、土石方工程、建筑装饰装修工程、机电设备安装工程、水利水电工程、地基与基础工程、钢结构工程、公路工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、路基工程、公路交通安全设施工程、公路市政道路维修养护工程、建筑智能化工程、环保与保洁工程、河湖整治工程、堤防工程、管道工程、城市及道路照明工程、机电安装工程、通信工程施工、体育场地设施工程、送变电工程、电力工程、城市园林绿化工程、建设工程设备的租赁、建筑装饰装修设计与施工、园林工程设计与施工。

附注2. 主要会计政策：

(1)会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《小企业会计准则》及其相关规定。真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的财务状况、2023年度的经营成果和现金流量等相关信息

(2)会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3)记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4)记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5)外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6)现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法:

坏账确认标准

A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当期损益。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按其他应收款期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法:

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按全月一次平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法:

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法:

A. 长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用，税金及其他必要

B. 采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法:

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线折旧法计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
运输设备	4年	23.75%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

(18)税项:

本公司主要适用的税种和税率

<u>税 种</u>	<u>计 税 依 据</u>	<u>税 率</u>
增值税	产品销售或劳务收入	9%
城市维护建设税	增值税	7%
教育费附加	增值税	3%
地方教育费附加	增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%



营业执照

统一社会信用代码 91440300771619338P

名称 深圳普天会计师事务所有限公司
 主体类型 有限责任公司
 住所 深圳市福田区深南大道本元大厦06A-2B
 法定代表人 吴中华
 成立日期 2005年02月17日



重要提示

- 1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址：<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
- 3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关



2016年12月16日

证书序号: 0005898

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称: 深圳普天会计师事务所有限公司

首席合伙人:

主任会计师: 吴中华

经营场所:

深圳市福田区深南大道本元大厦06A-2B

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 47470125

批准执业文号: 深财会[2005]12号

批准执业日期: 2005年02月06日



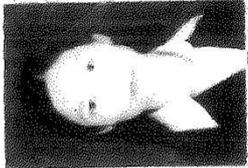
中华人民共和国财政部制



劳丽明
474701380002
深圳市注册会计师协会

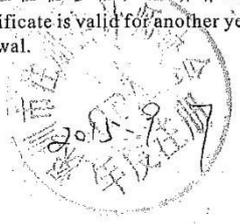


姓名 廖艳辉
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1963-02-28
 Date of birth
 工作单位 天联国际会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 420203630229002
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2016.7.30
 年/y 月/m 日/d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2017.5.25
 年/y 月/m 日/d

2024年

深圳普天会计师事务所有限公司

关于广东乐筑建设工程有限公司的 审计报告

(二〇二四年度)

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-3
二. 资产负债表	4-5
三. 利润及利润分配表	6
四. 现金流量表	7
五. 所有者权益变动表	8
六. 会计报表附注	9-12
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证	13-14



审计报告

广东乐筑建设工程有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的广东乐筑建设工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2024年12月31日资产负债表，2024年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024年12月31日的财务状况以及2024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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价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。

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

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



中国 · 深圳

二〇二五年二月四日

广东乐筑建设工程有限公司

资产负债表

二〇二四年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注3	7,031,692.08	5,681,043.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	附注4	36,499,682.87	34,024,339.12
预付款项	附注5	-	-
其他应收款	附注6	519,584.86	209,830.00
存货	附注7	-	1,814,573.01
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		44,050,959.81	41,729,785.80
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		1,022,038.60	397,604.87
在建工程		-	64,812.12
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		1,022,038.60	462,416.99
资产合计		45,072,998.41	42,192,202.79

广东乐筑建设工程有限公司

资产负债表(续)

二〇二四年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		-	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注8	25,331,321.98	25,720,953.76
预收款项		-	-
应付职工薪酬	附注9	-	678,839.00
应交税费	附注10	311,928.36	1,018,863.56
其他应付款	附注11	588,811.35	879,823.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		26,232,061.69	31,298,479.32
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		26,232,061.69	31,298,479.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注12	11,406,701.00	5,740,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注13	7,434,235.72	5,153,723.47
所有者权益（或股东权益）合计		18,840,936.72	10,893,723.47
负债和所有者权益（或股东权益）合计		45,072,998.41	42,192,202.79

广东乐筑建设工程有限公司

利 润 表

二〇二四年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注14	147,401,827.83	162,282,688.57
减：营业成本	附注15	137,212,258.29	152,345,876.00
税金及附加	附注16	182,510.50	222,397.99
销售费用		1,601,898.78	-
管理费用	附注17	5,818,881.00	6,780,424.67
研发费用		-	-
财务费用	附注18	110,789.26	72,044.13
其中：利息费用		-	-
利息收入	附注18	-	-
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		-	-
资产减值损失（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）		2,475,490.00	2,861,945.78
加：营业外收入		3,570.73	
减：营业外支出	附注19	713.78	697.73
三、利润总额		2,478,346.95	2,861,248.05
减：所得税费用		197,834.70	143,097.29
四、净利润		2,280,512.25	2,718,150.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,280,512.25	2,718,150.76
（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、权益法下不能重分类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		-	-
6、其他		-	-
六、综合收益总额		2,280,512.25	2,718,150.76
七、每股收益		-	-
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

广东乐筑建设工程有限公司

现金流量表

二〇二四年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 度
一、经营活动产生现金流量		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	145,758,140.83
收到的其他与经营活动有关的现金	2	52,368,522.95
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	124,038,647.82
支付的职工薪酬	4	3,466,881.71
支付的税费	5	4,249,605.51
支付的其他与经营活动有关的现金	6	67,600,127.24
经营活动产生的现金流量净额	7	-1,228,598.50
二、投资活动产生的现金流量		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8	-
取得投资收益所收到的现金	9	-
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	-
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11	-
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	-
投资活动产生的现金流量净额	13	-
三、筹资活动产生的现金流量		
取得借款收到的现金	14	13,160,000.00
吸收投资者投资收到的现金	15	5,666,701.00
偿还借款本金支付的现金	16	16,160,000.00
偿还借款利息支付的现金	17	87,454.09
分配利润支付的现金	18	-
筹资活动产生的现金流量净额	19	2,579,246.91
四、现金净增加额	20	1,350,648.41
加：期初现金余额	21	5,681,043.67
六、期末现金余额	22	7,031,692.08

广东乐筑建设工程有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表
 （二〇二四年度）

单位：人民币元

项 目	行次	本 年 金 额									所有者权益合计	
		实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		未分配利润
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	10,697,251.34	-	-	-	-	-	-	-	-	7,947,213.23	18,644,464.59
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04											-
二、本年初余额	05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06		-	-	-	-	-	-	-	-	196,472.13	196,472.13
（一）综合收益总额	07										196,472.13	196,472.13
（二）股东投入和减少资本	08		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	09											-
2、其他权益工具持有者投入资本	10											-
3、股份支付计入股东权益的金额	11											-
4、其他	12											-
（三）利润分配	13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	14										-	-
3、对股东的分配	15										-	-
4、其他	16											-
（四）股东权益内部结转	17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	18											-
2、盈余公积转增资本（或股本）	19											-
3、盈余公积弥补亏损	20											-
4、设定受益计划变动额结转留存收益	21											-
5、其他	22											-
四、本年年末余额	27	10,697,251.34	-	-	-	-	-	-	-	-	8,143,685.38	18,840,936.72

会计报表附注

(二〇二四年度)

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

(1)公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2020年1月8日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300MA5G1LFJ46的企业法人营业执照，注册资本为人民币3,800.00万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E。

(2)经营范围：

房屋建筑工程、市政公用工程、土石方工程、建筑装饰装修工程、机电设备安装工程、水利水电工程、地基与基础工程、钢结构工程、公路工程、桥梁工程、隧道工程、公路路面工程、路基工程、公路交通安全设施工程、公路市政道路维修养护工程、建筑智能化工程、环保与保洁工程、河湖整治工程、堤防工程、管道工程、城市及道路照明工程、机电安装工程施工、通信工程施工、体育场地设施工程、送变电工程、电力工程、城市园林绿化工程、建设工程设备的租赁、建筑装饰装修设计及施工、园林工程设计与施工。

附注2. 主要会计政策：

(1)会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《小企业会计准则》及其相关规定。真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息

(2)会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3)记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4)记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5)外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6)现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当期损益。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按其他应收款期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按全月一次平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法：

A、长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用，税金及其他必要

B、采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线折旧法计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
运输设备	4年	23.75%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

(18)税项:

本公司主要适用的税种和税率

<u>税 种</u>	<u>计 税 依 据</u>	<u>税 率</u>
增值税	产品销售或劳务收入	9%
城市维护建设税	增值税	7%
教育费附加	增值税	3%
地方教育费附加	增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%



营业执照

统一社会信用代码 91440300771619338P

名称 深圳普天会计师事务所有限公司
 主体类型 有限责任公司
 住所 深圳市福田区深南大道本元大厦06A-2B
 法定代表人 吴中华
 成立日期 2005年02月17日



重要提示

- 1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址：<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
- 3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2016年12月16日



证书序号: 0005898

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称: 深圳普天会计师事务所有限公司

首席合伙人:

主任会计师: 吴中华

经营场所:

深圳市福田区深南大道本元大厦06A-2B

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 47470125

批准执业文号: 深财会[2005]12号

批准执业日期: 2005年02月06日



发证机关: 深圳市财政委员会

二〇一八年七月 日

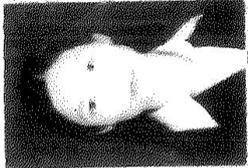
中华人民共和国财政部制



劳丽明
474701380002
深圳市注册会计师协会

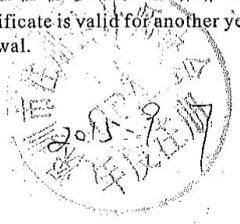


姓名 廖艳辉
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1963-02-28
 Date of birth
 工作单位 天联国际会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 420203630229002
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2016.7.30
 年 /y
 月 /m
 日 /d

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



2017.5.25
 年 /y
 月 /m
 日 /d

二、制造商企业生产能力

营业执照



此复印件仅供 **投标** 用途
其它用途无效。

营 业 执 照

统一社会信用代码
91310000607272395Y
证照编号: 12000002202212160045

名称 上海凯士比泵有限公司
类 型 有限责任公司(中外合资)
法定代表人 Ralf Kannefass
经营范围 一般项目: 泵及真空设备制造; 泵及其配件销售; 电机及其控制系统研发; 电机制造; 通用设备制造(不含特种设备制造); 专用设备制造(不含许可类专业设备制造); 机械研发; 机械销售; 水下系统和作业装备销售; 电气设备销售; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 电工机械专用设备制造; 水资源专用机械制造; 配电开关控制设备研发; 配电开关控制设备制造; 配电开关控制设备销售; 阀门和旋塞销售; 普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造); 通用零部件制造; 机械零件、零部件加工; 机械零件、零部件销售; 水利相关咨询服务; 信息系统集成服务; 软件开发; 软件销售; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 货物进出口; 采购代理服务; 信息技术咨询服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

注册 资 本 美元2700.0000万
成 立 日 期 1994年12月5日
住 所 上海市闵行区江川路1400号

登记机关
2022 年 12 月 16 日



扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、
许可、监管信息、
体验更多政务服务。

1. 制造商 KSB 供水设备生产能力保障

1.1. KSB 工厂技术力量

KSB集团是一个以设计研发为核心的公司，拥有自己的全球研发团队，在其150年的发展历史中不断地进行技术方面的研究和创新，不断地将最新的技术，包括材料，结构、控制等应用在其产品上，始终走在行业的最前列。总部拥有单独的产品研发/管理/发展部和计算部门从事各类泵阀的设计和计算等工作。同时，也跟知名学府、研究机构和伙伴公司保持紧密联系，着眼于将最新理念应用到产品中。这也为高效、高性能输送液体的系统提供了保证。

KSB集团总部厂区总部面积超过335,000平方米，厂房面积202,210平方米，包括一个750平方米的原材料库和200平方米的封闭的清洁车间并有试验检漏车间。制造部门配备了一系列完善的加工设备，包括数控CNC机床和各式各样的传统加工装备，最大加工直径超过4米，其中有电火花成型机，热处理设备，动平衡机，以及其它测量、焊接和无损检验设备。另外KSB为满足近几年市场上对能源泵的需求及业务发展需要，在其总部Frankenthal新建起占地10,920平方米全现代化生产车间，可生产大型及超大型能源工业用泵，新车间内部起吊能力达到80吨的行车有两台。

KSB集团总部厂区的试验部门拥有全球最专业试验研究团队，可从事核主泵的试验，以及各种核二、三级泵的试验，并可进行大型高压锅炉给水泵，大型混、轴流型循环水泵的试验。建有核主泵试验台，最大流量60,000 m³/h，最大压力180 bar，最大功率12,000 kW，最大温度350℃。另外建有三种不同规格的卧式试验回路，该试验回路分开式、闭式两种，可对管道进行不同的布置满足试验要求，可进行热态试验。

KSB集团建立了综合质量管理体系(质量、健康、环境及安全)，其涵盖了DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 和OHSAS 18001的要求。不仅取得了ASME质量管理体系认证，并于2006年12月4日通过了德国技术监查联合会莱茵地区工业服务技术监查认证处TÜV关于ISO9001质量体系认证，有效期至2016年7月12日，于2008年通过了VGB(大型电力锅炉业主联合会)电站技术工作组对其按照KTA1401和AVS D100/500进行的核电标准要求评定。

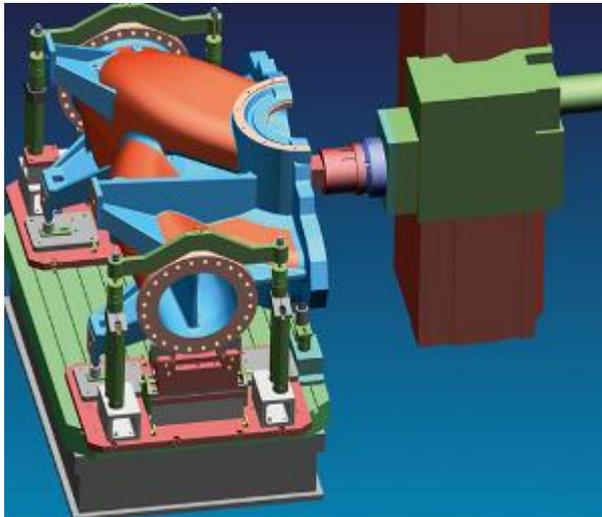
设计能力与条件:

在过去的150年历史中，KSB积累了丰富的泵类产品设计技术诀窍和经验，汇集了一大批具有奉献精神和追求卓越的工程技术人员和管理人员。CAD已在公司的产品设计中普遍采用，已开发的计算程序和引进的高级程序能进行转子动力学与振动分析、应力与应变分析和热应力分析，同时也具备符合质量管理的一切相应的设计验证手段。公司于1996年增置了INDY

工作站，使本公司的CAD技术水平又上了一个新台阶，与工作站相配的应用软件ICEM DNN具有设计效率高、功能强，能进行多种复杂结构形体设计等。

设计部门配备了用于运行ANSYS设计软件的DELL Precision Work Station 390设计工作站以及辅助设计用计算机。采用ANSYS CFX11.0版软件进行结构和部件的有限元分析和抗震分析，采用三维模型技术进行泵的系统设计，包括单独的零件设计。能够自行完成所有设计、水力模型和结构分析，包括完整性分析计算，应力及疲劳分析计算，动态分析计算，工程断裂力学，热力学分析等。KSB设计部门同时应用CFD计算流体力学分析软件不断的开发新的水力模型。

例如：--- 运用FEM有限元法进行强度分析、振动分析



--- 运用CFD流体力学完成设计模拟，优化水力设计

同时，在制造过程中，也采用了CAM NC数控机床的模拟。

全球的材料研究中心位于德国。在德国的铸造厂可以铸造50多种各种不同的材料，产能超过6,500吨/年。此铸造厂拥有多项材料专利，铸造厂包括以下几个部分：模具制造、材料精炼、喷丸

处理、浇铸、铸造后处理、材料实验室。

KSB还采用了UG软件。UG软件的使用使公司能够在集成的数字化环境中去模拟、验证产品和生产过程。适于完整的产品工程的UG通过有效地捕捉、应用和共享整个数字化过程的知识为KSB递交战略优势。从初始的概念设计、到产品设计、仿真和制造工程，UG为KSB商业目标的先进技术的综合产品开发提供了解决方案。

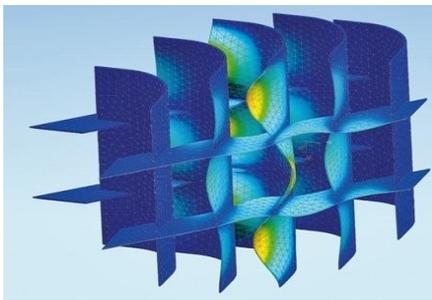
上海凯士比泵公司拥有来自KSB集团的技术专家及受到德国技术培训的技术团队。他们分布在生产、科研和经营管理诸部门

产品设计工作主要面向市场，通过技术引进以及自我设计，坚持开发新产品，近年来已形成六大类新产品系列，除SEZ/PHZ大型立式混流泵之外，还有HG型高压多级泵，CHTC型高压锅炉给水泵，YNKN前置泵，KRT潜污泵和Omega、RDL涡壳离心泵等，这些泵符合ISO、DIN或API等国际标准，以及等效的国内标准，产品结构紧凑，性能复盖面大，标准化程度高，泵的效率，经济效益好，达到九十年代技术先进水平，可满足国内外用户的需要。

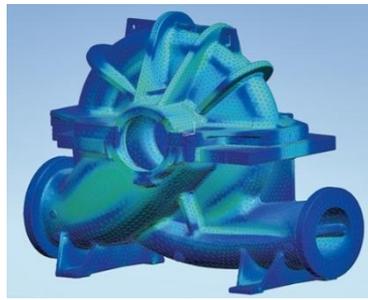
产品设计工作严格执行ISO 9001，保证设计过程符合设计输入、设计评审、设计验证、设计确认和设计输出程序以及设计更改和文件资料管理程序。

设计部门已建立起具有相当规模的CAD系统，其中工作站系统采用与KSB-AG相同软硬件，便于技术转让的实施和双方技术交流。微机系统采用AutoCAD R13/R14、MDT等软件，广泛应用于产品设计工作，实现了产品设计计算机化。本公司计划向三维设计(Inventor软件)发展，并提高优化设计和计算分析能力。

KSB公司最新设计技术，最优良的水力模型。具有高效率与显著的抗汽蚀性能。



FEM 强度分析



FEM 振动分析

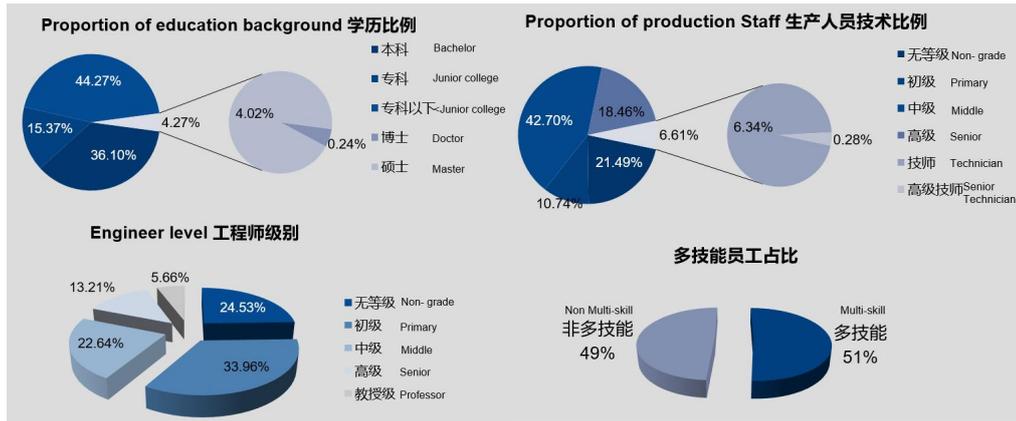


CFD 流态模拟

- FEM 强度分析——优化结构和部件尺寸
- FEM 振动分析——用于计算固有频率，以防止共振造成的损坏
- CFD 流动模拟——有助于选择和优化水力部件
- CAM NC 编程和生产模拟

本公司自60年代开始设计、生产HL/ZL立式混轴流泵，具有很强的技术能力和丰富的设计制造经验。与德国KSB公司合资后，引入了SEZ/PHZ型立式的芯式混流泵技术，技术水平得到进一步提高。此外，本公司还获得了热电厂给水泵组、凝结水泵和循环水泵的设计和制造许可证以及核电工程用核2级泵的设计和制造资格许可证，具备执行HAF 0400，ASME，ASTM等规范的能力。产品质量可靠，服务上乘。

上海凯士比共有技术人员121人，其中高、中级职称人员89人，他们分布在生产、科研和质检等各部门。现在技术中心共有员工49人，其中博士2人，硕士7人，本科33人，具有10年以上水泵设计开发经验的工程师16人。大专以上学历员工占员工总数的55.73%，工程师级别占技术人员总数的75.47%。技术工人占工人总数的78.51%，多技能工人占工人总数的51%。



产品设计主要面向市场，通过技术引进或自主研发，严格遵循 ISO 9001 质量体系，保证设计过程符合设计输入、设计评审、设计验证、设计确认和设计输出程序以及设计更改和文件资料管理程序。设计部门具有相当规模的 UG 系统，其中工作站系统与 KSB AG 采用相同的软硬件，以便于技术转让的实施和技术交流的无缝对接，利用 UG, Auto CAD 等软件，广泛应用于产品设计工作，通过有效地捕捉、应用和共享整个数字化过程的知识为上海 KSB 递交战略优势，从初始的概念设计到产品设计、仿真和制造工程，UG 为上海 KSB 商业目标的先进技术的综合产品开发提供了解决方案。此外，上海 KSB 采用 ANSYS 软件进行结构和部件的有限元分析和抗震分析，采用三维模型技术进行泵及成套设备的系统设计，拥有独立完成设计、水力模型和结构分析，包括完整性分析计算，应力及疲劳分析计算，动态分析计算，热力学分析等。上海 KSB 具备 CFD 计算流体力学分析软件进行水力模型的模拟和优化设计，这在国内泵类企业实属罕见。

上海 KSB 拥有国家重点新产品、上海市重点新产品、上海市专利新产品，并通过国家高新技术企业认证，先后被评为上海市企业技术中心、上海市创新型企业，获得大量的荣誉。

公司在过去多年历史中积累了丰富的泵类产品设计技术诀窍和经验，汇集了一大批具有奉献精神和追求卓越的工程技术人员 188 人，其中高级职称 28 名，中级职称 108 名。CAD/UG 已在公司的产品设计中普遍采用，已开发的计算程序和引进的高级程序能进行转子动力学与振动分析、应力与应变分析和热应力分析，同时也具备符合 QA 一切相应的设计验证手段（应用于泵类产品成功实例之一是为我国秦山工程第一座国产 300MW 核电站提供了三种核 II 级泵）。公司于 1996 年增置了二台 INDY 工作站，使本公司的 CAD 技术水平又上了一个新台阶，与工作站相配的应用软件 ICEM DNN 具有设计效率高、功能强，能进行多种复杂结构形体设计等。公司于 2009 年开始全面使用 UG 软件，使上海凯士比与德国凯士比的开发软件及技术能力进一步统一，并提升了上海凯士比泵有限公司研发部门的整体研发和设计水平。

德国 KSB 公司派驻长驻上海凯士比泵有限公司的技术专家 3 名，使得 KSB 上海的技术与 KSB 德国技术保持动态一致，德国专家不断的对 KSB 上海的各方面人员进行培训。

2009年公司技术中心成立后，始终遵循“技术引进和自主开发并举”的方针，在引进德国先进技术的同时，坚持自主开发，不断推出符合市场要求的产品。

近年来，公司在技术上取得了较好的成绩，公司拥有国家重点新产品、上海市重点新产品、上海市专利新产品，获得高新技术企业认证，在2009年获得上海市企业技术中心证书，2012年又获得上海市创新型企业、优秀专利产品等荣誉。

上海凯士比泵有限公司坚持把技术创新和拥有核心技术作为企业生死存亡的大事来抓，按照“技术转让以自主化为核心”的战略，通过技术引进，并不断加以消化吸收和再创新，技术始终处于泵行业领先地位，突出的技术研发能力、过硬的产品质量，使得我公司的产品在泵市场取得了良好的业绩和客户高度的认可。

1.2. 主要设备清单

设备编号	设备名称	设备型号	设备规格	制造单位
001-01	数控车床	CK1450/PG	500MM	南京数控机床有限公司
001-02	数控车床	CK1463/26	Φ630mm*700	南京数控机床有限公司
002-01	数控落地镗铣床	MSC. 165 CN	Φ165	SACEM S. A.
004-01	数控车铣加工中心	HEYNVMAT	25UK/4000	西德 HEYLIGENSTAD
008-01	数控线切割机床	DK77100	1000mm	宝玛数控设备有限公司
015-08	立式车床	C534J1	Φ3400	武汉重机厂
015-13	立式车床	CQ5263	Φ6300	武汉重机厂
015-14	立式车床	C5235	Φ3500	无锡二机床
015-15	立式车床	C5225J	Φ2500	齐齐哈尔机床厂
015-19	立式车床	C5116A	Φ1600	齐齐哈尔机床厂
015-22	立式车床	C5225E	16/10型	齐齐哈尔第一机床厂
015-23	立式车床	C5225	Φ2500	芜湖恒升机床有限责任公
016-1819	大车	C61100	Φ1000*3000	上海重型机床厂
016-1820	大车	CQ61100	Φ1000x3000	天津第二机床厂

016-1821	大车	H0-001	Φ 1250x3000	上海重型机床厂
016-1822	大车	H0-001	Φ 1250x3000	上海重型机床厂
016-1823	大车	CW61125E	Φ 1250*1500	天水星火机床厂
016-2007	普通车床	V1000	Φ 1000*4000	上海重型机床厂
016-2008	普通车床	CW6180	Φ 800x5000	福州机床厂
016-3006	普通车床	C61100	Φ 1000*8000	上海重型机床厂
016-3014	普通车床	C61125	Φ 250*8000	无锡机床厂
016-3015	大车	CW61125A	Φ 1250*2000	天水星火机床厂
016-3016	普通车床	CW6180	Φ 800*7000	福州机床厂
016-605F	普通车床	C6140H	Φ 400x1000	武汉第三机床厂
016-6127	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海二机床
016-6128	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海二机床
016-6130	普通车床	C6132A1	Φ 350*750	广州机床厂
016-6132	普通车床	C6132A1	Φ 350*750	广州机床厂
016-6140	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海二机床
016-6143	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海二机床
016-6150	普通车床	J1-MA2AK	Φ 360x570S	济南机床厂
016-6154	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海第二机床厂
016-6156	普通车床	C6150	Φ 500*1000	上海第二机床厂
016-8104	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	福州机床厂
016-8105	普通车床	CW6163C	Φ 630*1500	大连第二机床厂
016-8106	普通车床	CW6180C	Φ 800*1500	福州机床厂
016-8110	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	大连第二机床厂
016-8111	普通车床	CA6263	Φ 630*1500	江宁机床厂

016-8112	普通车床	CW6163C	Φ 630×4000	大连第二机床厂
016-885	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	大连第二机床厂
016-887	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	福州机床厂
016-888	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	福州机床厂
016-889	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	福州机床厂
016-891	高速精密车床	J1-MAZAK	Φ 460*1500	济南第一机床厂
016-892	普通车床	CW6180	Φ 800*1500	福州机床厂
016-899	普通车床	CW6163	Φ 630*1500	大连第二机床厂
018-27	卡盘车床	SI-170A	Φ 800*1500	沈阳一机床
025-24	摇臂钻床	Z3080	Φ 80*2800	上海五机床
025-34	摇臂钻床	Z4040x16	Φ 40x1500	上海五机床
025-37	摇臂钻床	Z3040*16 I	Φ 40	中捷人民友谊厂
025-38	摇臂钻床	Z3050x16I	Φ 50	中捷人民友谊厂
025-39	摇臂钻床	Z3050x16I	Φ 50	中捷人民友谊厂
025-40	摇臂钻床	Z30100x31	Φ 100	中捷人民友谊厂
025-41	摇臂钻床	Z3050x16	Φ 50	中捷人民友谊厂
025-43	摇臂钻床	Z3050*16I	Φ 50	中捷人民友谊厂
025-45	摇臂钻床	Z3080×25	Φ 80	上海中捷摇臂钻床厂
025-46	移动式万向摇臂钻床	ZY3725	Φ 25	盐城市机床有限公司
025-47	摇臂钻床	Z3080×25	Φ 80mm	中捷摇臂钻床厂
026-11	镗床	T68	Φ 85	中捷人民友谊厂
026-15	镗床	T68	Φ 85	中捷人民友谊厂
026-16	镗床	TSX6111	Φ 110	中捷友谊厂

031-23	外圆磨床	M1432A	Φ 320*1500	上海机床厂
031-24	外圆磨床	M1432A	Φ 320*1500	上海机床厂
036-24	卡规磨床	MMX9850	500*60	咸阳机床厂
037-18	精密平面磨床	MM7132A	320*1000	杭州机床厂
061-22	立式铣床	X52K		北京一机床
061-24	立式铣床	X5042	420*2000	蚌埠机床厂
083-05	锯床	GB-72	Φ 220	上海劳二技校
085-02	卧式带锯	GB4025B	X 250	上海江川带锯厂
085-03	卧式带锯	GB4240	Φ 400	上海江川带锯厂
122-09	液压机	Y41-100	100T	合肥锻压机厂
162-01	剪板机	Q11	3*2000	上海长江机械厂
211-05F	起重机	桥式	5T	誉达公司
211-06F	起重机	桥式	5T	誉达公司
211-100-1	起重机	桥式	100/20T LK=2	上海起重运输机厂
211-10-1	起重机	桥式	12	誉达公司
211-10-2	起重机	桥式	10T	誉达公司
211-10-3	起重机	桥式	10T	誉达公司
211-10-4	起重机	桥式	10T	誉达公司
211-10-5	起重机	桥式	10T 22.5M	上海起重运输机厂
211-10-7	起重机	梁式	10T	上海起重运输机厂
211-10-8	淬火起重机	桥式	10T L=16.5M	大连起重运输机械厂
211-10F	起重机	桥式	LK10.5/10T	自制
211-12F	双梁桥式起重机		5T 10.5M	无锡锡东起重机械厂

211-13F	起重机	QC 型	10T/22.5	上海申凡起重设备有限公
211-15-1	起重机		15T	上海起重运输机厂
211-15-4	起重机	桥式	15/3T L=26.5	上海起重运输机械厂
211-16-1	起重机	10022QD 型	16/3.2T	苏州起重机械厂
211-20-1	起重机	桥式	20T	上海起重运输机厂
211-20-2	双梁起重机	桥式	20T 8*16.5M	无锡矿山机械厂
211-20-3	起重机	10021QD 型	20/5T	苏州起重机械厂
211-30-1	起重机	桥式	30/5T *22.5	上海起重运输机厂
211-30-2	起重机	桥式	30/5T *26.5	上海起重运输机厂
211-50-1	起重机	桥式	50/10T L=28.	上海起重运输机械厂
211-5-2	起重机	桥式	5T	誉达公司
212-15F	单梁起重机	LD-A	2T 10.5M	无锡锡东起重机械厂
212-3-6	行车遥控器	单梁	3 吨	誉达公司
212-3-9	电动单梁起重机	LD	3T/10.5M	上海起重运输机械厂
212-5-2	起重机	单梁	5 吨	誉达公司
212-5-3	起重机	单梁	5 吨	誉达公司
212-5-4	起重机	梁式	5T	誉达公司
212-5-5	起重机	梁式	5T	誉达公司
212-5-8	起重机	梁式	5T	誉达公司
212-5-9	起重机	单梁	5 吨	誉达公司
212-5-12	起重机	单梁	5 吨	誉达公司
212-5-14	起重机	单梁	5 吨	誉达公司
212-5-18	起重机	梁式	5T	誉达公司

212-5-23	起重机	梁式	5T	上海起重运输机厂
212-5-24	起重机	梁式	5T	上海起重运输机厂
212-5-25	起重机	梁式	5T	上海起重运输机厂
215-75-1	起重机	龙门式	75T 20*20M	本厂
251-02	电动平板车		30T	自制
261-05	剪叉式升降机	SJY-1-9	1 吨	江苏吴江升降机厂
261-06	液压升降车	YSD9-300D	2T	上海申立升降机厂
299-35	电动叉车	R16	1.6 吨	林德厦门叉车有限公司
299-37	电瓶叉车	R20	2 吨	林德厦门叉车有限公司
299-38	电动托盘堆垛车	L12		林德厦门叉车有限公司
299-39	叉车	H30D-03	3T	林德厦门叉车有限公司
299-40	电动托盘堆垛车	L12		林德公司
299-41	电动托盘堆垛车	L12		林德公司
299-42	电动叉车	T16		林德公司
299-43	叉车	H30D		林德公司
299-44	叉车	H30D		林德公司
299-45	电动叉车	R16		林德公司
299-46	叉车	H30D-03	3T	林德公司
299-47	叉车	H30D-03	3T	林德公司
299-48	叉车	H30D	3T	林德叉车有限公司
323-19	泥芯混砂设备系统	D160		青岛铸造机械厂
323-20	单钩抛丸清理机	Q378F	1600*1600	青岛铸造机械厂
323-21	正压箱式喷砂机	GPBXS 非标		广成涂装技术工程公司
323-22	振动破碎机		10T	新中动力机厂

323-23	箱式喷砂机	GPBZXS-0110	15×15×21cm	上海广成涂装公司
323-25F	混砂机	S114		青岛铸造机械厂
323-26F	混砂机	S114		青岛铸造机械厂
323-30F	混砂机	S1110	0.1T	青岛第三铸造机械厂
323-34F	吊式惯性振动给料机	ZGD350	树脂砂	无锡第二铸造机械厂
323-35F	旧砂斗式提升机	DG350Q	树脂砂	无锡第二铸造机械厂
323-43F	双臂混砂机	JET-FLOW-100		美国 WHIRL-AIR-FLOW
323-44F	单臂混砂机	JET-FLOW-300		美国 WHIRL-AIR-FLOW
323-45F	再生机及发送装置	72#		美国 WHIRL-AIR-FLOW
323-46F	旧砂皮带输送机		B=500 V=0.8M	无锡第二铸造机械厂
323-53F	树脂砂处理装置	KSB-100		山东烟台铸造机械厂
326-02F	台车式抛丸清理室	Q365F	5700*3400	山东烟台铸造机械厂
591-01	锅炉给水泵试验台架			自制
641-07F	空气压缩机	EP200	20 立方米	英格索兰压缩机公司
641-36	空气压缩机	XF200	23 立方米	英格索兰有限公司
641-37	空压机	GA110-7.5		无锡阿特拉斯有限公司
711-17	变配电变压器	SFL1	20000KVA/110	沈阳变压器厂
711-23	变压器	S71000/6.3	1000KVA	马桥变压器厂
711-24	变压器	S71000/6.3	1000KVA	马桥变压器厂
711-25	变压器	S71000/6.3	1000KVA	马桥变压器厂
711-27	变压器	S71000/6.3	1000KVA	常州变压器厂四分厂
711-28	变压器	S71000/6.3	1000KVA	常州变压器厂四分厂

711-31	电力变压器	S7-1000/63	1000KVA	常州变压器四分厂
711-32	电力变压器	S7-1000/6	1000KVA	常州变压器厂四分厂
711-33	电力变压器	S7-1000/8	1000KVA	上海变压器厂
711-34	电力变压器	S9-800/6.3	800KVA	常州第二变压器厂
711-35	电力变压器	SSF7-10000/6	10000KVA	常州第二变压器厂
711-36	电力变压器	S7-1000/6.3	1000KVA	常州变压器厂
711-37	变压器	S9-8000/110	8000KVA	常州变压器厂
721-26	高压开关室	GG1AF-07D		上海继电器厂
721-41	高压开关柜	GG1A	3KV	上海第一开关厂
721-42	高压开关柜	GG1A	3KV	上海第一开关厂
721-43	高压开关柜	GG1A	10KV	上海第一开关厂
721-44	高压开关柜	GG1A	10KV	上海第一开关厂
721-45	高压开关柜	GG1A	6KV	上海第一开关厂
721-46	高压就地操作柜	GG1A-6		誉达公司
721-47	高压就地操作柜	GG1A-10		誉达公司
721-48	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-49	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-50	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-51	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-52	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-53	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-54	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-55	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-56	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂

721-57	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-58	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-59	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
721-60	高压开关柜	KYN28-12	6.3KV	华银开关厂
724-09	高压并联电容器装置	TBB6-900AK	6KV	上海电联科技实业公司
724-10	高压并联电容器装置	TBB6-1500AK	6KV	上海电联科技实业公司
724-11	补偿电容器	TBB6-900AK	6KV	上海电联科技实业有限公司
727-01	高压油开关	SW4-110	110KV 1000A	上海开关厂
727-02	高压油开关	SW4-110	110KV 1000A	上海开关厂
729-01	进线开关设备		CS-GD	平顶山高压开关厂
741-04	动平衡机	CBAE110		西德申克公司
741-05	动平衡机	H40V		西德申克公司
741-06	硬支承动平衡机	H6VS5	Φ2500	上海申克试验机公司
751-20	直流弧焊机	ZX7-500		合肥三字公司
751-22	直流电焊机	ZX7-215A		合肥三字电器有限公司
751-23	直流电焊机	ZX7-500A		合肥三字电器有限公司
751-25	直流电焊机	ZX7-500		威特力焊接设备有限公司
751-26	直流电焊机	ZX7-500		威特力焊接设备有限公司
756-09	氩弧焊机	WS-400B		金通电子设备有限公司

759-01	等离子弧切割机	LGK8-100		上海通用电焊机公司
766-01	高压电缆		10KV	上海昆剑水电安装公司
766-02	高压电缆	YTV22	3×50	江苏新远程电缆公司
766-03	高压电缆	UGF	10000V/95×3	上海南洋电缆厂
831-06	台车式热处理油炉	2*4.5		自制
841-03F	电热远红外烘干炉		40KW	黑龙江延寿铸造机械厂
841-04F	电热远红外烘干炉		40KW	黑龙江延寿铸造机械厂
939-08	测试回路系统			自制
013-01	六角车床	C336-1	Φ36 回轮式	南京机床厂
016-1803	普通车床	C630 车头	Φ1000×2800	自制
016-1806	普通车床	CQ61100	Φ1000×2800	天津二机床
016-1813	普通车床	C630	Φ600×2800	上海浦江机床厂
016-438	普通车床	Cb-1 改装	Φ360×700	自制
016-601F	普通车床	C630	Φ615×1400	上海重型机修厂
016-6112	普通车床	C6150	Φ500×1000	上海二机床
016-6114	普通车床	C6150	Φ500×1000	上海二机床
016-691	普通车床	CA6140	Φ400×1000	沈阳第一机床厂
016-858	普通车床	C630-1	Φ600×1400	河南安阳机床厂
016-861	普通车床	C630-1	Φ600×1400	河南安阳机床厂
025-19	摇臂钻床	Z32K	Φ25	无锡第二农具制造厂
025-25	摇臂钻床	Z3040×16	Φ40×1500	上海五机床
025-26	摇臂钻床	Z3025	Φ25	上海五机床
025-32	摇臂钻床	Z3040×16	Φ40 ×1500	上海五机床
025-33	摇臂钻床	Z3050×16	Φ50	中捷人民友谊厂

026-08	镗床	T612	Φ125	武汉重型机床厂
029-3-16	镗床			自制
029-3-20	镗床		镗削动力头	自制
029-3-21	镗床		镗削动力头	自制
029-3-25	镗床		无	自制
036-19	工具磨床	MQ6025	300×250	上海六机床
061-20	立式铣床	X5025A	250×1120	上海四机床
067-01F	万能卧式铣床	X6134		第七机床厂
067-10	万能卧式铣床	XQ6125W	1000×250	第七机床厂
067-11	万能卧式铣床	X6134	1400×340	第七机床厂
067-14	万能卧式铣床	X62W	1250×320	北京一机床
067-15	万能卧式铣床	X62W	1250×320	北京一机床
067-16	万能卧式铣床	X6134	1400×340	上海七机床
073-01F	牛头刨床	B6050		沪东机床厂
073-30	牛头刨床	B665	L=650	沪东机床厂
074-06	插床	B5032	L=320	抚顺新生机械厂
163-01F	单头剪切机		无	伟力机械厂
211-01F	起重机	桥式	LK 22.5/15T/3	上海起重运输机修厂
211-02F	起重机	桥式	LK 22.5/15T/3	上海起重运输机修厂
211-03F	起重机	桥式	LK 22.5/10T	上海起重运输机修厂
211-07F	起重机	桥式	LK 10.5/5T	上海起重运输机修厂
211-08F	起重机	桥式	LK 10.5/5T	上海起重运输机修厂
211-15-2	起重机	桥式	22.5/15T	上海新建机器厂
211-15-3	起重机	桥式	22.5/15T	上海新建机器厂

212-3-3	起重机	梁式	9/3T	自制
212-3-8	起重机	梁式	3T	自制
212-5-10	起重机	梁式	13.5/5T	上海起重运输机厂
212-5-13	起重机	梁式	16.5/5T	上海起重运输机厂
212-5-16	起重机	梁式	16.5/5T	自制
212-5-17	起重机	梁式	16.5/5T	自制
215-5-2	起重机	龙门式	10/5T	自制
251-01F	电动平板车		20T	封浜冷机厂
251-03F	电动平板车		20T	封浜冷机厂
751-08	直流电焊机	AX4-300	10KW	上海电焊机厂
756-03	氩弧焊机	NS-A4-300		上海劳动电焊机厂
025-35	摇臂钻床	Z3080×25	Φ80×2500	中捷人民友谊厂
319-19	木工车床	CM618M	Φ600×1500	上海木工机械厂
212-3-4	起重机	梁式	10.5/3T	自制
299-49	电动叉车	T16	1.6t	林德叉车有限公司
721-61	高压开关柜	GG1A-03G		上海西屋开关有限公司
241-01	内燃式牵引车	QCD25-KM	2500KW	江苏靖江叉车有限公司
004-02	立式车铣加工中心	SVT160×14/8	Φ1600	齐重数控装备股份有限公司
326-04	喷丸清理室		5000 × 4000 × 4500	广成涂装技术工程公司
025-48	移动式万向摇臂钻床	ZY3725	Φ25	盐城市机床有限公司
711-38	变压器	SCB10-1600/6	1600KVA	江苏中电设备有限公司

008-02	数控线切割机床	DK7750B	500mm	宝玛数控设备有限公司
299-50	电动托盘堆垛车	L12		林德厦门叉车有限公司
299-51	叉车	H40D	4T	林德叉车公司
721-62	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-63	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-64	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-65	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-66	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-67	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-68	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
721-69	高压开关柜	KYN28-12	6KV	上海华银开关厂
711-39	变压器	SC9-50/6.3-0	50KV	上海耀奇变压器有限公司
323-54F	双臂混砂机		10T	上海新中动力机厂
002-02	数控落地铣镗床	TK6916	Φ160	交大昆机科技股份有限公司
212-5-26	起重机	EKKE2	5T×13.5M	德马格起重机械有限公司
215-5-5	半龙门起重机	EHPE	5T×15M	德马格起重机械有限公司
002-03	数控卧式镗床	TK6113	Φ130	交大昆机科技股份有限公司
299-53	电动叉车	T20		林德叉车有限公司
299-54	电动叉车	T20		林德叉车有限公司

299-52	电动叉车	E30	3T	林德叉车有限公司
533-03	弯管机	W27YPC-63	Φ63	上海国青机械有限公司
085-04	卧式带锯	GB4240	400×400	上海闵川带锯制造有限公司
215-8-01	半龙门起重机	EHPE8×10.8	8T	德玛格起重机械有限公司
212-5-27	电动单梁起重机	EKKE5 ×16.5	5T	德玛格起重机械有限公司
591-02	T3 试验台		一套	自制
711-41	变压器	SC9-63/6.3-0	63KVA	上海耀奇变压器有限公司
711-40	变压器	SRN-M-1600/6	1600KVA	江苏中电输配电设备公司
721-70	高压开关柜	KYN28-12	6KVA	上海华银开关厂
721-71	高压开关柜	KYN28-12	6KVA	上海华银开关厂
721-72	高压开关柜	KYN28-12	6KVA	上海华银开关厂
721-73	高压开关柜	KYN28-12	6KVA	上海华银开关厂
721-74	高压开关柜	KYN28-12	6KVA	上海华银开关厂
212-10-01	电动单梁起重机	EKKE5+5×13m	10 吨	德玛格起重机械有限公司
299-55	叉车	H30D	3t	林德叉车有限公司
299-56	三向堆垛叉车	K		林德叉车有限公司
001-03	数控立车	YV-600ATC+C		油机工业股份有限公司
002-04	铣端面钻中心孔机	Z8215	Φ150×1500	长城机床厂

	床			
004-03	车铣加工中心	PUMA400MB		DOOSAN
004-04	车铣加工中心	PUMA400MB		DOOSAN
004-05	车铣加工中心	PUMA400MB		DOOSAN
004-06	车铣加工中心	PUMA400MC		DOOSAN
004-07	镗铣加工中心	ACE-HM630		DOOSAN
004-08	车削中心	CHK7820		长城机床厂
025-49	摇臂钻床	Z3050×16	Φ50	中捷摇臂钻床厂
031-26	外圆磨床	M1432B	Φ320	威海华东数控股份有限公司
015-24	立式车床	DVT400×31/3	Φ4000	齐齐哈尔一机床
641-41	空压机	GA90VSD		无锡阿特拉斯有限公司
641-42	空压机	GA132-7.5	24.1 立方	无锡阿特拉斯压缩机公司
751-27	电焊机	ZX7-500		上海威特力焊接设备公司
299-57	电动叉车	R16S	1.6T	林德叉车有限公司
025-50	移动式万向摇臂钻床	ZY3725	Φ25	盐城市机床有限公司
299-58	电动叉车	L12		林德（中国）叉车有限公司
299-59	电动叉车	L12		林德（中国）叉车有限公司
323-55	混砂机	S1410A		青岛第四铸造机械厂
756-10	交直流脉冲氩弧焊机	WSE-315-1		上海通用电焊机股份有限公司

721-75	高压就地柜	GG-1A	7.2KV	上海西屋开关有限公司
016-8113	普通车床	CW6163C	Φ630×1000	大连机床集团有限责任公司
031-27	外圆磨床	MQ1350B	Φ500×4000	上海机床厂有限公司
004-09	双柱立式车铣加工中心	DVTM315×25	Φ3150	齐重数控装备股份有限公司
729-08	穿墙套管	FCRG1-126		西安电瓷研究所
756-11	氩弧焊机	WS-500		上海威特力焊接设备公司
001-04	数控车床	CK1480	Φ800	南京数控机床有限公司
299-60	电动叉车	R16S	1.6t	林德（中国）叉车有限公司
751-28	晶闸管整流弧焊机	ZX5-630K		上海通用电焊机股份有限公司
729-09	电力配套设备		无	浙江诸暨工业设备安装公司
741-07	动平衡机	HAVE	100	上海辛克试验机有限公司
751-29	直流电焊机	ZX7-630		威特力焊接设备有限公司
721-79	6KV 高压出线柜	KYN-28		上海建东电器厂
721-80	6KV 高压出线柜	KYN-28		上海建东电器厂
721-76	10KV 主变开关柜	KYN-28		上海建东电器厂
721-77	10KV 避雷器柜	KYN-28		上海建东电器厂
721-78	6KV 避雷器柜	KYN-28		上海建东电器厂

721-81	6KV 避雷器柜	KYN-28		上海建东电器厂
299-61	电动托盘搬运车	T16		林德（中国）叉车有限公
299-62	电动托盘搬运车	T16		林德（中国）叉车有限公
729-10	穿墙套管	STB2-L-110		杭州天威杰登有限公司
727-03	高压断路器	LW38-126		华明电力设备制造有限公
711-42	变压器	SC10-2500/10		江苏中电设备有限公司
004-10	数控单柱立式车削中心	SVT160×12/A	Φ 1600	齐重数控装备股份有限公
002-05	数控刨台式铣镗床	TK6513A	Φ 130mm	昆明机床股份有限公司
299-63	叉车	H30D	3T	林德（中国）叉车有限公
756-12	电焊机	WS-315		上海沪工电焊机厂
006-01	数控立式铣床	VM1300A	630×1600	南通科技投资集团股份公
751-30	直流电焊机	ZX7-315		威特力焊接设备有限公
212-17F	电动单梁起重机	EKKE	10*22.5	德玛格起重机械有限公
212-16F	电动单梁起重机	EKKE	5*22.5	德玛格起重机械有限公
756-13	氩弧焊机	WS-500		上海威特力焊接设备公
756-14	氩弧焊机	WS-500		上海威特力焊接设备公

				司
756-15	氩弧焊机	WS-500		上海威特力焊接设备公 司

1.3. 生产车间及设备照片



数控动梁龙门镗铣床



PRIMA 数控加工中心



卧式应支撑平衡机



先进的焊接单元



三坐标扫描仪



激光镭射号孔设备



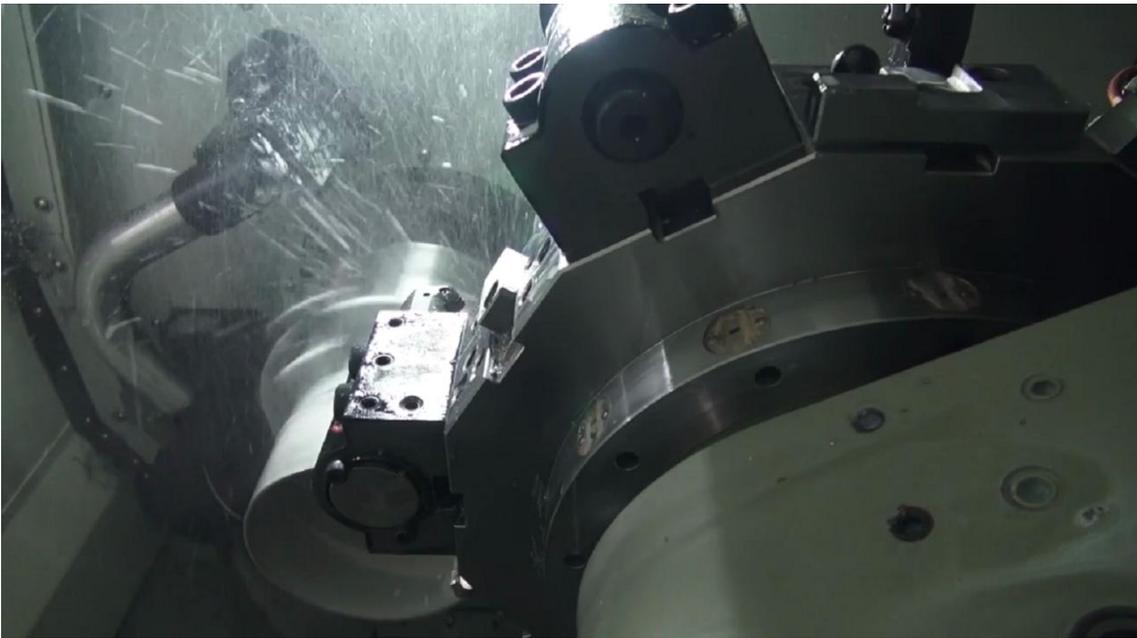


Movitec 装配线





供水机组产品生产线



机器人流水线设备图片

1.4. KSB 设备系统设计的可靠性、实用性

上海凯士比泵有限公司位于上海市闵行区的总部，建立起了大型高档 24 小时远程监控平台。自主研发的综合性水务信息管理平台，极大程度上解决了城镇生活供水系统在远程监控、分析决策、运行维护等诸多方面存在的弊端，为供水企业提供了一整套监控、分析、管理的解决方案。该平台汇集了云计算、大数据、物联网等最新技术于一体，以供水管网和附属数据为核心，以 GIS 管网信息系统为平台，以水务日常运行管理为导向，助力供水企业实现整个供水系统的智能化管理。平台通过对数据深入挖掘、对比、分析、整合后形成供水系统大数据，为供水企业提升供水效率，节省运营成本，减少故障率，提升服务满意度起到巨大的推动作用。

1.5. 工厂先进的数字化远程管理系统

KSB 是数字化领域的充分践行者，充分融合数字系统和水务系统开发了全球先进的数据采集和诊断系统“凯泵智能云平台”。本系统不仅可以在故障后给客户的数据支持，同时可以预警设备及系统可能发生的问题。

凯泵系统通过数据传感器实现 KSB 全球设备运行数据通过网络收集、整理功能，同时数据库系统可以同步到手机 APP；实现了展示及数据分析同步进行，让客户能看到分析过程从而更好的了解产品，科学合理使用，增加设备寿命。

KSB 智能云平台工艺展示



系统登陆界面

浏览器地址: https://digital.ksbumps.net/userlogin.html

400-021-8000

KSB 凯泉智联
Ki-Cloud

欢迎登录

3379

>> 请按住滑块，拖动到最右边

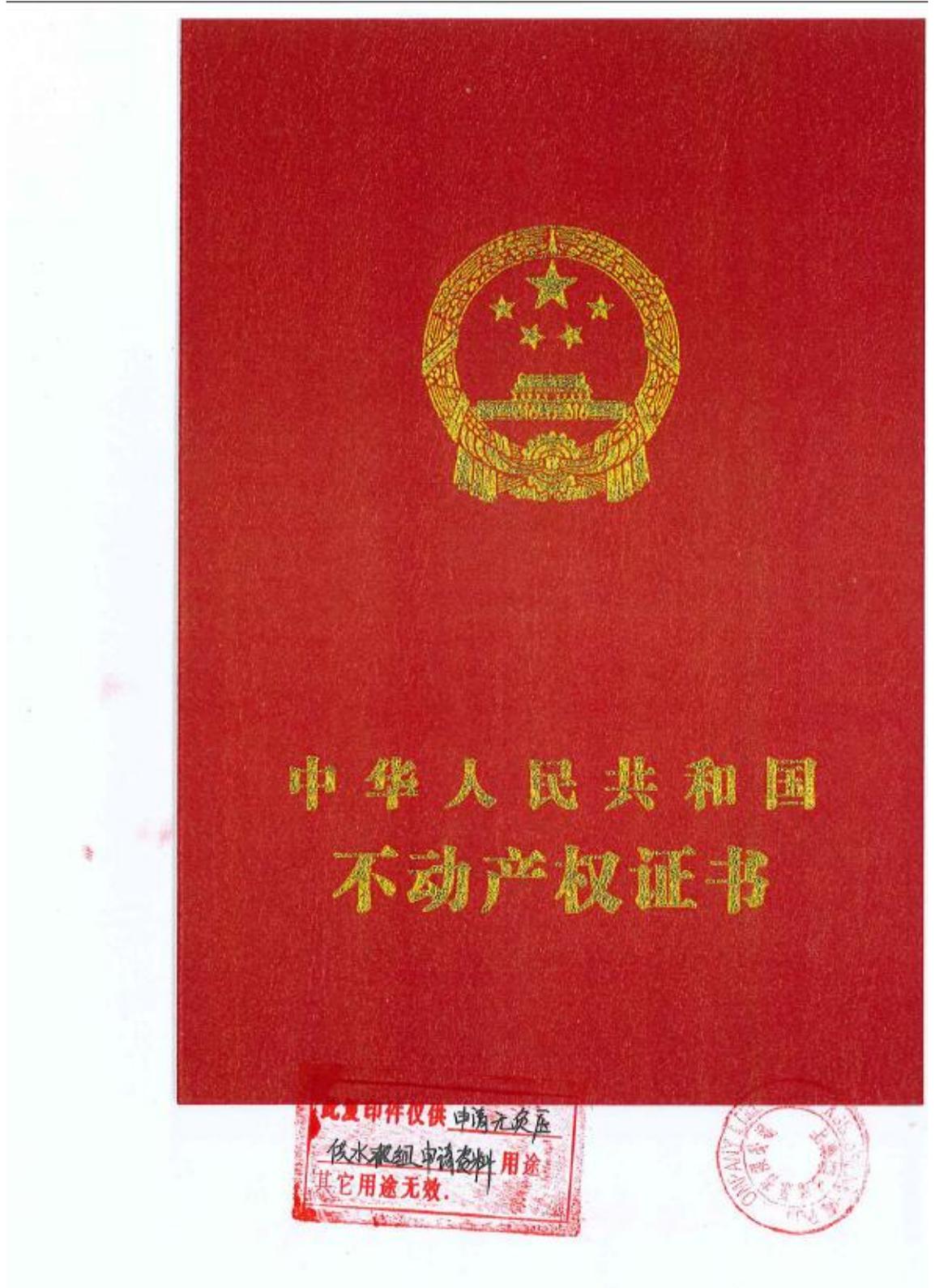
记住密码

登录

还没有账号? [立即注册](#) [APP下载](#)
(苹果手机请: itunes)

KSB SupremeServ

1.6. 工厂房产证明





根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



2019年08月23日



201925704363

中华人民共和国国土资源部监制

编号NO D 31001814501



此复印件仅供申请无虞
供水组申请资料用途
其它用途无效。

不动产权证书

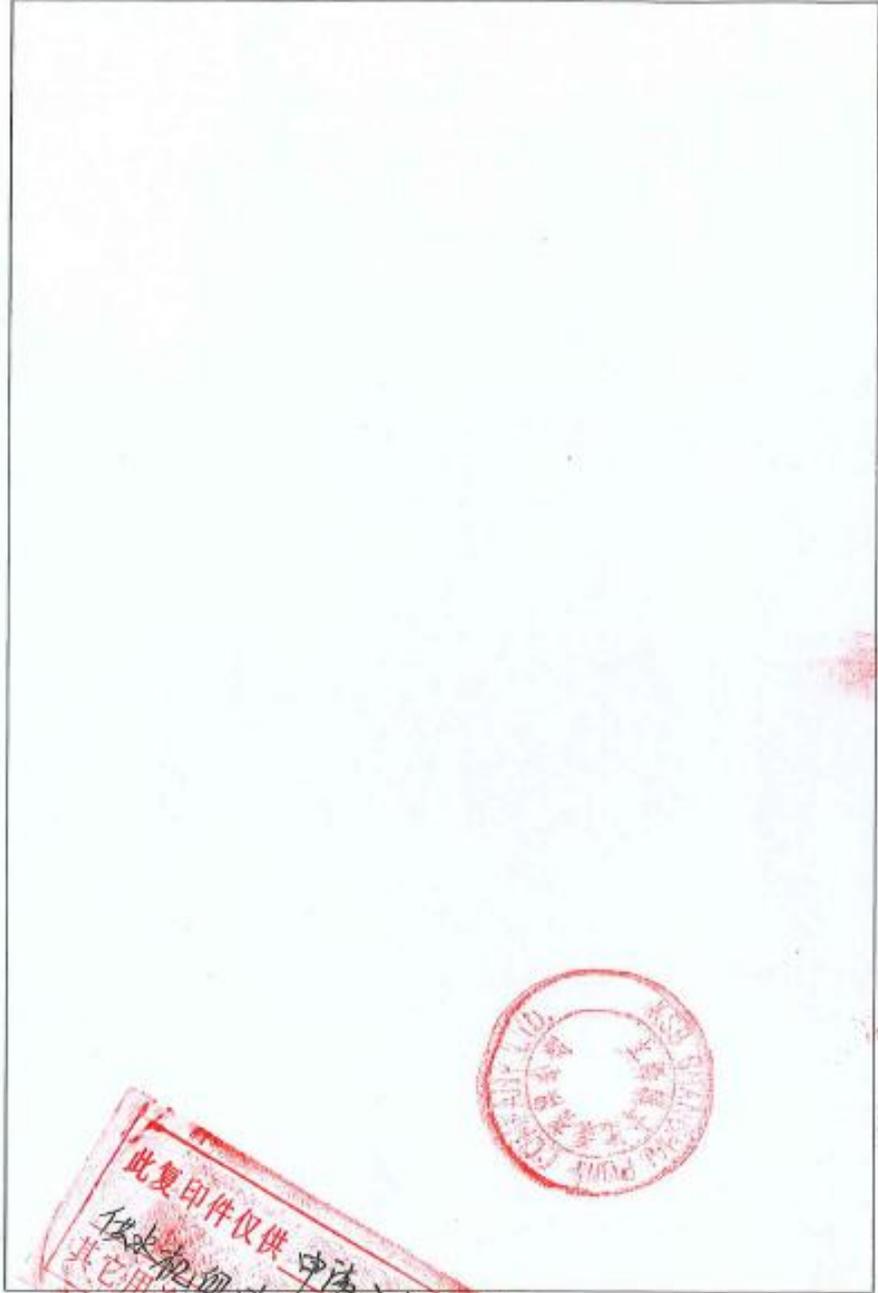


此复印件仅供申请无纸
不动产登记申请材料用途
其它用途无效。

权利人	上海凯士比泵有限公司
共有情况	单独所有
坐落	江川路1400号
不动产单元号	详见登记信息
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	土地权利性质：出让
用途	土地用途：工业/房屋用途：详见登记信息
面积	宗地面积：122796.00平方米/ 建筑面积：68712.69平方米
使用期限	国有建设用地使用权使用期限：2005年07月20日起2055年07月19日止
权利其他状况	土地状况： 地号：闵行区江川路街道9街坊1/2丘； 使用权面积：122796.00平方米； 独用面积：； 分摊面积：。 房屋状况：详见登记信息。



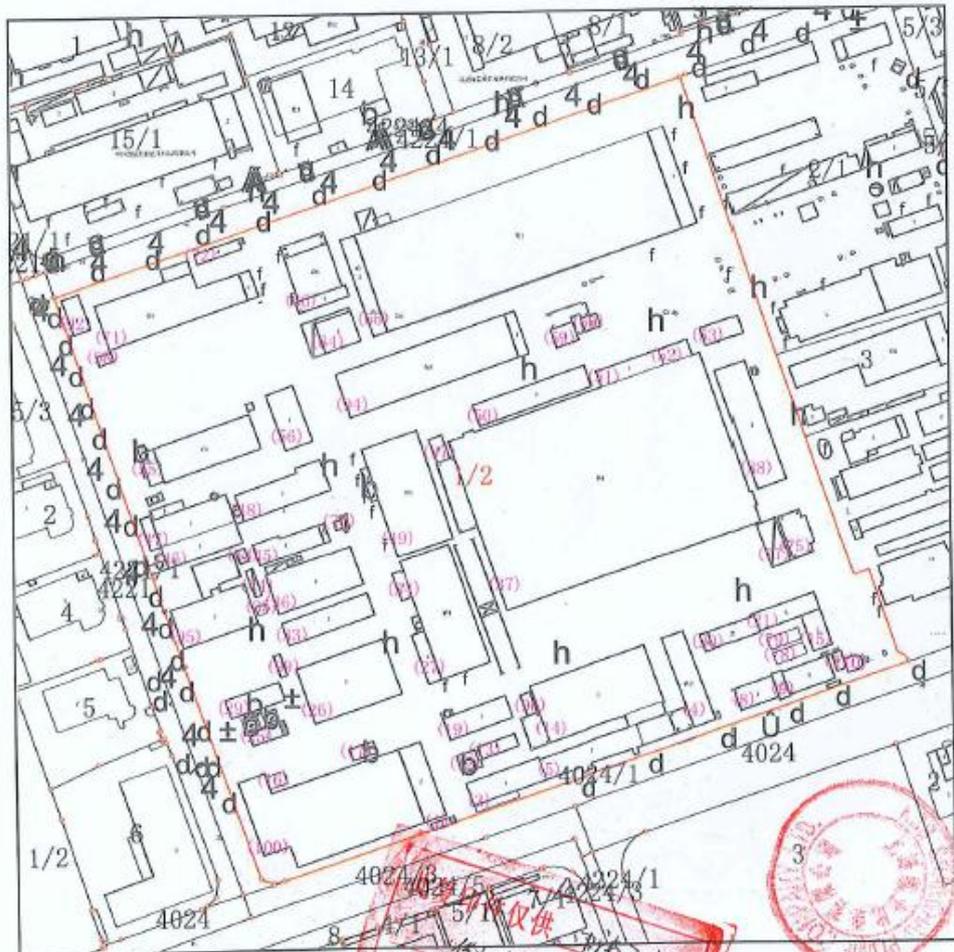
附 记





宗 地 图

区(县): 闵行区
街 道: 江川路街道
街坊号: 9 街坊
宗地号: 1/2



上海市规划和自然资源局

2019-06-20

2. 工厂实力相关证书

2.1. 环境管理体系认证证书

认证证书

标准 **ISO 14001:2015**
证书登记号码 **01 104 187121/059**

主证持有者:



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal (Pfalz), Germany

场地:

(分证书) 上海凯士比泵有限公司
中国上海市闵行区江川路 1400 号
邮编: 200245

认证范围:

泵、附件及系统的设计、制造、销售和服务

证明完成了审核并满足了 ISO 14001:2015 标准的要求。

有效期:

证书连同主证书 01 104 187121 一起有效期从 2025-07-13 至 2028-07-12。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。

2025-07-14


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com



 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

2.2. 职业健康安全管理体系认证证书

认证证书

标准 ISO 45001:2018

证书登记号码 01 213 187121/059

主证持有者:



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal (Pfalz), Germany

场地:

(分证书) 上海凯士比泵有限公司
中国上海市闵行区江川路 1400 号
邮编: 200245

认证范围:

泵、附件及系统的设计、制造、销售和服务

证明完成了审核并满足了 ISO 45001:2018 标准的要求。

有效期:

证书连同主证书 01 213 187121 一起有效期从 2025-07-13 至 2028-07-12。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。

2025-07-14

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

2.3. 质量管理体系认证证书

认证证书

标准 **ISO 9001:2015**
证书登记号码 **01 100 187121/059**

主证持有者:



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Str. 9, 67227 Frankenthal (Pfalz), Germany

场地:

(分证书) 上海凯士比泵有限公司
统一社会信用代码: 91310000607272395Y
注册地址: 中国上海市闵行区江川路 1400 号
邮编: 200245
经营地址: 同上述地址

认证范围:

泵、附件及系统的设计、制造、销售和服务

证明完成了审核并满足了 ISO 9001:2015 标准的要求。

有效期:

证书连同主证书 01 100 187121 一起有效期从 2025-07-13 至 2028-07-12。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询
<http://www.cnca.gov.cn>

2025-07-14


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

© TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com



 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

2.4. KSB 二次供水相关发明专利证书

序号	证书名称	证书类型	授权日期	产权人
1	泵试验回路除气装置等	发明	2017.03.08	上海凯士比泵有限公司
2	立式泵导涡吸入装置	发明	2015.12.16	上海凯士比泵有限公司
3	扬程无驼峰的叶轮	发明	2016.11.30	上海凯士比泵有限公司
4	一种具有反馈作用的动静压滑动轴承结构	发明	2021.05.11	上海凯士比泵有限公司
5	一种抗气蚀叶片泵	发明	2017.03.08	上海凯士比泵有限公司
6	一种用于滑动轴承上的自润滑系统	发明	2021.01.12	上海凯士比泵有限公司
7	KSB 国外发明专利	发明	/	KSB

发明专利证书

证书号第 2406039 号



发明专利证书

发明名称：泵试验回路除气装置

发明人：何明辉;祖平;张晓峰;姬凯;刁成杰

专利号：ZL 2013 1 0562530.0

专利申请日：2013 年 11 月 12 日

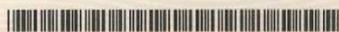
专利权人：上海凯士比泵有限公司

授权公告日：2017 年 03 月 08 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



网上证明截图

https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/retrieveList?prevPageTit=changgui

8 条数据

申请日升序

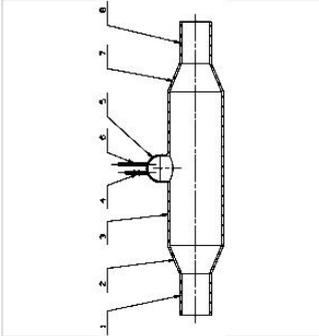
详细 批量收藏 加入批量下载库 加入分析库 跟踪 打印

图文 列表 多图

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/> CN104632603A	CN201310562530	2013.11.12	泵试验回路除气装置	上海凯士比泵有限公司

[摘要](#) | [主权利要求](#) | [著录项目](#) | [IPC分类](#) | [CPC分类](#) | [法律状态](#) | [同族](#) | [引证](#) | [被引证](#)

本发明揭示了一种泵试验回路除气装置，包括T型管、进水扩散管、出水扩散管、进水管和出水管。T型管相对的两个出口分别连接进水扩散管和出水扩散管，进水扩散管的另一端连接进水管，出水扩散管的另一端连接出水管。T型管单独的出口处设置球形顶盖，球形顶盖上安装排气阀和抽气管。采用了本发明的技术方案，使泵试验回路的除气装置具有占地面积小、方便安装、造价低、除气效果好等优点，且便于进行隔热等安全防护。



证书号第 1885760 号



发明专利证书

发明名称：立式泵导涡吸入装置

发明人：霍幼文；姬凯；吴忠望；高君；郑丹

专利号：ZL 2011 1 0377749.4

专利申请日：2011 年 11 月 24 日

专利权人：上海凯士比泵有限公司

授权公告日：2015 年 12 月 16 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 24 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



https://pss-system.cponline.cn/ipa.gov.cn/retrieveList?prevPageTit=changgui

8 条数据

申请日升序

打印

跟踪

加入分析库

加入批量下载库

批量收藏

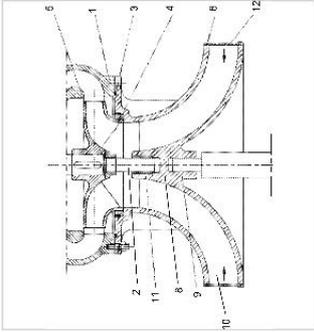
列表

多图

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/> CN103133417A	CN201110377749	2011.11.24	立式泵导涡吸入装置	上海凯士比泵有限公司

摘要 | 主权利要求 | 著录项目 | IPC分类 | CPC分类 | 法律状态 | 同族 | 引证 | 被引证

本发明公开了一种立式泵导涡吸入装置，该装置包括吸入体，设于其内部的导涡叶片、导轴承和定位柱，吸入体上端与导叶体连接相通，侧面设有进水口，导轴承设于吸入体中心上部并通过导轴承与叶轮轴相连接，导轴承四周设有两个以上的导涡叶片，导轴承下端开孔，定位柱设于吸入体下端，并且定位柱上端固定于导轴承下端开孔内。该装置将众多零部件集成于一体，能够增加对水流的引导，避免漩涡的产生而损耗能量，同时减小振动及磨损，增加运行的稳定性。采用该装置完全可以取代进水导水锥或进水流道，使土建和设备安装更加简单，缩短了工程周期，降低了工程造价。



证书号第 2303996 号



发明专利证书

发明名称：扬程无驼峰的叶轮

发明人：周文朝；张晓峰；李海峰；潘再兵

专利号：ZL 2012 1 0560211.1

专利申请日：2012 年 12 月 21 日

专利权人：上海凯士比泵有限公司

授权公告日：2016 年 11 月 30 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 21 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



https://pss-system.cnipa.gov.cn/retrieveList?prevPageTit=changgui

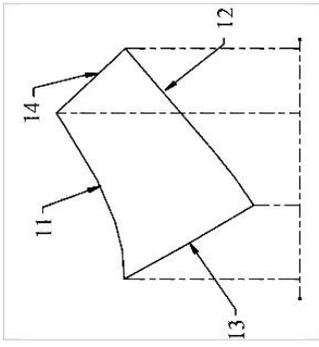
8 条数据

申请日升序

公开号 申请号 申请日 发明名称 申请人

CN103883557A CN201210560211 2012.12.21 扬程无驼峰的叶轮 上海凯士比泵有限公司

[摘要](#) | [主权利要求](#) | [著录项目](#) | [IPC分类](#) | [IPC分类](#) | [CPC分类](#) | [法律状态](#) | [同族](#) | [引证](#) | [被引证](#)



一种扬程无驼峰的叶轮，涉及叶片泵的叶轮，解决现有叶轮扬程有驼峰导致泵组运行不稳定的问题，叶轮包括叶片前后盖板，轮毂及设于叶片前后盖板之间均匀分布的数组叶片，叶片与叶片前盖板和叶片后盖板整体连接，叶片通过与轮毂连接的轴转动，各叶片之间是流体通道，流体沿工作面从叶片进口边进入向叶片出口边流动，其中：每组叶片进口边外缘靠近叶片前盖板处采用向前的三角结构；每组叶片以叶片后盖板与叶片进口边的交点为起点，在进口边长度0.6-1.0倍的距离处，进口角的角度小于5度。本叶轮增加了叶片前盖板处的叶轮流线长度，能减少叶片小流量区进口回流，避免气旋涡的产生而损耗能量，流量扬程不会产生驼峰，增加了泵组运行的稳定性。

[详细](#) | [收藏](#) | [加入批量下载库](#) | [加入分析库](#) | [跟踪](#) | [打印](#)

证书号第 4418313 号



发明专利证书

发明名称：一种具有反馈作用的动静压滑动轴承结构

发明人：董志强

专利号：ZL 2019 1 1124941.5

专利申请日：2019 年 11 月 18 日

专利权人：上海凯士比泵有限公司

地址：200245 上海市闵行区江川路 1400 号

授权公告日：2021 年 05 月 11 日

授权公告号：CN 110848257 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/retrieveList?prevPageTit=changgui

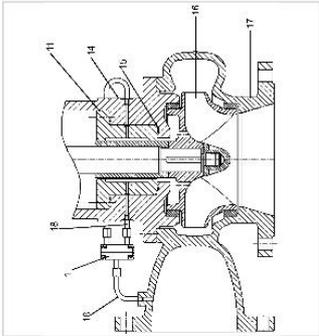
8 条数据

申请日升序

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/> CN110848257A	CN201911124941	2019.11.18	一种具有反馈作用的动静压滑动轴...	上海凯士比泵有限公司

摘要

本发明公开了一种具有反馈作用的动静压滑动轴承结构，包括动静压滑动轴承本体，及与其相连的若干个节流器，动静压滑动轴承本体的圆周方向上均均设若干个压力腔室，压力腔室均设一个压力孔；节流器包括上下壳体、球形滑块，上下壳体表面均设节流器进出口，节流器进出口均焊接有活接头，上下壳体连接固定且上下壳体表面均设密封垫片，上下壳体表面均设腔室，上下壳体连接形成密封空间，球形滑块设于密封空间；节流器出口均通过管路分别与动静压滑动轴承本体上相对的两个压力腔室连接，本发明具有压力反馈功能，有效减少了运行时的偏心率与轴承的磨损，还具有良好的气动特性和运行特性，具备了更大的液膜刚度，液膜动态稳定性好，结构简单，成本低。



证书号第 2409871 号



发明专利证书

发明名称：一种抗汽蚀叶片泵

发明人：霍幼文;汤企平;高君;周文朝;徐金星

专利号：ZL 2012 1 0499505.8

专利申请日：2012 年 11 月 29 日

专利权人：上海凯士比泵有限公司

授权公告日：2017 年 03 月 08 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 29 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



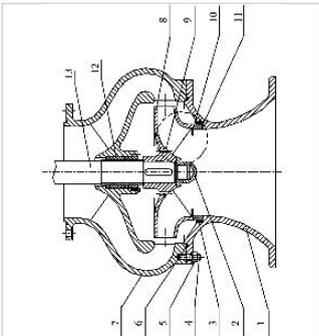
https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/retrieveList?prevPageTit=changgui

8 条数据

申请日升序

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/>	CN103850947A	CN201210499505	2012.11.29	一种抗汽蚀叶片泵 上海凯士比泵有限公司

[摘要](#) | [权利要求](#) | [著录项目](#) | [IPC分类](#) | [CPC分类](#) | [法律状态](#) | [同族](#) | [引证](#) | [被引证](#)



本发明公开了一种抗汽蚀叶片泵，属于水泵，改善叶片泵抗汽蚀性能，本叶片泵包含：与泵轴连接的电机，通过叶轮螺母固定在泵轴上的叶轮，设在叶轮外侧的导叶体，安装在泵进水喇叭管上的密封环，进水喇叭管与导叶体间装有O型密封圈，并通过螺栓连接一起，其中：叶轮进口部位与密封环相配合处的配合间隙呈倒V型锥面，配合间隙由大到小均匀变化，使泄漏出的高压液流，对准叶片进口边；叶轮后盖板靠近叶片进口部位，钻通数个射流孔，射流孔紧靠叶片背面与后盖板的交线。本叶片泵使叶轮出口流出的高压水流，流向叶片进口边及进口边背面附近，改善了叶轮进口边附近较低压力分布的状况，从而避免因压力过低而产生汽蚀，改善了叶片泵的抗汽蚀性能。

[详情](#) | [收藏](#) | [加入批量下载库](#) | [加入分析库](#) | [跟踪](#) | [打印](#)

证书号第 4199850 号



发明专利证书

发明名称：一种用于滑动轴承上的自润滑系统

发明人：董志强;闵思明;刘淑清

专利号：ZL 2019 1 1124778.2

专利申请日：2019年11月18日

专利权人：上海凯士比泵有限公司

地址：200245 上海市闵行区江川路 1400 号

授权公告日：2021年01月12日

授权公告号：CN 110848260 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

https://pss-system.cnipa.gov.cn/retrieve/list?prevPageTit=changgui 136 条数据 申请日升序

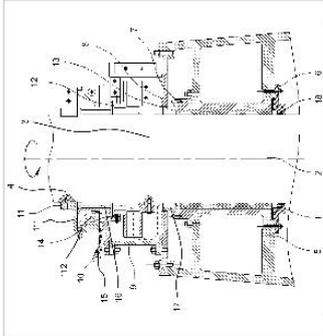
详情 批量收藏 加入批量下载库 加入分析库 跟踪 打印

图文 列表 多图

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/>	CN110848260A	2019.11.18	一种用于滑动轴承上的自润滑系统	上海凯士比泵有限公司

摘要

本发明公开了一种用于滑动轴承上的自润滑系统，滑动轴承内设有轴，轴的表面由下往上依次设有第一安装槽和第二安装槽，滑动轴承的外侧面上设有轴承支架，轴承支架的下端连有套设于轴上的轴封支架，轴承支架的上端连有套设于轴上的轴承端盖，轴承端盖上连有套设于轴上的辅助叶轮室底板，辅助叶轮室底板上设有套设于轴上的辅助叶轮室，辅助叶轮室的顶部连有套设于轴上的辅助叶轮室盖板，辅助叶轮室盖板上设有套设于轴上且固定于第二安装槽上的甩沙盘，辅助叶轮室内部还具有套设于轴上且固定于第一安装槽上的辅叶轮。本发明能为工作在含泥沙等颗粒较多环境下的滑动轴承提供所需洁净的润滑介质。



KSB 国外发明专利



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 185 795 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **30.07.2003 Patentblatt 2003/31** *发布日期*

(51) Int Cl.7: **F04D 29/04**

(86) Internationale Anmeldenummer: **PCT/EP00/04754** *国际编号*

(21) Anmeldenummer: **00941982.1** *登记号*

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 00/077405 (21.12.2000 Gazette 2000/51)**

(22) Anmeldetag: **25.05.2000** *登记日期*

(54) **ENTLASTUNGSEINRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN** *专利名称*
BALANCER FOR MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS *多级离心泵的平衡装置*
DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR POMPES CENTRIFUGES A ETAGES MULTIPLES

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

• **SCHILL, Jürgen**
D-67273 Weisenhelm am Berg (DE)

(30) Priorität: **15.06.1999 DE 19927135**

(56) Entgegenhaltungen:
DE-C- 886 250 RU-C- 2 083 860
US-A- 3 393 947

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11
专利人:

(73) Patentinhaber: **KSB Aktiengesellschaft**
67227 Frankenthal (DE)

• "KREISELPUMPEN LEXIKON" Juli 1989 (1989-07), KSB AG, FRANKENTHAL XP002149200 in der Anmeldung erwähnt Seite 32, Spalte 2, Absatz 2 -Seite 37, Spalte 3, Absatz 1 Seite 124, Spalte 2, Absatz 2 -Seite 128, Spalte 1, Zeile 2 Seite 336, Spalte 1, Absatz 1 -Seite 337, Spalte 1, Absatz 2

(72) Erfinder: *发明人*
• **WANG, Baogang**
D-67227 Frankenthal (DE)
• **BRECHT, Bernhard**
D-67227 Frankenthal (DE)

• PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 05, 30. Mai 1997 (1997-05-30) -& JP 09 014181 A (ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND CO LTD), 14. Januar 1997 (1997-01-14)

EP 1 185 795 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 335 811 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **31.03.2004 Patentblatt 2004/14** 发布日期
- (51) Int Cl.7: **B23K 35/30, F16C 33/06**
- (86) Internationale Anmeldenummer: **PCT/EP2001/013096** 国际编号
- (21) Anmeldenummer: **01997374.2** 登记号
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 2002/042032 (30.05.2002 Gazette 2002/22)** 登记日期

(54) **GLEITLAGER FÜR EINE KREISELPUMPE** 专利名称
SLIDE BEARING FOR A CENTRIFUGAL PUMP
PALIER LISSE POUR UNE POMPE CENTRIFUGE 离心泵的滑动轴承设计

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT

(30) Priorität: **24.11.2000 DE 10058499**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(73) Patentinhaber: **KSB Aktiengesellschaft**
67227 Frankenthal (DE) 专利权人

(72) Erfinder: **发明人**
• **STURM, Hans-Dieter**
67229 Gerolshelm (DE)
• **SEHR, Frank**
67134 Birkenheide (DE)
• **DWARS, Anja**
90471 Nürnberg (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-B- 0 345 214 **FR-A- 2 204 250**
US-A- 5 051 112 **US-A- 5 087 529**

EP 1 335 811 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).



(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **13.09.2006 Patentblatt 2006/37** *公布日期*
- (51) Int Cl.: **F04D 29/24 (2006.01) F04D 1/06 (2006.01)**
- (21) Anmeldenummer: **04731592.4** *登记号*
- (86) Internationale Anmeldenummer: **PCT/EP2004/004873** *国际编号*
- (22) Anmeldetag: **07.05.2004** *登记日期*
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 2004/109117 (16.12.2004 Gazette 2004/51)**

- (54) **MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE** *专利名称*
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP
POMPE CENTRIFUGE MULTI-ETAGEE *多级离心泵设计*

- (84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Erfinder: *发明人*
• **URBAN, Jörg**
67061 Ludwigshafen (DE)
• **KOCHANOWSKI, Wolfgang**
55452 Windesheim (DE)
• **BRECHT, Bernhard**
67433 Neustadt/Weinstrasse (DE)
• **SCHARPF, Stephan**
67547 Worms (DE)
- (30) Priorität: **17.05.2003 DE 10322382**
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.02.2006 Patentblatt 2006/07 *专利权*
- (73) Patentinhaber: **KSB Aktiengesellschaft**
67227 Frankenthal (DE)
- (56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 318 638 US-A- 4 669 956

EP 1 625 304 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).



(11) **EP 2 438 305 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **13.01.2016 Patentblatt 2016/02** 公布日期

(51) Int Cl.:
F04D 29/10 (2006.01) **F04D 29/12** (2006.01)
F16J 15/34 (2006.01) **F04D 29/58** (2006.01)
F04D 29/041 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **10722626.8** 登记号

(86) Internationale Anmeldenummer: **PCT/EP2010/003210** 国际公布号

(22) Anmeldetag: **26.05.2010** 登记日期

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 2010/139415 (09.12.2010 Gazette 2010/49)**

(54) **DICHTUNGSSYSTEM FÜR KREISELPUMPEN** 专利名称
SEAL FOR ROTARY PUMP 旋转泵密封
GARNITURE POUR POMPE ROTATIVE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) Erfinder: **发明人**
• **BRECHT, Bernhard**
67433 Neustadt (DE)
• **BRUHNS, Uwe**
67269 Grünstadt (DE)
• **SEHR, Frank**
67134 Birkenheide (DE)

(30) Priorität: **04.06.2009 DE 102009023907**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.04.2012 Patentblatt 2012/15** 专利权人

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1- 2 908 733 DE-C- 903 535
GB-A- 2 071 211 US-A- 2 221 225

(73) Patentinhaber: **KSB Aktiengesellschaft**
67227 Frankenthal (DE)

EP 2 438 305 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).



(11) EP 3 036 464 B1

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **发布日期**
24.07.2019 Patentblatt 2019/30
- (51) Int Cl.:
F16J 15/34 (2006.01)
- (21) Anmeldenummer: 14747625.3
登记号
- (86) Internationale Anmeldenummer: **国际发布号**
PCT/EP2014/066587
- (22) Anmeldetag: 01.08.2014
登记日期
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2015/024760 (26.02.2015 Gazette 2015/08)

(54) **DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG** **专利名称**
SEAL ARRANGEMENT WITH A COOLING DEVICE **离心泵冷却装置**
DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ AVEC UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT

- (84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) Priorität: 19.08.2013 DE 102013216353
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.2016 Patentblatt 2016/26
专利权人:
- (73) Patentinhaber: **KSB SE & Co. KGaA**
67227 Frankenthal (DE)

- (72) Erfinder: **发明人**
- ENNS, Eugen
67227 Frankenthal (DE)
 - KELLER, Thomas
67227 Frankenthal (DE)
 - LENK, Jan Hendrik
67227 Frankenthal (DE)
 - MEYER, Gerhard
67227 Frankenthal (DE)
- (56) Entgegenhaltungen:
- | | |
|--------------------|--------------------|
| WO-A-1-2009/067143 | GB-A- 2 482 157 |
| JP-A- 2007 032 652 | JP-A- 2011 058 517 |
| US-A- 3 419 279 | US-A- 5 375 852 |

EP 3 036 464 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

①9 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



⑫ **Gebrauchsmuster**

U1

- (11) Rollnummer G 90 01 229.1
- (51) Hauptklasse F04D 29/16
- (22) Anmeldetag 03.02.90 登记日期
- (47) Eintragungstag 12.04.90
- (43) Bekanntmachung 23.05.90 发布日期
im Patentblatt
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes 专利名称:
Spaltdichtung 离心泵蜂窝密封设计
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers
KSB Aktiengesellschaft, 6710 Frankenthal, DE
专利权人

2.5. KSB 所获省部级奖项

教育部科学技术进步奖一等奖证书

获奖项目：大流量双吸离心泵压力脉动调控与节能关键技术及应用

获奖单位：上海凯士比泵有限公司
(第4完成单位)

奖励等级：科学技术进步奖一等奖

奖励日期：2014年01月

证书号：2013-182



二〇一四年一月二十九日

教育部科学技术进步奖二等奖证书

为表彰在促
进科学技术进步
工作中做出重大
贡献，特颁发此
证书。

获奖项目：复杂空化流动的机理研究及其
工程应用

获奖单位：上海凯士比泵有限公司
(第3完成单位)

奖励等级：科学技术进步奖二等奖

奖励日期：2013年01月

证书号：2012-199



二〇一三年一月二十四日

获奖项目:空化湍流机理研究及其在水力
机械中的应用与推广

获奖单位:上海凯士比泵有限公司
(第4完成单位)

奖励等级:科学技术进步奖(推广类)二
等奖

奖励日期:2015年2月

证书号:2014-290



获奖项目:南水北调工程大型高性能低扬程泵内流机理、设计技术及工程应用

获奖单位:上海凯士比泵有限公司
(第6完成单位)

奖励等级:科学技术进步奖二等奖

奖励日期:2018年2月

证书号:2017-282



二〇一八年二月二十七日



中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械
工业科学技术进步
中做出突出贡献的
单位，特颁发此证
书，以资鼓励。

证书编号： 0806039 — 06

获奖项目： 南水北调工程用轴流泵和
斜流泵模型研制及装置特
性研究

奖励等级： 贰等奖

获奖单位： 上海凯士比泵有限公司



中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械
工业科学技术进步
中做出突出贡献的
单位，特颁发此证
书，以资鼓励。

证书编号： D1305016-05

获奖项目： 轴流泵非线性环量设计理论研究与应用

奖励等级： 二等奖

获奖单位： 上海凯士比泵有限公司



部级技术进步奖叁等奖证书



中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械
工业科学技术进步
中做出突出贡献的
单位，特颁发此证
书，以资鼓励。

证书编号： 0906017 — 02

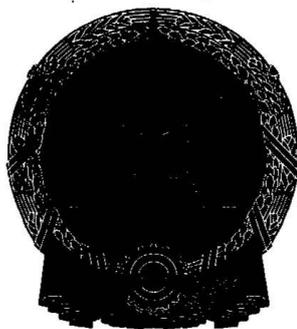
获奖项目： 火(核)电等重大工程配套泵
阀优化设计与试验研究及应
用

奖励等级： 叁等奖

获奖单位： 上海凯士比泵有限公司



二〇〇九年十二月三十日



上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：NLT500-570×4S型凝结水泵

获奖者：上海凯士比泵有限公司

奖励等级：三等奖



证书号：20064031-3-D01

2006年11月24日



上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：核电火电、冶金工程配套泵阀及其测试
装置优化设计与应用

获 奖 者：上海凯士比泵有限公司

奖励等级：三等奖



上海市人民政府

2008年12月01日

证书号：20084081-3-D02

3. 安装工艺先进性、可靠性、节能性介绍

3.1. 成套设备安装方案

2.1.1 安装施工依据

涉及的主要国家或行业、规范、规程：

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》	GB50242-2002
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB50300-2001
《建筑电气工程施工质量验收规范》	GB50303-002
《建筑机械使用安全技术规程》	JGJ33-2001
《施工现场临时用电安全技术规范》。	JGJ46-2005
《建筑施工安全检查标准》)	JGJ59-99
《建筑施工现场环境与卫生标准》	JGJ/146-2004
《施工现场安全生产保证体系》	DGJ08-903-2003
《建筑施工现场环境与卫生标准》	JGJ146-2004
《建筑拆除工程安全技术规范》	JGJI 47-04
《施工现场工程质量保证体系》	DG/TJ08-1201-2E005
《机械设备安装工程施工及验收通用规范》	GB50231
《二次供水工程技术规范》	CJJ140
《罐式叠压给水设备》	GB/T24912
《供配电系统设计规范》	GB50052
《低压配电设计规范》	GB50054
《通用用电设备配电设计规范》	GB50055

2.1.2 设备就位及安装

2.1.2.1 二次供水设备安装

1) 二次供水设备安装前检查产品合格证，核对其规格、型号和性能参数与设计文件一致。

2) 二次供水设备安装时，安装环境温度不低于 5℃，不宜高于 40℃。

3) 施工人员熟悉二次供水设备的性能和基本组成。

4) 二次供水设备的安装按下列步骤进行：

①设备就位、安装；

②设备进、出口管道连接安装；

- ③设备进、出口管道试压；
 - ④设备进、出口管道冲洗；
 - ⑤系统消毒；
 - ⑥设备调试。
- 5) 二次供水设备的安装考虑日常进行和维护管理的需要。
- 6) 设备安装的垂直度控制值不应大于 5mm/m；水泵机组安装的泵体垂直度不大于 0.1mm/m。
- 7) 不利用供水设备自身进行其进、出口管道的试压和冲洗。

2.1.2.2 二次供水管道安装

1) 管道切割下料：

- ①施工机械、工具在使用前需进行检查，并彻底清洗，表面不得有油污及其他脏物，同时待用材料非到用时不得拆封和去除标识。
- ②卫生级不锈钢管道切割采用专用的不锈钢轮式切割机或使用专用的轨道切割机进行，切割机在使用前彻底清洗表面油腻和灰尘，割刀专用。
- ③切割时管内填塞无毛白布，白布上栓白线绳，白线绳露出管外 10cm 以上，防止切屑进入管内，切割后取出白布。
- ④切割后管口毛刺用锉刀去除，锉刀专用。切割面用洁净无毛白布擦拭。
- ⑤切割面平整，并与管中心线垂直。
- ⑥切割之后的钢管及时在每一个管段上，用记号笔按管道安装序号标明所在的管段位置。

2) 不锈钢管道安装：



- ①结合现场条件，合理安排顺序。先大管，后小管；先干管后支管；先装进水后装出水。
- ②不锈钢管采用焊接或法兰连接，水泵进出口与管道应在自然状态下连接，轴线一致，不得强行对口连接。
- ③管道焊接前要进行焊接工艺评定和焊工资格确认。管道焊接选用的焊条、焊丝必须满足施焊管道的材质要求，具有质量保证书或合格证、且在保质期内。

④管道坡口：管道对口焊接时，两管口间应留有 1.5-2mm 间隙，管壁大于 4mm 时需开 V 型坡口对焊，两管间隙 2-3mm,焊后双面成型，焊接时，焊缝饱满而不堆起。

⑤管道组对：组对不锈钢管道应在所在预制场地上铺设木板或橡胶板，以免与碳钢板接触，在组对过程中不得用碳素钢器具击打不锈钢管。管道组对允许偏差按管道安装允许偏差进行检查，其检验方法是用角尺、钢板尺、钢卷尺测量。管道预制应考虑运输和安装的方便，并留有调整活口。预制完毕的管段应将内部清理干净，采用塑料帽封堵严密，并用发泡塑料薄膜包装，严防杂物进入。

⑥管道安装前，根据管道的走向统一合理的安排布置支、吊架，支、吊架应根据要求或管径确定。管道支架采用隔振支架，且在管道和卡环之间衬 $\geq 5\text{mm}$ 厚橡胶，支架安装结束进行干管安装时，先标出主干管中心线，进行管段长度测量并记录。然后，在地面进行加工和预组装。组装好的管子要在地面进行校正调直检查，保证无歪斜、曲扭、最后安装牢固。

⑦管道点焊及校正：管道对口后，及时点焊，使之初步固定，并检查对口平直度，发现错口偏差过大时，打掉点焊重新对口。点焊时，每个接口至少点 3-5 处，每处点焊长度为管壁厚度 2-3 倍，点焊缝的高度不得超过管壁厚度的 70%。

⑧接口的焊接：为确保本工程管道焊接质量，工艺不锈钢管道（卫生级）的焊接直接采用氩弧焊焊接，焊接的全过程管道内必须充氩气保护，并充氩气保护到焊接完成焊口冷却到常温。焊接时，将管道支撑牢固，不得使管道在悬空或受外力情况下施焊。焊接过程中堵死一段管口，防止管内有过堂风流动，以保证焊接质量。

⑨氩弧焊接后管道内部表面光滑，无毛刺、无焊渣、无锈蚀、满焊、表面平整、无间隙。所有焊点需打磨光滑，钝化处理。

⑩管道安装时应对应法兰密封面及垫圈进行外观检查，不得有影响密封性能的缺陷存在。法兰、对夹式焊接阀门连接时应保持平行，其偏差不大于法兰外径的 1.5%，且不大于 2mm，不得用强拧螺栓的方法消除歪斜，应保持其同轴度要求。一组法兰、阀门的螺栓孔中心偏差一般不超过孔径的 5%，要保证能自由穿入。

3) 进出水阀件安装与固定：

设备进出水侧支管依照产品随机发货图纸顺序安装，注意保证阀体上的文字及箭头向上，以方便人员的观察，注意箭头方向要和水泵的泵座上的方向一致，调整后紧固并预留一定紧固空间。

严禁二次供水生活给水管道与非饮用水管道直接连接，二次供水管道的敷设符合现行国家标准《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242 及其他相关标准的规定。

4) 二次供水系统的建筑物引入管与污水排出管之间的管外壁水平净距不小于 1.0m，且引入管有不小于 0.003 的坡度坡向室外管网或阀门井、水表井。引入管的拐弯处设置支

墩。当引入管穿越承重墙或建筑物基础时，预留洞口或设置钢套管；穿越地下室外墙处预埋防水套管。

5) 二次供水室外管道与建筑物外墙平行敷设时，其净距不小于 1.0m，且不影响建筑物基础；供水管与污水管平行敷设时的最小水平净距不小于 0.8m，交叉敷设时供水管在污水管上方，且接口部位不重叠，其最小垂直净距不小于 0.1m，达不到要求的，采取相应保护措施。

6) 二次供水管道安装时，管道内和接口处清洁无污物；安装过程中防止施工碎屑等异物落入管中，施工中断和结束后对敞口部位采取临时封堵措施。

7) 管道支架的设置和选型要保证正确，符合管道补偿移位和设备推力的要求，防止管道振动。管道支架必须满足管道的稳定和安全，允许管道自由伸缩并符合安装高度。管道支架加工制作前根据管道的材质、管径大小等按标准图集进行选型并受力计算。支架的高度与其它专业进行协调后确定，防止施工过程中管道与其它专业的管线发生“碰撞”。

8) 临近阀门和其他大件管道安装辅助支架，以防止过大的应力，临近水泵、冷水机组等设备的接头处安装落地支架以免设备受力。垂直安装的总（干）管，其下端设置承重固定支架，上部末端设置防晃固定支架。管道的干管三通与管道弯头处加设支架固定，管道支吊架固定牢固。

2.1.2.3. 水泵安装

①水泵安装前应先复查基础尺寸，平面位置和标高是否符合设计要求，检查合格后方可将设备置于基础上，套上螺栓，调整底座的纵横中心位置与设计位置相一致。

②测定设备水平度：用水平仪（或水平尺）在设备的加工面上进行水平度的测量，其允许误差纵横向均不大于 0.1/1000，设备底座安装时应用平垫铁片使其调成水平，并将螺栓拧紧。

③螺栓的安装要求：螺栓的垂直度偏差度不大于 10/1000，螺栓距孔壁的距离不应小于 15mm，其底端不应碰预留孔底，安装前应将螺栓上的油脂和污垢清除干净，螺栓与垫圈，垫圈与设备底座接触面应平整，不得有毛刺、杂屑，螺栓的禁固，应在砼达到规定强度的 75%后进行，拧紧螺母后，螺栓不许露出螺母的 1.5-5 个螺距。

④螺栓拧紧后，用水泥沙将底座和基础之间的缝隙嵌填充实，在用砵将底座下的空间填满填实，以保证设备的稳定。

⑤设备找平后，垫铁应露出设备底座面外缘，平垫铁应露出 10-30mm，斜垫片应露出 10-50mm，电铁组伸入设备底座地面的长度应超过设备螺栓孔。

⑥水泵的安装应符合下列要求：泵体必须放平找正，直接传动的水泵与电动机连接部

位的中心必须对正，其允许偏差为 0.1mm，两个联轴器之间的间隙为 2-3mm 为宜。户转动联轴器，应轻便灵活，不得有卡紧或摩擦现象。与泵连接的管道不得用泵体作为支撑，水泵与管道连接设橡胶软接头并应考虑维修是便于拆装。

⑦水泵安装允许偏差应符合下标的规定：

序号	项目		允许偏差
1	底座水平度		±2
2	螺栓位置		±2
3	泵体水平度、铅垂度		每米 0.1
4	联轴器同心度	轴向倾斜	每米 0.8
		径向位移	每米 0.1

2.1.2.4 阀门安装

1) 给水阀门与管道的连接一般有法兰、螺纹、对夹和卡箍等方式。阀门安装时考虑阀门的结构长度、整个阀门外形尺寸、阀门开启和关闭高度方向的尺寸和安全操作距离等。

2) 给水减压阀组安装注意事项，：

①给水减压阀组安装前，认真阅读产品安装和使用说明书，并注意到货产品的性能参数及规格与设计要求相一致。

②给水减压阀组应在连接管道检验合格后安装。安装前，将阀组上游管道冲洗干净；管道内不残留有泥沙、石子、焊渣等杂物；并认真检查阀组各组件内部是否清洁。

③安装时，给水减压阀组各组件上标示的流向与管道水流方向一致。

④比例式减压阀在水平安装时，其呼吸孔不朝上。

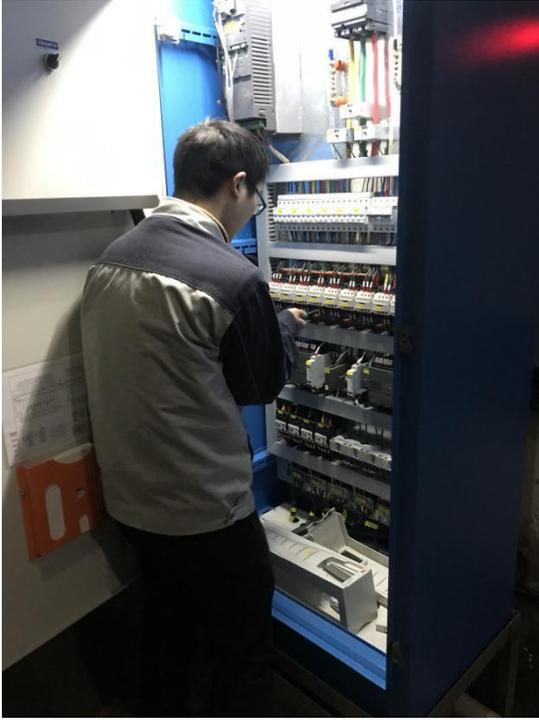
⑤过滤器的排污口向下布置

⑥减压阀组件与周围墙壁、管道、阀门之间留有拆卸和维修空间。

⑦减压阀组的安装高度距地面不超过 1.8m。

2.1.2.5 电气系统安装

2.1.2.5.1 控制柜的安装



施工过程中按预埋配管、配线、设备接线、系统调试逐项进行，同时做好接地的施工。一般先下后上，先暗后明。

施工过程中应注意以下几点：

- 1) 管材、箱、盒等材料均应符合标准，并且质量保证资料齐全，使用前应做外观检查。
- 2) 管材弯曲时，弯曲半径 $\geq 6D$ 。
- 3) 钢管连接采用暗配加套管焊，明配管小管套丝，大管焊接。焊接时按挫口、穿套管、对口、点焊定位顺序进行，注意对口整齐，接口在套管中央，套管长度不小于 $2D$ 。
- 4) 管与盒、箱连接要焊设跨接线，各管路间要有跨接连通线。
- 5) 预埋配管还要注意现浇砼板厚度不一定足够交叉管敷设，要求敷设的管面上应保证有3公分以上混凝土保护层，以防产生裂缝和管子破坏现象。若不能保证，应适当绕道敷设。
- 6) 配管穿过易腐蚀环境时，应做好配管的防腐。

2.1.2.5.2 配电柜、箱安装



①电气工程中的箱、盒、柜应机械开孔，严禁电焊扩孔或气焊割孔。箱、柜与基础型钢的连接不得焊接。

②配电柜进场后经甲乙双方开箱检查，由乙方填写设备开箱检查记录。

③柜安装应认真做好槽钢基础。

④柜体安装位置在土建施工时密切配合，留孔洞要正确（弹线定位）。

⑤安装配电箱根据预留孔洞尺寸，先将箱体找好标高及尺寸，并将柜体固定好，不歪斜，油漆完整。

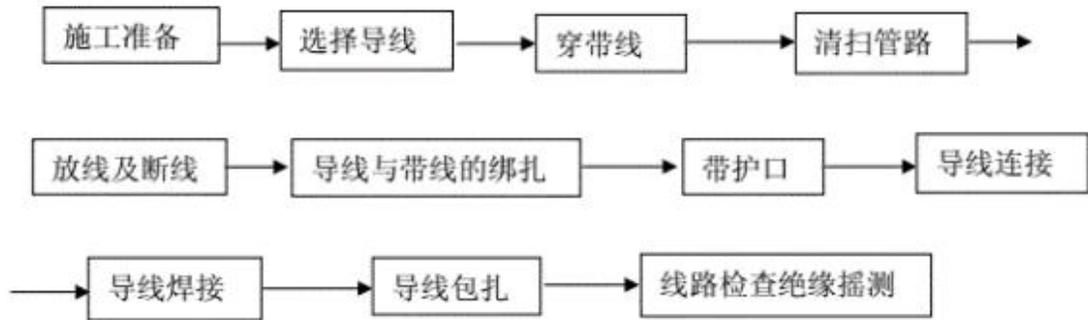
⑥柜固定好后及时测好绝缘。正确按规范将进、出母线排或缆头、线耳等连接好，并做好接地。

⑦安装完毕后，认真检查，整理线路，发现松动及时紧固，做好记录。

2.1.2.5.3 线缆安装

依据设计图纸及现场的实际情况，对水泵、传感器的电源连接线进行分布规划。若走线采用地埋式，则依据规划，在地面上开槽，从各接线点布置穿线管至控制柜，最后用水泥抹平线槽。若走线采用桥架的方式则依据桥架分布特点，在设备安装结束后从桥架适当位置引线至控制柜（含总电源线）。

(3) 管内穿线施工程序



穿线布线前，对导线的电缆种类、电压等级及是否有断线进行检查，合格后方可使用。将管内或槽内的积水及杂物清除干净，必要时使用压缩空气吹扫、干燥。导线在管内或线槽内，不应有接头或扭结。导线的接头，应在接线盒内用端子连接。穿线时在管口处加护口，以防损伤导线。不同用途的导线，采用不同颜色加以区分，但同种用途的导线颜色一致。导线敷设完毕后，对每个回路的导线用 500V 的兆欧表测量绝缘电阻，其对地绝缘电阻值不小于 $20M\Omega$ ，待所有回路校线全部完成，即进入设备安装阶段。

成套设备出厂前检测

3.2.1 试验:设备安装完成后的检测与试验包含：水压试验、气密性试验。

水压试验		
1	连接	将试压设备与试压的管道系统相连，试压用的各类阀门、压力表安装在试压系统中，在系统的最高点安装放气阀、在系统的最低点安装泄水阀。
2	灌水	打开系统最高点的放气阀，关闭系统最低点的泄水阀，向系统灌水。试压用水应使用纯净水，当对奥氏体不锈钢管道或对连有奥氏体不锈钢管道或设备的管道进行试验时，水中氯离子含量不得超过 25×10^{-6} (ppm)。待排气阀连续不断地向外排水时，关闭放气阀。

3	检查	系统充水完毕后，不要急于升压，而应先检查一下系统有无渗水漏水现象。
4	升压	充水检查无异常，可升压，升压用手动试压泵（或电动试压泵），升压过程应缓慢、平稳，先把压力升到试验压力的一半，对管道系统进行一次全面的检查，若有问题，应泄压修理，严禁带压修复。若无异常，则继续升压，待升压至试验压力的 3/4 时，再作一次全面检查，无异常时继续升压到试验压力，分 2~3 次升到试验压力。
5	持压	当压力达到试验压力后，稳压 10min，再将压力降至设计压力，停压 30min，以压力不降、无渗漏为合格。
6	试压后的工作	试压结束后，应及时拆除盲板、膨胀节限位设施，排尽系统中的积水。

气密性试验

1	预试验	气密试验时，必须进行预试验，预试验压力不应大于 0.2MPa。
2	试验加压	逐步缓慢增加压力，当压力升至试验压力的 50%时，经检查，如未发现异状或泄露，继续按试验压力的 10%逐步升压，每级稳压 10-30 分钟，对系统进行查漏，直至气密试验压力。停压时间根据查漏工作需要而定。以发泡剂检验不泄露为合格。
3	高压检查	系统气密试验压力较高时，压力升至试验压力的 50%前，应增加停压检查次数。

4	检漏	<p>检漏的重点为焊缝、法兰、阀门的填料函、法兰或螺纹的连接、仪表接头、嘴角等处的泄露情况。检漏人员应细微入至，不放过每个接口，不放过每一个微小的渗透，否则将给以后的运行带来隐患。检漏分管线进行检查，并专人负责。检漏人员二人为一组，查漏时相互照顾，认真仔细，既要保证安全又要保证查漏质量。检漏时检漏人员在已检位置做标记，以免漏检和重复检验。</p>
5	结束	<p>缓慢降压，排放口应尽量流涌系统内的放空管。临时放空管应接到装置外进行排放，排放管应牢固可靠，能承受反冲力的作用。</p>

3.2.2 设备检验规则

型式检验

设备具有下列情况之一者，应进行型式检验：

- a. 新产品或老产品转厂生产的试制、定型鉴定时；
- b. 正常生产的产品，在设计、工艺、材料、部件等有较大改变，会影响到产品性能时；
- c. 停产半年以上的产品，恢复生产时；
- d. 正常生产时，每两年应进行一次型式检验；
- e. 出厂检验的结果与上次型式检验有较大差异时；
- f. 国家质量监督机构提出型式检验的要求时；

型式检验为设备全项目检验，应符合相关要求。型式检验应从出厂检验合格的产品中任选一台按规定逐项检验。产品在型式检验中，当有一项不合格或出现偶发性故障，应加倍抽样试验不合格项目；当加倍抽样试验全部合格，则判定型式检验合格，当两台样机经检验仍出现不合格项目或偶发性故障，则判定该批产品不合格。

出厂检验

设备出厂前，应经质量检验部门检验合格，填写产品合格证后，方可出厂。



检验内容	检验方法
材料检验	材料检验：对设备所用的各种材料进行检测分析，其结果应符合采购合同的要求。
外观检验	在正常自然光下，目测设备外观，其结果应符合合同要求。
卫生指标检验	在设备的进水口和出水口分别取水样进行水质检验，其结果应符合国家要求。
全密闭、稳流补偿功能试验	<p>在无负压功能试验基础上，继续进行全密闭、稳流补偿功能试验。</p> <p>(1) 全密闭功能试验</p> <p>用肉眼查看、手试等方法，在设备储水和向用户补水的不同运行状态下，检查设备各部件及连接处的进出气情况，其结果应符合全密闭稳流的要求。</p> <p>(2) 稳流补偿功能试验</p> <p>设备运行正常后，同时记录进水口流量计的累积流量的起始数据，然后逐渐关小进水口阀门，用进水口流量计和出水口流量计在线测量设备进水口和出水口的瞬时流量值。使进水口流量小于出水口流量，设备应能正常工作，直至稳流补偿器中无水，设备停机。记录进水口流量计及出水口流量计的累积读数，计算出设备的进水量和出水量，将出水量减去进水量，此差为正数，即为合格。</p>
设备供水能力试验	启动所有工作泵,使水泵处于额定转速运行，通过改变出水口阀门的开关来调节水泵工作在额定工况点，记录压力传感器读数和出水

	口流量计瞬时流量读数，并分析其结果应符合国家要求。
无水自动停机、有水自动开机保护功能试验	设备在正常运行的工况下，关闭设备进水口阀门，观察设备的运行情况，其结果应符合无水自动停机的要求；设备停止运行后再打开设备进水口阀门，观察设备的运行情况，其结果应符合有水自动开机的要求。
小流量保压功能试验	在设备正常运行状态下，逐渐关闭设备出水口的阀门，减小设备出水流量至设备额定供水流量的 1% 的状态，观察设备的停泵保压情况，其结果应符合小流量保压功能的要求。
压力控制、误差试验	分别调整三次设备出水口阀门的开启度，每次调整后使设备处于稳定的运行状态，记录设备出水口处的压力传感器的实测压力，取三次实际测量压力的平均值，计算此平均值与设定压力的差值，其结果应符合压力控制误差的要求。
水泵自动切换功能试验	使设备处于自动工作状态，修改定时单元，试验时间可在 2min 到 8h 之间任意设定，然后观察并记录设备运行的切换情况。
连续运行功能试验	使设备处于正常运行状态，调节设备出水口阀门，使设备出水口流量为额定供水流量，连续运行不少于 12h 后，检查设备各部件情况。
控制柜检验	<p>①外观、布线、防护等级检验：</p> <p>对照标准和元器件的技术文件进行目测和量具测量，检查控制柜尺寸、所选用元器件、导线颜色、控制柜的表面质量、结构等。</p>

	按照 GB4208 规定的方法进行防护等级检验。
显示及功能检验	<p>②面板显示检验:对照设计文件检查控制柜面板的各种功能显示。</p> <p>③功能检验:使设备处于自动运行状态,对控制柜功能进行检验:</p> <p>1)全自动运行功能检验:设备正常运行时,人为改变用水情况,观察设备的工作情况。</p> <p>2)相序保护功能检验:设备正常运行时,人为改变电源相序,观察设备的工作情况。</p> <p>3)自动保护功能检验:电源过压、欠压保护检验:设备正常运行时,用调压器调整设备的输入电压,使输入电压超过或低于额定电压的10%时,观察设备停机保护及报警情况。缺相保护检验:设备正常运行时,将控制柜的三相电源中任选一相切断,观察设备的停机保护及报警情况。过流保护检验:设备正常运行时,将出水口阀门完全打开,人为造成水泵过载,当电机电流超过电机额定电流的1.1倍时,观察设备的运行情况及停机保护情况。</p> <p>④远程报警功能检验:人为控制控制柜故障观察监控中心的报警情况。</p>

3.2. 设备项目现场安装完成后检测方案

3.2.1 检测调试

二次供水设施施工完成后全面进行检测调试，检测调试的目的就是要确保供水设施可以正常工作，为验收提供依据，也为了后续的移交提供保障。

二次供水设施的检测调试包括：管网试压、贮水容器满水试验、消毒设备调试、水泵运转试验、系统通水试验、管道冲洗和管道消毒。

3.2.2 管网试压

二次供水系统管网安装完毕后，对其进行强度试验和严密性试验。

1) 系统管网强度试验

(1) 系统管网强度试验前的准备工作：

①埋地管道的位置及管道基础、支墩等经复查符合设计要求。管件的支墩、锚固设施应达到设计强度，未设支墩及锚固设施的管件，因采取加固措施；

②试压用的压力表不少于 2 只，精度不低于 1.5 级，量程为试验压力值的 1.5~2 倍；

③所有敞口部位封堵严实，无渗水现象，且不采用闸阀做堵板；

④不连接止回阀、角阀、水咀、水锤消除器、安全阀等附件一起试压。对不能参与试压的设备、仪表、阀门及附件加以隔离或拆除。加设的临时盲板具有突出于法兰的边耳，并做明显标志，并记录临时盲板的位置和数量。

(2) 系统管网强度试验要求

二次供水系统管网安装完成后进行水压强度试验。水压试验符合设计要求，不采用气压试验代替水压试验。水压强度试验若设计无特殊要求可按现行国家标准《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242 的规定执行，见表 3-2。暗装管道在隐蔽前试压。热熔连接管道水压试验在连接完成 24h 后进行。

二次供水管道水压强度试验的试验压力

管材种类	系统工作压力 P (MPa)	试验压力 (MPa)
薄壁不锈钢管、钢塑复合管	P	1.5P, 且不应小于 0.6MPa
球墨铸铁给水管	≤0.5	2P
	>0.5	P+0.5
PP-R 给水管	P	1.5P, 且不应小于 0.9MPa

金属管材试压管段长度不超过 1.0km。非金属管材试压管段长度不超过 0.5km，各种材质的管道系统试验压力为管道工作压力的 1.5 倍，且不小于 0.6MPa。

系统管网强度试验满足下列要求：

①水压试验时环境温度不低于 5℃。当低于 5℃时，水压试验采取防冻措施，并采用温度计进行全数检查。

②管道试压前充水浸泡不少于 12h。管道充水后对未回填的外露连接点（包括管道与管道附件连接部位）进行检查，发现渗漏，及时实施排除。充水装置设在整个试压管段的最低处，充水时尽量缓慢，在试验管段的上游管顶及管段中的凸起点部位设排气阀。

③水压强度试验的测试点设在系统管网的最低点。管网注满水后，缓慢升压，达到试验压力后，稳压 30min，管网无泄漏、无变形，且压力降不大于 0.05MPa，并进行全数直观检查。

④系统试压过程中，当出现泄漏时，即停止试压，并放空管网中的试验介质，消除缺陷后，再重新试压。

⑤系统试压完成后，及时拆除所有临时盲板及供试验用的管道，并与记录核对无误。

2) 系统管网严密性试验

在系统管网水压强度试验合格后，连接上系统的设备、仪表、阀门及附件，进行水压严密性试验。试验压力为系统工作压力，稳压 24h，无泄漏，并进行全数直观检查。

系统严密性试验经验收合格后，按设计要求对埋地管道进行回填、暗装管道进行隐蔽。

3.2.3 消毒设备调试

二次供水消毒设备通常有紫外线消毒设备按照产品说明书或国标图集《二次供水消毒设备选用及安装》14S104 进行调试。

3.2.4 水泵运转试验

根据各地反馈情况，在二次供水系统调试时，由于缺水、断水、气蚀或水中杂质影响，造成水泵损坏事故时有发生，故在水泵运转试验时在水泵点动正常进入模拟运转状态后再对系统压力、流量、液位、频率等参量进行调节试验，避免设备及管网损坏。

水泵进行点动及连续运转实验，当泵后压力达到设定值时，对压力、流量、液位等自动控制环节进行人工扰动试验，且均达到设计要求。系统调试模拟运转时间不低于 30min。

3.2.5 系统通水实验

二次供水系统做通水试验。

在系统通水试验前按设计文件要求将控制阀门置于相应的通、断位置，并将电控装置逐级通电，工作电压符合要求。

3.2.6 管道冲洗和消毒

管道冲洗和消毒是为了防止施工过程中，可能存在的异物和污染物影响用户用水安全。供水设备和管道的清洗消毒是否充分、方法是否得当，直接关系到管网水质检测能否合格。

1) 管道冲洗满足下列要求

- (1) 冲洗前，对管道支吊架、防晃支架等进行检查，必要时采取加固措施；
- (2) 冲洗前对系统管网中的易损部件或设备进行保护或临时拆除；
- (3) 管网冲洗设置临时专用排水管道，冲洗时保证排水管路畅通；
- (4) 冲洗顺序为先室外，后室内；先地下，后地上；室内部分的冲洗分区、分段，按供水干管、水平管和立管的顺序进行；管网冲洗的水流方向与供水时的水流方向一致；
- (5) 管网冲洗采用市政自来水进行；
- (6) 冲洗时避开临近用户用水高峰，以流速不小于 1.5m/s 的水流连续冲洗，并打开系统配水点末梢多个龙头，直至出水口处浊度、色度与入水口处冲洗水相同为止；
- (7) 当被冲洗管道管径大于 DN100 时，对其死角和底部适当振动，但不损伤管道；
- (8) 管网冲洗结束后，将管网内的水排除干净，对临时拆除设备和冲洗后可能存留脏物、杂物的管段，在进行清理后重新安装复位。

2) 管道消毒

消毒时，根据二次供水设施类型和管网材质选择相应的消毒剂。

为了防止氯离子腐蚀管道，薄壁不锈钢配水管道经试压后，消毒采用 0.03% 的高锰酸钾消毒液进行消毒，浸泡 24h 以上排空；其余材质管道采用含 20~30mg/L 的游离氯浓度的消毒水进行消毒，浸泡 24h 以上排空。

消毒合格后，再用市政自来水进行冲洗，经水质管理部门取样化验合格为止。

设备调试方案

3.4.1 设备调试

事项名称	调试流程
试运转前应具备的条件	(1) 泵启动前必须检查润滑油位是否正常。 (2) 应在电机试运行合格后进行泵的试运转。 (3) 泵在启动前，应先转动泵的联轴器，检查泵的转动部分旋转是否灵

件	<p>活。</p> <p>(4) 检查泵进出口仪表、阀门是否正常。</p> <p>(5) 泵在启动前，必须保证泵内有液体存在。</p>
试运转 操作步 骤	<p>(1) 准备：检测各项参数设备，按操作规范执行。</p> <p>(2) 进行开机运行前检查。启动设备前，先检查水泵的进水和出水阀处于打开状态，打开放气阀排出泵内全部空气。确保水泵可靠充水。</p> <p>(3) 检查阀门、泵、管道、电器，注意泵盘车是否灵活，润滑情况。测试泵的电器绝缘，接地是否正常。注意电机的出水的流量扬程以及电机发热情况等。</p> <p>(4) 启动前，检查仪表阀门处于开通状态，确保管路畅通无阻</p> <p>(5) 检查输入三相电源正常与否（三相 380V，单相 220V）</p> <p>(6) 电源正常后，合上主电源开关</p> <p>(7) 将转换开关打到手动状态</p> <p>(8) 分别确定两台水泵电机在手动状态下正转</p> <p>(9) 将转换开关打到自动状态</p> <p>(10) 分别确定两台水泵电机在自动状态下正转</p> <p>(11) 调整智能补压控制器进水压力和出水压力的表内参数以及变频的参数</p> <p>(12) 设备正常运行</p> <p>(13) 试检设备手动、半自动、自动运行效果。</p> <p>(14) 根据各用水点情况，对设备参数进行调整，确保设备运行稳定，供水正常、稳定。</p> <p>(15) 开展连续两天设备运行磨合情况观察，适时调整控制相关参数设置，检查水泵运行状况。</p>
试运转 过程应 检查的	<p>(1) 泵消耗功率是否过大。</p> <p>(2) 泵运转声音是否正常。</p> <p>(3) 泵运转时有无震动。</p>

内容	(4) 轴承处是否过热，轴承处的温度升高不应超过环境温度 35℃，且极限温度不能高于 75℃。																																																																																																				
试运转应注意的问题	<p>(1) 试运转时，应将泵的进口阀门开到全启状态，且试运转过程中严禁以进口阀门调整泵的流量。</p> <p>(2) 严禁在泵内无水的情况下启动水泵检查方向。</p> <p>(3) 不能使泵在出口阀未打开和泵所规定的小流量内长时间运行。</p> <p>(4) 泵在启动前，必须检查电机的旋转方向是否正常。</p>																																																																																																				
试运转记录	<p style="text-align: center;">产品调试记录表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">客户名称</td> <td style="width: 25%;">产品型号</td> <td style="width: 15%;">出厂编号</td> <td style="width: 35%;">安装位置(地下室/楼顶/地面)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">客户要求</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">产品配置</td> </tr> <tr> <td>扬程</td> <td></td> <td>扬程</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td></td> <td>流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>功率</td> <td></td> <td>功率</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">产品调试检查</td> </tr> <tr><td>1、操作屏幕参数显示是否满足要求</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>2、水泵正转输出是否正常</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>3、PLC 输出数据是否正确</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>4、参数设置是否满足要求</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>5、时间设置是否正常</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>6、变频-工频输出转换是否正常</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>7、泵组各阀门开闭是否正常</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>8、管道及其附件是否漏水</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>9、常压、超压检测是否正常工作</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>10、顶楼水压水量是否满足用户需求</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>11、气压罐是否正常工作</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>12、电线电缆是否按要求布线</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>13、电气柜内接线是否紧固</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>14、电机和压力传感器等接线是否紧固</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>15、电线是否按照要求布置穿线管</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>16、安装螺栓是否按照要求安装平整垫垫紧固</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>调试人(签字)</td> <td colspan="3">使用单位意见(签字或盖公章)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">注：1、本表由调试人员调试完后据实填写，交工程部经理审核转档案室签字存档。</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2、填表以正楷书写，字迹工整清楚。</td> </tr> </table>	客户名称	产品型号	出厂编号	安装位置(地下室/楼顶/地面)	客户要求		产品配置		扬程		扬程		流量		流量		功率		功率		产品调试检查				1、操作屏幕参数显示是否满足要求				2、水泵正转输出是否正常				3、PLC 输出数据是否正确				4、参数设置是否满足要求				5、时间设置是否正常				6、变频-工频输出转换是否正常				7、泵组各阀门开闭是否正常				8、管道及其附件是否漏水				9、常压、超压检测是否正常工作				10、顶楼水压水量是否满足用户需求				11、气压罐是否正常工作				12、电线电缆是否按要求布线				13、电气柜内接线是否紧固				14、电机和压力传感器等接线是否紧固				15、电线是否按照要求布置穿线管				16、安装螺栓是否按照要求安装平整垫垫紧固				调试人(签字)	使用单位意见(签字或盖公章)			注：1、本表由调试人员调试完后据实填写，交工程部经理审核转档案室签字存档。				2、填表以正楷书写，字迹工整清楚。			
客户名称	产品型号	出厂编号	安装位置(地下室/楼顶/地面)																																																																																																		
客户要求		产品配置																																																																																																			
扬程		扬程																																																																																																			
流量		流量																																																																																																			
功率		功率																																																																																																			
产品调试检查																																																																																																					
1、操作屏幕参数显示是否满足要求																																																																																																					
2、水泵正转输出是否正常																																																																																																					
3、PLC 输出数据是否正确																																																																																																					
4、参数设置是否满足要求																																																																																																					
5、时间设置是否正常																																																																																																					
6、变频-工频输出转换是否正常																																																																																																					
7、泵组各阀门开闭是否正常																																																																																																					
8、管道及其附件是否漏水																																																																																																					
9、常压、超压检测是否正常工作																																																																																																					
10、顶楼水压水量是否满足用户需求																																																																																																					
11、气压罐是否正常工作																																																																																																					
12、电线电缆是否按要求布线																																																																																																					
13、电气柜内接线是否紧固																																																																																																					
14、电机和压力传感器等接线是否紧固																																																																																																					
15、电线是否按照要求布置穿线管																																																																																																					
16、安装螺栓是否按照要求安装平整垫垫紧固																																																																																																					
调试人(签字)	使用单位意见(签字或盖公章)																																																																																																				
注：1、本表由调试人员调试完后据实填写，交工程部经理审核转档案室签字存档。																																																																																																					
2、填表以正楷书写，字迹工整清楚。																																																																																																					
3.4.2.联动试车																																																																																																					
事项名称	调试流程																																																																																																				
联动试车应具备以下条件	(1) 现场施工已经全部结束，施工器械、工具已全部撤出；临时用电线路、临时配电盘已全部拆除；																																																																																																				

	<p>(2) 管道、设备已经吹扫、打压完成；管道、设备保温着色、标识完成；</p> <p>(3) 压力管道已通过无损检测，检测结果合格；</p> <p>d. 各设备已经按要求进行润滑，润滑油型号使用正确；</p> <p>(4) 各设备已经单机试车完毕，在单机试车过程中出现的问题已经全部解决，并通过再次验证。</p>
现场条件	<p>(1) 现场卫生已进行清理，无异物，各通道畅通；</p> <p>(2) 照明良好，灯具照度可以满足仪表等观察要求光线；</p> <p>(3) 设备、管线已擦拭干净，无油污。</p>
人员	<p>(1) 为保证联动试车安全、有序进行，参与试车人员必须进行培训，对设备、工艺、试车方案熟练掌握。操作人员经培训合格，取得作业资格，具备上岗操作能力。特种作业人员已取得相关部门培训上岗资质；</p> <p>(2) 成立试车领导小组，明确人员责任。</p>
试运转方案已经报项目监理批准	<p>(1) 准备：联动试车相关工作人员到达现场，着工作服，戴好安全帽。</p> <p>(2) 打开进出口阀门，打开水泵排气阀使液体注满整个泵腔，直至有水留出。</p> <p>(3) 上电：合上主电源开关，依次打开分控开关。</p> <p>(4) 手动、自动试车，自动试车中涉及增泵、换泵、轮泵和减泵等环节，均一一进行调试。</p> <p>(5) 切换系统试车。</p> <p>(6) 观测运行数据和数据运行曲线。</p> <p>(7) 系统应具备的保护功能测试，包括水浸时自动断电、小流量停泵保压等。</p> <p>(8) 远程监控观测。</p> <p>(9) 开展连续一周设备运行磨合情况观察，检查水泵运行状况。</p> <p>(10) 对联动试车中出现的问题做好记录。</p>
联动试	<p>(1) 总指挥： 职责：制定联动试车执行计划，协调公司内部资源，自</p>

车组织 机构及 职责	<p>定试车安全方案，并检查执行情况。</p> <p>(2) 副总指挥：职责：具体组织实施联动试车计划，现场安全方案执行检查，现场人员协调管理。</p> <p>(3) 技术监督：职责：审定联动试车方案，对关键工艺点进行监督，解决关键技术问题。</p> <p>(4) 施工方：职责：异常解决具体实施，工程安装售后。</p>
------------------	---

三、投标人或制造商同类工程施工（供货）业绩

（一）投标人同类工程施工（供货）业绩

序号	项目名称	合同价（万元）	合同签订时间	备注
1	罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（施工）（四标段）	4407.710853	2023 年 10 月 27 日	
2	2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司管网维抢修及零星项目 II 标段	752.6812	2025 年 5 月 19 日	
3	2023 年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二	333.121490	2023 年 9 月 25 日	
4	坪山区绿道 2 号线提升工程-排水工程专业分包	296.365330	2023 年 12 月 15 日	

1、罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程 (施工) (四标段)

中标通知书

标段编号: 2303-440303-04-01-306453018001

标段名称: 罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施
提标改造工程(施工)(四标段)

建设单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市华懋建设工程有限公司//广东乐筑建设工程
有限公司

中标价: 4407.710853万元

中标工期: 732天

项目经理(总监): 杨蕾鑫

本工程于 2023-09-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标, 2023-10-18 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-10-19



查验码: 7720288790229338 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施
提标改造工程(施工)(四标段)

工程地点: 深圳市罗湖区

发 包 人: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承 包 人: 深圳市华懋建设工程有限公司/广东乐筑建设工程有
限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人(全称): 深圳市华懋建设工程有限公司/广东乐筑建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(四标段)

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 项目主要建设内容为对辖区 10 个街道共 232 个小区实施改造。其中: 64 个小区实施二次供水设施提标改造, 136 个小区实施优质饮用水入户改造; 32 个小区同步实施二次供水设施提标改造和优质饮用水入户改造。最终以概算批复内容为准。改造范围为: 市政管道接驳口-小区总表-室外埋地管-二次供水设施(若有)-用户分表-表后管(入户管穿墙处止), 小区内商铺和办公楼仅改造至该场所总表处, 城中村改造至建筑物栋水表或楼栋分表; 室内消防维持现状, 部分小区新增室外消防管道并安装消防总表等。具体包括: 拆除小区原有镀锌钢管、塑料管, 重新敷设给水管, 埋地给水管主要采用球墨铸铁管、覆塑不锈钢管, 明设给水管采用不锈钢管; 更换水泵机组、配电设备、管道、阀门, 改造水箱水池, 建设智能化泵房, 以及泵房卫生环境整改等。罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(施工)(四标段)主要是对罗湖区东湖街道、黄贝街道、莲塘街道辖区内 20 个小区实施二次供水改造。发包人有权根据工程实际情况调整实施范围。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本 /%; 集体资本 /%; 民营资本 /%; 外商投资 /%; 混合经济 /%; 其他 /%。

二、工程承包范围

包括但不限于: 供水管网及阀门等附属设施, 二次供水设备及附件, 地下水池、高位水箱及其配套进、出水管、溢流管、放空管等设施。紫外消毒设施, 安防门禁系统,

智慧工地，通风除湿系统，消防及报警系统，网络通信系统建设，泵房装饰装修（须满足6S标准，即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全）等。具体详见施工图纸、工程量清单（不含供水企业投资部分）、相关技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准。承包范围以发包人提供的施工图纸、工程量清单为准。具体确定原则如下：(1)本工程施工图纸包含的全部工程内容。(2)工程量清单包含的全部工程内容。(3)发包人指定的其它内容。(4)本招标工程在实际施工中施工内容可能有增减，承包人必须无条件接受发包人提出的设计变更的要求，并按设计变更调整施工范围及内容。(5)具体详见施工图纸、工程量清单(不含供水企业投资部分)相关技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长：米宽：米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长：米宽：米高：米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它：			

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程	（ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 通风与空调	（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖	（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程	（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；

<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 (<input type="checkbox"/> 室外设施 _____ <input type="checkbox"/> 附属建筑 _____)		
		<input type="checkbox"/> 室外环境 _____)。
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____);				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 (<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____);				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____);				
<input type="checkbox"/> 装饰装修 (<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它 _____);				
<input type="checkbox"/> 其它:				

4. 其他工程

— / —

三、合同工期

计划开工日期: 2023年10月15日 (具体以开工令为准);

完成主体工程日期: 2024年12月15日;

全部小区完成通水时间: 2025年2月28日;

计划竣工日期: 2025年10月15日;

合同工期总日历天数为 732 天。

招标工期总日历天数为 732 天。

定额工期总日历天数为 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：按照《建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准；并通过有关政府建设工程验收主管部门的竣工验收达到合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆仟肆佰零柒万柒仟壹佰零捌元伍角叁分（¥44077108.53元）；其中不含税价：¥39958691.01元，增值税税金为：¥4118417.52元。合同中标下浮率：8.9%。

合同价包括设备部分费用及工程部分费用，其中设备部分：人民币（大写）壹仟肆佰柒拾伍万零叁佰贰拾叁元壹角贰分（¥14750323.12元）（13%税点）；其中不含税价：¥13053383.29元，增值税税金为：¥1696939.83元。其中工程部分：人民币（大写）贰仟玖佰叁拾贰万陆仟柒佰捌拾伍元肆角壹分（¥29326785.41元）（9%税点）。其中不含税价：¥26905307.72元，增值税税金为：¥2421477.69元。

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）柒拾柒万伍仟陆佰捌拾玖元捌角壹分（¥775689.81元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / / （¥ / / 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / / （¥ / / 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）叁佰伍拾贰万玖仟柒佰伍拾贰元叁角壹分（¥3529752.31元）。

(5)BIM技术应用费用：

人民币（大写）壹拾万玖仟肆佰贰拾贰元叁角贰分（¥109422.32元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准。

工人工资款支付专用账户开户银行：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准。

工人工资款支付专用账号：以三方签订的工人工资专户监管协议约定的为准。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年10月27日；

订立地点：深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式16份，均具有同等法律效力，发包人执6份，承包人执8份。

合同其它保存单位及份数：建设单位保存2份。

发包人：(公章)深圳市利源水务设计咨
询有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

统一社会信用代码：

地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万
德大厦

邮政编码：518000

法定代表人：李晓如

委托代理人：

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：/

账号：/

承包人：(公章)深圳市华懋建设工程有限
公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

统一社会信用代码：91440300724701056U

地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大
厦公寓楼 27D

邮政编码：518003

法定代表人：郑允兴

委托代理人：_____

电话：0755-83279123

传真：0755-83279123

电子信箱：2583422123@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳天健世纪支行

账号：4425010001000933333

承包人：(公章)广东乐筑建设工程有限公
司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

统一社会信用代码：

914440300MA5G1LFJ46

地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙
翔大道 9009 号珠江广场 A1 栋 14E

邮政编码：518100

法定代表人：陈冰奇

委托代理人：_____

电话：0755-89587956 _____

传真：0755-89587956 _____

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳上步支行

账号：44250100000800003751

2、2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司管网维抢修及零星项目 II 标段



地址：深圳市福田区深南中路1025号新城大厦西座9层
电话：0755-8228 2989 邮箱：zfbzsz@163.com

中标通知书

广东乐筑建设工程有限公司：

经公开招标，根据评标委员会评审结果，并经招标单位确认，确定贵公司为“2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司管网维抢修及零星项目” [标段编号：2517A0020202/01] 中标单位。

中标信息如下：

中标标段	宝城 II 标段
管网零星工程投标下浮率	8.00%
中标金额 (含税)	大写：人民币柒佰伍拾贰万陆仟捌佰壹拾贰元整 小写：¥7526812.00
联系方式	招标单位：王工 0755-27810273 中标单位：郑创鹏 15918935241 招标代理机构：张工 15999662501
服务期	合同签订生效之日起两年。
备注	本中标通知书一式伍份，招标单位叁份，中标单位、招标代理机构各执壹份。

请贵公司持本通知书在法定期限内与招标单位洽商签订本项目合同。

招标单位 (盖章)：
法定代表人或委托代理人
(签字或盖章)

招标代理机构 (盖章)：
法定代表人或委托代理人
(签字或盖章)

日期：2025 年 05 月 08 日

2025-2027年深圳市深水宝安水务集团有限公司
管网维抢修及零星项目II标段施工合同

发包人(全称): 深圳市深水宝安水务集团有限公司

法定代表人: 徐维发

项目联系人:

联系方式:

通讯地址: 深圳市宝安区宝城十三区自来水有限公司办公楼

电话: 0755-27346060 传真: 0755-27810993

电子信箱:

承包人(全称): 广东乐筑建设工程有限公司

法定代表人: 陈冰奇

项目联系人: 陈冰奇

联系方式: 0755-89587956

通讯地址: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

电话: 0755-89587956 传真: 0755-89587956

电子信箱: GD1z8880@163.com

2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司 管网维抢修及零星项目 II 标段施工合同

在 2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司管网维抢修及零星项目（宝城 II 标段） 项目中，发包人公开招标（项目编号：GC12725006），承包人为本项目承包人。现发包人以合同承包形式将 2025-2027 年深圳市深水宝安水务集团有限公司管网维抢修及零星项目（宝城 II 标段） 项目发包给承包人。为明确权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、供水管网维抢修及零星工程工作内容

本项目由①管网维抢修类项目②水表类项目③管网类零星项目④巡查类项目四部分组成，工作内容包括(但不限于)如下：

1、发包人供水辖区标段内管网维抢修类项目，包括但不限于管道（含二供泵房内供水管道）、阀门（不含二供泵房内阀门）、阀门井、消火栓等供水管网及附属设施爆漏维修、抢修、养护、管道废除及外露管刷漆等工作；

2、发包人供水辖区标段内水表类项目，包括但不限于水表组、表柱、流量计、水表等新装、更换、迁移及周期性更换；

3、发包人供水辖区标段内管网类零星项目，包括但不限于管网新建或改建、管网冲洗等。

4、除管网维抢修类项目外，符合《必须招标的工程项目规定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 16 号）依法必招范围的、单项造价 400 万元以上（含本数）或剔除甲供材后造价 50 万元以上（含本数）的项目，按国家相关规定另行招标发包，不属本次服务范围；

5、发包人供水辖区标段内巡查类项目，包括但不限于原水管道、市政、城中村、居民小区、工业园区、消火栓等供水管道及其附属设施巡查，阀门井揭盖检查、消火栓排放、火灾应急配合处理、工地巡查、简易维修、配合供水设施信息普查及其他临时交办任务等，巡查设施量、频次及费用要求详见表 1。巡查类项目须以甲方书面文件正式通知乙方开始巡查工作后，乙方才能依合同内容开展巡查工作。如未收到甲方正式书面文件通知，乙方自行开展巡查工作的，甲方将

不予以结算支付。

表1 管网巡查内容及要求

运营中心	标段	重点供水、原水管线及附属设施巡查			高层小区供水设施巡查		消火栓排放及配套设施巡查		
		DN1000及以上重点供水管线巡查(公里)	非我司管理原水管线巡查(公里)	阀门揭盖检查(座)	栋数(栋)	用户数(户)	消火栓排放(个数)	DN1000以下供水管线巡查(公里)	阀门揭盖检查(座)
宝城	II标段								
备注		<p>承包人须按投标文件中巡查类项目人数承诺配备足额符合条件的专职巡查人员、车辆及工作手机等相关设备，并将巡查类项目人员名单书面报送至发包人，报送人员名单未经发包人书面允许不得更换人员。发包人有权要求承包人将委派的巡查人员进行集中管理。承包人已在投标文件承诺函中承诺各标段巡查人员数量，为宝城II标段6人及以上。</p> <p>巡查类项目业务量因存在上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势导致变化，发包人有权根据业务量情况调整阶段性到岗巡查人员数量要求，各标段具体以发包人相应水司书面通知为准。</p> <p>上述巡查要求已考虑包括但不限于原水管道、市政、城中村、居民小区、工业园区、消防栓等供水管道及其附属设施巡查，阀门井揭盖检查、消火栓排放、火灾应急配合处理、工地巡查、简易维修、配合供水设施信息普查及其他临时交办任务等任务量。</p>							

表2 巡查类项目频次要求

类型	管线及附属设施巡查			高层小区给水设施巡查	阀门揭盖检查	消火栓排放
	重点管线	非我司管理原水管线	其他管线			
巡查频次	每天巡查一遍	每周巡查两遍	每周巡查一遍	每季度巡查一次	每季度揭盖检查一次	每季度排放一次 每月抽排10%重点消火栓
备注	合同履行过程中，发包人有权对以上巡查频次进行调整。					

表3 巡查类项目费用情况

运营中心	标段片区	一年期费用合计(万元)	两年期费用合计(万元)
宝城	II标段	54.5188	109.0376
备注	(1)巡查类项目费用包含配合巡查所需的通讯、交通、劳保、办公、食宿、安全措施等		

<p>费用,不再计取相关费用,并综合考虑设施量年度增长系数,结算费用不因设施量统计偏差、管网改造、抄表到户、供水管理进小区、工业区、消防栓接收等情况导致设施量变化进行调整。如承包人配备的巡查人员数量不足或考核成绩不达标,按照合同相关约定执行。</p> <p>(2)承包人须按投标文件承诺的人数(如相应水司另行要求则以其书面通知为准)配备足额专职固定的巡查人员,不得随意更换。若承包人超额配备巡查人员,不另增加费用。</p> <p>(3)上述费用已包含但不限于原水管道、市政、城中村、居民小区、工业园区、消防栓等供水管道及其附属设施巡查,阀门井揭盖检查、消火栓排放、火灾应急配合处理、工地巡查、简易维修、配合供水设施信息普查及其他临时交办任务等事项费用。</p>
--

6、承包人其他应当履行的工作以发包人工程任务清单为准。

7、以上供水管网维抢修及零星工程工作内容为预估服务范围及数量,为发包人业务情况合理预估值,作为报价参考,不作为承诺性条件,具体结算以合同执行过程中实际发生为准,按实结算。

二、合同期限

1. 本合同期限:自合同签订有效之日起两年。

2. 履约考核督查管理:承包人在完成第一年度维抢修及零星工程服务后,发包人有权依照内部制度《管网工程施工单位考评管理办法(暂行)》、《管网工程维抢修单位考评管理办法(暂行)》对承包人进行考评管理,对触犯“一票否决制度”或考评不合格的承包人,发包人有权终止其第二年度维抢修及零星工程服务资格,详尽事宜按《管网工程施工单位考评管理办法(暂行)》、《管网工程维抢修单位考评管理办法(暂行)》相关要求执行。同时,发包人将承包人的履约情况作为后续招标的重要评分项目。巡查类项目按《深圳市深水宝安水务集团有限公司巡查考核评分表》进行定期和不定期考核,承包人两次考核不合格,视为违约,发包人有权中止或单方无条件解除合同中关于巡查类项目的合同内容,承包人需承担相应的违约责任。

3. 履约过程中发包人有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要、工作职能调整等原因终止本合同及与之相关的所有协议;同时,有权调整合同项目范围、合同计价标准等内容,承包人应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

4. 本项目二供泵房内维修、签证、结算、支付等由二供运营中心负责，二供泵房内部供水管道发生渗漏故障时，泵房所在标段的维抢修单位负责配合实施维修。

三、合同价款及支付

(一)、本合同价款由①管网维抢修类项目②水表类项目③管网类零星项目④巡查类项目四部分组成，合计人民币（大写）柒佰伍拾贰万陆仟捌佰壹拾贰元整（¥ 7526812.00 元）（暂定）；

其中：

(1)管网维抢修类项目（暂定金额）：

人民币（大写）叁佰陆拾贰万元整（¥ 3620000.00 元）；

(2)水表类项目（暂定金额）：

人民币（大写）壹佰零柒万贰仟壹佰壹拾陆元整（¥ 1072116.00 元）；

(3)管网类零星项目（暂定金额）：

人民币（大写）壹佰捌拾玖万陆仟元整（¥ 1896000.00 元）；

(4)巡查类项目（暂定金额）：

人民币（大写）壹佰零玖万零叁佰柒拾陆元整（¥ 1090376.00 元）。

(二) 支付方式

本项目由①管网维抢修类项目②水表类项目③管网类零星项目④巡查类项目四部分项目组成，各项目合同价款支付方式分别如下：

1、管网维抢修类、水表类项目：

项目无预付款，采用按月支付方式据实结算。每月 30 日前填报上月实际完成工程量的工程款申请并报发人或由发委人委托的工程造价咨询单位（或按深圳市、区现行的造价管理规定须送造价管理机构）审定后，支付当期完成合格工程量的 100%。

2、管网类零星项目：

①预付款：预付款比例为单项工程预算价的 30%，预付款含施工现场安全文明措施费预算金额的 50%，剩余 50%安全文明措施费在累计完成合同工程量的 50% 后，在进度款中予以支付。预付款在工程进度款结算中一次性回扣，当期进度款不足以回扣的，则累计到下一次进度款中回扣，直至扣完为止。其中施工现场安

(本页为签字页，无正文)

发包人：深圳市深水宝安水务集团有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

地址：

开户银行：

帐号：

联系人：

电话：

签订时间：2025. 5. 19

承包人：广东乐筑建设工程有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙

翔大道 9009 号珠江广场 A1 栋 14E

开户银行：中国建设银行股份有限公司深

圳上步支行

帐号：44250100000800003751

联系人：陈冰奇

电话：0755-89587956

签订时间：2025. 5. 19

合同订立地点：深圳宝安

3、2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二

招标公告及资格预审	中标候选人公示	中标结果
	关联公告 19	关联公告 6

- 公告信息
- 公告内容

投资项目代码	2207-441622-04-01-150077		
投资项目名称	2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程		
招标项目名称	2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）		
标段（包）名称	2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二		
公示名称	2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二中标结果公示		
招标人	龙川县铁场镇人民政府	招标代理	龙川县中信招标采购有限公司
中标人	广东乐筑建设工程有限公司		
中标价	下浮率（2.718%）		
工期	90日历天完成全部施工及工程验收工作；验收完成后，由施工方运营维护1年	项目负责人	谢镇峰 粤2442020202114245； 粤建安B（2021）011666 0
中标日期	2023年9月18日		

龙川县中信招标采购有限公司

国家部委网站

各地公共资源服务平台

省政府机构网站

工程施工合同



合同编号：_____

建设单位： 龙川县铁场镇人民政府

施工单位： 广东乐筑建设工程有限公司

工程名称： 2023年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二

工程地点： 龙川县铁场镇葛州村、和田村、塘江村

合同签订日期： 2023年9月25日

第一节 合同书

发包人（全称）：龙川县铁场镇人民政府

承包人（全称）：广东乐筑建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 2023 年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二 的工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：2023 年龙川县农村生活污水处理设施建设工程（鹤市镇、铁场镇、细坳镇、车田镇、廻龙镇、赤光镇）标段二
2. 工程地点：龙川县铁场镇葛州村、和田村、塘江村
3. 工程审批、核准或备案文号：龙川县发展和改革局（龙发改[2022]567 号）文批准建设。
4. 资金来源：建设资金在上级专项资金中列支，资金已落实。
5. 工程内容及规模：新建设污水处理池 5 座、主管 3301.89m、入户管 7776.43m。
6. 工程承包范围：施工图设计文件所含全部内容。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023 年 9 月 28 日。

计划开始现场施工日期：2023 年 10 月 8 日。

计划竣工日期：2024 年 1 月 8 日。

工期总日历天数：90 日历天内完成全部施工及工程验收工作（具体开工时间以招标人或监理单位发出的开工令为准）；验收完成后，由施工方运维管护 1 年。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。因不可抗力或天气影响等因素不能按时开工或竣工时，经发包人签字认可后，工期可相应顺延。

三、质量标准

1. 承包人必须严格按照施工图纸、说明文件、设计要求和国家现行施工规范、技术规范、有关操作规程、验收规程进行施工，并接受发包人或监理工程师的监督检查。本工程质量标准达到验收

合格，村级污水处理设施出水水质执行《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）一级标准。

2. 工程质量达不到合同约定的质量标准，承包人承担违约责任。承包人应按发包人、监理工程师的要求无偿进行返工包括拆除和重新施工等，直到符合合同约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担返工费用及相关检测、验收费用，且工期不予顺延。

3. 在合同履行过程中，承包人必须无条件遵守施工现场相关质量、安全管理规定及工地各种管理规定。

4. 所有的施工材料及施工工艺均以施工图纸或发包人要求为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）叁佰叁拾叁万壹仟贰佰壹拾肆元玖角（¥3331214.90元）；中标下浮率为（大写）百分之贰点柒壹捌（小写）2.718%。

2. 合同价格形式：合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定： / 。

3. 不予计量：对承包人超出施工设计图纸范围或因承包人原因造成返工的工程量，均不予计量。

五、项目负责人

承包人项目负责人： 谢镇锋 。

六、合同文件构成

本合同书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件

应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的施工工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2023年9月25日签订。

九、订立地点

本合同在龙川县铁场镇签订。

十、合同生效

本合同自双方签订后生效。

十一、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份。

发包人：龙川县铁场镇人民政府（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

承包人：广东乐筑建设工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46

地 址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔

大道 9009 号珠江广场 A1 栋 14E

邮政编码：518110

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-89587956

传 真：0755-89587956

4、坪山区绿道2号线提升工程-排水工程专业分包

// 坪山区绿道2号线提升工程-排水工程专业分包中标结果公示

发布时间: 2023-12-04 17:00



招标公告



变更公告



候选人公示



结果公示

中标信息

序号	中标人	中标价(元)	是否中标
1	广东乐筑建设工程有限公司	¥2,963,653.30 贰佰玖拾陆万叁仟陆佰伍拾叁元叁角	已中标

公示信息

公示名称	坪山区绿道2号线提升工程-排水工程专业分包中标结果公示
公示发布时间	2023-12-04 17:00
中标内容	坪山区绿道2号线提升工程-排水工程专业分包
特殊事项说明	监督联系方式 (1) 采购单位 深圳市天健坪山建设工程有限公司纪检监察室, 纪检监察联系人: 万工 纪检监察电话: 0755-89369693-8528 纪检监察邮箱: tjpsjj@163.com, 来信地址: 深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道2007号创新广场A1201-A1206号, 邮编: 518000; (2) 上级单位 业务监督: 天健集团经营管理部, 电话: 88916125 (工作时间: 8:30-12:00,14:00-17:30); 廉政监督: 天健集团纪检监察室, 电话: 88910640 (工作时间: 8:30-12:00,14:00-17:30); 纪检监察邮箱: jijian@tagen.cn; 特别提示: 供应商提交线上报名资料后, 务必及时致电我司采购单位报名联系人, 如遇采购单位拒绝报名或有异议, 可拨打天健集团监督电话。
附件	

深圳市天健坪山建设工程有限公司

工程施工专业分包合同

(2019 示范文本) (修订版)

工程名称: 坪山区绿道 2 号线提升工程-排水工程专业分包

工程地点: 深圳市坪山区

建设单位: 深圳市天健地产集团有限公司

承 包 人: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分 包 人: 广东乐筑建设工程有限公司

签约日期: 2023 年 12 月 5 日



工程施工专业分包合同

承 包 人: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300192338339H

法定代表人: 盛宴 职 务: 总经理

住 所: 深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 A1201-A1206 号

分 包 人: 广东乐筑建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFI46

法定代表人: 陈冰奇 职 务: 总经理

住 所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道 9009 号珠江广场 A1 栋 14E

鉴于承包人已于 2023 年 8 月 22 日与 深圳市天健地产集团有限公司 (下称“建设单位”)签订了《坪山区绿道 2 号线提升工程施工总承包合同》, 为此, 承包人与分包人经友好协商, 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 就工程分包事宜达成一致意见, 订立本合同。

第一条 分包人资质情况

1.1 资质证书编号: D344341620

1.2 发证机关: 深圳市住房和建设局

1.3 资质专业及等级: 市政公用工程施工总承包三级

1.4 复审时间及有效期: 2023 年 07 月 12 日至 2025 年 09 月 04 日

1.5 安全生产许可证号码: (粤)JZ 安许证字[2020]022135

1.6 复审时间及有效期: 2023 年 04 月 24 日至 2026 年 04 月 24 日

1.7 分包人属于: 一般纳税人 小规模纳税人 其他

第二条 分包工程概况

2.1 工程名称: 坪山区绿道 2 号线提升工程-排水工程专业分包

2.2 工程地点: 深圳市坪山区

2.3 分包范围: 本项目主要建设内容包括不限于工程实施范围内的排水工程及其他配套工程施工等, 所有的细目详见合同图纸、工程量清单、技术要求及合同其他文件, 承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范

围的权利, 承包人不得提出异议。

2.4 提供分包内容: 包人工、包材料(承包人提供除外)、包机械(承包人提供除外)、包税金、包利润、包风险费及与此相关的一切费用。

2.5 分包合同价款

本工程为 1 合同(1、固定单价 2、固定总价 3、固定下浮率 %)。

币种: 人民币

合同价款(大写): 贰佰玖拾陆万叁仟陆佰伍拾叁元叁角整

(小写): ¥ 2963653.30 元

其中不含税合同价为 2718947.98 元, 增值税税金为 244705.32 元。

分包人提供的增值税发票为第 1 种(1、增值税专用发票, 2、增值税普通发票)。

以上价款包含增值税(税率为 9%)、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等一切应由分包人缴纳的税费。若政府税务部门调整税费, 不含税合同价不变, 税费相应调整。

2.6 固定单价合同, 综合单价包干。固定单价含分包人完成合同工程内容的所有费用, 包括但不限于所需人工费、材料费(承包人提供除外)、施工机械使用费(承包人提供除外)、措施费(含安全文明措施)、规费、税金、风险费以及管理费、利润等, 包质量、包安全、包工期等全部工作内容及相应的费用。分包人经实地考察项目施工情况, 参照承包人现场平面布置图, 在充分考虑本工程结构特点、工程工期、抢工、现场道路、水平垂直运输、部分区域塔吊无法覆盖、场地狭窄、材料场地、材料倒运、生活区与施工区分开等施工难度及其他一切情况, 确定上述合同价。不因任何情形而进行调整, 包括但不限于工程量的变化, 市场人工费、材料设备费(承包人提供除外)、机械费(承包人提供除外)等价格变化, 取费标准的变化等。

2.7 固定总价合同, 总价包干。固定总价含分包人完成合同工程内容的所有费用, 包括但不限于所需人工费、材料费(承包人提供除外)、施工机械使用费(承包人提供除外)、措施费(含安全文明措施)、规费、税金、风险费以及管理费、利润等, 包质量、包安全、包工期等全部工作内容及相应的费用。除经承包人确认的施工变更外, 不因任何情形而进行调整, 包括但不限于工程量的变化、市场人工费、材料设备费(承包人提供除外)、机械费(承包人提供除外)等价格变化, 取费标准的变化等。

第三条 分包工作期限

3.1 计划开工日期: 2023 年 12 月 5 日

- 27.7 附件七:《深圳市建筑工地分账制工人工资委托发放协议》之补充;
- 27.8 附件八:《施工现场地下管线及设施安全保护协议》;
- 27.9 附件九:《施工现场扬尘管理协议》;
- 27.10 附件十:《廉洁自律协议》;
- 27.11 附件十一:《分包单位资质证明文件》;
- 27.12 附件十二:《法定代表人证明书及法定授权委托证明书》;
- 27.13 附件十三:《项目管理班子配备情况表》

.....

第二十八条 合同生效

28.1 合同订立时间: 2023 年 12 月 5 日

28.2 合同订立地点: _____

28.3 承包人和分包人约定本合同自双方签字盖章后生效,履行完约定的全部义务后终止。

第二十九条 合同解除

29.1 承包人和分包人协商一致,可以解除本合同。

29.2 如分包人转包其承包的工程,承包人有权解除合同。

29.3 分包人履行合同不符合约定,经承包人两次告知仍不改正或改正仍不符合合同约定的,承包人可单方解除。

29.4 有下列情形之一的,承包人和分包人可以解除合同:

_____ 据本合同约定或法律规定行使合同解除权的。

29.5 承包人行使单方解除权的,分包人收到解除通知后应在 24 小时内办理好现场交接手续并退场,拒不退场的,以 1 万元/天的标准向承包人支付占用施工场地费,造成承包人损失的仍应承担赔偿责任,以上费用可直接从分包人工程款中扣除。

第三十条 合同份数

30.1 本合同一式 肆 份,具有同等效力,由承包人执 贰 份,分包人执 贰 份。

特别约定:

1、本合同附件及后续基于本合同产生之新附件、补充协议等合法有效的书面材料,是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。除非承包人和分包人有明确、具体的变更合意,否则相关内容产生冲突时,以本合同约定为准。

2、本合同及各条款是承包人和分包人在平等协商基础上,意思自治的结果;任何情

(此页无正文, 为签字盖章页)

承包人: (公章)

法定代表人(签字):

或委托代理人(签字):

纳税人识别号: 91440300192338339H

开户银行: 中国银行深圳市福田区支行

账 号: 751057960155

2023年 12月 5 日

分包人: (公章)

法定代表人(签字):

或委托代理人(签字):

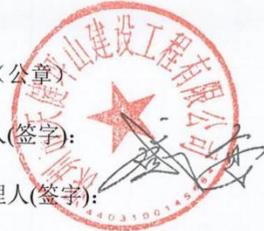
纳税人识别号: 91440300MA5G1LFJ46

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深

圳上步支行

账 号: 44250100000800003751

2023年 12月 5 日



(二) 制造商同类工程施工（供货）业绩

序号	项目名称	合同价（万元）	合同签订时间	备注
1	安吉广源贸易有限公司 2023~2025 年度 二次供水设施采购项目	2908.5000	2023 年 6 月 8 日	
2	江西省云腾物资有限公司“江西省水务集团 有限公司二次供水设备集中采购项目 (2023~2024)	2816.2500	2023 年 4 月 30 日	
3	晖泽水务(青州)有限公司 2021~2023 年 无负压设备集中采购项目	3072.5000	2021 年 8 月 12 日	
4	衢州 3 期泵房改造工程	3576.5000	2022 年 2 月 19 日	
5	中山公用水务投资有限公司住宅小区二 次供水设施三期改造设备采购项目	357.5600	2022 年 8 月 29 日	

1.安吉广源贸易有限公司 2023~2025 年度二次供水设施采购项目

目

合同

2023 销售合同及通用条款和条件 第 1 版
2023 Sales Contract and General Terms and Conditions Version 1

Sales Contract

销售合同 4005235571

Contract No. / 合同编号:
Project Name / 项目名称: 安吉广源贸易有限公司
2023~2025 年度二次供水设施采购项目
Signing Date / 签订日期: 2023 年 6 月 28 日
Signing Place / 签订地点: Shanghai 上海

Buyer / 买方: 杭州康诺水务有限公司
Address / 地址: 浙江省杭州市西湖区西溪世纪中心 5 号楼 701 室

Telephone / 电话: 189 58016789
Email Address / 电子邮件:
Contact Person / 联系人: 陈文俊
End-user / 最终用户: 安吉广源水务集团有限公司 (联系人项周, 电话 0572-5688173)
Address / 安装及项目地址: 浙江安吉县递铺街道、孝源街道、梅溪街道

Seller / 卖方: KSB Shanghai Pump Co., Ltd. 上海凯士比泵有限公司
Address / 地址: No. 1400 Jiangchuan Road, Minhang District, Shanghai
Telephone / 电话: 13588718511
Contact Person / 联系人: 张燕

With friendly and sufficient negotiation, the Buyer and the Seller sign this Sales Contract ("Contract") as below:

买卖双方经友好充分协商, 签订本销售合同 ("合同") 并信守以下承诺:

Special Terms and Conditions of Sale

销售专用条款和条件

1. Goods Description and Price 货物及价款

The Buyer agrees to buy, and the Seller agrees to sell the following goods ("Goods"):

买方同意购买且卖方同意出售如下货物 ("货物"):

(1) Name, quantity and price of the Goods

货物名称、数量及金额

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Unit Price 单价	Quantity 数量	Amount 金额 (含税)
1	蒲笋坞泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 6.5m ³ /h, 扬程 60m, 功率 2.2kw)	套	630000	1	630000
2	桑园里加压泵站	Hyamat CN 015-030-0300-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 14m ³ /h, 扬程 37m; 功率 3.0kw)	套	660000	1	660000
3	莫家上泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 5.5m ³ /h, 扬程 50m, 功率 1.5kw)	套	615000	1	615000
4	庙前头泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 6.5m ³ /h, 扬程 60m, 功率 2.2kw)	套	630000	1	630000
5	里江泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 56m, 功率 3.0kw)	套	660000	1	660000
6	路西铜山坝加压泵站	Hyamat CN 040-030-1100-21 SIAAZ (大泵数量 3, 流量 48m ³ /h, 扬程 52m, 功率 11kw)	套	840000	1	840000
7	梓坊村 2 号加压泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 40m, 功率 4.0kw)	套	660000	1	660000
8	梓坊村 1 号加压泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 40m, 功率 4.0kw)	套	660000	1	660000
9	南坞里泵站	Hyamat CN 015-060-0550-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 55m, 功率 5.5kw)	套	735000	1	735000
10	鞍山泵站	Hyamat CN 025-030-0550-31	套	885000	1	885000

		NIAAZ(大泵数量 4, 流量 24m ³ /h, 扬程 35m, 功率 5.5kw)				
11	陆家泵站	Hyamat CN 040-020-0750-31 NIAAZ(大泵数量 4, 流量 48m ³ /h, 扬程 36m, 功率 7.5kw)	套	930000	1	930000
12	龙稍坞加 压站	Hyamat CN 090-032-1850-31 NIAAZ (大泵数量 4, 流量 77m ³ /h, 扬程 58m, 功率 18.5kw)	套	1320000	1	1320000
13	梅村边加 压站 1	Hyamat CN 090-030-2200-21 NIAAZ (大泵数量 3, 流量 100m ³ /h, 扬程 60m; 功率 22kw)	套	1230000	1	1230000
14	梅村边加 压站 2	Hyamat CN 025-040-0750-11 NIAAZ (泵数量 2, 流量 30m ³ /h, 扬程 55m, 功率 7.5kw)	套	720000	1	720000
15	尚书干加 压站	Hyamat CN 040-040-1500-41 SIAAZ (大泵数量 5, 流量 48m ³ /h, 扬程 60m, 功率 15kw)	套	1380000	1	1380000
16	上村子加 压站	Hyamat CN 040-030-1100-41 NIAAZ (大泵数量 5, 流量 43m ³ /h, 扬程 50m, 功率 11kw)	套	1335000	1	1335000
17	上堡加 压站	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ(大泵数量 3, 流量 20m ³ /h, 扬程 58m, 功率 5.5kw)	套	720000	1	720000
18	刘家一号 泵站	Hyamat CN 025-050-1100-11 NIAAZ(大泵数量 2, 流量 33m ³ /h, 扬程 62m, 功率 11kw)	套	690000	1	690000
19	白杨泵站	Hyamat CN 015-060-0550-11 NIAAZ(大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 53m, 功率 5.5kw)	套	660000	1	660000
20	乌石里 泵站	Hyamat CN 015-050-0550-11 NIAAZ(大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 48m, 功率 5.5kw)	套	630000	1	630000
21	化家坞 1 号泵站	Hyamat CN 010-060-0220-21 NIAAZ 无负压机组 (流量 11m ³ /h, 扬程 45m,两用一备, 2.2kw)	套	660000	1	660000
22	化家坞 2 号泵站 (微型泵 房)	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (流量 12m ³ /h, 扬程 56m, 一用一备, 功率 3.0kw)	套	600000	1	600000
23	俞芝岭无 负压供水 机组	Hvamat CN 025-030-0550-11 NIAAZ 无负压机组(流量 22m ³ /h, 扬程 50m,一用一备,功率 5.5kw)	套	630000	1	630000
24	鲁家二庄 泵站	Hyamat CN 040-032-1100-31 SIAAZ 变频供水机组(, 流量 35m ³ /h, 扬程 50m,三用一备, 11kw)	套	900000	1	900000

25	董家庄水库尾泵站	Hyamat CN 015-060-0550-31 NIAAZ (无负压供水机组大泵数量 4, 流量 20m³/h, 扬程 50m, 三用一备, 功率 5.5kw)	套	870000	1	870000
26	竹仙湖君澜庄园泵站	Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ 变频供水机组(大泵数量 3, 流量 20m³/h, 扬程 60m, 两用一备, 功率 7.5kw)	套	780000	1	780000
27	鄞吴镇玉华村泵站	Hyamat CN 015-030-0300-11 NIAAZ(大泵数量 2, 流量 14m³/h, 扬程 37m; 功率 3.0kw)	套	675000	1	675000
28	观音桥无负压泵站	主泵: 单级卧式中开双吸离心泵 Omega 300-300 A GC1 GF (大泵数量 2, 流量 800m³/h, 扬程 40m; 功率 75kw) 辅泵: 单级卧式中开双吸离心泵 OMEGA 200-320B GC1G F (大泵数量 1, 流量 400m³/h, 扬程 40m; 功率 45kw) 稳流罐: 单罐总容积大于等于 4.858 立方 (Φ 1500mm*3000m), 数量 2, 材质 304 控制柜: 数量 3, 一控一 监控平台: 1	套	4500000	1	4500000
29	月亮湾增加泵站	Hyamat CNWH 030-027-030 000000 NICZ (大泵数量 3, 流量 30m³/h, 扬程 50m, 功率 11kw)	套	720000	4	2880000
<p>In total (Inc. VAT) 合同总价 (含税) RMB: (Say:) 人民币: 29085000 元 (大写: 贰仟玖佰零捌万伍仟元整)</p> <p>The above price in total is inclusive of 13% VAT and is understood to be relevant Incoterms as stipulated in this Contract. In case of any adjustments to the applicable VAT rate in accordance with the applicable law, the above price shall be adjusted accordingly.</p> <p>The above price in total is comprised of the manufacturing cost of the Goods and VAT. Unless otherwise agreed by the Parties, the above price [includes / does not include] transport fees, insurance or other costs.</p> <p>以上合同总价含 13% 增值税, 且适用本合同项下贸易术语。若适用的增值税税率根据适用法律发生变化的, 以上价款应按届时税率相应调整。</p> <p>以上合同总价由货物的生产成本及增值税金组成, 除非买卖双方另有约定, 以上价款包含运输费、保险费及其他费用。</p> <p>说明: 1.按安吉招标文件要求及与国源水务开会要求技术标准提供; 2. 供货时需要提供 plc,变频器, 水泵的合格证和出厂编号。 3.供货含设备外所需冠龙阀门、E+h 三数据水质仪表、科隆流量计 4.水箱: 有效容积不小于设备两个小时流量。 5.需含监控、门禁系统 (三枪一球), 品牌海康卫视</p>						

(2) The Seller may, as the case may be, provide the Buyer with necessary spare parts, tools, technical drawings and materials and necessary technical service besides the

above mentioned Goods, in which case specific scope and quantity thereof may be referred to in a Technology Agreement as Appendix to this Contract, as the case may be. The Technology Agreement constitutes integral part of this Contract. In case of any discrepancy between the Technology Agreement and this Contract, the Contract shall prevail.

除上述货物外,根据实际情况,卖方向买方提供的必要的备品备件、专用工具、技术图纸和资料以及必要的技术服务的,双方可签署《技术协议》作为本合同附件,以约定具体范围及数量等。《技术协议》系本合同不可分割的组成部分,《技术协议》与本合同不一致的,以本合同为准。

2. Quality Standard 质量标准

The Goods delivered by the Seller shall comply with product specification, product quality and the quality standard as stipulated in the Technology Agreement (if any).

卖方交付的货物应符合产品规范、产品质量以及《技术协议》(若有)中约定的质量标准。

3. Package 包装

(1) The Parties hereby confirm that the Buyer has no specific requirements on the packaging of the Goods. However, the Seller shall ensure the packaging of the Goods is adequate to protect the Goods and to withstand the long-distance transportation.

买卖双方在此确认,买方对货物的包装无特殊要求,但是卖方应保证货物的包装符合货物性质,并满足长途运输的要求。

(2) The fees and expenses of packaging shall be borne by the Seller.

包装费由卖方承担。

4. Delivery 交货

(1) The delivery date is _____ (DAY / WEEK / MONTH / YEAR) after the conclusion of the Contract and Seller's receipt of the advance payment and the Seller can freely dispose of the full amount of such payment:

其中玉华桥增压泵站项目设备收到预付款后 22 天供货,其他项目设备收到预付款后 30 日供货。

(2) Delivery shall be made in accordance with the following Incoterms 2020 by the Seller:

卖方将根据如下贸易术语(2020 年国际贸易术语解释通则)进行交货:

EXW No. 1400 Jiangchuan Road, Minhang District, Shanghai, P.R.China, loading service will be entrusted to the Seller by the Buyer.

EXW 工厂交货,上海市闵行区江川路 1400 号,装货将由买方委托卖方完成。

DDP (loading off by buyer) / 完税交货(买方现场车板交货):

[the delivery destination designated by the buyer/指定的买方目的地]。

Others/其它:

In witness whereof, the Seller and the Buyer have caused this Contract to be duly executed by their respective representatives and affixed with the company chop or contract chop of both Parties as of the Signing Date first written above, and confirm by this way that the Contract have been read, fully understood and agreed, and the Seller has explained and interpreted relevant clauses of this Contract as per the Buyer's request.

有鉴于此，买卖双方委派其授权代表于文首所列的签订日期签署本合同并加盖公章或者合同专用章，并以该方式确认，已阅读、充分理解并同意本合同的全部内容，并且，应买方要求，卖方已对本合同相应条款予以说明。

The Buyer

买方：杭州康诺水务有限公司

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

Authorized representative:

授权代表：陈文俊

Position:

职务：

The Seller: KSB Shanghai Pump Co., Ltd.

卖方：上海凯士比泵业有限公司

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

Authorized representative:

授权代表：张晓燕

Position:

职务：

用户证明

用户使用证明

我方委托安吉广源贸易有限公司招标的 2023~2025 年度二次供水设施采购项目年项目“天子湖镇、梅溪镇、鄞吴镇、孝源街道、溪龙乡、递铺街道、孝丰镇白杨村”使用以下由上海凯士比泵有限公司提供的成套供水机组设备：

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Quantity 数量
1	蒲笋坞泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 6.5m ³ /h, 扬程 60m, 功率 2.2kw)	套	1
2	桑园里加压泵站	Hyamat CN 015-030-0300-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 14m ³ /h, 扬程 37m; 功率 3.0kw)	套	1
3	莫家上泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 5.5m ³ /h, 扬程 50m, 功率 1.5kw)	套	1
4	庙前头泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 6.5m ³ /h, 扬程 60m, 功率 2.2kw)	套	1
5	里江泵站柜式	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 56m, 功率 3.0kw)	套	1
6	路西铜山坝加压泵站	Hyamat CN 040-030-1100-21 SIAAZ (大泵数量 3, 流量 48m ³ /h, 扬程 52m, 功率 11kw)	套	1
7	梓坊村 2 号加压泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 40m, 功率 4.0kw)	套	1
8	梓坊村 1 号加压泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 40m, 功率 4.0kw)	套	1
9	南坞里泵站	Hyamat CN 015-060-0550-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 55m, 功率 5.5kw)	套	1
10	鞍山泵站	Hyamat CN 025-030-0550-31 NIAAZ (大泵数量 4, 流量 24m ³ /h, 扬程 35m, 功率 5.5kw)	套	1
11	陆家泵站	Hyamat CN 040-020-0750-31 NIAAZ (大泵数量 4, 流量 48m ³ /h, 扬程 36m, 功率 7.5kw)	套	1
12	龙稍坞加压站	Hyamat CN 090-032-1850-31 NIAAZ (大泵数量 4, 流量 77m ³ /h, 扬程 58m, 功率 18.5kw)	套	1
13	梅村边加压站 1	Hyamat CN 090-030-2200-21 NIAAZ (大泵数量 3, 流量 100m ³ /h, 扬程 60m; 功率 22kw)	套	1
14	梅村边加压站 2	Hyamat CN 025-040-0750-11 NIAAZ (泵数量 2, 流量 30m ³ /h, 扬程 55m, 功率 7.5kw)	套	1
15	尚书干加压站	Hyamat CN 040-040-1500-41 SIAAZ (大泵数量 5, 流量 48m ³ /h, 扬程 60m, 功率 15kw)	套	1
16	上村子加压站	Hyamat CN 040-030-1100-41 NIAAZ (大泵数量 5, 流量 43m ³ /h, 扬程 50m, 功率 11kw)	套	1
17	上堡加压站	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (大泵数量 3, 流量 20m ³ /h, 扬程 58m, 功率 5.5kw)	套	1

18	刘家一号泵站	Hyamat CN 025-050-1100-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 33m ³ /h, 扬程 62m, 功率 11kw)	套	1
19	白杨泵站	Hyamat CN 015-060-0550-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 53m, 功率 5.5kw)	套	1
20	乌石里泵站	Hyamat CN 015-050-0550-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 20m ³ /h, 扬程 48m, 功率 5.5kw)	套	1
21	化家坞 1 号泵站	Hyamat CN 010-060-0220-21 NIAAZ 无负压机组 (流量 11m ³ /h, 扬程 45m, 两用一备, 2.2kw)	套	1
22	化家坞 2 号泵站 (微型泵房)	Hyamat CNWH 012-012-021 000000 NICZ (流量 12m ³ /h, 扬程 56m, 一用一备, 功率 3.0kw)	套	1
23	俞芝岭无负压供水机组	Hvamat CN 025-030-0550-11 NIAAZ 无负压机组(流量 22m ³ /h, 扬程 50m, 一用一备, 功率 5.5kw)	套	1
24	鲁家二庄泵站	Hyamat CN 040-032-1100-31 SIAAZ 变频供水机组(, 流量 35m ³ /h, 扬程 50m, 三用一备, 11kw)	套	1
25	童家庄水库库尾泵站	Hyamat CN 015-060-0550-31 NIAAZ (无负压供水机组大泵数量 4, 流量 20m ³ /h, 扬程 50m, 三用一备, 功率 5.5kw)	套	1
26	竹仙湖君澜庄园泵站	Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ 变频供水机组(大泵数量 3, 流量 20m ³ /h, 扬程 60m, 两用一备, 功率 7.5kw)	套	1
27	鄞吴镇玉华村泵站	Hyamat CN 015-030-0300-11 NIAAZ (大泵数量 2, 流量 14m ³ /h, 扬程 37m; 功率 3.0kw)	套	1
28	观音桥无负压泵站	主泵: 单级卧式中开双吸离心泵 Omega 300-300 A GC1 GF (大泵数量 2, 流量 800m ³ /h, 扬程 40m; 功率 75kw) 辅泵: 单级卧式中开双吸离心泵 OMEGA 200-320B GC1GF (大泵数量 1, 流量 400m ³ /h, 扬程 40m; 功率 45kw) 稳流罐: 单罐总容积大于等于 4.858 立方 (Φ 1500mm*3000m), 数量 2, 材质 304 控制柜: 数量 3, 一控一 监控平台: 1	套	1
29	月亮湾增加泵站	Hyamat CNWH 030-027-030 000000 NICZ (大泵数量 3, 流量 30m ³ /h, 扬程 50m, 功率 11kw)	套	4

以上产品自使用以来, 运行稳定可靠, 性能优良, 高效节能, 噪音、振动低, 售后服务良好, 各项技术指标符合设计要求, 变频恒压供水设备的安全可靠运行。

最终用户: 安吉国源水务集团有限公司

联系人: 项周

电话: 0572-5688173

时间: 2025年3月

合同用户: 杭州康诺水务有限公司

联系人: 陈文俊

电话: 189 5801 6789

时间: 2025年3月

2.江西省云腾物资有限公司“江西省水务集团有限公司二次供水设备集中采购项目(2023~2024)

合同

2023 销售合同及通用条款和条件 第1版
2023 Sales Contract and General Terms and Conditions Version 1

Sales Contract

销售合同

Contract No. / 合同编号:	4005214986
Project Name / 项目名称:	江西省云腾物资有限公司“江西省水务集团有限公司二次供水设备集中采购项目(2023~2024)”
Signing Date / 签订日期:	2023年4月30日
Signing Place / 签订地点:	Shanghai 上海

Buyer / 买方: 江西善水安装工程有限公司
Address / 地址: 江西南昌高新技术产业开发区艾溪湖北路与创新二路交汇处万科海上明月7栋2单元501室
Telephone / 电话: 18979838101
Email Address/ 电子邮件:
Contact Person / 联系人: 甘超
End-user / 最终用户: 江西省水务集团/江西省云腾物资有限公司(联系人赵文清, 电话 0791-88553773)

Address 项目及项目地址: 按项目名称所属区域
江西省瑞昌润泉供水有限公司(地址: 江西省九江市瑞昌市濂溪西路157号)
江西省德兴润泉供水有限公司(地址: 江西省德兴市银城镇河西坂)
江西省景德镇水务有限责任公司(地址: 江西省景德镇市珠山区振兴大道31号)
江西省永修润泉供水有限公司(地址: 江西省永修润泉供水有限公司)

Seller / 卖方: KSB Shanghai Pump Co., Ltd. 上海凯士比泵有限公司
Address / 地址: No. 1400 Jiangchuan Road, Minhang District, Shanghai
上海市闵行区江川路1400号
Telephone / 电话: 18512121803
Contact Person / 联系人: 张玉波

With friendly and sufficient negotiation, the Buyer and the Seller sign this Sales Contract ("Contract") as below:

买卖双方经友好充分协商, 签订本销售合同("合同")并遵守以下承诺:

Special Terms and Conditions of Sale

销售专用条款和条件

1. Goods Description and Price 货物及价款

The Buyer agrees to buy, and the Seller agrees to sell the following goods ("Goods"):

买方同意购买且卖方同意出售如下货物 ("货物"):

(1) Name, quantity and price of the Goods

货物名称、数量及金额

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Unit Price 单价	Quantity 数量	Amount 金额 (含税)
1	瑞昌锦绣花园低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	420000	1	420000
2	瑞昌锦绣花园高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
3	瑞昌鸿泰府低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	420000	1	420000
4	瑞昌鸿泰府中区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
5	瑞昌鸿泰府高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-110-1100-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 120m、功率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	510000	1	510000
6	瑞昌青山中途增压一体化泵房	Hyamat CNWH 100-080-030 110011 NIPC (一体化泵房长 8m, 宽 10m, 高 3m 单泵流量 250m³/h, 扬程 40m, 功率 37kw, 两用一备, 一对一变频)	套	1575000	1	1575000
7	瑞昌牛头山增加泵站	Hyamat CNWH 110-070-030 110011 NIPC (一体化泵房长 7m, 宽 10m, 高 3m, 单泵流量 400m³/h, 36m, 55kw, 两用一备, 一对一变频)	套	2250000	1	2250000
8	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)1号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 8m³/h, 扬程 30m)	套	330000	1	330000
9	德兴城乡供	Hyamat CNWH 020-015-015 000000	套	375000	1	375000

	水最后一公里供水(一期)2号泵站	NICZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 60m)				
10	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)3号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 50m)	套	360000	1	360000
11	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)4号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 60m)	套	367500	1	367500
12	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)5号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 60m)	套	375000	1	375000
13	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)6号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 18m ³ /h, 扬程 50m)	套	360000	1	360000
14	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)7号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 45m)	套	352500	1	352500
15	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)8号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 8m ³ /h, 扬程 30m)	套	330000	1	330000
16	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)9号泵站	Hyamat CNWH 020-017-015 000000 NICZ 大泵数量 3, 流量 50m ³ /h, 扬程 35m)	套	525000	1	525000
17	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)10号泵站	Hyamat CNWH 020-017-015 000000 NICZ 大泵数量 3, 流量 35m ³ /h, 扬程 44m)	套	525000	1	525000
18	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)11号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 45m)	套	345000	1	345000
19	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m ³ /h, 扬程 60m)	套	367500	1	367500

	期) 12 号泵站					
20	德兴香屯物流园一期低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	420000	1	420000
21	德兴香屯物流园一期高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
22	德兴东投学仕府二期无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	420000	1	420000
23	德兴东投学仕府二期无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
24	德兴东投学仕府二期无负压变频机组	Hyamat CN 015-110-1100-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h, 扬程 120m, 功率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	510000	1	510000
11	德兴中熙玺悦府低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ (单泵流量 33m³/h、扬程 45m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
12	德兴中熙玺悦府高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ (单泵流量 30m³/h、扬程 65m、功率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	510000	1	510000
25	德兴天台山泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (单泵流量 15m³/h, 扬程 50m, 功率 4.0kw, 一对多变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
26	景德镇观湖苑	Hyamat CN 010-100-0400-11 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 59m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	330000	1	330000
27	景德镇公园一号四、五期低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	330000	1	330000
28	景德镇公园一号四、五期中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
29	景德镇公园一号四、五	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m³/h、扬程 135m、功	套	360000	1	360000

	期高区	率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)				
30	景德镇公园一号一期低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	345000	1	345000
31	景德镇公园一号一期中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
32	景德镇公园一号一期高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m³/h、扬程 135m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
33	景德镇中岩国际低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	345000	1	345000
34	景德镇中岩国际中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
35	景德镇中岩国际高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m³/h、扬程 135m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
36	景德镇望陶家园 A 中区	Hyamat CN 040-040-1500-21 SIAAZ (单泵流量 50m³/h、扬程 60m、功率 15kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	570000	1	570000
37	景德镇望陶家园 A 高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 SIAAZ (单泵流量 12m³/h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
38	景德镇岭上家园 中区	Hyamat CN 040-030-1100-21 SIAAZ (单泵流量 50m³/h、扬程 45m、功率 11kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	480000	1	480000
39	景德镇岭上家园 高区	Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 90m、功率 7.5kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
40	景德镇御窑厂一号棚改	Hyamat CN 040-020-0750-21 SIAAZ (流量 40m³/h, 扬程 40m, 功率	套	465000	1	465000

	项目低区变频机组	7.5kw, 一对一变频、水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气压罐)				
41	景德镇御窑厂一号棚改造项目中区变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 STAAZ (流量 33.5m³/h, 扬程 60m, 功率 11kw, 一对一变频、水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气压罐)	套	480000	1	480000
42	景德镇御窑厂一号棚改造项目南区变频机组	Hyamat CN 025-060-1100-21 STAAZ (流量 30m³/h, 扬程 90m, 功率 11kw, 一对一变频、水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气压罐)	套	480000	1	480000
43	景德镇御窑厂一号棚改造项目特南区变频机组	Hyamat CN 010-190-0750-21 SIAAZ (流量 12m³/h, 扬程 130m, 功率 7.5kw, 一对一变频、水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气压罐)	套	450000	1	450000
44	景德镇望陶家园低区无负压变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAZ (单泵流量 33m³/h, 扬程 60m 功率 11kw, 两用一备)	套	480000	1	480000
45	景德镇望陶家园中区无负压变频机组	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ, (68m³/h, 扬程 88m, 总功率 45KW, 水泵两用一备)	套	540000	1	540000
46	景德镇望陶家园南区无负压变频机组	Hyamat CN 025-080-1500-21 NIAAZ, (48m³/h, 扬程 120m, 总功率 45KW, 水泵两用一备)	套	570000	1	570000
47	永修县财富一品低区无负压供水机组	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ (60m³/h, 扬程 59m, 总功率 22.5kw 水泵两用一备)	套	465000	1	465000
48	永修县财富一品中区无负压供水机组	Hyamat CN 010-130-0550-21 NIAAZ, (24m³/h, 扬程 87m, 总功率 16.5KW, 水泵两用一备)	套	420000	1	420000
49	永修县财富一品南区无负压供水机组	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (流量 24m³/h, 扬程 105m, 总功率 16.5kw 水泵两备一用)	套	435000	1	435000
50	永修县东投天骄府低区无负压变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAZ (单泵流量 34m³/h, 扬程 60m, 功率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	480000	1	480000
51	永修县东投天骄府中区无负压变频机组	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ (单泵流量 34m³/h, 扬程 90m, 功率 15kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	540000	1	540000
52	永修县东投天骄府南区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ (单泵流量 24m³/h, 扬程 105m, 功	套	480000	1	480000

	无负压变频机组	率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)				
53	永修新加坡健康城低区无负压供水机组	Hyamat CN 025-030-0550-21 NIAAZ (流量 30m³/h, 扬程 40m, 功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐, 稳流罐 600*1300)	套	420000	1	420000
54	永修新加坡健康城高区无负压供水机组	Hyamat CN 010-110-0400-21 NIAAZ (流量 12m³/h, 扬程 75m, 功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	360000	1	360000
55	永修凤凰苑低区无负压供水设备	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ (单泵流量 33m³/h, 扬程 45m 功率 7.5kw, 两用一备)	套	420000	1	420000
56	永修凤凰苑中区无负压供水设备	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ (流量 25m³/h, 扬程 85m, 总功率 33kw 水泵两备一用)	套	480000	1	480000
57	永修凤凰苑高区无负压供水设备	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ, (25m³/h, 扬程 118m, 总功率 45KW, 水泵两用一备)	套	570000	1	570000

In total (Inc. VAT)
合同总价 (含税)
RMB: (Say:)
人民币: 28162500 元 (大写: 贰仟捌佰壹拾陆万贰仟伍佰元整)

The above price in total is inclusive of 13% VAT and is understood to be relevant Incoterms as stipulated in this Contract. In case of any adjustments to the applicable VAT rate in accordance with the applicable law, the above price shall be adjusted accordingly.

The above price in total is comprised of the manufacturing cost of the Goods and VAT. Unless otherwise agreed by the Parties, the above price [includes / does not include] transport fees, insurance or other costs.

以上合同总价含 13% 增值税, 且适用本合同项下贸易术语。若适用的增值税税率根据适用法律发生变化的, 以上价款应按届时税率相应调整。

以上合同总价由货物的生产成本及增值税金组成, 除非买卖双方另有约定, 以上价款包含运输费、保险费及其他费用。

以上价款含增值税, 且适用本合同项下贸易术语。

1、 供货范围为控制柜、成套机组 (机组进水口到机组出水口及底座), 不含机组与控制柜连接附件。

2、 机组阀门不锈钢材质, 由 KSB 厂家自行配套供应; 控制柜内一对一变频, 变频器品牌 ABB, PLC 西门子 smart200, 西门子 10 寸屏, 其他主要电气元件施耐德。气压罐 24L。

3、 含泵房内所需阀门 (冠龙)、水质仪表 (哈希)、流量计 (科隆) 等设备

(2) The Seller may, as the case may be, provide the Buyer with necessary spare parts, tools, technical drawings and materials and necessary technical service besides the above mentioned Goods, in which case specific scope and quantity thereof may be referred to in a Technology Agreement as Appendix to this Contract, as the case may be. The Technology Agreement constitutes integral part of this Contract. In case of any discrepancy between the Technology Agreement and this Contract, the Contract shall prevail.

除上述货物外, 根据实际情况, 卖方向买方提供的必要的备品备件、专用工具、技术图纸和资料以及必要的技术服务的, 双方可签署《技术协议》作为本合同附件, 以约定具

In witness whereof, the Seller and the Buyer have caused this Contract to be duly executed by their respective representatives and affixed with the company chop or contract chop of both Parties as of the Signing Date first written above, and confirm by this way that the Contract have been read, fully understood and agreed, and the Seller has explained and interpreted relevant clauses of this Contract as per the Buyer's request.

有鉴于此，买卖双方委派其授权代表于文首所列的签订日期签署本合同并加盖公章或者合同专用章，并以该方式确认，已阅读、充分理解并同意本合同的全部内容，并且，应买方要求，卖方已对本合同相应条款予以说明。

The Buyer

买方：江西善水安装工程有限公司

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

The Seller: KSB Shanghai Pump Co., Ltd.

卖方：上海凯士比泵有限公司

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

Authorized representative:

授权代表：

Position:

职务：

用户证明

用户使用证明

我方2023~2024年项目使用以下由上海凯士比泵有限公司提供的成套供水机

组设备:

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Quantity 数量
1	瑞昌锦绣花园低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
2	瑞昌锦绣花园高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
3	瑞昌鸿泰府低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 60m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
4	瑞昌鸿泰府中区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 88m、功率 7.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
5	瑞昌鸿泰府高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-110-1100-21 NIAAZ (单泵流量 18m³/h、扬程 120m、功率 11kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
6	瑞昌青山中途增压一体化泵房	Hyamat CNWH 100-080-030 110011 NIPC (一体化泵房长 8m, 宽 10m, 高 3m 单泵流量 250m³/h, 扬程 40m, 功率 37kw, 两用一备, 一对一变频)	套	1
7	瑞昌牛头山增加泵站	Hyamat CNWH 110-070-030 110011 NIPC (一体化泵房长 7m, 宽 10m, 高 3m, 单泵流量 400m³/h, 36m, 55kw, 两用一备, 一对一变频)	套	1
8	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)1号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 8m³/h, 扬程 30m)	套	1
9	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)2号泵站	Hyamat CNWH 020-015-015 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 18m³/h, 扬程 60m)	套	1
10	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)3号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 18m³/h, 扬程 50m)	套	1
11	德兴城乡供水最后一公里供水(一期)4号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大泵数量 2, 流量 12m³/h, 扬程 60m)	套	1
12	德兴城乡供水最后一	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ (大	套	1

	公里供水（一期）5号 泵站	泵数量2，流量18m ³ /h，扬程60m)		
13	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）6号 泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ（大 泵数量2，流量18m ³ /h，扬程50m)	套	1
14	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）7号 泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ（大 泵数量2，流量12m ³ /h，扬程45m)	套	1
15	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）8号 泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ（大 泵数量2，流量8m ³ /h，扬程30m)	套	1
16	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）9号 泵站	Hyamat CNWH 020-017-015 000000 NICZ 大泵 数量3，流量50m ³ /h，扬程35m)	套	1
17	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）10 号泵站	Hyamat CNWH 020-017-015 000000 NICZ 大泵 数量3，流量35m ³ /h，扬程44m)	套	1
18	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）11 号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ（大 泵数量2，流量12m ³ /h，扬程45m)	套	1
19	德兴城乡供水最后一 公里供水（一期）12 号泵站	Hyamat CNWH 020-015-013 000000 NICZ（大 泵数量2，流量12m ³ /h，扬程60m)	套	1
20	德兴香屯物流园一期 低区无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ （单泵流量18m ³ /h、扬程60m、功率5.5kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
21	德兴香屯物流园一期 高区无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ （单泵流量18m ³ /h、扬程88m、功率7.5kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
22	德兴东投学仕府二期 无负压变频机组	Hyamat CN 015-060-0550-21 NIAAZ （单泵流量18m ³ /h、扬程60m、功率5.5kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
23	德兴东投学仕府二期 无负压变频机组	Hyamat CN 015-080-0750-21 NIAAZ （单泵流量18m ³ /h、扬程88m、功率7.5kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
24	德兴东投学仕府二期 无负压变频机组	Hyamat CN 015-110-1100-21 NIAAZ （单泵流量18m ³ /h，扬程120m，功率11kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
11	德兴中熙玺悦府低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ （单泵流量33m ³ /h、扬程45m、功率7.5kw， 一对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1
12	德兴中熙玺悦府高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ （单泵流量30m ³ /h、扬程65m、功率11kw，一 对一变频、法兰蝶阀止回阀24L气压罐）	套	1

25	德兴天台山泵站	Hyamat CN 015-040-0400-11 NIAAZ (单泵流量 15m ³ /h、扬程 50m、功率 4.0kw, 一对多变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
26	景德镇观湖苑	Hyamat CN 010-100-0400-11 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 59m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
27	景德镇公园一号四、五 期低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
28	景德镇公园一号四、五 期中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
29	景德镇公园一号四、五 期高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m ³ /h、扬程 135m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
30	景德镇公园一号一期 低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
31	景德镇公园一号一期 中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
32	景德镇公园一号一期 高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m ³ /h、扬程 135m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
33	景德镇中岩国际低区	Hyamat CN 010-090-0400-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 60m、功率 4.0kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
34	景德镇中岩国际中区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
35	景德镇中岩国际高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (单泵流量 8m ³ /h、扬程 135m、功率 5.5kw, 一对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
36	景德镇望陶家园 A 中区	Hyamat CN 040-040-1500-21 SIAAZ (单泵流量 50m ³ /h、扬程 60m、功率 15kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
37	景德镇望陶家园 A 高区	Hyamat CN 010-150-0550-21 SIAAZ (单泵流量 12m ³ /h、扬程 105m、功率 5.5kw, 一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
38	景德镇岭上家园中 区	Hyamat CN 040-030-1100-21 SIAAZ (单泵流量 50m ³ /h、扬程 45m、功率 11kw, 一 对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
39	景德镇岭上家园高 区	Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ (单泵流量 18m ³ /h、扬程 90m、功率 7.5kw,	套	1

		一对一变频、对夹蝶阀止回阀 24L 气压罐)		
40	景德镇御窑厂一号棚 改造项目低区变频机组	Hyamat CN 040-020-0750-21 SIAAZ (流量 40m ³ /h, 扬程 40m, 功率 7.5kw, 一对 一变频、 水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气 压罐)	套	1
41	景德镇御窑厂一号棚 改项目中区变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 SIAAZ (流量 33.5m ³ /h, 扬程 60m, 功率 11kw, 一对 一变频、 水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气 压罐)	套	1
42	景德镇御窑厂一号棚 改项目高区变频机组	Hyamat CN 025-060-1100-21 SIAAZ (流量 30m ³ /h, 扬程 90m, 功率 11kw, 一对一 变频、水 泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气压 罐)	套	1
43	景德镇御窑厂一号棚 改项目特高区变频机 组	Hyamat CN 010-190-0750-21 SIAAZ (流量 12m ³ /h, 扬程 130m, 功率 7.5kw, 一对 一变频、 水泵进出水含法兰蝶阀、法兰止回阀, 24L 气 压罐)	套	1
44	景德镇望陶家园低区 无负压变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAZ (单泵流量 33m ³ /h, 扬程 60m 功率 11kw, 两 用一备)	套	1
45	景德镇望陶家园中区 无负压变频机组	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ, (68m ³ /h, 扬程 88m, 总功率 45KW, 水泵两用 一备)	套	1
46	景德镇望陶家园高区 无负压变频机组	Hyamat CN 025-080-1500-21 NIAAZ, (48m ³ /h, 扬程 120m, 总功率 45KW, 水泵两用 一备)	套	1
47	永修县财富一品低区 无负压供水机组	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ (60m ³ /h, 扬程 59m, 总功率 22.5kw 水泵两用 一备)	套	1
48	永修县财富一品中区 无负压供水机组	Hyamat CN 010-130-0550-21 NIAAZ, (24m ³ /h, 扬程 87m, 总功率 16.5KW, 水泵两 用一备)	套	1
49	永修县财富一品高区 无负压供水机组	Hyamat CN 010-150-0550-21 NIAAZ (流量 24m ³ /h, 扬程 105m, 总功率 16.5kw 水 泵两备一用)	套	1
50	永修县东投天骄府低 区无负压变频机组	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAZ (单泵流量 34m ³ /h, 扬程 60m, 功率 11kw, 一 对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
51	永修县东投天骄府中 区无负压变频机组	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ (单泵流量 34m ³ /h, 扬程 90m, 功率 15kw, 一	套	1

		对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)		
52	永修县东投天骄府高区无负压变频机组	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ (单泵流量 24m ³ /h, 扬程 105m, 功率 11kw, 对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
53	永修新加坡健康城低区无负压供水机组	Hyamat CN 025-030-0550-21 NIAAZ (流量 30m ³ /h, 扬程 40m, 功率 5.5kw, 对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐, 稳流罐 600*1300)	套	1
54	永修新加坡健康城高区无负压供水机组	Hyamat CN 010-110-0400-21 NIAAZ (流量 12m ³ /h, 扬程 75m, 功率 4.0kw, 对一变频、法兰蝶阀止回阀 24L 气压罐)	套	1
55	永修凤凰苑低区无负压供水设备	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ (单泵流量 33m ³ /h, 扬程 45m 功率 7.5kw, 两用一备)	套	1
56	永修凤凰苑中区无负压供水设备	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAZ (流量 25m ³ /h, 扬程 85m, 总功率 33kw 水泵两备一用)	套	1
57	永修凤凰苑高区无负压供水设备	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAZ, (25m ³ /h, 扬程 118m, 总功率 45KW, 水泵两用一备)	套	1

以上产品使用在我集团下属子公司

江西省瑞昌润泉供水有限公司 (地址: 江西省九江市瑞昌市灕溪西路 157 号)

江西省德兴润泉供水有限公司 (地址: 江西省德兴市银城镇河西畈)

江西省景德镇水务有限责任公司 (地址: 江西省景德镇市珠山区振兴大道 31 号)

江西省永修润泉供水有限公司 (地址: 江西省永修润泉供水有限公司)

自使用以来, 运行稳定可靠, 性能优良, 高效节能, 噪音、振动低, 售后服务良好, 各项技术指标符合设计要求, 变频恒压供水设备的安全可靠运行。

最终用户: 江西省云腾物资有限公司

联系人: 赵文清

电话: 0791-88553773

时间: 2025 年 3 月

合同用户: 江西善水安装工程有限公司

联系人: 甘超

电话: 18979838101

时间: 2025 年 3 月

3. 晖泽水务(青州)有限公司 2021~2023 年无负压设备集中采购 项目

合同

2021 销售合同及通用条款和条件 第 8 版
2021 Sales Contract and General Terms and Conditions Version II

Sales Contract

销售合同

Contract No. / 合同编号: 4004238166
Project Name / 项目名称:
晖泽水务(青州)有限公司 2021~2023 年无负压设备集中采购项目
Signing Date / 签订日期: 2021 年 8 月 12 日

Buyer/买方: 潍坊德晟环保设备有限公司
Address/地址: 山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街 8888 号亿丰时代广场(一期)
A1、A2 座 A1-1259
Tel./电话: 13676367737
Contact/联系人: 鞠辉
Buyer of buyer/买方的买方: 晖泽水务(青州)有限公司
Address/项目所在地: 山东青州

Seller/卖方: KSB Shanghai Pump Co., Ltd. 上海凯士比泵有限公司
Address/地址: No. 1400 Jiangchuan Road, Minhang District, Shanghai
上海市闵行区江川路 1400 号
Tel./电话: 18512121527
Contact/联系人: 鲍大鹏

With friendly and sufficient negotiation, the Buyer and the Seller sign this Sales Contract ("Contract") as below:

买卖双方经友好充分协商, 签订本销售合同("合同")并信守以下承诺:

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Unit Price 单价	Quantity 数量	Amount 金额(含税)
1	华邦 翰林院-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 14m³/h, 扬程 55m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
2	华邦 翰林院-高区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 22m³/h, 扬程 80m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
3	曹州府一期中堂项目-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	530000	1	530000
4	曹州府一期中堂项目-中区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	550000	1	550000
5	曹州府一期中堂项目-高区	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 110m; 功率 15.0kw)	套	580000	1	580000
6	青州广德花园东区-中区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 14m³/h, 扬程 55m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
7	青州广德花园东区-高区	Hyamat CN 006-110-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 6m³/h, 扬程 110m; 功率 3.0kw)	套	470000	1	470000

8	青州广德花园西区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
9	清华佳苑-高区	Hyamat CN 010-070-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 70m; 功率 3.0kw)	套	470000	1	470000
10	华邦 旭馨园-中区	Hyamat CN 010-070-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 70m; 功率 3.0kw)	套	470000	1	470000
11	华邦 旭馨园-高区	Hyamat CN 010-080-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 90m; 功率 3.0kw)	套	475000	1	475000
12	青州凯佳公寓	Hyamat CN 025-030-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 44m; 功率 5.5kw)	套	510000	1	510000
13	青州中央华府	Hyamat CN 010-050-0220-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 60m; 功率 2.2kw)	套	460000	1	460000
14	鲁商融港玺悦府-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
15	鲁商融港玺悦府-高区	Hyamat CN 006-110-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 6m³/h, 扬程 110m; 功率 3.0kw)	套	470000	1	470000
16	青州嘉乐园-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	530000	1	530000
17	青州嘉乐园-高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	550000	1	550000
18	盛世华庭-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
19	盛世华庭-高区	Hyamat CN 015-070-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	515000	1	515000
20	御景隆城-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	530000	1	530000
21	盛世华庭-高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	550000	1	550000
22	青州泰华城	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 30m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
23	青州盛世花都-低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 30m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
24	青州盛世花都-高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 87m; 功率 11.0kw)	套	555000	1	555000
25	佳华御园-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
26	佳华御园-高区	Hyamat CN 015-070-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	515000	1	515000
27	青州泓德现代物流城-一区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	530000	1	530000
28	青州泓德现代物流城-二区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	530000	1	530000

区	程 50m; 功率 7.5kw)					
29	东方御园.低区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
30	东方御园.高区	Hyamat CN 015-070-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	515000	1	515000
31	海天城市主人.低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
32	海天城市主人.高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	550000	1	550000
33	恒信山水·翡翠世家.低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
34	恒信山水·翡翠世家.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
35	青云紫府.低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
36	青云紫府.高区	Hyamat CN 040-030-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 36m³/h, 扬程 70m; 功率 11.0kw)	套	560000	1	560000
37	田佳园	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
38	青州豪廷.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
39	青州豪廷.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
40	绿城蘭园二期.低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
41	绿城蘭园二期.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
42	联升富贵苑.低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
43	联升富贵苑.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
44	东方御园.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
45	东方御园.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
46	青州恒信风华尚品.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
47	青州恒信风华尚品.高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)	套	555000	1	555000
48	富贵养生苑.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
49	富贵养生苑.	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS	套	565000	1	565000

2021年10月10日

	高区	(两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)				
50	青州书香门第.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
51	青州书香门第.高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)	套	565000	1	565000
52	国程大福地.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
53	国程大福地.中区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 80m; 功率 11.0kw)	套	565000	1	565000
54	国程大福地.高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 110m; 功率 11.0kw)	套	565000	1	565000
55	圣和雅居园.低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	500000	1	500000
56	圣和雅居园.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
57	海天辰韵.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	520000	1	520000
58	海天辰韵.中区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 32m³/h, 扬程 80m; 功率 11.0kw)	套	565000	1	565000
59	海天辰韵.高区	Hyamat CN 015-090-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 110m; 功率 11.0kw)	套	550000	1	550000
<p>In total (Inc. VAT) 合同总价 (含税) RMB: (Say:) 人民币: 30725000 元 (大写: 叁仟零柒拾贰万伍仟元整)</p> <p>The above price in total is inclusive of 13% VAT and is understood to be relevant Incoterms as stipulated in this Contract. In case of any adjustments to the applicable VAT rate in accordance with the applicable law, the above price shall be adjusted accordingly.</p> <p>The above price in total is comprised of the manufacturing cost of the Goods and VAT. Unless otherwise agreed by the Parties, the above price [includes / does not include] transport fees, insurance or other costs.</p> <p>以上合同总价含 13% 增值税, 且适用本合同项下贸易术语。若适用的增值税税率根据适用法律发生变化的, 以上价款应按届时税率相应调整。</p> <p>以上合同总价由货物的生产成本及增值税金组成, 除非买卖双方另有约定, 以上价款包含运输费、保险费及其他费用。</p> <p>说明: 1. 机组进出水口含软连接、变径 2. 阀门采用冠龙品牌 3. 控制柜变频器和水泵一对一变频, 控制柜采用不锈钢材质 4. 含配套过滤器、倒流防止器、流量计、水质仪表等辅助设备</p>						

1. Goods Description 货物

The Buyer agrees to buy, and the Seller agrees to sell the following goods ("Goods"):
买方同意购买且卖方同意出售如下货物 ("货物"):

(1) Name, quantity and price of the Goods 货物名称、数量及金额

interpreted relevant clauses of General Terms and Conditions as per the Buyer's request.

有鉴于此，买卖双方委派其授权代表于文首所列的签订日期签署本合同，并以该方式确认，已阅读、充分理解并同意所附的《销售通用条款和条件》的全部内容，并且，应买方要求，卖方已对相应条款予以说明。

The Buyer
买方：潍坊德晟环保设备有限公司

Authorized representative:

授权代表：鞠峰

Authorized representative:

授权代表：

The Seller: KSB Shanghai Pump Co., Ltd.

卖方：上海凯士比泵有限公司

Authorized representative:

授权代表：鲍大明

Authorized representative:

授权代表：

用户证明

用户使用证明

我方使用以下由上海凯士比泵有限公司提供的成套供水机组设备：

No. 序号	Name 货物名称	Specification 规格型号	Unit 单位	Quantity 数量
1	华邦 翰林院-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 14m³/h, 扬程 55m; 功率 5.5kw)	套	1
2	华邦 翰林院-高区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 22m³/h, 扬程 80m; 功率 7.5kw)	套	1
3	曹州府一期 中堂项目-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
4	曹州府一期 中堂项目-中区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	1
5	曹州府一期 中堂项目-高区	Hyamat CN 025-070-1500-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 110m; 功率 15.0kw)	套	1
6	青州广德花园 东区-中区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 14m³/h, 扬程 55m; 功率 5.5kw)	套	1
7	青州广德花园 东区-高区	Hyamat CN 006-110-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 6m³/h, 扬程 110m; 功率 3.0kw)	套	1
8	青州广德花园 西区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	1
9	清华佳苑-高区	Hyamat CN 010-070-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 70m; 功率 3.0kw)	套	1
10	华邦 旭馨园-中区	Hyamat CN 010-070-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 70m; 功率 3.0kw)	套	1
11	华邦 旭馨园-高区	Hyamat CN 010-080-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 90m; 功率 3.0kw)	套	1
12	青州凯佳公寓	Hyamat CN 025-030-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 44m; 功率 5.5kw)	套	1
13	青州中央华府	Hyamat CN 010-050-0220-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 10m³/h, 扬程 60m; 功率 2.2kw)	套	1
14	鲁商融悦悦府 虹区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	1
15	鲁商融悦悦府 高区	Hyamat CN 006-110-0300-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 6m³/h, 扬程 110m; 功率 3.0kw)	套	1
16	青州嘉乐园-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
17	青州嘉乐园-高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	1
18	盛世华庭-低区	Hyamat CN 015-050-0550-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	1
19	盛世华庭-高区	Hyamat CN 015-070-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	1
20	御景隆城-低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵	套	1



		流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)		
21	盛世华庭.高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	1
22	青州泰华城	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 30m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
23	青州盛世花都. 低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 30m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
24	青州盛世花都. 高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 87m; 功率 11.0kw)	套	1
25	佳华御园.低区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	1
26	佳华御园.高区	Hyamat CN 015-070-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	1
27	青州泓德现代 物流城一区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
28	青州泓德现代 物流城二区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
29	东方御园.低区	Hyamat CN 015-050-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 56m; 功率 5.5kw)	套	1
30	东方御园.高区	Hyamat CN 015-070-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 88m; 功率 7.5kw)	套	1
31	海天城市主人. 低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
32	海天城市主人. 高区	Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 72m; 功率 11.0kw)	套	1
33	恒信山水·翡翠 世家.低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	1
34	恒信山水·翡翠 世家.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
35	晋云紫府.低区	Hyamat CN 040-020-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 35m³/h, 扬程 50m; 功率 7.5kw)	套	1
36	晋云紫府.高区	Hyamat CN 040-030-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 36m³/h, 扬程 70m; 功率 11.0kw)	套	1
37	田佳园	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
38	青州泰廷.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
39	青州泰廷.高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
40	绿城蘭园二期. 低区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	1
41	绿城蘭园二期. 高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
42	联升富贵苑.低 区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	1
43	联升富贵苑.高 区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
44	东方御园.低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵	套	1



		流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw		
45	东方御园. 高区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
46	青州恒信风华 尚品. 低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
47	青州恒信风华 尚品. 高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)	套	1
48	富贵养生苑. 低 区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
49	富贵养生苑. 高 区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)	套	1
50	青州书香门第. 低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
51	青州书香门第. 高区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 90m; 功率 11.0kw)	套	1
52	国程大福地. 低 区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
53	国程大福地. 中 区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 80m; 功率 11.0kw)	套	1
54	国程大福地. 高 区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 25m³/h, 扬程 110m; 功率 11.0kw)	套	1
55	圣和雅居园. 低 区	Hyamat CN 015-060-0550-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 65m; 功率 5.5kw)	套	1
56	圣和雅居园. 高 区	Hyamat CN 015-080-0750-21NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 90m; 功率 7.5kw)	套	1
57	海天辰韵. 低区	Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 55m; 功率 7.5kw)	套	1
58	海天辰韵. 中区	Hyamat CN 025-060-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 32m³/h, 扬程 80m; 功率 11.0kw)	套	1
59	海天辰韵. 高区	Hyamat CN 015-090-1100-21 NIAAS (两用一备, 单泵 流量 15m³/h, 扬程 110m; 功率 11.0kw)	套	1

以上产品自使用以来, 运行稳定可靠, 性能优良, 高效节能, 噪音、振动低, 售后服务良好, 各项技术指标符合设计要求, 变频恒压供水设备的安全可靠运行。

项目地址: 山东青州

最终用户: 晖泽水务(青州)有限公司 联系人: 周浩 电话: 0536-3262860

合同用户: 潍坊德晟环保设备有限公司

2023年9月

周浩 18676367767



4.衢州 3 期泵房改造工程

合同

合同编号: 10020220219

衢州 3 期泵房改造工程合同

甲 方:  杭州康诺水务有限公司

乙 方:  上海凯士比泵有限公司

签订时间: 2022 年 2 月 19 日

甲方（发包人）：杭州康诺水务有限公司公司

乙方（承包人）：上海凯士比泵有限公司公司

甲乙双方经友好协商，根据平等自愿、诚实信用原则，根据《中华人民共和国民法典》及其它法律、法规，就衢州3期泵房改造工程合同供水配套供货安装及施工事宜，达成如下合同：

第一条 工程概况和承包范围

1、工程概况

工程名称：衢州3期泵房改造工程合同

工程地点：浙江省衢州市

2、乙方承包范围包括但不限于：

2.1、新青年大厦、冠苑小区、五环嘉苑、绿城都市假日、凤栖花苑、金都西江月、金河湾、衢州花园、香溢湖畔苑A区、文奕苑、世通华庭、新宏蓝庭、新宏香榭丽舍、礼贤未来社区、弈谷文体城、御景半岛、锦江花苑A区、世纪天成、美丽东城、滨江春江月、世纪星城、美林苑泵房项目的改造。包含旧机组的拆除、临时供水配置，泵房内部的管道、阀门、配件、泵房内的装修、监控、门禁、水泵、水箱设备等安装施工；并与供水公司协调方案、取得水质检测报告、取得供水验收证明等沟通报审工作。

2.2、包含完成本项目供水配套工程从深化设计、材料采购、运输、保管、安装、施工、调试、实验及检验、验收、免费维修质保、成品保护、垃圾清运等所有费用。

甲方有权利根据工程实际情况对上述范围进行调整，对有调整的部分甲方应出具变更图纸，并按照变更的实际工程量结算。

辅材以甲方确认为准。 由甲方供应，乙方负责安装与维保。

3、乙方在首次供货前14日内提供阀门实际样品及检测报告作封样之用，经双方确认后封存于甲方处，并按本合同规定进行核对验收。

第二条 合同价款与支付

1、合同价款

本合同为总价包干方式，合同包干总价（含税）为：¥ 35765000（小写），叁仟伍佰柒拾陆万伍仟元整（大写），增值税税率为13%。

以上合同价款详见附件：《工程量清单》。

若政府相关部门下发正式文件对增值税税率进行调整，则综合单价或总价按照以下原则进行调整：以政府相关文件规定的调整时点为界，该时点之前发生的合同额按照原税率执行，该时点以后发生的合同额按照不含税价格不变为原则，对含税总价进行调整，调整的公式为： $\text{调整时点后发生的原税率含税总价} \div (1 + \text{原增值税税率}) \times (1 + \text{调整后增值税税率})$ ；合同价款构成见附件工程量清单表。按国家及地方政府规定由作为施工方的乙方缴纳的各种税费及其他费用已包含在本价款内，由乙方向税务及其他部门缴纳。

本合同价款采用图纸总价包干(以下简称“总价包干”)方式确定。

2、合同价款的确定

本合同所指总价包干为完成本合同范围内全部工作所需费用，包括但不限于：设计费、人工费、材料费、机械费、保险费、运输费、材料设备检测、安装、调试费用、临设搭建费用、免费质保、风险、税金、安全文明施工费用、各项开办费、成品保护费(包括自身及他人的成品)、满足本合同要求的相关各项费用等全部费用

各项施工措施费用，如(但不限于)施工技术措施费、赶工措施费、技术措施费、特殊条件下施工增加费等费用均包含在综合单价中，竣工结算时不作调整；

按国家及省市有关规定应进行的验收工作，含检验费在内的所有费用均含在综合单价中，乙方应积极配合，提供必要的相关资料；

3、价款支付及结算

(1) 预付款：30%。

(2) 进度款：供水机组等设备进场，经甲方代表、监理代表验收合格后，支付至合同总价的 50%；

(3) 完成管道(加压管道等)、泵房安装及室内装修，取得水质检测报告及通水证明后，支付至合同总价的 75%；

(4) 本供水工程成功移交供水公司后，支付至已完合格工程金额的 85%；

(5) 结算款：经甲方委托的审计单位审计确认后(审计时间不超过 3 个月)，甲方在 30 天内支付至结算价款的 97%，付款前提供结算全额发票；

(6) 质量保证金：结算金额的 3% 为质量保证金。在甲方书面确认无质量及遗留问题、且所有缺陷均已修复的前提下，于实际竣工证书发出后满 24 个月后 30 日内无息支付；

(7) 付款周期：乙方上报款项申请资料后，甲方审核周期为4周，审核完成后2周内支付审核确认的款项。

第十七条 合同生效

- 1、本合同未尽事宜双方另行协商解决。
- 2、本合同一式肆份，双方各执两份，经双方代表签字并盖章后生效。

第十八条 争议解决

因本合同签订及履行产生的任何争议由双方协商解决，如协商不成进行诉讼的，由合同签订地人民法院行使管辖权。

合同附件：

- 附件一：工程量清单
- 附件二：工程质量保修协议书
- 附件三：廉洁协议
- 附件四：技术要求
- 附件五：招标答疑文件

甲方（盖章）： 杭州康诺水务有限公司

委托代理人：王慧惠

签 名： 

电 话： 18118842883

地 址：杭州市西湖区西溪世纪中心5号楼701室

签约日期： 2022 年 2 月 19 日

乙方（盖章）： 上海凯士比泵有限公司

委托代理人：陈方忠

签 名： 

电 话： 18512121232

地 址：上海市闵行区江川路1400号

签约日期： 2022 年 2 月 19 日

用户证明

用户使用证明

我方使用以下由上海凯士比泵有限公司提供的成套供水机组设备：

序号/项目名称	设备型号	单泵流量 m ³ /h	单 泵 扬 程 m	单 泵 功 率 kw	水泵 配 置	备注
1、世纪天成生活供水改造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 22 小泵 11	39 39	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 6000*3000*3000*2
	Hyamat CN 015-050-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 13 小泵 6.5	62 62	4.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	82 82	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 006-180-0400-21 SIAAZ	8	99	4.0	二用 一备	
2、新青年大厦生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 20 小泵 10	39 39	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 5000*3000*3000*2
	Hyamat CN 010-080-0300-20-0220-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 5.5	57 57	3.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 010-090-0400-21 SIAAZ	10	74	4.0	二用 一备	
	Hyamat CN 010-110-0400-21 SIAAZ	9	94	4.0	二用 一备	
3、冠苑小区生活供水改造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 23 小泵 11.5	39 39	5.5 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 6000*3000*3000*2
	Hyamat CN 010-090-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	60 60	4.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 010-110-0400-20-0300-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	80 80	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-21 SIAAZ	10	97	5.5	二用 一备	
4、五环嘉苑生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 8.5	38 38	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 6000*3000*3000*2
	Hyamat CN 015-060-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 18 小泵 9	58 58	5.5 3.0	二大 二小	

	Hyamat CN 015-070-0750-20-0300-2 SIAAZ	大泵 15 小泵 7.5	78 78	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-21 SIAAZ	10.5	98	5.5	二用 一备	
5、绿城都市假日生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 19 小泵 10	40 40	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 4000*5000*3000*2
	Hyamat CN 015-050-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 9	57 57	4.0 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 015-070-0750-20-0300-2 SIAAZ	大泵 5 小泵 8	74 74	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 6	96 96	5.5 3.0	二大 二小	
6、美丽东城生活供水改造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 22.5 小泵 11.5	38 38	5.5 2.2	二大 二小	水箱+变频 2套 7000*2500*2500 7000*4000*2500
	Hyamat CN 025-040-0750-20-0300-2 SIAAZ	大泵 21.5 小泵 10.5	56 56	5.5 3.0	二大 二小	
7、凤栖花苑生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 20 小泵 10	36 36	5.5 2.2	二大 二小	水箱+变频 3套 5500*4000*3000 5500*5000*3000
	Hyamat CN 025-030-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 21 小泵 10.5	53 53	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 025-040-0750-20-0400-2 SIAAZ	大泵 20.5 小泵 11.0	70 70	7.5 4.0	二大 二小	
8、金都西江月生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0150-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 8.5	36 36	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 3套 5000*3000*3000*2
	Hyamat CN 015-050-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 8.5	57 57	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 015-070-0750-20-0300-2 SIAAZ	大泵 15 小泵 7.5	74 74	5.5 3.0	二大 二小	
9、金河湾生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0150-2 SIAAZ	大泵 19 小泵 9.5	35 35	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 3套 4000*4000*3000 4000*3000*3000
	Hyamat CN	大泵 18	53	4.0	二大	

	015-050-0550-20-0220-2 SIAAZ	小泵 9	53	2.2	二小	
	Hyamat CN 010-090-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 5.5	68 68	3.0 2.2	二大 二小	
10、衢州花园生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0150-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 8.5	36 36	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 4套 6000*3000*3000*2
	Hyamat CN 015-050-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 18 小泵 9	54 54	4.0 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 015-060-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 16 小泵 8	72 72	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	93 93	5.5 3.0	二大 二小	
11、香溢湖畔苑A区生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0150-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 8.5	35 35	3.0 1.5	二大 二小	水箱+变频 3套 6000*5000*3000
	Hyamat CN 015-050-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 18 小泵 9	53 53	4.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 015-060-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 16 小泵 8	71 71	5.5 3.0	二大 二小	
12、文奕苑生活供水改造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 22 小泵 11	50 50	5.5 3.0	二大 二小	水箱+变频 3套 7500*3000*3000
	Hyamat CN 010-100-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	68 68	7.5 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 010-110-0400-21 SIAAZ	9	95	4.0	二用 一备	
13、世通华庭生活供水改造项目	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 18 小泵 9	40 40	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 3套 5000*5000*2500
	Hyamat CN 010-070-0300-21 SIAAZ	9	57	3.0	二用 一备	
	Hyamat CN 010-090-0400-21 SIAAZ	9	75	3.0	二用 一备	
14、新宏蓝庭生活供水改造项目	Hyamat CN 015-030-0300-20-0110-2 SIAAZ	大泵 14 小泵 7	35 35	3.0 1.1	二大 二小	水箱+变频 4套 5000*5000*2500
	Hyamat CN 010-070-0300-20-0150-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 5.5	52 52	3.0 1.5	二大 二小	
	Hyamat CN	9	69	3.0	二用	

	010-080-0300-21 SIAAZ				一备	
	Hyamat CN 006-160-0400-21 SIAAZ	8.5	86	4.0	二用 一备	
15、滨江春江月 生活供水改造 项	Hyamat CN 010-050-0220-20-0110-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 5.5	37 37	2.2 1.1	二大 二小	水箱+变频 4套 7000*3000*3000
	Hyamat CN 010-080-0300-20-0220-2 SIAAZ	大泵 12 小泵 6	55 55	3.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 015-060-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 13 小泵 6.5	75 75	4.0 2.2	二大 二小	
	Hyamat CN 010-130-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 11 小泵 5.5	95 95	5.5 3.0	二大 二小	
16、新宏香树丽 舍生活供水改 造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 25 小泵 12.5	39 39	5.5 3.0	二大 二小	水箱+变频 4套 5000*6000*3000*2
	Hyamat CN 025-040-0750-20-0550-2 SIAAZ	大泵 25 小泵 12.5	59 59	7.5 4.0	二大 二小	
	Hyamat CN 025-050-1100-20-0750-2 SIAAZ	大泵 25 小泵 12.5	80 80	11.0 5.5	二大 二小	
	Hyamat CN 015-080-0750-21 SIAAZ	12.5	95	5.5	二用 一备	
17 礼贤未来社 区淳礼园生活 供	Hyamat CN 015-040-0400-20-0220-2 SIAAZ	大泵 19 小泵 10	42 42	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 2套 5000*3000*2500*2
	Hyamat CN 015-060-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 17 小泵 9	62 62	5.5 3.0	二大 二小	
18、弈谷文体城 生活供水改造 项目	Hyamat CN 010-050-0220-21 SIAAZ	12	35	2.2	二用 一备	水箱+变频 3套 4000*6000*3000
	Hyamat CN 010-080-0300-21 SIAAZ	12	55	3.0	二用 一备	
	Hyamat CN 010-100-0400-21 SIAAZ	11	74	4.0	二用 一备	
19、世纪星辰生 活供水改造项 目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0300-2 SIAAZ	大泵 28 小泵 14	38 38	5.5 3.0	二大 二小	水箱+变频 4套 8500*5000*3000*2
	Hyamat CN 025-040-0750-20-0550-2 SIAAZ	大泵 29 小泵 14.5	59 59	7.5 4.0	二大 二小	
	Hyamat CN 025-050-1100-20-0550-2 SIAAZ	大泵 27 小泵 13.5	77 77	11.0 5.5	二大 二小	
	Hyamat CN 大泵 22	95	11.0	二大		

	025-060-1100-20-0550-2 SIAAZ	小泵 11	95	5.5	二小	
20、御景半岛生活供水改造项目	Hyamat CN 025-030-0550-20-0400-2 SIAAZ	大泵 30 小泵 15	41 41	5.5 4.0	二大 二小	水箱+变频 3套 7000*5000*3000*2
	Hyamat CN 040-030-1100-20-0550-2 SIAAZ	大泵 32 小泵 16	64 64	11.0 5.5	二大 二小	
	Hyamat CN 025-050-1100-20-0400-2 SIAAZ	大泵 22 小泵 11	84 84	11.0 4.0	二大 二小	
21、锦江花苑 A 区生活供水改造项目	Hyamat CN 015-050-0550-20-0220-2 SIAAZ	大泵 16 小泵 8	52 52	4.0 2.2	二大 二小	水箱+变频 3套 8000*4000*3000*2
	Hyamat CN 040-042-1500-20-0750-2 SIAAZ	大泵 34 小泵 17	73 73	11.0 5.5	二大 二小	
	Hyamat CN 015-080-0750-20-0400-2 SIAAZ	大泵 16 小泵 8	91 91	7.5 4.0	二大 二小	
	Hyamat CN 015-030-0300-21 NIAAZ	大泵 20 小泵 10	52 52	5.5 3.0	二大 二小	
	Hyamat CN 010-070-0300-21 NIAAS	10.5	70	4.0	二用 一备	

以上产品自使用以来，运行稳定可靠，性能优良，高效节能，噪音、振动低，售后服务良好，各项技术指标符合设计要求，变频恒压供水设备的安全可靠运行。

项目地址：浙江衢州

最终用户：浙江衢州水业集团有限公司

联系人：龚永庆

电话：0570-8028500

时间：2025年4月

合同用户：杭州康诺水务有限公司

联系人：陈文俊

电话：189 5801 6789

时间：2025年4月

5.中山公用水务投资有限公司住宅小区二次供水设施三期改造 设备采购项目

合同

合同编号：ZPW-2022-A（供/二）-042

中山公用水务投资有限公司 二次供水设备协议供货商资格项目

合 同 书

项目名称：中山公用水务投资有限公司住宅小区
二次供水设施三期改造设备采购项目

合同名称：二次供水设备供货合同一包组一

签约地点：中山市

签订日期：2022年8月29日



中山公用水务投资有限公司（以下简称买方）与上海凯士比泵有限公司（以下简称卖方）就卖方向买方提供二次供水设备协议供货商资格项目改造工程的供货和服务，经买卖双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同标的

1.1 本合同是买方为二次供水设备协议供货商资格项目改造工程采购的水泵机组设备，包括全部设备、备品备件、专用工具和合同规定的技术资料（以下在本合同中统称“合同设备”），并包括为保证合同设备安全、可靠、经济、高效和稳定运行所需的设计服务、调试、试运行、商业运行、维修所需要的技术服务（以下在本合同中统称“技术服务”）。

1.2 合同设备的技术规范、指标、性能和有关技术条件及价格如下。

包 组 一	序号	小区名称	供水方式及区域		中标价(元)
	1	阳光花地	水箱变频	加压低区	189400
	2	阳光翠苑	水池变频	加压一区	155400
	3	富豪山庄	无负压	加压区	185100
	4	丽景名筑二期 23#	水池变频	加压一区	192900
				加压二区	210200
	5	丽景名筑二期 28#	水池变频	加压低区	217600
				加压中区	238500
	6	凯悦名门	水箱变频	加压区	221300
	7	紫茵庭园	水箱变频	加压低区	178700
	8	丽景名筑一期 11#	水箱变频	加压低区	204300
				加压高区	206700
	9	丽景名筑一期 3#	水池变频	加压低区	188800
				加压高区	160700
	10	丽景名筑一期 17#	无负压	加压低区	178600
				加压高区	196400
11	丽景花园五期	水箱变频	加压一区	188800	
12	大信海岸家园一期	水池变频	加压低区	272800	
13	优雅翠园	水池变频	加压低区	189400	
合计					3575600

具体参数型号见附件《主要设备材料参数表包组一》

- 1.3 卖方应按合同的规定派遣代表到合同设备的安装现场对合同设备的安装、调试、试运行和性能保证考核试验进行技术服务。
- 1.4 自本合同生效日起，卖方有义务向买方免费提供与本合同设备有关的最新或经改进的运行经验及技术方面的改进资料，提供这些资料不构成任何专利转让和技术转让。并有义务继续以优惠的价格和条件供应买方为维护合同设备正常运行所需的备品备件。
- 1.5 双方确认的本合同设备的供货商，未经买方同意不得改变。

二、价格

- 2.1 本合同第一章中规定的由卖方供应的合同设备、备品备件及专用工具、技术服务的总价为：
¥3575.600.00元，人民币（大写：叁佰伍拾柒万伍仟陆佰元整）。
- 2.2 本合同的合同总价包括设备的制造、包装、运输、仓储、卸货、保险、技术资料、控制系统、备品备件及专用工具、以及卖方进行的安装指导、调试、试运行、验收、技术服务和质保期保障服务等范围，但在执行合同过程中，若发现有任何漏项、短缺及合同附件中并未列入但按合同技术规范规定确实是卖方供货范围中应该有的，或是需要满足设备性能保证要求的，均应由卖方负责免费将漏缺的设备、备品备件及专用工具、材料和技术资料补上。

三、支付与支付条件

买方在本合同生效后，将对本合同项下 2.1 条中规定的合同总价按下列办法及比例支付给卖方。

- 3.1 合同生效后买方按项目向卖方出具订货通知时，买方同步向卖方支付项目合同总额的 30% 预付货款；
- 3.2 完成整个项目及培训后，通过试运行、按清单提交验收资料并经中山公用水务投资有限公司验收合格后支付至项目合同价的 90%；
- 3.3 维保期满三年后，且水泵机组控制柜的硬件及 PLC 源程序运行稳定可靠则按合同支付余下 10% 款项；
- 3.4 卖方每次收取货款（或工程款）时应按买方的管理要求按具体项目名称开具对应的增值税专用发票。
- 3.5 如果卖方向买方支付损坏赔偿费及罚款时，卖方应在接到买方的书面索赔通知后一个月内支付。如逾期不交，买方有权在本合同项下的下一期应支付给卖方的款项中将这部分索赔金额及其利息扣除。

四、交货与交货条件

- 4.1 到货及安装地点为：二次供水设备协议供货商资格项目改造工程施工现场。
- 4.2 设备供货工期：30 日历天，指卖方收到买方订货通知后至运抵至施工现场（阳光花地、阳光翠苑、富豪山庄、丽景名筑二期 23#、丽景名筑二期 28#、凯悦名门、紫茵庭园、丽景名筑一期 11#、丽景名筑一期 3#、丽景名筑一期 17#、丽景花园五期、大信海岸家园一期、优雅翠园）的时间。具体见附件《1、承诺函》

- 4.3 货物运抵安装现场并由买方现场代表签发收货证明的日期为实际交付日期。
- 4.4 不论是按照本合同或在以后由卖方供应的备品备件均应与原来相应的部件完全相同或可互相调换,在技术规格上也应完全符合。

五、包装与标记

- 5.1 卖方交付的合同设备应具有适合长途内陆运输多次搬运/装卸/存储的坚固包装,并应加上保护措施,以保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下,安全无损地运抵合同设备的施工现场。
- 5.2 卖方对包装箱内的各散装部件均应系加标签,注明设备名称,本部件名称以及该部件在装配图中的位号、零件号。
- 5.3 备品备件及专用工具应分别包装并按上述 5.2 条注明内容。
- 5.4 卖方应在每件包装箱的侧面上,用不褪色的油漆注明以下标记:
- 1) 合同号;
 - 2) 目的地;
 - 3) 收货人名称;
 - 4) 设备名称及合同设备统一的箱号;
- 凡重量为二吨或超过二吨的货物,应在包装箱的侧面注以常用的标记,标明重量及挂绳位置,以便装卸搬运。
- 5.5 每件包装内应附有详细装箱单一份。
- 5.6 备品备件及专用工具、消耗品均应分别包装并作出标记。
- 5.7 各种材料及散部件应采用合格的包装方式进行包装。
- 5.8 卖方不得用同一箱号标明任何两个箱体。
- 5.9 卖方所有合同设备(包含分包设备)的包装上必须使用统一的标记。
- 5.10 包装的重心位置应明确标示。
- 5.11 卖方交付的技术资料内应附有技术资料的详细清单一份。
- 5.12 凡由于卖方包装不善,货运中保管不良致使货物遭到损坏或丢失时,卖方均应按本合同第十章的规定负责修理,更换或赔偿。
- 5.13 买方有权派遣人员到卖方制造厂对设备包装进行检验。但该检验均不能减轻或解除卖方对包装质量应负的责任。

六、技术服务

- 6.1 卖方负责配合买方进行合同设备的安装、调试和试运行,并提供技术服务。

15.4 本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目地外，均不得泄露给与合同设备无关的第三方，除非合同另有规定。

15.5 卖方不得对本合同的内容（包括附件）作任何变更，但买方可以在征得卖方同意后对合同内容进行变更，修改，取消或补充。

15.6 如果卖方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，买方将用书面通知卖方加以纠正。卖方在接到通知后三十天内应对该项违反作出修正。如果得不到纠正，买方有权宣布暂停本合同的一部分或全部。对于这种暂停，买方无须出具变更通知书，由此而发生的一切费用和损失将由卖方负担。

15.7 如由于买方的原因，卖方执行合同被阻碍连续一个月以上，双方将互相协商，如有必要，买方可以暂停本合同，并应承担双方同意的在暂停期间卖方所损失的费用。

15.8 只有买方有权随时终止本合同的一部分或全部，但应以书面通知卖方，说明终止的内容和有效日期，这时，买方应与卖方谈判经协商后承付下列费用（但由于卖方的违约或破产引起的终止除外）：

- (1) 终止日期前卖方已执行的全部或部分合同价款和有关费用；
- (2) 卖方为执行合同而合理订购的材料设备费，这些材料及设备在买方付款后应成为买方的财产。

15.9 如果买方为执行合同而向卖方已支付的金额（包括预付款）大于根据上述条款应向卖方支付的金额，买方有权收回其余额及利息。

15.10 在发生合同终止的情况下：

- (1) 卖方应负责一切与合同有关的尚未交付给买方的文件、资料、设备（成品或半成品或材料）的存放。
- (2) 买方不承担任何由于终止合同一部分或全部而由第三方向卖方提出的任何索赔，不论直接的或间接的。
- (3) 如只是合同的一部分被终止，其他部分仍应继续执行不受影响。

15.11 在执行合同中，卖方（包括其指派或指定的任何人）应被认为是一个独立的承包商而不是买方的代理人或雇员。

15.12 合同各方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同各方均不得对另一方作出有约束力的声明，陈述，许诺或行动。

(买方)：中山公用水务投资有限公司

买方法定代表（签字）

买方授权代表（签字）

地址：中山市竹苑路银竹街23号

邮政编码：528403

电话号码：0760-88233905

(卖方)：上海凯士比泵有限公司

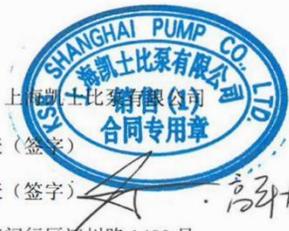
卖方法定代表（签字）

卖方授权代表（签字）

地址：上海市闵行区江川路1400号

邮政编码：200245

电话号码：021-64302888



附件

1、主要设备材料参数表包组一

阳光花地（水箱变频）

加压低区：Hyamat CN 025-050-1100-21 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=31.24m ³ /h	
2					扬程	H=68m	
3					效率	75.3	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
5					能耗等级	IE5	
6			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
7			气压罐	GWS	容积	V=500L	
8					压力等级	P=1.0Mpa	
9	水泵控制柜 SPC-3-11KW		可编程控制器（PLC）	西门子	型号	S7-1200	
10			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
11			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
12			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
13			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
14			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
15			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
16			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

阳光翠苑（水池变频）

加压低区：Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=20.46m ³ /h	
2					扬程	H=60m	
3					效率	73.3	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
5					能耗等级	IE5	
6			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
7			气压罐	GWS	容积	V=300L	
8					压力等级	P=1.0Mpa	
9	水泵控制柜 SPC-3-7.5KW		可编程控制器（PLC）	西门子	型号	S7-1200	
10			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
11			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
12			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000带数显	
13			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
14			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
15			24V电源	施耐德	符合招标文件要求		
16			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

富豪山庄（无负压）

加压区：Hyamat CN 025-040-0750-21 NIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压区	主泵	凯士比	流量	Q=30m ³ /h	
2					扬程	H=54m	
3					效率	75.1	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
5					能耗等级	IE5	
6					阀门	鼎瑞特	材质
7	水泵控制柜 NPC-3-7.5KW		可编程控制器（PLC）	西门子	型号	S7-1200	
8			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
9			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
10			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
11			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
12			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
13			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
14			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景名筑二期 23# (水池变频)

加压一区: Hyamat CN 025-050-1100-21-0300-1 SIAAZ

加压二区: Hyamat CN 025-060-1100-21-0400-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压一区	主泵	凯士比	流量	Q=27.7m ³ /h	
2					扬程	H=63m	
3					效率	75.2	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
5					扬程	H=68m	
6					效率	67.2	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
8					能耗等级	IE5	
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
10			气压罐	GWS	容积	V=500L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	主泵	凯士比			流量	Q=28.7m ³ /h	
13			扬程	H=90m			
14			效率	75.9			
15	辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h			
16			扬程	H=95m			
17			效率	67.5			
18	主泵电机	凯士比	功率	P=11KW			
19			能耗等级	IE5			
20	阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢			
21	气压罐	GWS	容积	V=500L			
22			压力等级	P=1.6Mpa			
23	水泵控制柜 加压一区: SPC-3-11KW+1-3KW 加压二区: SPC-3-11KW+1-4KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
24			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
25			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
26			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
27			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
28			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
29			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
30			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景名筑二期 28# (水池变频)

加压低区: Hyamat CN 025-040-0750-31-0300-1 SIAAZ

加压中区: Hyamat CN 025-060-1100-31-0400-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=24.9m ³ /h	
2					扬程	H=63m	
3					效率	75.2	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
5					扬程	H=68m	
6					效率	67.2	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
8					能耗等级	IE5	
9					阀门	鼎瑞特	材质
10			气压罐	GWS	容积	V=500L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	水泵机组	加压中区			主泵	凯士比	流量
13			扬程	H=90m			
14			效率	75.2			
15			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
16					扬程	H=95m	
17					效率	67.5	
18			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
19					能耗等级	IE5	
20					阀门	鼎瑞特	材质
21			气压罐	GWS	容积	V=500L	
22					压力等级	P=1.6Mpa	
23	水泵控制柜 加压低区: SPC-4-7.5KW+1-3KW 加压中区: SPC-4-11KW+1-4KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
24			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
25			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
26			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
27			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
28			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
29			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
30			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

凯悦名门（水箱变频）

加压区：Hyamat CN 040-042-1500-21-0400-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注
1	水泵机组	加压区	主泵	凯士比	流量	Q=34.18m ³ /h
2					扬程	H=69m
3					效率	75.6
4			辅泵	凯士比	流量	Q=9.74m ³ /h
5					扬程	H=74m
6					效率	67.2
7			主泵电机	凯士比	功率	P=15KW
8					能耗等级	IE5
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢
10			气压罐	GWS	容积	V=500L
11					压力等级	P=1.0Mpa
12	水泵控制柜 SPC-3-15KW+1-4KW		可编程控制器（PLC）	西门子	型号	S7-1200
13			变频控制器	ABB	型号	ACS510
14			触摸屏	西门子	型号	KTP700
15			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显
16			断路器	施耐德	符合招标文件要求	
17			空气开关	施耐德	符合招标文件要求	
18			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求	
19			继电器	施耐德	符合招标文件要求	

紫茵庭园（水箱变频）

加压低区：Hyamat CN 025-050-1100-21 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=26m ³ /h	
2					扬程	H=68m	
3					效率	75.3	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
5					能耗等级	IE5	
6			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
7			气压罐	GWS	容积	V=500L	
8					压力等级	P=1.0Mpa	
9	水泵控制柜 SPC-3-11KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
10			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
11			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
12			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
13			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
14			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
15			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
16			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景名筑一期 11# (水箱变频)

加压低区: Hyamat CN 025-050-1100-21-0300-1 SIAAZ

加压高区: Hyamat CN 025-050-1100-21-0400-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=28.8m ³ /h	
2					扬程	H=66m	
3					效率	75.3	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
5					扬程	H=71m	
6					效率	67.2	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
8					能耗等级	IE5	
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
10			气压罐	GWS	容积	V=500L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	水泵机组	加压高区			主泵	凯士比	流量
13			扬程	H=84m			
14			效率	73.6			
15			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
16					扬程	H=89m	
17					效率	67.3	
18			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
19					能耗等级	IE5	
20			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
21			气压罐	GWS	容积	V=500L	
22					压力等级	P=1.0Mpa	
23	水泵控制柜 加压低区: SPC-3-11KW+1-3KW 加压高区: SPC-3-11KW+1-4KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
24			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
25			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
26			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
27			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
28			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
29			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
30			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景名筑一期 3# (水箱变频)

加压低区: Hyamat CN 025-040-0750-21-0300-1 SIAAZ

加压高区: Hyamat CN 015-070-0750-21 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=22.8m ³ /h	
2					扬程	H=63m	
3					效率	73.3	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
5					扬程	H=68m	
6					效率	67.1	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
8					能耗等级	IE5	
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
10			气压罐	GWS	容积	V=300L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	水泵机组	加压高区	主泵	凯士比	流量	Q=14.2m ³ /h	
13					扬程	H=84m	
14					效率	68.3	
18			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
19					能耗等级	IE5	
20			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
21			气压罐	GWS	容积	V=300L	
22	压力等级	P=1.0Mpa					
23	水泵控制柜		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
24			变频器	ABB	型号	ACS510	
25			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
26			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
27			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
28			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
29			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
30			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景名筑一期 17# (无负压)

加压低区: Hyamat CN 025-030-0550-21 NIAAZ

加压高区: Hyamat CN 025-050-1100-21 NIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=27.7m ³ /h	
2					扬程	H=43m	
3					效率	75.3	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=5.5KW	
5					能耗等级	IE5	
6					阀门	鼎瑞特	材质
9	水泵机组	加压高区	主泵	凯士比	流量	Q=25.7m ³ /h	
7					扬程	H=74m	
8					效率	75.4	
9			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
10					能耗等级	IE5	
11					阀门	鼎瑞特	材质
12	水泵控制柜 加压低区: NPC-3-5.5KW 加压高区: NPC-3-11KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
13			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
14			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
15			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
16			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
17			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
18			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
19			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

丽景花园五期（水箱变频）

加压一区：Hyamat CN 025-040-0750-21-0300-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压一区	主泵	凯士比	流量	Q=21.53m ³ /h	
2					扬程	H=66m	
3					效率	73.2	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=8m ³ /h	
5					扬程	H=71m	
6					效率	67.2	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=7.5KW	
8					能耗等级	IE5	
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
10			气压罐	GWS	容积	V=300L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	水泵控制柜 SPC-3-7.5KW+1-3KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
13			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
14			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
15			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
16			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
17			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
18			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
19			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

大信海岸家园一期（水池变频）

加压低区：Hyamat CN 040-040-1500-31-0750-1 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=43.83m ³ /h	
2					扬程	H=68m	
3					效率	75.8	
4			辅泵	凯士比	流量	Q=16.44m ³ /h	
5					扬程	H=73m	
6					效率	68.3	
7			主泵电机	凯士比	功率	P=15KW	
8					能耗等级	IE5	
9			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
10			气压罐	GWS	容积	V=750L	
11					压力等级	P=1.0Mpa	
12	水泵控制柜 SPC-4-15KW+1-7.5KW		可编程控制器 (PLC)	西门子	型号	S7-1200	
13			变频控制器	ABB	型号	ACS510	
14			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
15			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
16			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
17			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
18			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
19			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

优雅翠园（水池变频）

加压低区：Hyamat CN 025-050-1100-21 SIAAZ

序号	名称		品牌	关键参数		备注	
1	水泵机组	加压低区	主泵	凯士比	流量	Q=29.2m ³ /h	
2					扬程	H=71m	
3					效率	75.2	
4			主泵电机	凯士比	功率	P=11KW	
5					能耗等级	IE5	
6			阀门	鼎瑞特	材质	不锈钢	
7			气压罐	GWS	容积	V=500L	
8					压力等级	P=1.0Mpa	
9	水泵控制柜 SPC-3-11KW		可编程控制器（PLC）	西门子	型号	S7-1200	
10			变频器	ABB	型号	ACS510	
11			触摸屏	西门子	型号	KTP700	
12			压力传感器	丹佛斯	型号	MBS 3000 带数显	
13			断路器	施耐德	符合招标文件要求		
14			空气开关	施耐德	符合招标文件要求		
15			24V 电源	施耐德	符合招标文件要求		
16			继电器	施耐德	符合招标文件要求		

用户证明

用户评价意见

我单位于 2022 年在 中山公用水务投资有限公司住宅小区二次供水设施三期改造设备采购项目 项目中使用由 上海凯士比泵有限公司 提供的产品。目前该产品运行情况良好，该单位服务情况良好。

用户名称（盖章）中山公用水务投资有限公司

日期：2023年8月25日



四、拟派项目负责人（经理）同类工程业绩

序号	项目名称	合同价(万元)	开、竣工时间	备注
1	连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目	315.7	2024/11/16-2025/1/7	

1、连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目证明资料 中标公示

The screenshot shows the official website of the Guangdong Provincial Department of Finance and the Guangdong Branch of the China Government Procurement Network. The main content is a bid announcement for the 'Lianping County Xiuduan Town Rural Landscape Improvement Project' (连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目). The announcement includes the following details:

- 发布机构:** 中宏源建设管理有限公司河源分公司
- 发布时间:** 2024-11-12 15:19:36
- 采购计划编号:** 441623-2024-01205
- 预算金额:** 3159570.6400
- 采购品目:** 其他建筑工程
- 代理机构:** 中宏源建设管理有限公司河源分公司
- 项目经理人:** 赖佩莹
- 项目负责人:**

The announcement also lists the project details and the winning bid:

- 项目编号: HYZHY20241002
- 项目名称: 连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目
- 采购结果: 合同包1(连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目):

供应商名称	供应商地址	中标(成交)金额
广东乐筑建设工程有限公司	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E	3,157,000.00元

On the right side of the page, there is a '免责声明' (Disclaimer) section stating that the information is provided for reference and that the website does not assume any legal responsibility for the accuracy of the information.

(1) 合同

合同编号：

合同书

采购编号：HYZHY20241002

项目名称：连平县绣墩镇城乡风貌提升整治项目

甲 方：连平县绣缎镇人民政府

统一社会信用代码：

电 话：13794747547

传 真：

地 址：广东省河源市连平县绣缎镇人民政府

乙 方：广东乐筑建设工程有限公司

统一社会信用代码：

电 话：0755-89587956

传 真：

地 址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道 9009 号珠江广场 A1 栋 14E

采购编号：HYZHY20241002

项目名称：连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目

一、根据连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

工程名称：连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目

工程地点：河源市连平县

承包范围：按竞争性磋商文件载明的工程量清单。

承包方式：按施工合同执行。

工期：合同生效后 50 日历天内完成。

二、合同金额

合同金额为（大写）：叁佰壹拾伍万柒仟元整（小写：¥3,157,000.00元）人民币，最终以财政评审价为准。

三、付款方式：

1期：支付比例30%，签订合同后10个工作日内拨付合同价的30%作为预付款；

2期：支付比例50%，后续按工程实际完成工程量拨付工程进度款，最高支付至合同总价的80%；

3期：支付比例20%，全部工程竣工验收合格，且工程结算后10个工作日内支付至工程总结算价的97%，余款3%作为工程质量保证金，工程质量保证金在缺陷责任期（缺陷责任期为一年）满后10个工作日内付清，不计利息，如工程质量保证金采用保函或保险等担保方式提交，则无需保留余款为工程质量保证金，工程结算后支付至工程总结算价的100%，担保期限为一年。

乙方凭以下有效文件与甲方结算：（1）合同；（2）乙方出具的请款文件；（3）乙方开具的正式发票。

注：因甲方使用的是财政资金，在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付，因财政部门审核导致甲方未能如期付款的，甲方不因此承担逾期付款的违约责任。

四、质量要求：按国家有关规定达到验收合格。

五、总包及分包规定：成交单位为施工总承包单位，不允许转包，不允许违法分包。

六、验收要求及方法如下：

按照项目内容、本合同条款约定的验收标准进行质量验收。若承包人有违反操作规程和标准或施工质量不符合规定的，发包人有权令其停止（或暂停）施工，由此造成的损失均由承包人负责。

七、质量缺陷责任期要求及保修责任

1. 质量缺陷责任期为1年，缺陷责任自实际验收合格之日起计算。

2. 在缺陷责任期内，已交付的项目由于成交供应商的材料、设备或工艺不符合合同要求所产生的缺陷，修补费用由成交供应商承担。由于成交供应商原因造成某项缺陷或损坏使某

项子项目或项目设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，采购人有权要求成交供应商相应延长缺陷责任期。

3. 发生紧急抢修事故的，成交供应商在接到通知后，应立即赶赴现场进行抢修。

4. 质量保修范围：包括成交供应商承包的本项目施工图设计文件所含内容和工程量清单内容。

八、成交单位为总承包单位

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 3%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 3%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《民法典》处理。

十、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任一方均可向工程所在地的人民法院提起诉讼，违约方向守约方支付守约方为维护自己权益支出的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费等）。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式 4 份。

甲方（盖章）：

法定代表人及授权代表：

签定地点：



乙方（盖章）：

法定代表人及授权代表：



签定日期：2024年 11 月 16 日

签定日期：2024年 11 月 16 日

开户名称：广东乐筑建设工程有限公司

银行帐号：44250100000800003751

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳上步支行

(2) 竣工验收报告

-

验收报告

工程名称: 连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目

建设单位: 连平县绣缎镇人民政府

承包单位: 广东乐筑建设工程有限公司

填报日期: 2024年11月17日



验收报告

第 1 页共 2 页

工程名称	连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目	工程地点	河源市连平县	
建设规模	----	结构类型	----	
建设单位	连平县绣缎镇人民政府	开工日期	2024 年 11 月 17 日	
勘测单位	----	完工日期	2025 年 01 月 07 日	
设计单位	中佰工程设计集团有限公司	工期 (日历天)	合同	50
承包单位	广东乐筑建设工程有限公司		实际	52
监理单位	中远智信设计有限公司	工程合同 造价	3157000.00 元	
监督机构				
竣工条件具备情况	检查项目与内容	检查情况		
	工程按设计合同内容约定项目完成情况	按合同约定已全部完成		
	工程施工安全评价资料	齐全		
	工程款支付情况			
	工程质量保修书	齐全		

验收合格
 2024年11月17日
 验收人：[Red Stamp]
 0.1.0

承包单位意见	<p>本工程于 年 月 日竣工, 已完成设计文件和合同约定的各项内容, 经我单位自行组织检测, 自评合格。工程质量符合设计文件, 国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求已具备竣工条件, 特申请办理竣工验收手续。</p> <p>承包单位 (签名):  王明霞 (盖章) 2025年1月7日</p>
监理单位意见	<p>验收人员 (签名): 王伟  (盖章) 2025年1月7日</p>
设计单位意见	<p>验收人员 (签名):  (盖章) 2025年1月7日</p>
建设单位意见	<p>验收人员 (签名):  (盖章) 2025年1月7日</p>

五、拟投入项目管理人员配备

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
1	项目经理	王明霞	/	注册建造师	二级	粤 2442016201 704562	市政公用工程、建筑工程	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
2	技术负责人	曾小敏	高级工程师	职称证书	高级	G330028966 8	建筑工程管理	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
3	专业工程师	陈冰奇	中级工程师	职称证书	中级	2306053023 056	给水排水施工	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
4	质量负责人	廖群锦	/	质量员	/	0649520240 702039301	土建	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
5	安全负责人	林桂周	/	安全生产考核合格证书	/	粤建安 C3(2019)00 33077	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
6	安全员	钟佳乐	/	安全生产考核合格证书	/	粤建安 C3(2019)00 38743	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
7	造价员	郑佩莉	/	预算员	/	ZTB2024030 2X3109	安装电气	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
8	材料员	王军	/	材料员	/	2401040000 206802	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
9	劳资专管员	赵亮荣	/	劳务员	/	2401140000 202247	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
10	资料员	郑创鹏	/	资料员	/	2401050000	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/

						443340				
11	质检员	王丽娟	/	质检员	/	0649520240 702039326	/	广东乐筑建设工程有限公司	/	/
12	施工员	陈少伟	/	施工员	/	0649520240 702039312	土建	广东乐筑建设工程有限公司	/	/

1、项目经理（建造师）简历表-王明霞

姓名	王明霞		性别	女	年龄	34
职务	项目经理		职称	/	学历	专科
证件类型	身份证		证件号码	431121199106282544	手机号码	0755-89587956
参加工作时间	13年		从事项目经理（建造师）年限	7年		
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 2442016201704562					
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量	
连平县绣缎镇人民政府	连平县绣缎镇城乡风貌提升整治项目	315.7万元	2024/11/16-2025/1/7	已完	合格	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2019)0010921

姓 名:王明霞

性 别:女

出 生 年 月:1991年06月28日

企 业 名 称:广东乐筑建设工程有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2019年12月27日

有 效 期:2025年06月25日 至 2026年06月20日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年06月25日





使用有效期：2025年06月
23日-2025年12月20日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：王明霞



性 别：女

出生日期：1991-06-28

注册编号：粤2442016201704562

聘用企业：广东乐筑建设工程有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-06-23至2028-06-22）
建筑工程（有效期：2023-07-19至2026-07-18）



王明霞

个人签名：

王明霞

签名日期：

2026.6.23



广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章
签发日期：2025年06月23日

2、技术负责人-曾小敏

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	曾小敏	性别	男	年龄	46岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	362527197906235715		
手机号码	0755-89587956	证件号（职称证书编号）	G3300289668		
参加工作时间	25年	从事技术负责人年限	15		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：曾小敏

性 别：男

出生年月：1979年06月23日

资格名称：高级工程师

专业名称：建筑工程管理

取得资格时间：2018年01月03日

评委会名称：杭州市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第三评审委员会



身份证号：362527197906235715

证书编号：G3300289668

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：T1ZAZ08Y



发证时间：2018年02月12日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾小敏

社保电脑号：817106818

身份证号码：362527197906235715

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	30245023	4492.0	*718.72	*359.36	2	6733	*101.0	*33.67	1	6733	*33.67	2360	*23.6	2520	*18.88	*4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				5031.04	2515.52			707.0	235.69			235.69					34.96



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391ee15874d208d ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



3、专业工程师-陈冰奇

专业工程师信息表

姓名	陈冰奇	证件类型	身份证	证件号码	440524197612258216
手机号码	0755-89587956		证件号（工程师证编号）	2306053023056	

广东省职称证书

姓 名：陈冰奇
身份证号：440524197612258216

职称名称：工程师
专 业：给水排水施工
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年08月02日
评审组织：佛山市南海区建筑工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2306053023056
发证单位：佛山市南海区人力资源和社会保障局
发证时间：2023年09月28日




查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈冰奇

社保电脑号：642216377

身份证号码：440524197612258216

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	6.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	6.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	6.04
合计			2156.16	1078.08			1009.95	403.98			101.01		75.0	60.48		15.12	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee15874ebc24 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



4、质量负责人-廖群锦

质量负责人信息表

姓名	廖群锦	证件类型	身份证	证件号码	362128196901150050
手机号码	0755-89587956	证件号（质量员证编号）		0649520240702039301	

证书编码: 0649520240702039301

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证**

 姓 名: 廖群锦

身份证号: 362128196901150050

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



培训机构: 成都工业职业技术学院

发证时间: 2024年07月02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖群锦

社保电脑号：633816937

身份证号码：362128196901150050

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			5749.76	2874.88			2693.2	1077.28			269.36						39.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee158751a7as ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



5、安全负责人-林桂周

安全负责人信息表

姓名	林桂周	证件类型	身份证	证件号码	440524197112220414
手机号码	0755-89587956		证件号（C证编号）	粤建安 C3(2019)0033077	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2019)0033077

姓 名: 林桂周

性 别: 男

出 生 年 月: 1971年12月22日

企 业 名 称: 广东乐筑建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2019年11月08日

有 效 期: 2023年06月06日 至 2026年06月20日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林桂周

社保电脑号：646337260

身份证号码：440524197112220414

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	30245023	0.0									2360	23.6				
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	23.6	2520	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计				5031.04	2515.52			2356.55	942.62			235.69	198.4		139.84		34.96



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee158752b001 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



6、安全员-钟佳乐

安全员信息表

姓名	钟佳乐	证件类型	身份证	证件号码	441621199904213227
手机号码	0755-89587956	证件号（C证编号）		粤建安C3(2019)0038743	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2019)0038743

姓 名:	钟佳乐	
性 别:	女	
出 生 年 月:	1999年04月21日	
企 业 名 称:	广东乐筑建设工程有限公司	
职 务:	专职安全生产管理人员	
初次领证日期:	2019年11月26日	
有 效 期:	2025年05月27日	至 2025年11月25日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7、造价员-郑佩莉

造价员信息表

姓名	郑佩莉	证件类型	身份证	证件号码	44050619900207116X
手机号码	0755-89587956		证件号		ZTB20240302X3109



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑佩莉

社保电脑号：802204876

身份证号码：44050619900207116X

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			5749.76	2874.88			808.0	269.36			269.36						39.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee15875582e2 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



8、材料员-王军

材料员信息表

姓名	王军	证件类型	身份证	证件号码	510232196509203513
手机号码	0755-89587956		证件号		2401040000206802



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王军

社保电脑号：802550498

身份证号码：510232196509203513

页码：1

参保单位名称：广东乐筑建设工程有限公司

单位编号：30245023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	30245023	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			5749.76	2874.88			808.0	269.36			269.36						39.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee158756aa9e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
30245023	广东乐筑建设工程有限公司



9、劳资专管员-赵亮荣

劳资专管员信息表

姓名	赵亮荣	证件类型	身份证	证件号码	440582199111260054
手机号码	0755-89587956		证件号		2401140000202247



10、资料员-郑创鹏

资料员信息表

姓名	郑创鹏	证件类型	身份证	证件号码	440582199909156117
手机号码	0755-89587956	证件号		2401050000443340	



11、质检员-王丽娟

质检员信息表

姓名	王丽娟	证件类型	身份证	证件号码	362128197606260948
手机号码	0755-89587956	证件号		064952024070203932	6

证书编码：0649520240702039326

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

 姓名：王丽娟

身份证号：362128197606260948

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。



培训机构：成都工业职业技术学院

发证时间：2024年07月02日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

12、施工员-陈少伟

施工员信息表

姓名	陈少伟	证件类型	身份证	证件号码	440582199209130098
手机号码	0755-89587956	证件号		0649520240702039312	

证书编码：0649520240702039312

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名：陈少伟

身份证号：440582199209130098

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：成都工业职业技术学院

发证时间：2024年07月02日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

六、企业信用评价

信用中国

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫
核验码

法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 广东乐筑建设工程有限公司
统一社会信用代码： 91440300MA5G1LFJ46
报告编号： 202508251616492528182C

报告生成日期	2025年08月25日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

公共信用信息概览



广东乐筑建设工程有限公司

存续 守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91440300MA5G1LFJ46	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	陈冰奇
企业类型	有限责任公司	成立日期	2020-01-08
住所	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E		

信用信息概要

行政管理	10条	诚实守信	2条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	5条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条
报告生成日期	2025年08月25日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告说明



- 1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。
- 2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。
- 3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。
- 4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。
- 5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文



核验证码

存续

守信激励对象

广东乐筑建设工程有限公司

一、登记注册基础信息

| 基础信息

企业名称：	广东乐筑建设工程有限公司
统一社会信用代码：	91440300MA5G1LFJ46
法定代表人/负责人/执行事务合伙人：	陈冰奇
企业类型：	有限责任公司
成立日期：	2020-01-08
住所：	深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

二、行政管理信息 (共 10 条)

| 行政许可

行政许可决定书号：	22410746726	第 1 条
行政许可决定书名称：	22410746726	
许证书名称：	商事变更登记 (备案)	
许可类别：	登记	
许可编号：	— —	
许可决定日期：	2024-12-10	
有效期自：	2024-12-10	
有效期至：	2099-12-31	
许可内容：	商事变更登记 (备案) : 一般经营项目变更;许可经营;章程或章程修正案通过日期;许可信息;章程修正案	
许可机关：	深圳市市场监督管理局	

许可机关统一社会信用代码： 11440300MB2C927392

数据来源单位： 深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11440300MB2C927392

| 行政许可

行政许可决定书号： 深交许(龙岗)〔2024〕普货4001号 第 2 条

行政许可决定书名称： 道路普通货物运输注销行政许可决定书

许可证书名称： 中华人民共和国道路运输经营许可证

许可类别： 普通

许可编号： 440300622888

许可决定日期： 2024-11-08

有效期自： 2024-03-19

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 道路普通货物运输注销行政许可决定书编号：深交许（龙岗）〔2024〕普货4001号广东乐筑建设工程有限公司:你于2024年11月08日提出道路运输经营许可证注销申请。根据《中华人民共和国行政许可法》第七十条的规定，决定注销你取得的道路普通货物运输经营资质，并注销《道路运输经营许可证》电子证照（粤交运管许可深字440300622888号）。深圳市交通运输局2024年11月08日

许可机关： 深圳市交通运输局

许可机关统一社会信用代码： 114403006939513773

数据来源单位： 深圳市交通运输局

数据来源单位统一社会信用代码： 114403006939513773

| 行政许可

行政许可决定书号： 深交许(龙岗)〔2024〕普货1380号 第 3 条

行政许可决定书名称： 道路货物运输经营行政许可决定书

许可证书名称： 中华人民共和国道路运输经营许可证

许可类别： 普通

许可编号：440300622888
许可决定日期：2024-03-19
有效期自：2024-03-19
有效期至：2028-03-18
许可内容：道路普通货物运输行政许可决定书 编号：深交许（龙岗）〔2024〕普货1380号 广东乐筑建设工程有限公司：你于2024年03月19日提出普通货运经营许可新配发申请。经审查，你提交的申请符合《中华人民共和国道路运输条例》《道路货物运输及站场管理规定》规定，决定予以道路货物运输经营行政许可。经营范围：普通货运。请于2024年03月19日领取（换发）《道路运输经营许可证》，并在告知承诺约定的期限内，聘用符合条件的驾驶员并投入与经营业务相适应并经检测合格的运输车辆，并办理相关手续。你可通过深圳市交通运输局智能政务服务平台或通过“粤商通APP”进入法人数字空间查阅、下载电子证照。深圳市交通运输局 2024年03月19日
许可机关：深圳市交通运输局
许可机关统一社会信用代码：114403006939513773
数据来源单位：深圳市交通运输局
数据来源单位统一社会信用代码：114403006939513773

| 行政许可

行政许可决定书号：粤建许深准〔2023〕2505号 第4条
行政许可决定书名称：建筑业企业资质核准
许可证名称：建筑业企业资质核准
许可类别：核准
许可编号：粤建许深准〔2023〕2505号
许可决定日期：2023-12-28
有效期自：2023-12-28
有效期至：2028-12-28
许可内容：建筑装修装饰工程专业承包一级升级
许可机关：深圳市住房和建设局
许可机关统一社会信用代码：11440300693981103B

数据来源单位：广东省住房和城乡建设厅

数据来源单位统一社会信用代码：1144000006939799Q

| 行政许可

行政许可决定书号：22308705695

第 5 条

行政许可决定书名称：22308705695

许可证名称：商事变更登记（备案）

许可类别：登记

许可编号：——

许可决定日期：2023-08-10

有效期自：2023-08-10

有效期至：2099-12-31

许可内容：主体类型:有限责任公司;住所:深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E;法定代表人:陈冰奇;成立日期:2020-01-08

许可机关：深圳市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11440300MB2C927392

数据来源单位：深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11440300MB2C927392

| 行政许可

行政许可决定书号：22308542058

第 6 条

行政许可决定书名称：22308542058

许可证名称：商事变更登记（备案）

许可类别：登记

许可编号：——

许可决定日期：2023-06-28

有效期自：2023-06-28
有效期至：2099-12-31
许可内容：主体类型:有限责任公司;住所:深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E;法定代表人:陈冰奇;成立日期:2020-01-08
许可机关：深圳市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：11440300MB2C927392
数据来源单位：深圳市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：11440300MB2C927392

| 行政许可

行政许可决定书号：粤建许质深准〔2023〕1956号 第 7 条
行政许可决定书名称：建筑施工企业安全生产许可证核发
许可证名称：建筑施工企业安全生产许可证核发
许可类别：核准
许可编号：粤建许质深准〔2023〕1956号
许可决定日期：2023-04-24
有效期自：2023-04-24
有效期至：2026-04-24
许可内容：安全生产许可证延续
许可机关：深圳市住房和建设局
许可机关统一社会信用代码：11440300693981103B
数据来源单位：广东省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码：11440000006939799Q

| 行政许可

行政许可决定书号： 22105723490 第 8 条

行政许可决定书名称： 22105723490

许可证名称： 商事变更登记（备案）

许可类别： 登记

许可编号： ——

许可决定日期： 2021-04-12

有效期自： 2021-04-12

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 主体类型:有限责任公司;住所:深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A3栋15H;法定代表人:陈冰奇;成立日期:2020-01-08

许可机关： 深圳市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码： 11440300MB2C927392

数据来源单位： 深圳市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码： 11440300MB2C927392

| 行政许可

行政许可决定书号： 深建许〔2021〕320号 第 9 条

行政许可决定书名称： 建筑业企业资质核准

许可证名称： 建筑业企业资质核准

许可类别： 核准

许可编号： 深建许[2021]320号

许可决定日期： 2021-02-01

有效期自： 2021-02-01

有效期至： 2025-09-04

许可内容： 建筑幕墙工程专业承包二级企业全资子公司间重组分立

许可机关： 深圳市住房和建设局

许可机关统一社会信用代码： 11440300693981103B

数据来源单位: 广东省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码: 11440000006939799Q

| 行政许可

行政许可决定书号: 12003884391 第 10 条
行政许可决定书名称: 12003884391
许可证名称: 企业登记注册
许可类别: 登记
许可编号: ——
许可决定日期: 2020-01-08
有效期自: 2020-01-08
有效期至: 2099-12-31
许可内容: 主体类型:有限责任公司;住所:深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A3栋15H;法定代表人:陈冰奇;成立日期:2020-01-08
许可机关: 深圳市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码: 11440300MB2C927392
数据来源单位: 深圳市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码: 11440300MB2C927392

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 2 条)

| 纳税信用A级纳税人

纳税人名称: 广东乐筑建设工程有限公司 第 1 条
纳税人识别号: 91440300MA5G1LFJ46
评价年度: 2023
数据来源: 国家税务总局

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：广东乐筑建设工程有限公司 第 2 条
纳税人识别号：91440300MA5G1LFJ46
评价年度：2024
数据来源：国家税务总局

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营 (活动) 异常名录 (状态) 信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 5 条)

企业信用承诺信息

承诺编码：24404F763B97D3096007 第 1 条
承诺类型：主动型
承诺事由：为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境
承诺内容：一、我单位参加高州市公共资源交易活动，提交的相关信息均真实、有效，提交的材料无伪造或虚假成分，材料所述内容均为我单位合法拥有。二、我单位在参加投标过程中遵守各项廉政制度，自觉维护招投标市场秩序。三、我单位坚持合法经营，诚信为本，共建共造阳光诚信、公平、公正的市场交易环境，努力为高州经济发展作出贡献。
承诺作出日期：2021-11-30
承诺履行状态：全部履行
承诺受理单位：高州市政务服务数据管理局
承诺受理单位统一社会信用代码：11440981MB2D25262E

| 企业信用承诺信息

承诺类型：主动型 第 2 条
承诺事由：自愿作出承诺
承诺作出日期：2022-03-14
承诺受理单位：郁南县通门镇人民政府
承诺履行状态：——

| 企业信用承诺信息

承诺类型：行业自律型 第 3 条
承诺事由：行业自律型,企业人员信息诚信申报
承诺作出日期：2020-05-25
承诺受理单位：深圳市住房和建设局
承诺履行状态：——

| 企业信用承诺信息

承诺类型：主动型 第 4 条
承诺事由：自愿作出承诺
承诺作出日期：2022-06-21
承诺受理单位：郁南县产业园区管理委员会
承诺履行状态：——

| 企业信用承诺信息

承诺类型：主动型 第 5 条
承诺事由：商事登记
承诺作出日期：2020-01-08
承诺受理单位：深圳市市场监督管理局

承诺履行状态： ——

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

信用中国（广东·深圳）

信用报告（无违法违规记录版） | 互动交流 | 机构概况 | 政府网站年度工作报表（2024） | IPv6 | 无障碍阅读 | 进入关怀版 | 彩儿 | 退出

信用中国（广东·深圳） www.szcredit.org.cn

信用主体查询 全站文章搜索

请输入企业名称关键字/统一社会信用代码

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 联合奖惩 信易贷 个人中心

首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ4G

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅体现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.因页面显示有限，完整的信用主体公开信息，请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#) [提交信用信息异议申诉](#)

法定代表人：陈冰奇 主体类型：有限责任公司

基础信息： 成立日期：2020-01-08 认缴注册资本（万元）：3800.000000（万元）（人民币）

住所：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7	行政处罚 0	守信激励 2	失信惩戒 0	重点关注 0	资质/资格 22	风险提示 0	其他 2
--------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	------

第1条



首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

- 重要提示:**
- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
 - 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
 - 3.因页面显示有限,完整的信用主体公开信息,请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

法定代表人: 陈冰奇
主体类型: 有限责任公司
成立日期: 2020-01-08
认缴注册资本(万元): 3800.000000 (万元) (人民币)
住所: 深圳市龙岗区龙城街道高豪社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7

行政处罚 0

守信激励 2

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 22

风险提示 0

其他 2



很抱歉,没有找到您搜索的数据

首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.因页面显示有限,完整的信用主体公开信息,请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

法定代表人: 陈咏奇

主体类型: 有限责任公司

基础信息: 成立日期: 2020-01-08

认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)

住所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7

行政处罚 0

守信激励 2

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 22

风险提示 0

其他 2

筛选 >

A级纳税人名单

第1条

纳税人名称: 广东乐筑建设工程有限公司

纳税人识别号: 91440300MA5G1LFJ46

评价年度: 2024

第2条



首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

重要提示:

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.因页面显示有限,完整的信用主体公开信息,请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

法定代表人: 陈冰奇

主体类型: 有限责任公司

基础信息:

成立日期: 2020-01-08

认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)

住所: 深圳市龙岗区龙城街道荷景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7

行政处罚 0

守信激励 2

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 22

风险提示 0

其他 2



很抱歉,没有找到您搜索的数据

[信用报告 \(无违法违规记录版\)](#) | [互动交流](#) | [机构概况](#) | [政府网站年度工作报表 \(2024\)](#) | [IPv6](#) | [无障碍阅读](#) | [进入关怀版](#) | [彩儿](#) | [退出](#)

信用中国 (广东·深圳)

www.szcredit.org.cn

信用主体查询
全站文章搜索

Q

首页
信用动态
政策法规
信息公示
信用服务
联合奖惩
信易贷
个人中心

[首页](#) > [信用服务](#) > [查询列表](#) > [详情](#)

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信用信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.因页面显示有限,完整的信用主体公开信息,请下载信用报告查看。

下载公共信用报告
提交信用信息异议申诉

基础信息:

法定代表人: 陈冰奇

成立日期: 2020-01-08

住所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

主体类型: 有限责任公司

认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)

行政许可 7

行政处罚 0

守信激励 2

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 22

风险提示 0

其他 2

很抱歉,没有找到您搜索的数据



首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

- 重要提示:**
1. 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的, 可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉; 如需对相关行政处罚信息进行信用修复, 可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
 2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息, 供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
 3. 因页面显示有限, 完整的信用主体公开信息, 请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

基础信息:

法定代表人: 陈冰奇	主体类型: 有限责任公司
成立日期: 2020-01-08	认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)
住所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E	

行政许可 ⁷	行政处罚 ⁰	守信激励 ²	失信惩戒 ⁰	重点关注 ⁰	资质/资格 ²²	风险提示 ⁰	其他 ²
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-----------------

筛选 >

普通货运经营企业

第1条 v

有效期: 2026-02-09
许可证号: 440300613080
许可日期: 2022/2/10 上午12:00:00



首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.因页面显示有限,完整的信用主体公开信息,请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

法定代表人: 陈冰奇

主体类型: 有限责任公司

基础信息: 成立日期: 2020-01-08

认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)

住所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7

行政处罚 0

守信激励 2

失信惩戒 0

重点关注 0

资质/资格 22

风险提示 0

其他 2



很抱歉,没有找到您搜索的数据



首页 > 信用服务 > 查询列表 > 详情

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

- 重要提示:**
1. 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的, 可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉; 如需对相关行政处罚信息进行信用修复, 可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
 2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息, 供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
 3. 因页面显示有限, 完整的信用主体公开信息, 请下载信用报告查看。

[下载公共信用报告](#)

[提交信用信息异议申诉](#)

基础信息:

法定代表人: 陈冰奇 主体类型: 有限责任公司
成立日期: 2020-01-08 认缴注册资本 (万元): 3800.000000 (万元) (人民币)
住所: 深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道9009号珠江广场A1栋14E

行政许可 7	行政处罚 0	守信激励 2	失信惩戒 0	重点关注 0	资质/资格 22	风险提示 0	其他 2
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-------------------

筛选 >

工程建设项目中标信息

第1条

中标人: 广东乐筑建设工程有限公司
招标人: 海丰县小漠镇人民政府
招标项目名称: 小漠镇人民政府围墙及地台建设项目
招标代理机构:

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码: 91440300MA5G1LFJ46

中标人: 广东乐筑建设工程有限公司
招标人: 海丰县小漠镇人民政府
招标项目名称: 小漠镇人民政府围墙及地台建设项目
招标代理机构:
招标方式: 1
项目名称: 小漠镇人民政府围墙及地台建设项目
项目编号: 44039220220928001
标段名称: 小漠镇人民政府围墙及地台建设项目
招标项目编号: 440392202209280010001
是否暂定金额: 0
资格证书: 粤2442015201503134
资格等级: 二级
项目经理: 林楚娇
中标工期: 30天
中标价: 94.054602万元

第2条

中标人: 广东乐筑建设工程有限公司
招标人: 海丰县小漠镇人民政府
招标项目名称: 小漠临时坟墓安置点建设项目
招标代理机构:

广东乐筑建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码：91440300MA5G1LFJ46

中标工期：30天

中标价：94.054602万元

第2条 

中标人：广东乐筑建设工程有限公司

招标人：海丰县小漠镇人民政府

招标项目名称：小漠临时坟墓安置点建设项目

招标代理机构：

招标方式：1

项目名称：小漠临时坟墓安置点建设项目

项目编号：44039220221110004

标段名称：小漠临时坟墓安置点建设项目

招标项目编号：440392202211100040001

是否暂定金额：0

资格证书：

资格等级：

项目经理：

中标工期：90天

中标价：334.141507万元

“诚信档案”

 **深圳市财政局**
SHENZHEN FINANCE BUREAU

无障碍阅读 进入关怀版

[返回首页](#)

请输入关键词

诚信档案

 **优质服务合同
续期奖励公示**

 **一般行政处罚**

 **严重违法行为**

深圳市政府采购诚信档案一般行政处罚记录

企业单位: 执法单位:

处罚日期: ~

序号	企业名称	企业地址	违法失信行为的具体表现情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	处罚单位
暂无数据								

友情链接: [中华人民共和国财政部](#) [中国政府采购网](#) [深圳市财政局](#) [深圳公共资源交易中心](#)

[联系我们](#) [关于我们](#) [网站地图](#) [使用帮助](#) [智能问答](#)

深圳市财政局主办 未经许可不得转载、复制
地址: 深圳市福田区福田街道 电话: 0755-82025665 email: csk@szfb.gov.cn 传真: 0755-82025682

 适老化
无障碍服务



深圳市财政局
SHENZHEN FINANCE BUREAU

无障碍阅读 进入关怀版

返回首页

请输入关键词

诚信档案



优质服务合同
续期奖励公示



一般行政处罚



严重违法行为

深圳市政府采购诚信档案严重违法行为记录

企业单位: 执法单位:

处罚日期: ~

序号	企业名称	企业地址	违法失信行为的具体表现情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	处罚单位
----	------	------	---------------	------	------	------	------	------

暂无数据

友情链接: [中华人民共和国财政部](#) [中国政府采购网](#) [深圳市财政局](#) [深圳公共资源交易中心](#)

[联系我们](#) [关于我们](#) [网站地图](#) [使用帮助](#) [智能问答](#)

深圳市财政局主办 未经许可不得转载、复制

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区 0755-83038666 网址: [http://sz.finance.gov.cn](#) 传真: 0755-83038607



请老化
无障碍服务

深圳市住房和建设局信用信息双公示

今天是2025年8月25日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 [IPv6](#) [无障碍](#) [进入关怀版](#) [繁體版](#) [手机版](#) 

深圳市住房和建设局 [首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

当前位置: [首页](#) > [信息公开](#) > [专题专栏](#) > [信用信息双公示](#)

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

- 行政处罚**
- 行政许可
- 行政处罚信用修复流程

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载: 行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年8月25日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 [IPv6](#) [无障碍](#) [进入关怀版](#) [繁體版](#) [手机版](#) 

深圳市住房和建设局 [首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

当前位置: [首页](#) > [信息公开](#) > [专题专栏](#) > [信用信息双公示](#)

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

- 行政处罚
- 行政许可**
- 行政处罚信用修复流程

[查看事项目录](#) [数据下载: 行政许可基本信息.xls](#)

项目名称 (行政相对人)	许可决定日期
没有找到您要查询的记录	

显示 1 到 0 共 0 记录