

标段编号：2401-440307-04-01-717515002001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国建筑一局(集团)有限公司、中庆建设有限责任公司

日期：2026年04月14日

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	<p>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。</p>
2	投标人同类工程施工业绩	<p>投标人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，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）独立承担的同类工程施工业绩（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、独立承担：是指在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中投标人自身承担的工程施工项目；2、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、</p>

		<p>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 (能清晰判断为本项目招标公告第一次发布之日起倒推进 5 年的业绩, 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 (或其它政府主管部门) 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、投标人必须提供完整资料, 否则由此造成的后果由投标人自行承担。</p>
3	投标人供货业绩	<p>提供制造商或投标人近 5 年 (从本项目招标公告第一次以合同签订时间为准, 在此时间已中标暂未签订合同间为准) 承担的二次供水设备供货业绩 (不超过 5 项)</p>

		<p>部分按提供证明资料前 5 项计取，如目录提供的信息致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。备注：1、业绩由承担设备供应任务的单位提供即可；2、独立合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中供货项目；3、提供合同（或同时提供的中标通知书包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知）只能算作一个业绩；4、业绩证明文件须提供包页、加盖用户公章的验收证明或用户使用证明（在此合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中内容：工程名称、供货金额（单独承担的业绩或作为联业绩，均需清晰反映其自身作为供货单位的供货金额判断为本项目招标公告第一次发布之日起倒推近 5 认可）、安装地点、设备型号和参数和用户联系电话体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等须清晰反映工程名称、供货金额、签订时间、供货内容以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，相关证明文件中需对不一致情况予以说明；5、投标法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因人自行承担；7、若投标人单位名称变更的，需提供</p>
--	--	---

		<p>它政府主管部门) 出具名称变更通知书等证明材料不予认可, 因此造成的后果由投标人自行承担; 8、资料, 否则由此造成的后果由投标人自行承担; 9、须提供制造商 (分公司、办事处授权无效) 对本次投</p> <p style="text-align: center;">效的授权书 (与资格审查文件一致)</p>
4	<p style="text-align: center;">拟派项目经理同类工程 业绩</p>	<p>项目经理近 10 年 (从本项目招标公告第一次发布之日起倒推, 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 2 项, 并提供目录, 超过部分按提供证明资料前 2 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 (能清晰判断为本项目招标公告第一次发布之日起倒推近 10 年的业绩, 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</p>

		<p>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	企业获奖情况	<p>近五年(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)投标人获得同类工程市、省、国家级奖项和荣誉证书(优先提供较高等级的奖项); 证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件(合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面)。(数量上限为5项, 超过5项的, 只认前5项) 注: 1. 若暂未颁发获奖证书, 可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件, 作为获奖证明。 2.国家级奖项包括: 国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》; 中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》; 中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》(仅限于市政、公路类项目招标); 中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》(仅限于市政、公路类项目招标); 中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》(仅限于水利水电类项目招标); 中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》; 中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》; 中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》(仅限于钢结构项目招标); 中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》(仅限于装饰项目招标); 省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。</p>
6	项目管理人员配备	<p>1、提供拟投入人员配备表(包括但不限于项目经理、技术负责人、安全主任、质量主任、专业工程师、施</p>

		<p>工员、安全员、造价工程师、质检员、联络员、资料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)；</p> <p>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)</p> <p>(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)；</p> <p>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。注:1.项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2.项目管理机构最低配置请参考第3章管理机构人员配置表</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1. 企业基本情况

一、联合体牵头单位企业基本情况

企业名称	中国建筑一局(集团)有限公司 (投标人填写)	成立时间	1953年03月01日 (投标人填写)
企业曾用名 (若有)	无 (投标人填写)	注册资本 (万元)	1000000 万元 (投标人填写)
企业性质	投标单位 (非联合体) / 联合体牵头单位	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他企业	
	联合体成员单位 (若有)	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他企业	
主营业务范围	施工总承包；专业承包；工程项目管理；工程技术咨询；工程技术培训；工程技术服务；城市园林绿化设计；技术开发；销售建筑材料、机械设备；建筑设备租赁；物业管理；出租办公用房、出租商业用房；信息咨询；热力供应；货物进出口；代理进出口；技术进出口；工程勘察；工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；工程勘察、工程设计以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）（投标人填写）		

投标人营业执照



营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码
91110000101107173B

扫描二维码 扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名 称	中国建筑一局(集团)有限公司	注 册 资 本	1000000 万元
类 型	有限责任公司(法人独资)	成 立 日 期	1953 年 03 月 01 日
法 定 代 表 人	左 强	住 所	北京市丰台区西四环南路 52 号
经 营 范 围	施工总承包；专业承包；工程项目管理；工程技术咨询；工程技术培训；工程技术服务；城市园林绿化设计；技术开发；销售建筑材料、机械设备；建筑设备租赁；物业管理；出租办公用房、出租商业用房；信息咨询；热力供应；货物进出口；代理进出口；技术进出口；工程勘察；工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；工程勘察、工程设计以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		

登记机关 

2024 年 12 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中国建筑一局(集团)有限公司

详细地址: 北京市丰台区西四环南路52号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91110000101107173B

法定代表人: 左强

注册资本: 1000000万元人民币

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

证书编号: D111020307

有效期: 2027年01月21日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

市政公用工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

公路工程施工总承包壹级;

水利水电工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级;

钢结构工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。



发证机关:



2026年1月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：中国建筑一局(集团)有限公司

详细地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

统一社会信用代码：91110000101107173B 法定代表人：左强

注册资本：1000000 万元人民币 经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D211065596 有效期：2028 年 12 月 17 日

资质类别及等级：

建筑装修装饰工程专业承包壹级 2002/06/28;

环保工程专业承包壹级 2018/02/09;

建筑机电安装工程专业承包壹级 2002/06/28;

地基基础工程专业承包壹级 2002/06/28;

石油化工工程施工总承包贰级 2008/03/13;

本使用件仅用于：资审、投标或备案相关业务

使用期限：2026-03-26 至 2026-06-25



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：



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 

中国建筑一局（集团）有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	91110000101107173B	企业法定代表人	左强
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-丰台区
企业经营地址	北京市丰台区西四环南路52号		



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	设计资质	A111004559	工程设计建筑行业（建筑工程）甲级	2023-12-22	2028-12-22		证书信息
2			工程设计市政行业甲级				
3	建筑业企业资质	D111020307	公路工程施工总承包一级	2026-01-21	2027-01-21	住房和城乡建设部	证书信息
4			公路路面工程专业承包一级				
5			水利水电工程施工总承包一级				
6			市政公用工程施工总承包特级				
7			机电工程施工总承包一级				
8			钢结构工程专业承包一级				
9			公路路基工程专业承包一级				
10			建筑工程施工总承包特级				
11	D211065596		环保工程专业承包一级	2025-01-06	2028-12-17	北京市住房和城乡建设委员会	证书信息
12			建筑装饰装修工程专业承包一级				
13			石油化工工程施工总承包二级				
14			地基基础工程专业承包一级				
15			建筑机电安装工程专业承包一级				

共 15 条

<
1
>

前往 1 页

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

网站访问数量

2

8

5

8

7

3

3

1

8

1


网站地图


联系我们


管理系统

二、联合体成员单位企业基本情况

企业名称	中庆建设有限责任公司(投标人填写)	成立时间	2004年10月27日 (投标人填写)
企业曾用名(若有)	长春市成达路桥有限责任公司 (投标人填写)	注册资本(万元)	94400万元(投标人填写)
企业性质	投标单位(非联合体)/联合体 牵头单位	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他企业	
	联合体成员单位(若有)	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他企业	
主营业务范围	<p>许可项目：建设工程施工；公路管理与养护；路基路面养护作业；住宅室内装饰装修；文物保护工程施工；施工专业作业；建筑劳务分包；建设工程设计；建设工程勘察；道路货物运输（不含危险货物）；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；土石方工程施工；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；劳务服务（不含劳务派遣）；货物进出口；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；住房租赁；非居住房地产租赁；机械设备租赁；机械设备销售；金属结构制造；金属结构销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；建筑材料销售；园林绿化工程施工；电动汽车充电基础设施运营；智能输配电及控制设备销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；消防技术服务。（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）（投标人填写）</p>		

营业执照



统一社会信用代码
91220101767155235F

营业执照

(副本)

20-12



扫描二维码登
录国家企业信
用信息公示系
统了解更多登
记、备案、许
可、监管信息。

名称 中庆建设有限责任公司

注册资本 玖亿肆仟肆佰万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

成立日期 2004年10月27日

法定代表人 邵占广

住所 长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦

经营范围 许可项目: 建设工程施工; 公路管理与养护; 路基路面养护作业; 住宅室内装饰装修; 文物保护工程施工; 施工专业作业; 建筑劳务分包; 建设工程设计; 建设工程勘察; 道路货物运输(不含危险货物); 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 特种设备安装改造修理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
一般项目: 工程管理服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 土石方工程施工; 新材料技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 劳务服务(不含劳务派遣); 货物进出口; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物); 住房租赁; 非居住房地产租赁; 机械设备租赁; 机械设备销售; 金属结构制造; 金属结构销售; 砼结构构件制造; 砼结构构件销售; 建筑砌块制造; 建筑砌块销售; 建筑材料销售; 园林绿化工程施工; 电动汽车充电基础设施运营; 智能输配电及控制设备销售; 机动车充电销售; 集中式快速充电站; 消防技术服务。(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)

登记机关



2024年11月05日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://jl.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

资质证书



使用有效期: 2026年02月03日
- 2026年08月02日

建筑业企业资质证书

企业名称: 中庆建设有限责任公司

详细地址: 长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91220101767155235F **经济性质:** 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D122A00143

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包特级2028年12月22日; 公路路基工程专业承包壹级2028年12月22日; 公路工程施工总承包壹级2028年12月22日; 建筑工程施工总承包壹级2028年12月22日; 桥梁工程专业承包壹级2028年12月22日; 公路路面工程专业承包壹级2028年12月22日



发证机关:



2026年01月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：中庆建设有限责任公司

详细地址：长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦

统一社会信用代码：91220101767155235F 法定代表人：邵占广

注册资本：94400 万元人民币 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

证书编号：D222001150 有效期：2029年04月16日

资质类别及等级：地基基础工程专业承包壹级；
电子与智能化工程专业承包壹级；
消防设施工程专业承包壹级；
防水防腐保温工程专业承包壹级；
建筑装修装饰工程专业承包壹级；
建筑机电安装工程专业承包壹级；
建筑幕墙工程专业承包壹级；
环保工程专业承包壹级；
水利水电工程施工总承包贰级；
电力工程施工总承包贰级；
机电工程施工总承包贰级；
隧道工程专业承包贰级（有效期至：2029-03-13）；
钢结构工程专业承包贰级；
城市及道路照明工程专业承包贰级（有效期至：2029-03-13）；
公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级；
特种工程专业承包（结构补强）不分等级；



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：吉林省住房和城乡建设厅



数据来源：吉林省电子证照库



使用有效期: 2026年02月03日
- 2026年08月02日

工程设计资质证书

企业名称: 中庆建设有限责任公司

详细地址: 长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91220101767155235F **经济性质:** 有限责任公司(自然人
投资或控股的法人
独资)

证书编号: A122A00143

资质类别及等级:

市政行业甲级2028年12月22日



发证机关:



2026年01月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

中庆建设有限责任公司

吉林省-长春市

统一社会信用代码	91220101767155235F	企业法定代表人	邵占广
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	吉林省-长春市
企业经营地址	长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦		



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	设计资质	A122A00143	工程设计市政行业甲级 (有效期至: 2028-12-22)	2026-01-29	--	住房和城乡建设部	证书信息
2	建筑业企业资质	D122A00143	市政公用工程施工总承包特级 (有效期至: 2028-12-22)				
3			公路路面工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
4			建筑工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
5			公路工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
6			桥梁工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
7			公路路基工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)				
8		D222001150	建筑幕墙工程专业承包一级	2025-03-21	2029-04-16	吉林省住房和城乡建设厅	证书信息
9		建筑机电安装工程专业承包一级					
10		环保工程专业承包一级					
11		地基基础工程专业承包一级					
12		防水防腐保温工程专业承包一级					
13		建筑装修装饰工程专业承包一级					
14		公路交通工程（公路安全设施）专业承包二级					
15			电子与智能化工程专业承包一级				

共 23 条

<
1
2
>

前往 1 页



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

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

中庆建设有限责任公司

吉林省-长春市

统一社会信用代码	91220101767155235F	企业法定代表人	邵占广
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	吉林省-长春市
企业经营地址	长春市净月开发区福祉大路5888号中庆大厦		



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
16	建筑业企业资质	D222001150	钢结构工程专业承包二级	2025-03-21	2029-04-16	吉林省住房和城乡建设厅	证书信息
17			机电工程施工总承包二级				
18			隧道工程专业承包二级				
19			城市及道路照明工程专业承包二级				
20			水利水电工程施工总承包二级				
21			电力工程施工总承包二级				
22			特种工程(结构补强)专业承包不分等级				
23			消防设施工程专业承包一级				

共 23 条

< 1 2 > 前往 2 页

2. 投标人同类工程施工业绩

序号	项目名称	项目地点	建设内容	合同价 (万元)	合同签订时间 (年 月 日)	备注
1	霸州市全域供水管网升级改造项目 (霸州水厂供水区域) 施工	河北霸州	霸州水厂供水区域包含开发区、城区办、南孟镇、霸州镇、岔河集乡、康仙庄镇全部村街以及东杨庄乡、煎茶铺镇部分村街, 共计 8 乡镇(区、办), 项目内容包括: 新建管网及附属设施等。	32903.31	2021年10月28日	/
2	路南区南部城镇老旧管网改造提升项目设计、施工总承包	河北唐山	本项目涉及路南区稻地镇 9 个村庄; 改造主要内容涉及道路改造、建筑美化、照明工程、便道砖铺装改造、给水管网改造、污水管网改造、雨水管渠改造、村庄配套翻建小游园等。	总合同额: 14346.80 万元, 其中中国建筑一局(集团)有限公司施工合同金额为 14176.25 万元。	2022年09月08日	/
3	郑州航空港经济综合实验区第三水厂及配套管网工程(一期)清水管网一批次施工总承包	河南郑州	新建灵润路(兖州路-陆港东十一街)、东海路(兖州路-青州大道)、港润路(兖州路-隆泰街)等 24 段清水管网及配套阀井等附属设施;新建给水管道总长度 79565 米, 其中 DN300-DN1800 主管长度约 70360 米, DN200 支管长度约 9205 米。	19193.73	2025年04月30日	/
4	宁远县城市供水管网提质改造工程施工	湖南永州	本工程改建市政供水管网及附属设施的建设, 管径为 N50~DN700, 总计约 76.6km	13792.71	2025年11月10日	/
5	常宁市城区供水提质及智慧水务建设工程项目(一期)	湖南衡阳	主要建设内容包括水厂新建综合楼一栋, 水厂扩建 3 万 m ³ /d, 采用网格絮凝+气浮+陶瓷膜处理工艺, 扩建后水厂供水规模达到 13 万 m ³ /d;建设智慧水厂平台, 布置调度中心大屏、本地机房服务器及相关自动化控制设施等;改造城区老旧供水管网以及新建管网;在城区实施供水 DMA 分区管理, 安装分区计量设备, 新增市政消防栓/公用取水栓;改造二次供水设施, 建设二次供水智能化建设工程, 更换智慧水表等	19407.22	2025年11月18日	/

税价款 为：人民币（大写）叁亿零壹佰捌拾陆万伍仟贰佰陆拾柒元零角肆分（¥ 301865267.04 元）、
增值税为：人民币（大写）贰仟柒佰壹拾陆万柒仟捌佰柒拾肆元零角叁分（¥ 27167874.03 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）捌佰柒拾叁万陆仟玖佰伍拾元零捌角（¥ 8736950.80 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）壹仟玖佰贰拾叁万伍仟叁佰叁拾伍元（¥ 19235335 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）捌仟壹佰零捌万捌仟零陆拾伍元叁角柒分（¥ 81088065.37 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥ / 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：田东林。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。

3.发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 10 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 霸州市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 14 份，2 正 12 副均具有同等法律效力，发包人执 1 正 9 副，承包人执 1 正 3 副。

(此页无正文，为签署页)



发包人：霸州财信水务有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：卢玉惠 (签字)

组织机构代码：91131081MA0E5QLH1H

地 址：河北省廊坊市霸州市开发区106

国道西侧翠竹道南侧118号

邮政编码：065700

法定代表人：卢玉惠

委托代理人：/

电 话：0316-7211601

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：中国农业发展银行霸州市支行

账 号：20313108100100000280101



承包人：中国建筑一局(集团)有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：吴爱国 (签字)

组织机构代码：91110000101007173B

地 址：北京市丰台区西四环南路52号

邮政编码：100161

法定代表人：吴爱国

委托代理人：/

电 话：010 83982161

传 真：/

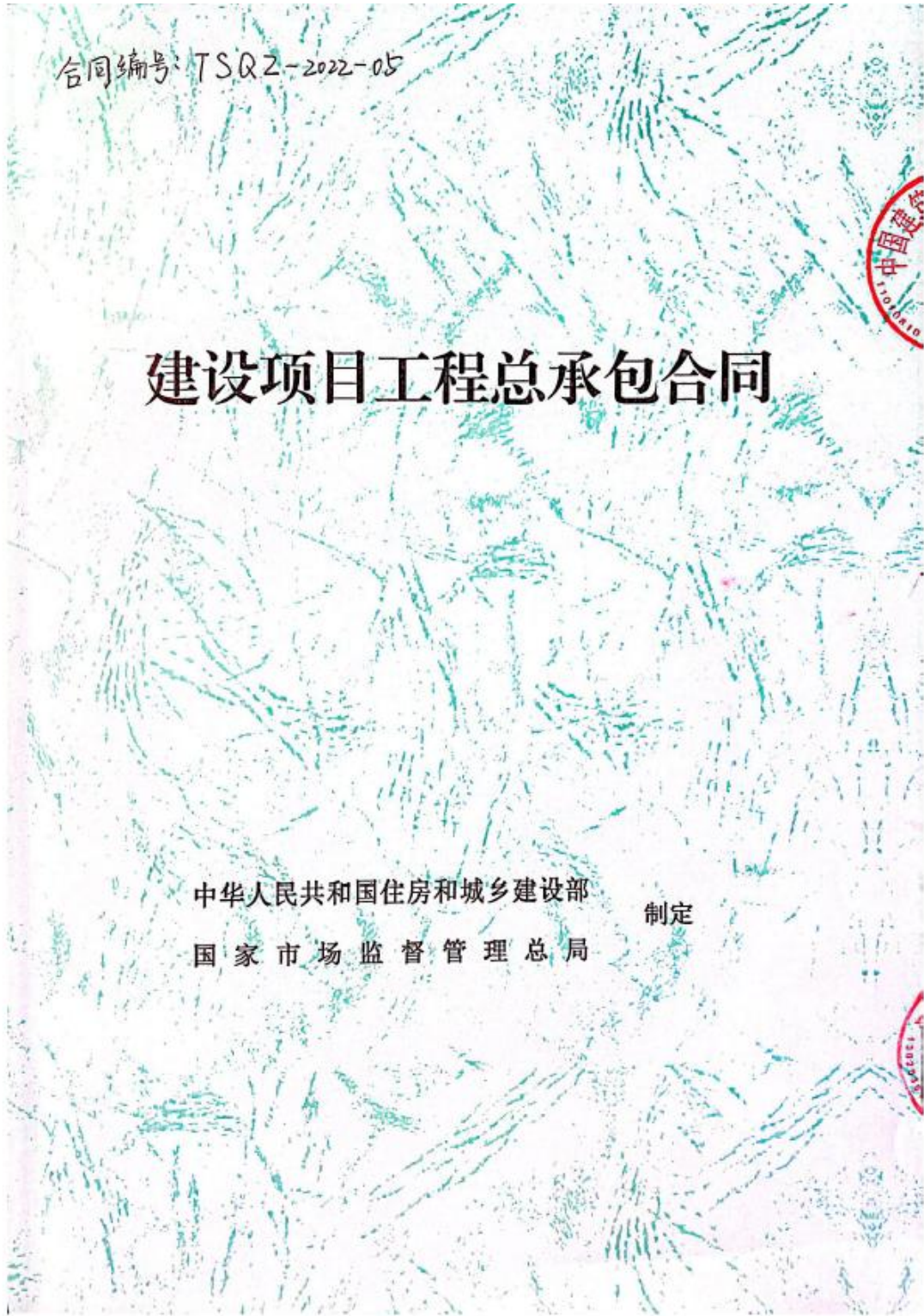
电子信箱：/

开户银行：招行北京分行营业部

账 号：8601 8796 6110 001

业绩 2: 路南区南部城镇老旧管网改造提升项目设计、施工总承包

合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人 (全称): 唐山市路南区农业农村局

承包人(一)(全称): 中国建筑一局(集团)有限公司(联合体牵头人)

承包人(二)(全称): 河北铭嘉工程设计有限公司(联合体成员)

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就路南区南部城镇老旧管网改造提升项目设计、施工总承包项目事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 路南区南部城镇老旧管网改造提升项目设计、施工总承包。

2. 工程地点: 唐山市路南区稻地镇涉及9个村庄分别为重广庵、杨庄子、相庄子、胡庄、李新庄、张福庄、霍庄、干庄、王庄。

3. 工程审批、核准或备案文号: 南审批字[2022]82号。

4. 资金来源: 财政资金。

5. 工程内容及规模: 本项目涉及路南区稻地镇9个村庄;改造主要内容涉及道路改造、建筑美化、照明工程、便道砖铺装改造、给水管网改造、污水管网改造、雨水管渠改造、村庄配套翻建小游园等。

6. 工程承包范围: 包括本项目施工图设计和施工图范围内所有施工工作,但不限于:

(1) 施工图设计包含但不限于道路、给水、雨水、人行道铺装改造提升及配套设施,设计要求达到相关技术标准和施工要求。

(2) 工程施工包含工程施工图纸内的全部内容直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

(3) 按照施工要求完成全部配套设备及施工材料的采购。

(4) 承包人负责项目前期及竣工验收等相关报建审批备案手续办理,并承担所发生的工程费用及办理审批手续所产生的所有费用。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年8月1日，开工时间以发包方书面通知为准。

计划开始现场施工日期：2022年9月1日。

计划竣工日期：2023年12月18日。

工期总日历天数：503天，其中设计工期30日历天，施工工期473日历天工期。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

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：2022年8月1日。

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：2022年9月1日。

三、质量标准

工程设计质量标准：满足现行相关国家标准规定及相关技术标准要求。

工程施工质量标准：达到国家有关工程质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 合同总价：暂定为¥143468003.83元，大写：壹亿肆仟叁佰肆拾陆万捌仟零叁元捌角叁分。

其中设计金额：¥1705458.84元，大写：壹佰柒拾万零伍仟肆佰伍拾捌元捌角肆分。（设计金额=设计费限额*中标计费系数99.98%）。

施工暂定金额（建安费）：¥141762544.99元，大写：壹亿肆仟壹佰柒拾陆万贰仟伍佰肆拾肆元玖角玖分。其中不含增值税金额：130057380.72元，增值税税金：11705164.27元，适用税率9%（若遇国家政策调整，执行最新规定税率）。（施工暂定金额=设计限额*中标计费系数99.98%）。

2. 合同价格形式：合同价格形式为单价合同，实际合同价款以财政评审审定后的总造价乘以中标费率为准。合同价作为工程进度款支付依据，工程完工后最终的工程结算费用，以审计部门审定的结果乘以中标费率为准，未经发包人书面同意，实际结算金额不得高于相关部门审批后的初步设计概算，因设计造成的工程量增加高于相关部门审批后的初步设计概算的，超出部分不予计入结算，由承包单位自行承担。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：_____。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：_____李亚伟_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书(如果有)；
- (2) 投标函及投标函附录(如果有)；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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、农民工权益保障约定

承包人在项目进场施工直至工程完成结算期间，须充分保障农民工权益，依规及时向发包人提供有效的农民工工资保证银行保函，若在合同履行期内保函到期，承包人提前一个月及时办理续期或重新开具保函。承包人须在工程所在地按规定开设农民工工资(劳务费用)专用账户，按月足额发放农民工工资。发包人在开工之后按照相关规定将资金拨付至专用账户，工程竣工前，累计存入至工程款的10%。

八、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设计、采购和施工等工作, 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。

九、订立时间

本合同于 2022 年 9 月 8 日订立。

十、订立地点

本合同在河北省唐山市路南区国防道 1 号(路南财经大厦)订立。

十一、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立, 并自合同签订之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式 壹拾贰份, 具有同等法律效力, 发包人执肆份, 承包人各执肆份。

		
发包人: 唐山市路南区农业农村局 (公章)	承包人: 中国建筑一局(集团)有限公司 (公章)	承包人: 河北铭嘉工程设计有限公司 (公章)
法定代表人或其委托代理人: (签字) 张黎明	法定代表人或其委托代理人: (签字) 吴爱国	法定代表人或其委托代理人: (签字) 曹军
统一社会信用代码: 11130202000241293F	统一社会信用代码: 91110000101107173B	统一社会信用代码: 911302037984102350
地址: 河北省唐山市路南区国防道 1 号(路南财经大厦)	地址: 北京市丰台区西四环南路 52 号	地址: 河北省唐山市路北区光明北路 53 号
邮政编码: 063000	邮政编码: 101101	邮政编码: 063000
法定代表人: _____	法定代表人: 吴爱国	法定代表人: 曹军
委托代理人: 张黎明	委托代理人: _____	委托代理人: _____
电话: 0315-2205162	电话: 010-83982161	电话: 0315-2312578
传真: 0315-2205180	传真: 010-83982161	传真: 0315-2312891
电子信箱: /	电子信箱: /	电子信箱: /
开户银行: 建行唐山复兴路支行	开户银行: 招行北京分行营业部	开户银行: 交通银行唐山西城支行
账号: 13001625608058000001	账号: 860187966110001	账号: 132060600018120101565

投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明:

中国建筑一局(集团)有限公司职责分工为,代表河北铭嘉工程设计有限公司负责本项目合同谈判及相关活动,并代表联合体与招标人联系,提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作,对河北铭嘉工程设计有限公司的图纸进行复核,在满足国家及地方规范、建设单位需求的前提下提出合理建议,依据经各方确认的设计图纸,进行施工总承包管理,并对所施工内容承担合同规定的维保责任;约占整体合同工程量的 98.81%,施工合同金额为 14176.25 万元

四、联合体协议书

中国建筑一局(集团)有限公司、河北铭嘉工程设计有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加路南区南部城镇老旧管网改造提升项目设计、施工总承包(项目名称)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国建筑一局(集团)有限公司(某成员单位名称)为中国建筑一局(集团)有限公司、河北铭嘉工程设计有限公司(联合体名称)牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中国建筑一局(集团)有限公司职责分工为代表河北铭嘉工程设计有限公司负责本项目合同谈判及相关活动,并代表联合体与招标人联系,提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作,对河北铭嘉工程设计有限公司的图纸进行复核,在满足国家及地方规范、建设单位需求的前提下提出合理建议,依据经各方确认的设计图纸,进行施工总承包管理,并对所施工内容承担合同规定的维保责任;河北铭嘉工程设计有限公司职责分工为严格按照本工程合同、国家及地方规范、工程招标文件要求、设计深度要求等进行工程设计,配合总包方复核设计图纸,对设计成果的经济性、合理性、完整性、正确性、时限性负责,及时处理好总包方施工过程中遇到的各种图纸设计及验收问题,提供施工前的设计交底、施工过程中及后续招投标、验收等服务。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份,联合体成员和招标人各执一份。

注:本协议书由委托代理人签字的,应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____

成员一名称: 河北铭嘉工程设计有限公司 (盖单位章)

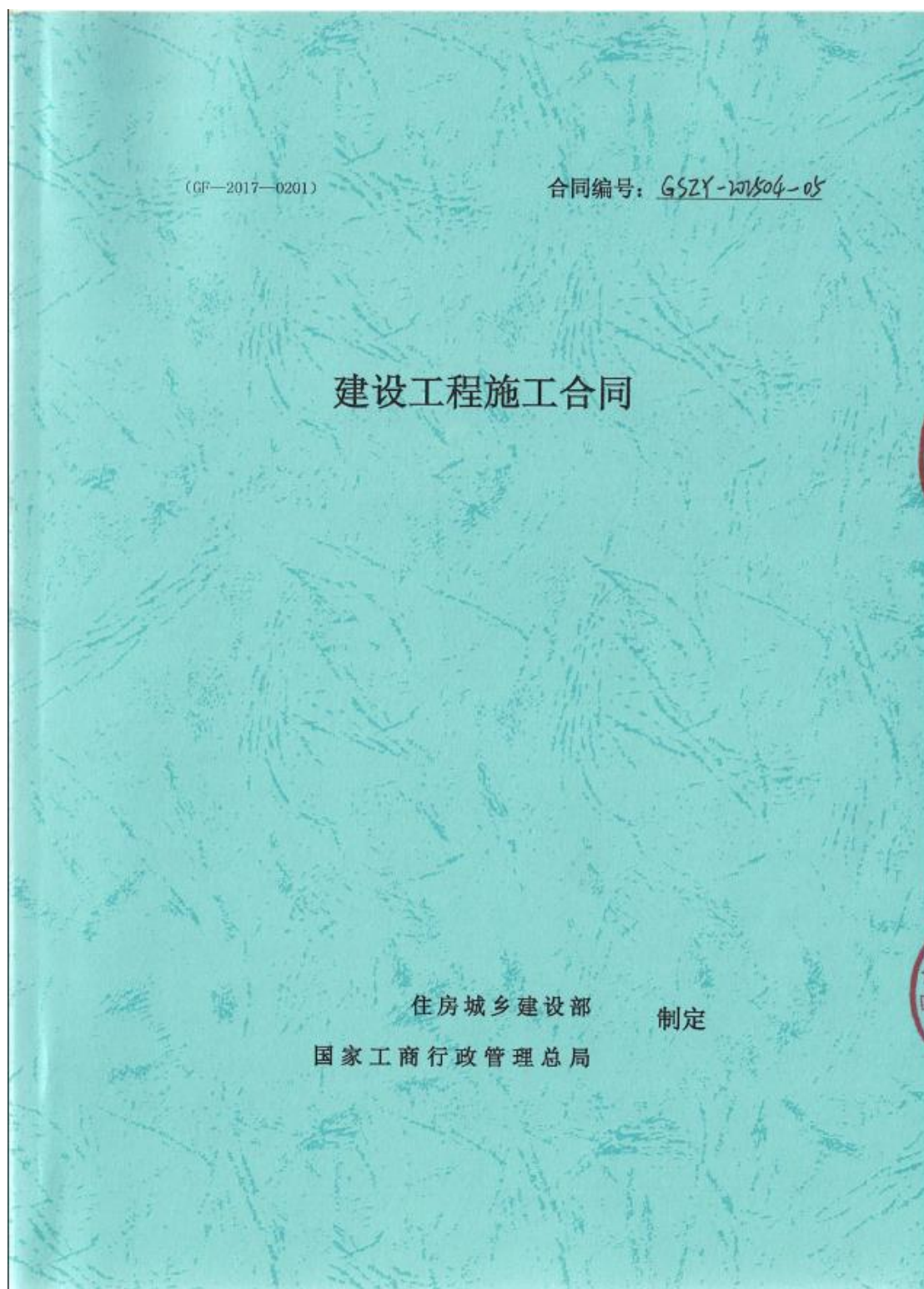
法定代表人或其委托代理人: 曹军 (签字)

.....

2022 年 07 月 19 日

业绩 3: 郑州航空港经济综合实验区第三水厂及配套管网工程(一期)清水管网一
批次施工总承包

合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：郑州航空港区泓港水资源开发有限公司

承包人（全称）：中国建筑一局(集团)有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州航空港经济综合实验区第三水厂及配套管网工程(一期)清水管网一批次工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：郑州航空港经济综合实验区第三水厂及配套管网工程(一期)清水管网一批次施工总承包。

2. 工程地点：郑州航空港经济综合实验区。

3. 工程立项批准文号：HKG-TS-202502005。

4. 资金来源：企业自有资金、银行贷款及地方政府专项债券资金。

5. 工程内容：新建灵润路(兖州路-陆港东十一街)、东海路(兖州路-曹州大道)、港润路(兖州路-隆泰街)等 24 段清水管网及配套阀井等附属设施；新建给水管道总长度 79565 米，其中 DN300-DN1800 主管长度约 70360 米，DN200 支管长度约 9205 米。

6. 工程承包范围：灵润路(兖州路-陆港东十一街)、东海路(兖州路-曹州大道)、港润路(兖州路-隆泰街)等 24 段清水管网及配套阀井等附属设施工程施工，详见附件 1。

备注：本建设内容包含多个单项任务，发包人不保证全部任务均可开展，因政策及规划原因建设范围变化的风险由承包人自行承担，发包人不承担任何风险。每个单项任务的开展时间及要求以甲方下发的任务书为准，合同期限内甲方下发任务书期限原则上为合同签订后三年内。

二、合同工期

发包人结合市政道路规划及实施进度分批次下发任务书，每一项任务书施工工期为 90 日历天。具体开竣工以单项任务下发的开工通知及单项竣工验收报告为准。

计划开工日期： 年 月 日。（实际开工日期以监理人签发的书面开工通知载明的开工日期为准）。

计划竣工日期： 年 月 日。（实际竣工日期以建设工程竣工验收合格之日为实际竣工日期）。

三、质量标准

工程质量符合国家现行规范和标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿玖仟壹佰玖拾叁万柒仟贰佰玖拾伍元贰角壹分（¥191937295.21元）。

其中：不含税合同价为人民币（大写）壹亿柒仟陆佰零捌万玖仟贰佰陆拾壹元陆角伍分（¥176089261.65元），增值税税率为9%，增值税款15848033.56元；

其中：

（1）安全文明施工费（不含税）：人民币（大写）叁佰捌拾贰万肆仟贰佰玖拾陆元叁角贰分（¥3824296.32元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额（不含税）：人民币（大写） （¥ 元）；

（3）专业工程暂估价金额（不含税）：人民币（大写）壹佰捌拾伍万伍仟捌佰陆拾贰元（¥1855862元）；

（4）暂列金额（不含税）：人民币（大写）肆佰玖拾叁万零肆佰肆拾捌元叁角捌分（¥4930448.38元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

签约合同价包含但不限于：

（1）设备采购及安装、分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、增值税；

（2）各种材料、设备各个阶段的检测及试验费，按国家规范及所有河南省建设厅、郑州市及郑州航空港区质监站、城市执法局等要求；

（3）合同工期内因赶工所产生的各种费用；

（4）冬雨季施工费，二次搬运费、夜间施工费、安全文明施工费、大型机械进出场及安拆、施工排水、施工降水、施工水电费、技术措施费（包含雨季及异常气候施工措施费）地上地下设施及建筑物的临时保护设施、已完工程及设备保护等组织措施费；

（5）承包人在施工过程中对施工现场破坏后的恢复费用，承包人在本工程施工过程中产生的垃圾及土方清运费用（清表垃圾外运、三通一平产生的垃圾外运除外），取土、弃土地费、外部协调费；

（6）各种施工风险、管理费，扬尘治理，临时设施费，工程保险费用，农民工工资保证金及其

相关费用等；

(7) 发包人直接向第三人发包工程、专业分包工程总包服务费及配合费；

(8) 取得出入施工现场所需的批准手续、临时占地，环卫管理，施工噪音管理等外部协调费用；

(9) 本合同虽未提及但承包人在完成本工程过程中必须支付的与本工程相关的其他费用。

合同履行期间，如遇国家调整增值税税率，双方一致同意按照调整后的增值税税率相应调整合同价款，调整方法如下：即自增值税税率调整之日起，在原不含税价格不变的基础上，按照新税率重新计算含税价格，并继续履行本合同其他条款。

五、项目经理

承包人项目经理：王鹏超；身份证号：37068319680131221X；证书注册号：京_1112019202003704。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 招标文件及其附件（含答疑、补充通知）；
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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. 承包人承诺具备本工程施工的相应资质，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，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2015 年 4 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在 郑州航空港经济综合实验区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖公章或合同章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

费用:

整合
税率

204.

文

方


保



发包人：（盖章）
郑州航空港区水资源开发有限公司



承包人：（盖章）
中国建筑一局（集团）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：91410100MADXL1CF7H

地址：河南省郑州市航空港洹美路16号7号楼4层402号

邮政编码：451162

法定代表人：董双慧

委托代理人：

电话：0371-60600742

开户银行：中国银行股份有限公司郑州航空港分行营业部

账号：261193711227

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：91110000101107173B

地址：北京市丰台区西四环南路52号

邮政编码：

法定代表人：左强

委托代理人：

电话：010-83982222

开户银行：中国建设银行北京丰台支行

账号：11001016200056033879

业绩 4 宁远县城市供水管网提质改造工程施工

合同关键页

GF—2017—0201

宁远县城市供水管网提质改造工程

施工合同

发包方：宁远县自来水公司

承包方：中国建筑一局（集团）有限公司

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 宁远县自来水公司
承包人(全称): 中国建筑一局(集团)有限公司

经招投标, 承包人中国建筑一局(集团)有限公司中标, 现发包人与承包人根据《中华人民共和国民法典》, 《中华人民共和国建筑法》及《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定, 双方在自愿、平等的基础上, 遵循公平与诚信的原则, 对工程施工及有关事项协商一致, 共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 宁远县城市供水管网提质改造工程施工。
2. 工程地点: 宁远县范围内。
3. 工程立项批准文号: 宁发改审批[2022]68号。
4. 资金来源: 政府专项债券资金和地方性配套资金。
5. 工程内容: 本工程改建市政供水管网及附属设施的建设, 管径为N50~DN700, 总计约76.6km, 具体以招标人提供的施工设计图纸和工程量清单为准。特别说明: 一、在工程实施过程中, 发包人可以根据实际建设需要对建设内容、实施区域(工程量清单)等进行调整, 最终以发包人确定的实际工程量作为结算依据。二、承包人在采购设备和材料(管材、阀门、流量计等)须经招标人书面确认后方可采购。三、施工过程中, 新旧管网接驳时间须服从发包人安排。
6. 工程承包范围: 宁远县城市供水管网提质改造工程施工(具体见施工图和工程量清单, 最终以发包人确定的实际工程量为准)。

二、合同工期

计划开工日期: 2025年11月15日, 以实际开工日期为准。

计划竣工日期: 2029年5月8日, 以实际竣工日期为准。

工期总日历天数: 1260天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期实际总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家现行《建筑工程施工质量验收规范》合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:
人民币(大写) 壹亿叁仟柒佰玖拾贰万柒仟壹佰壹拾伍元肆角陆分

(¥137927115.46元)；

其中：

- (1) 绿色施工安全防护措施项目费：
人民币（大写）肆佰贰拾伍万陆仟陆佰叁拾元零陆分（¥4256630.06 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）陆佰玖拾壹万圆整（¥6910000.00元）；
- (4) 暂列金额：
人民币（大写）壹仟捌佰肆拾壹万圆整（¥18410000.00元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

最终合同总价以双方核对确认的实际工程量以及审定的工程量、单价和金额为准。

五、项目经理

承包人项目经理：汤加双（注册一级建造师）注册证号：京1452014201505621。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 11 月 10 日 签订。

十、签订地点

本合同在 宁远县 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签订盖章之日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

社会信用代码：91431126447889950Y
地 址：宁远县舜陵镇九巛中路1号
邮政编码：425600
法定代表人：
委托代理人：蒋顺健 李亚敏
电 话：0746-7222567
传 真：
电子信箱：7222567@nyxzls.com
开户银行：
账 号：

组织机构代码：91110000101107173B
地 址：北京市丰台区西四环南路52号
邮政编码：
法定代表人：左强
委托代理人：
电 话：010-83982161
传 真：
电子信箱：z.jy@cscec.com
开户银行：
账 号：

业绩 5: 常宁市城区供水提质及智慧水务建设工程项目 (一期)

合同关键页

GF—2017—0201

建设工程施工合同

项目名称: 常宁市城区供水提质及智慧水务建设工程项目 (一期)

项目地点: 湖南省衡阳市常宁市

发 包 人: 常宁市自来水公司

承 包 人: 中国建筑一局 (集团) 有限公司

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：常宁市自来水公司

承包人（全称）：中国建筑一局（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就常宁市城区供水提质及智慧水务建设工程项目（一期）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：常宁市城区供水提质及智慧水务建设工程项目（一期）。

2. 工程地点：湖南省衡阳市常宁市城区。

3. 工程立项批准文号：常发改[2024]209号。

4. 资金来源：自有资金100%。

5. 工程内容：施工图纸、工程量清单及批准的相关变更调整内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：主要建设内容包括水厂新建综合楼一栋，水厂扩建3万m³/d，采用网格絮凝+气浮+陶瓷膜处理工艺，扩建后水厂供水规模达到13万m³/d；建设智慧水厂平台，布置调度中心大屏、本地机房服务器及相关自动化控制设施等；改造城区老旧供水管网以及新建管网；在城区实施供水DMA分区管理，安装分区计量设备，新增市政消防栓/公用取水栓；改造二次供水设施，建设二次供水智能化建设工程，更换智慧水表等（具体以工程量清单为准）。

二、合同工期

计划开工日期：2025年11月30日，具体开工日期以监理人签发的开工令日期为准。

计划竣工日期：2027年11月30日。

工期总日历天数：730天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合满足设计要求，施工质量达到《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及国家现行有关工程施工验收规范和标准的合格要求标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为（含税）：

人民币（大写）壹亿玖仟肆佰零柒万贰仟壹佰伍拾伍元肆角伍分（¥194072155.65元）；

其中：

（1）绿色施工安全防护措施项目费（不含税）：

人民币（大写）肆佰壹拾肆万捌仟叁佰柒拾伍元肆角玖分（¥4148375.49元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额（不含税）：

人民币（大写）肆佰叁拾肆万零陆佰贰拾元整（¥4360820.00元）；

（3）专业工程暂估价金额（不含税）：

人民币（大写）壹佰叁拾万元整（¥1300000.00元）；

（4）暂列金额（含税）：

人民币（大写）捌佰玖拾玖万零叁佰玖拾玖元伍角伍分（¥8990199.55元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3. 支付账号

承包人应开立发包人、承包人、银行三方资金共管工程专用账户和农民工工资专用账户（两个账户统称“监管账户”），专门用于接收工程款，不得用其他账户代替，并签订工程专用账户“共管协议”。

五、项目经理

承包人项目经理：谢谦阳。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。
3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 11 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 常宁市自来水公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 5 份。

(此页无正文，为双方签字盖章页)



发包人： (公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)
组织机构代码： 32069741-7
地 址：湖南省湘潭市岳塘区宜阳镇曹阳南路
邮政编码： 411100
法定代表人： 邹少英
委托代理人： _____
电 话： 0734-7221986
传 真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账 号： _____



承包人： (公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)
组织机构代码： 91110000101107183B
地 址：北京市丰台区西四环南路5号
邮政编码： 100071
法定代表人： 左强
委托代理人： _____
电 话： 010-83982222
传 真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账 号： _____

3.投标人供货业绩

序号	项目名称	安装地点	设备型号	合同价 (万元)	合同签订 时间	备注
1	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区(二标)	福东北片区(二标)等小区	详见合同附件	6243.9395 89	2021.12. 31	
2	沛县城区老旧小区二次供水改造工程2标段(无负压设备采购及安装)	江南名都城等小区	详见合同附件	5777.75	2022.11. 10	
3	龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程(第三期)第一标段	城投七里香榭花园等小区	详见合同附件	5414.9407 5	2021.12. 28	
4	光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期)II标	云景中粮北苑等小区	详见合同附件	4728.00	2022.02. 20	
5	罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工II标段	日豪名苑等小区	详见合同附件	4680.0274 52	2021.04. 26	

业绩 1: 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区(二标)销售合同

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: 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区(二标)

工程地点: 深圳市福田区

发包人: 深圳市水务(集团)有限公司/深圳市利源水务设计咨询有限公司/黄河勘测规划设计研究院有限公司

承包人: 青岛三利中德美水设备有限公司/深圳市万

德建设集团股份有限公司

2021年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市水务(集团)有限公司/深圳市利源水务设计咨询有限公司/黄河勘测规划设计研究院有限公司

承包人(全称): 青岛三利中德美水设备有限公司/深圳市万德建设集团股份有限公司

鉴于:

1. 承包人已明确知悉: 2020年2月20日, 委托人【深圳市福田区水务局】(以下简称“委托人”)与发包人签署《代建合同》, 委托发包人实施代建, 并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容, 并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位, 但委托人、发包人、承包人三方确认: 由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任, 承包人无权要求委托人及【福田】区政府承担任何责任。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2019修正)》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作业事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区(二标)

工程地点: 深圳市福田区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 项目位于福东北片区。项目改造小区泵房暂定数量为15个小区15个泵房。项目主要建设内容包括: 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, 通风除湿系统, 消防及报警系统, 网络通信系统建设, 泵房装饰装修等。

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，通风除湿系统，消防及报警系统，网络通信系统建设，泵房装饰装修等。具体详见施工图纸及工程量清单（不含供水企业投资部分）。

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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____）；
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程	（ <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (<input checked="" type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <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: _____; 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"/> 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"/> 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2021 年 12 月 1 日 (具体以开工令为准);

计划竣工日期: 2022 年 2 月 9 日;

招标工期总日历天数 70 日历天。

定额工期总日历天数 / 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: 合格

五、签约合同价

人民币(大写)柒仟肆佰捌拾柒万玖仟伍佰柒拾捌元柒角叁分(¥74879578.73元);其中:工程部分费用暂定为¥12440182.84元,设备部分费用暂定为¥62439395.89元。

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写)叁拾万壹仟壹佰伍拾陆元叁角柒分(¥301156.37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)壹佰叁拾叁万元整(¥1330000.00元)。

六、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。

七、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。

八、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. 发包人和承包人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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021年 12月 1日;

订立地点: 深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自各方签字并盖章后成立。

本合同一式 20份,均具有同等法律效力,发包人各执 4份,承包人各执 4份。

发包人：深圳市水务（集团）有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：
9137021476672036XU

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：15656425615

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：青岛三利中德美水设备有限公
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：9137021476672036XU

地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道
2号工业路路北

邮政编码：266111

法定代表人：

委托代理人：

电话：0532-58840087

传真：0532-89087960

电子信箱：

开户银行：中国银行股份有限公司青
岛城阳支行

账号：233807387738

发包人：深圳市利源水务设计咨询有
限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：
914403007892348906

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

承包人：深圳市万德建设集团股份有
限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码 914403007892348906

地址：深圳市福田区福保街道槟榔道
1号吉虹研发大楼A栋5层

邮政编码：518000

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-23933933

传真：

电子信箱：

工程款务必汇入下列指定账号

深圳市万德建设集团股份有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳福田保税区支行
账号：44250100006600002009

青岛三利中德美水设备有限公司&深圳市万德建设集团股份有限公司 联合体合同协议

联合体组成成员：

甲方：青岛三利中德美水设备有限公司

乙方：深圳市万德建设集团股份有限公司

联合体成员经友好协商，就共同参与福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标）工程，达成如下合作协议：

(1) 甲方作为联合体的牵头单位，代表联合体双方在合同实施阶段主办工作，负责整体项目的管理工作；乙方作为联合体成员单位，参与项目管理，协调工作。

(2) 联合体成立后，各成员不得擅自退出。

(3) 为确保出色、圆满完成项目工程，联合体各成员将密切协作，充分发挥各自的优势，共建精品工程。

(4) 青岛三利中德美水设备有限公司作为联合体代表，有权代表联合体行使相关权力。联合体代表履行义务和责任时，联合体各成员承担连带责任。联合体代表签署文件及处理项目有关的一切事务均需取得联合体成员的同意后方能签署，否则联合体成员有权拒绝承担联合体代表私自签署的文件带来的后果，如若因联合体代表私自签署文件给联合体成员带来损失，联合体成员有权向联合体代表索要赔偿并保留法律追诉权。联合体代表取得联合成员同意后所签署的文件和处理与之有关的事务，均视为是我们联合体各成员公司的行为，与各联合体成员的行为具有同等的法律效力。我们联合体各成员和我们联合体各成员的法定代表人将承担联合体代表行为的一切及全部法律责任和后果。

(5) 全部联合体成员承诺同时共同地和个别地承担责任。

(6) 我们联合体各成员承诺按照中国法律、法规和本招标文件的规定与招标人共同签订有关书面合同和履行义务。

(7) 因联合体的一方或双方没有履行自己的义务，造成联合体在履行与招标人的合同时违约或联合体与招标人的合同无法继续履行时，直接责任方应承担相关责任及给对方造成的直接和间接损失。

(8) 我们联合体各成员在本工程的合同实施阶段承担的工作和责任如下：（联合体双方各自负责自己工程范围的增减项）

①青岛三利中德美水设备有限公司：主要负责福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标）工程的水泵、电机、二次供水成套设备、PLC控制柜、双电源控制柜、水泵变频控制柜等供水设施的供货、设备装卸、技术支持、设备安装及调试、售后服务等工作；划分合同价为：（小写）62439395.89元；（大写）陆仟贰佰肆拾叁万玖仟叁佰玖拾伍元捌角玖分。此价格为合同暂定价，实际合同

额以工程审计结算为准。

②深圳市万德建设集团股份有限公司：主要负责福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标）工程的根据工程设计文件开展施工，施工内容包括但不限于设备基础改造、水池改造、泵房内装修，以及对存在水质和供水安全隐患的生活水池（箱）、泵房、泵房内管道及附属设施、安全文明施工等，实际工作内容以图纸、工程量清单、相关招标技术文件、招标文件、招标补遗、招标澄清等文件为准；划分合同价为：（小写）12440182.84元；（大写）壹仟贰佰肆拾肆万零壹佰捌拾贰元捌角肆分。此价格为合同暂定价，实际合同额以工程审计结算为准。

③联合体双方各自负责自己工程范围内的项目现场资料收集整理，最终由乙方负责统筹整合并完成后续结算审计等工作，甲方负责协助乙方完成资料整合。

（9）联合体双方对各自承担的项目工作部分根据福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标）签订的施工合同中《工程质量保修责任书》约定的内容自行承担相应质保服务责任。

（10）付款方式：甲方在每收到业主工程款后通知乙方，乙方按照相应金额提供发票，甲方收到发票15个工作日内付款，甲方不得以任何理由扣押乙方的工程款。

（11）本协议未尽事宜，由双方协商解决。

（12）因履行本协议引起的一切争议，双方应在诚信原则基础上协商解决。如协商不成，可向工程所在地人民法院起诉。

（13）本协议经双方签字盖章后生效，履行完协议的全部义务、结算各项费用，则本协议自动终止。

（14）本协议一式肆份，甲乙双方各执两份。

本协议书签署于2021年12月09日。

甲方（盖章）：青岛中德美水设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：许照强

授权委托人（签字或盖章）：许照强

单位地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道2号工业路路北 邮编：266111

联系电话：0532-58840087 传真：0532-89087960

乙方（盖章）：深圳市万德建设集团股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：许俊

授权委托人（签字或盖章）：许俊


单位地址：深圳市福田区福保街道槟榔道1号吉虹研发大楼A栋5层

邮编：518000


联系电话：0755-23933933 传真：

工程款务必汇入下列指定账号
开户单位：深圳市万德建设集团股份有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳福田保税区支行
账号：4425010006600002009


填表日期: 2020年 11月 30日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: 88.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: 87.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	园岭花园		售前编号	2020/1020
设备型号	BTG69-154-5B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <p style="text-align: center;">4栋30层居民楼, 密封送型定流量呈设计恒流量, 扬程、水</p> <p>若为改造工程需提供下面参数: 如数要求:</p> 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input checked="" type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它), 水泵台数 2台, 功率 22 kW, 流量 38 m ³ /h, 扬程 150m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 1台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次供水				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (13 层直供) 2. 直供区户数: 1 户 3. 加压户数: 低区 648 户 中区 1 户 高区 1 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4 m 或地上 1 m 7. 泵房尺寸: 长 6.6 m 宽 4.4 m 高 4 m		8. 建筑物幢数: 30 层 4 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 4 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 97 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 70 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 消防水箱		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 600/400 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.32 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 37 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 / 2. 电压: 380V ± 3% / 3. 频率: 50Hz ± 2% /				
业务员 签名/日期	许明辉 2020.11.30	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期 2020.11.30


填表日期: 2020年 11月 30日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳			表格编号: B8.2-02-11	版次: E
				实施日期: 2020.10.25	编号:
				代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布	
工程名称	岭尚时代园			售前编号	202011024
设备型号	BTG72-1265-B			工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 1栋27层住宅, 要求选型符合满足设计院流量、扬程、水率 若为改造工程需提供下面参数: 台数、型号、 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 3 台, 功率 30 kW, 流量 50.4 m³/h, 扬程 120 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 1 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二次改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 8/2 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 4 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 6.2 m 宽 2.9 m 高 4.0 m			8. 建筑物幢数: 27 层 / 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 27 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 90 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 30 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 消防水箱		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 150 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.35 MPa 低峰期 0.4 MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°			3. 海拔高度: 40 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求					
1. 电源: 三相 / 2. 电压: 380V ± 3% 3. 频率: 50Hz ± 2%					
业务员 签名/日期	许明哲 2020.11.30		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 蔡智 2020.11.30	


填表日期: 2020年 11月 30日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8. 2-02-11	版次: B
	表格编制部门: <u>营销设计院</u> 使用部门: <u>深圳</u>		实施日期: 2020. 10. 25	编号:
	代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布			
工程名称	<u>水泰花园</u>		售前编号	<u>202011029</u>
设备型号	<u>BTG 42-126-4-B</u>		工程所在地	<u>深圳</u>
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <p style="text-align: center;"><u>楼栋顶层住宅, 密封造型定各楼层设计院流量, 扬程, 水泵台数</u></p> 若为改造工程需提供下面参数: <u>委托</u> 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input checked="" type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 <u>1</u>), 水泵台数 <u>2</u> 台, 功率 <u>0</u> kW, 流量 <u>50</u> m ³ /h, 扬程 <u>120</u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 <u>1</u> 台, 变频泵频率 <u>1</u> Hz, 设备出水压力 <u>1</u> m。 改造原因: <u>三供改造</u>				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (<u>1</u> 层直供) 2. 直供区户数 <u>1</u> 户 3. 加压户数: 低区 <u>325</u> 户 中区 <u>1</u> 户 高区 <u>1</u> 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 <u>1</u> 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u>1</u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 泵房位置: 地下 <u>7</u> m 或地上 <u>1</u> m 7. 泵房尺寸: 长 <u>13.4</u> m 宽 <u>2.95</u> m 高 <u>3.6</u> m		8. 建筑物幢数: <u>29</u> 层 <u>2</u> 幢、 <u>1</u> 层 <u>1</u> 幢 <u>1</u> 层 <u>1</u> 幢、 <u>1</u> 层 <u>1</u> 幢 9. 工程分区情况: 低区 <u>2-29</u> 层 中区 <u>1</u> 层 高区 <u>1</u> 层 10. 分区用水点高度: 低区 <u>91.2</u> m 中区 <u>1</u> m 高区 <u>1</u> m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>30</u> m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 <u>30</u> m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>高位消防水箱</u>		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN <u>600</u> 引入管数量 <u>2</u> 市政引入管管径 DN <u>150</u> 泵房引入管管径 DN <u>150</u> 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN <u>150</u>) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 <u>100</u> m 4. 市政开口处压力: 高峰期 <u>0.25</u> MPa 低峰期 <u>0.32</u> MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u>1</u> 高区 DN <u>1</u> 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u>1</u> 高区 DN <u>1</u> 8. 用户对接管材: <input type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 <u>1</u> 9. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 <u>1</u>		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): <u>0</u>		3. 海拔高度: <u>50</u> m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 <input checked="" type="checkbox"/> 2、电压: 380V ± 3% 3、频率: 50Hz ± 2%				
业务员 签名/日期	<u>许明哲</u> <u>2020.11.30</u>	用户签章 确认/日期	—	区域技术支持 签名/日期
				<u>李昌</u> <u>2020.11.30</u>


填表日期: 2020年11月30日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	静逸居		售前编号	202011033
设备型号	BTG54-77-5-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 独栋8层住宅, 竖井送型住宅满足设计埋流量、扬程、流量及管 若为改造工程需提供下面参数: 要求 原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 2 台, 功率 11 kW, 流量 45 m ³ /h, 扬程 77 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 516 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: _____ 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 12.7 m 宽 13 m 高 5.5 m		8. 建筑物幢数: 8 层 / 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 1-8 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 30 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 / m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 5 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 1000 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.15 MPa 低峰期 0.19 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 45 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 / 2. 电压: 380V ± 3% / 3. 频率: 50Hz ± 2% /				
业务员 签名/日期	许明哲 2020.11.30	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	2020.11.30


填报日期: 2020年12月03日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 慧柏设计院 使用部门: 深圳		规格编号: 08.2-02-11	版次: E
			实施日期: 2020.10.25	编号:
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30发布	
工程名称	新美二花园		售前编号	20201028
设备型号	BTG102-81-5-B / SL45-1水泵站		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 林18层住宅, 选在选型安全合格呈设计理流量、扬程、水泵 站为改造工程需提供下面参数: 台数要求。 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input checked="" type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 2台, 功率 30 kW, 流量 64.5 m³/h, 扬程 101m。 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 三米改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 906户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 3.9 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 6.9 m 宽 5 m 高 4 m		8. 建筑物层数: 18层 3 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 18层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 55m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 30 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 增加水箱		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 250 引入管数量 3 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN 100) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.28 MPa 低峰期 0.33 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 45 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 / 2. 电压: 380V±3% / 3. 频率: 50Hz±2% /				
业务员 签名/日期	李明辉 2020.12.03	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期 赖 2020.12.03


填表日期: 2020年12月03日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品配置参数表		表格编号: B8.2-02-12	版次: D			
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:			
			代替: B7.2-02-12 (G版) 2019.07.30 发布				
工程名称	南天二花园						
一、SLBW/SLB水泵信息 (配套组件若需公司提供在“□”内打“√”，不需公司提供打“×”)							
序号	SLBW/SLB水泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kW)	台数 (台)	配套组件	备注
1	SLB32-7-2	34	87	15	4	<input checked="" type="checkbox"/> 公司提供	
2	SLB10-14	12.5	87	5.5	1	<input checked="" type="checkbox"/> 公司提供	
3	SL45-1	52	15	4.0	2	<input type="checkbox"/> 公司提供	
4	以下空白					<input type="checkbox"/> 公司提供	
5						<input type="checkbox"/> 公司提供	
6						<input type="checkbox"/> 公司提供	
合同变更: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 变更原因: /							
二、产品配置及供货范围 (以下信息仅针对单独销售 SLBW/SLB 水泵, 需打“√”, 不需打“×”)			三、BTG-B 产品的其它重要参数				
<input type="checkbox"/> SLBW/SLB 水泵 (含配套软管及软管接头) <input type="checkbox"/> 单泵配套 10 米 SLBW/SLB 水泵电机线、信号线 <input type="checkbox"/> SLBW/SLB 水泵加减震装置 (常规为减震垫, 有特殊要求单独提出) <input type="checkbox"/> SLBW/SLB 水泵加地脚螺栓 产品配套压力表是否提供: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 按公司定位提供 其它: /			1. 水箱进水口数量: 1, 管径 DN 150 2. 生活水泵满足自灌引水要求: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3. 生活水箱尺寸: 长 2m 宽 2m 高 3m 4. 生活水池 (箱) 预留出口管径 DN 150 管材: 不锈钢 5. 生活水池 (箱) 预留出口标高: / 数量: 1				
四、其它信息 (注: 单独销售 SLBW/SLB 水泵常规情况下不带监控, 需打“√”, 不需打“×”)							
1. SLBW/SLB 水泵加配套组件是否需具备监控功能: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 监控方式: <input type="checkbox"/> GPRS (信号: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无) <input checked="" type="checkbox"/> 以太网 用户设备监控中心: (<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无), 用户如有自己监控中心 (<input type="checkbox"/> 要求对我公司设备进行监控 <input type="checkbox"/> 不监控我公司设备) 2. 水泵加配套组件进出水口变径: <input type="checkbox"/> 用户自备 <input checked="" type="checkbox"/> 公司提供 3. 若有高位水箱, 高位水箱超高液位是否检测: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 4. 过滤器: <input checked="" type="checkbox"/> 用户自备 <input type="checkbox"/> 公司提供: (过滤器合用: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) 5. 其它: SL45-1 2台泵工频运行 从水池抽水向不锈钢水箱供水 只供水源。							
业务员 签名/日期	许明哲 2020.12.03		区域技术支持或经理 签名/日期	梁昌 2020.12.03			
方案设计 评审意见	按方案修改选型, 满足工程用水需要, 签字。		方案评审员 签名/日期	梁昌 2020.12.03			


填表日期: 2020年11月26日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	旭飞花园		售前编号	2011025
设备型号	BTG80-63-4-B, BTG45-123-4-B, BTG48-140-4B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 5栋高层住宅, 要求选型复合满足设计院流量、扬程、水泵台数要求。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 6 台, 功率 7.5/11/30 kW, 流量 120/30/54 m ³ /h, 扬程 85/4/6/130 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 1 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二次改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-3 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 100 户 中区 332 户 高区 310 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 7. 泵房尺寸: 长 2.8 m 宽 3.8 m 高 2.8 m		8. 建筑物幢数: 9 层 1 幢、18 层 2 幢、30 层 2 幢、1 层 1 幢 9. 工程分区情况: 低区 4-10 层 中区 11-19 层 高区 20-30 层 10. 分区用水点高度: 低区 35 m 中区 81 m 高区 95 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 20 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 1000 引入管数量 2 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 200 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN 200) 3. 项目引入管一级开口至泵房管线距离 200 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.25 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/> 法兰 <input checked="" type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0		3. 海拔高度: 37 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 电压: 380V ± 3% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 频率: 50Hz ± 2% <input checked="" type="checkbox"/>				
业务员 签名/日期	新 2020.11.26	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期
				新 2020.11.26


填表日期: 2020年 11月 26日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	国城花园		售前编号	2011027
设备型号	BTG4B-106-4-B, BTG34-132-3-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 一栋居民楼, 要求选型完全满足设计院流量、扬程、水泵台数要求。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input checked="" type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 4 台, 功率 22/10.5 kW, 流量 50.4/130 m ³ /h, 扬程 80/112 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二次供水改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-1 层直供) 2. 直供区户数 20 户 3. 加压户数: 低区 400 户 中区 200 户 高区 1 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 2.5 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 17.2 m 宽 8.4 m 高 2.5 m		8. 建筑物幢数: 32 层 / 幢、19 层 / 幢 1 层 / 幢、1 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 1-21 层 中区 22-32 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 63.8 m 中区 98 m 高区 / m 11. 泵房高最不利用水点建筑水平距离 10 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 10 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 高位消防水箱 标高 98 m		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 400 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 30 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.25 MPa 低峰期 0.3 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 37 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2				
业务员 签名/日期	许明 2020/11/26	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李昌 2020/11/26


填表日期: 2020年 11月 26日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8. 2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020. 10. 25	编号:
			代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布	
工程名称	银华大厦		售前编号	锡 2011031
设备型号	BTG48-119-4-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) <p style="text-align: center;">林24层住宅, 要求造型符合满足设计院流量、扬程、水泵台数要求.</p> <p>若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/>变频 <input checked="" type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数 2台, 功率 30 kW, 流量 54 m³/h, 扬程 30m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造</p>				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 商业户 3. 加压户数: 低区 368户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 41 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 8.28 m 宽 2.16 m 高 4.1 m		8. 建筑物幢数: 24层 / 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 2-24层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 79 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 20 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 10 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 消防水箱		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 1200 引入管数量 / 市政引入管管径 DN 200 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN 150) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 30 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/> 法兰 <input checked="" type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 40 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 / 2、电压: 380V ± 3% / 3、频率: 50Hz ± 2% /				
业务员 签名/日期	许明哲 2020.11.26	用户签章 确认/日期		区域技术支持 签名/日期
				蔡昌 2020.11.26

填表日期: 2020年 11月 26日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8. 2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020. 10. 25	编号:
			代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布	
工程名称	笔架山花园		售前编号	2011034
设备型号	BTG/B-53-2-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 林8层住宅, 要求选型必须符合设计院流量、扬程、水泵台数要求 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input checked="" type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 2 台, 功率 4 kW, 流量 15 m ³ /h, 扬程 45 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 84 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input checked="" type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 1.6 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 6.8 m 宽 4.7 m 高 4 m		8. 建筑物幢数: 8 层 2 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 18 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 22 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 10 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 5 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一二级开口至泵房管线距离 30 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.18 MPa 低峰期 0.2 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/> 法兰 <input checked="" type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 30 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1. 电源: 三相 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 电压: 380V ± 3% 3. 频率: 50Hz ± 2%				
业务员 签名/日期	许明哲 2020.11.26	用户签章 确认/日期	—	区域技术支持 签名/日期
				李昌 2020.11.26

业绩 1: 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标）部分设备验收单


B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳市利源水务设计咨询有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG18-127-3-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2011409</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2022.01.12</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2022.07.10</u>

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况


1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>—</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 需方代表：张睿

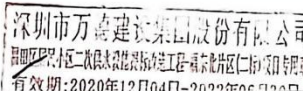
ID number / 身份证号：372718199102072116

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.07.10

Buyer Representative / 需方代表：✓

ID Number / 身份证号：✓

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.07.10

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG18-103-3-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2011408
Installation Date / 安装日期	2022.01.12	Acceptance Date / 验收日期	2022.07.10

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：	正常
3、设备自动工作是否正常	结果：	正常
4、无水停机是否正常	结果：	正常
5、有水开机是否正常	结果：	正常
6、超压保护是否正常	结果：	正常
7、无负压功能是否正常	结果：	/
8、自动交换是否正常	结果：	正常
9、无压巡检是否正常	结果：	正常
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：
 ID number / 身份证号：
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2022.07.10

Buyer Representative / 需方代表：
 ID Number / 身份证号：
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：

深圳市万德建设集团股份有限公司
 深圳市福田区二岗岗人...
 有效期:2020年11月11日至2022年08月30日
 (非易办卡盖章)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG80-63-4-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2011412
Installation Date / 安装日期	2022.01.04	Acceptance Date / 验收日期	2022.05.30

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：	设定压力正常
3、设备自动工作是否正常	结果：	自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：	正常
5、有水开机是否正常	结果：	正常
6、超压保护是否正常	结果：	正常
7、无负压功能是否正常	结果：	/
8、自动交换是否正常	结果：	正常
9、无压巡检是否正常	结果：	/
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：
ID number / 身份证号：370736198212012234
Seal / 盖章：
Date / 日期：2022.05.30



Buyer Representative / 需方代表：
ID Number / 身份证号：
Seal / 盖章：
Date / 日期：
深圳市万德建设集团股份有限公司
福田区居民小区二次供水设施提升改造工程-福泰北片区(二)项目专用章
有效期:2020年12月04日-2022年06月30日
(非财务合同专用章)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG48-106-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011415
 Installation Date / 安装日期 2022.12.31 Acceptance Date / 验收日期 2022.08.10

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果: <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果: <u>-</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果: <u>-</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果: <u>能</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表: 杜安宇

ID number / 身份证号: 37112100305010917

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.08.10

Buyer Representative / 需方代表: -

ID Number / 身份证号: -

Seal / 盖章:

Date / 日期: -

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG48-140-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011414
 Installation Date / 安装日期 2022.01.04 Acceptance Date / 验收日期 2022.05.30

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>设定压力正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>/</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：李松

ID number / 身份证号：370781196202111111

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.05.30

Buyer Representative / 需方代表：/

ID Number / 身份证号：/

Seal / 盖章：深圳市万德建设集团股份有限公司

Date / 日期：2022.05.30

福田区居民小区二次供水设施提升改造工程-福泰北片区(二期)项目专用章
 有效期：2020年12月04日-2022年06月30日
 (非经济合同章)

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)


User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG45-123-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011413
 Installation Date / 安装日期 2022.01.04 Acceptance Date / 验收日期 2022.05.30

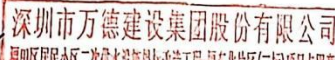
ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果: <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果: <u>设定压力正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果: <u>自动工作正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果: <u>/</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果: <u>能够独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表: [Signature]
 ID number / 身份证号: 3797011997104052
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2022.05.30

Buyer Representative / 需方代表: [Signature]
 ID Number / 身份证号: /
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: /

深圳市万德建设集团股份有限公司
 福田区居民小区二次供水设施提升改造工程-莲花北片区(二标)项目专用章
 有效期: 2020年12月11日 - 2022年06月30日
 (非财务) 合同章

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市利源水务设计咨询有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG18-88-3-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2011410
Installation Date / 安装日期	2022.01.11	Acceptance Date / 验收日期	2021.09.17

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: 满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果: 正常
3、设备自动工作是否正常	结果: 正常
4、无水停机是否正常	结果: 正常
5、有水开机是否正常	结果: 正常
6、超压保护是否正常	结果: 正常
7、无负压功能是否正常	结果: -
8、自动交换是否正常	结果: 正常
9、无压巡检是否正常	结果: -
10、设备整机调试是否正常	结果: 正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: 能

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表: 
 ID number / 身份证号: 37022200305270912
 Seal / 盖章:
 Date / 日期: 2022.09.17

Buyer Representative / 需方代表: -
 ID Number / 身份证号: -
 Seal / 盖章:
 Date / 日期: -

版本号: 2020年11月4日-2022年01月13日

(制修订) 请阅

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG20-115-3-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011411
 Installation Date / 安装日期 2022.01.11 Acceptance Date / 验收日期 2022.09.17

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>-</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>-</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 陈美玲
 ID number / 身份证号 31712200405214941
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2022.09.17

Buyer Representative / 需方代表：-
 ID Number / 身份证号：-
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：-

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG34-132-3-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011416
 Installation Date / 安装日期 2022.12.31 Acceptance Date / 验收日期 2022.08.10

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果: <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果: <u>-</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果: <u>-</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果: <u>能</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号: 37117780305170912

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2022.08.10



Buyer Representative / 需方代表: -

ID Number / 身份证号: -

Seal / 盖章:

Date / 日期: -

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

70-711

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG16-73-3-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2011407
 Installation Date / 安装日期 2022.07.12 Acceptance Date / 验收日期 2022.07.10

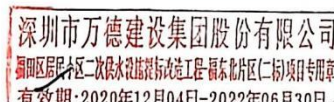
ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果: <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果: <u>—</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果: <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果: <u>能</u> |

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供方代表: 张黎
 ID number / 身份证号: 3704811981012716
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2022.07.10

Buyer Representative / 需方代表: —
 ID Number / 身份证号: —
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2022.07.10

深圳市万德建设集团股份有限公司
 深圳市福田区二次供水设施提升改造工程-福泰片区(二期)项目专用章
 有效期: 2020年12月04日-2022年06月30日
 (非经济合同章)

业绩 2: 沛县城区老旧小区二次供水改造工程 2 标段（无负压设备采购及安装）销售合同

沛县城区老旧小区二次供水改造工程
2 标段（无负压设备采购及安装）合同

（合同编号：PXCQ-LJXQEC-2022-2）

买方：沛县水务局

卖方：青岛三利中德美水设备有限公司

江苏 沛县

2022 年 11 月 10 日

合同协议书

沛县水务局（买方名称，以下简称“买方”）为获得沛县城区老旧住宅小区二次供水改造工程2标段（无负压设备采购及安装）（名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受青岛三利中德美水设备有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：人民币（大写）伍仟柒佰柒拾柒万柒仟伍佰元整（¥ 57777500.00）。

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

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同双方盖章发生法律效力，一式陆份，沛县财政局壹份，买方合同审查机构壹份，合同双方各执贰份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订经沛县人民政府书面审核的补充协议，补充协议是合同的组成部分。

8. 合同所列双方地址为各方联系地址，如一方改变通讯地址，应向对方发出书面通知，无书面通知改变送达原地址视为送达。

上述联系方式作为双方协议履行中、项目存在过程中的有效联系方式，一方依据上述通讯及联络方式向另一方发送的信件、公函、电子邮件到达对方即视为对方收悉。

上述通讯及联络方式及于双方争议解决时法院送达法律文书的有效方式。

买方: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人)

卖方: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人)


或其委托代理人:  (签字)
18516829961

或其委托代理人:  (签字)


2022年11月10日

2022年11月10日


填表日期: 2020年10月25日

 SANLEY 三利集团	无负压产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
			实施日期: 2019.07.30	编号:
			代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏1909020
工程名称	江南美术馆		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD32-32-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目, 市政主管管径为DN600, 泵房内设备进水管管径均为DN100, 加压户数共计240户。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: 2 台, 功率: 40 kW, 流量: 12 m³/h, 扬程: 60 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 41 Hz, 设备出水压力: 32 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 240 户, 中区: / 户, 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双双单 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 6+1 层 8 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区: 1-6+1 层, 中区: / 层, 高区: / 层, 超高区: / 层		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: / m, 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 3.5 m 宽 2.5 m 高 2.8 m 门宽 / m, 进入泵房的最小过道宽度: / m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 100 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 楼梯高位消防水箱进水管 标高为22m		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 600 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 200 泵房引入管管径: DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离: 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.18 MPa 低峰期 0.20 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	高国国 2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期
				唐林 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	无负压产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
			实施日期: 2019.07.30	编号:
			代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	供水分局		售前方案编号	苏1909021
工程名称	江南山水		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD54-40-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 本工程为改造项目, 市政主管管径为DN300, 泵房内进水管管径均为DN150, 加压户数共计510户。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: <input checked="" type="checkbox"/> 普通变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 (), 水泵台数: 2 台, 功率: 4.0 kW, 流量: 24 m ³ /h, 扬程: 40 m, 原设各现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 34 m。				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 510 户, 中区: / 户, 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双浴半 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 6+1 层 17 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区: 1-6+1 层, 中区: / 层, 高区: / 层, 超高区: / 层		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: / m, 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 3.2 m 宽 2.5 m 高 2.5 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 100 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 本楼顶高位消防水箱 进水标高为 22m。		
三、其它重要参数				
1. 市政干管管径: DN 300 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 200 泵房引入管管径: DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一二级开口至泵房管线距离: 200 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.10 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	高圆圆 /2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 唐森 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8. 2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019. 07. 30	编号:
			代替: B7. 2-02-01-01 (II版) 2017. 11. 25 发布	
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏1909022
工程名称	汉城国际花园		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD82-42-2 ZBD30-70-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目, 市政主管管径为DN200, 多层共990户, 使用一套设备加压供水, 高层共210户, 单独使用一套设备加压供水。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: 2 台, 功率: 11 kW, 流量: 94 m³/h, 扬程: 28 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 53 Hz, 设备出水压力: 30 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 高层: 990 户, 中区: 210 户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双卫各一半 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 5 层 12 幢, 6 层 18 幢 7. 工程分区情况: 高层: 1-6 层, 中区: 1-5 层 高区: / 层, 超高区: / 层			8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: 45 m 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 5 m 宽 4 m 高 3 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 200 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 楼顶高位消防水箱 进水管标高为4.8m	
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 80 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /			6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /	
业务所属人 签名/日期	高国国 2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 唐森 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	无负压产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		表格编号: B8.2-02-01-01 版次: I
			实施日期: 2019.07.30 编号:
代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布			
合同名称	沛县水务局		售前方案编号 苏.1909037
工程名称	清沁花园		业务所属区域 北区江北
设备型号	ZBD70-38-2		工程所在地 徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 本工程为改造项目, 市政主管管径为DN300, 多层共计112户, 使用一套设备加压, 高层共计328户, 整体由一套设备加压, 本次仅改造多层设备。			
若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/> 普通变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它), 水泵台数: 3 台, 功率: 40 kW, 流量: 18 m ³ /h, 扬程: 45m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 28 m。			
二、工程基本参数			
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (层直供) 2. 直供区户数: 户 3. 加压户数: 低区: 772户, 中区: 户, 高区: 户, 超高区: 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双卫一厨		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: m, 高区: m, 超高区: m 9. 泵房位置: 地下 m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 5.4 m 宽 4.0 m 高 2.2 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 50 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 6层 25幢, 层 幢, 层 幢, 层 幢 7. 工程分区情况: 低区: 16层, 中区: 层, 高区: 层, 超高区: 层			
三、其它重要参数			
1. 市政干管管径: DN 300 引入管数量: 150 市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20MPa 低峰期 0.22MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 超高区 DN 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 超高区 DN 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 超高区 DN 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 高区 DN 超高区 DN 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它	
业务所属人 签名/日期	高圆圆 / 2020.10.25	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期 唐森 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019.07.30	编号:
			代替: B7.2-02-01-01 (H版) 2017.11.25 发布	
合同名称	湘县梅园		售前方案编号	苏1909019
工程名称	江南名都陆城		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD88-35-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 泵房图纸 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目。市政主管管径为DN600, 原箱内设备进水管均为DN150。加压户数共计1080户。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: 3 台, 功率: 5.5 kW, 流量: 50 m³/h, 扬程: 30 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 20 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 1080 户, 中区: / 户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单卫一厨		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: / m 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 4.6 m 宽 3.5 m 高 2.7 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 约 50 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 楼顶高位消防水箱进水管标高为 22m		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 600 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 200 泵房引入管管径: DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 100 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.18 MPa 低峰期 0.20 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	高国园 / 2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期
				唐森 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	<h3>无负压产品评审参数表</h3>		表格编号: BB.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019.07.30	编号:
			代替: BB.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏.1909023
工程名称	汇景国际		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD80-42-2 ZBD70-85-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目, 市政主管管径为DN 200, 低层共956户, 使用一套设备加压供水, 高层共744户, 整体使用一套设备加压供水。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: 3 台, 功率: 75 kW, 流量: 50 m³/h, 扬程: 32 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 41 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 956 户, 高层: 744 户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 电双路半 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 6 层 33 幢, 11 层 2 幢 18 层 5 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区: 1-6 层, 中区: 1-18 层 高区: / 层, 超高区: / 层		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: 54 m 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 3 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 5.7 m 宽 3 m 高 2.4 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (系房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (系房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 100 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 本楼高位消防水箱 进水管标高为 58m		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离: 80 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	高凤国 2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期
				康森 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019.07.30	编号:
	代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布			
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏1909036
工程名称	家和花园		业务所属区域	北区江北
设备型号	ZBD44-32-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p style="font-size: 1.2em;">本工程为改造项目, 市政主管管径为DN300, 1-6层整体加压, 加压户数共计396户, 设备进水管管径均为DN100.</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 <input type="checkbox"/>) , 水泵台数: 2 台, 功率: 5.5 kW, 流量: <input type="checkbox"/> m³/h, 扬程: <input type="checkbox"/> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 3.0 m.</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
<p>1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/>无 <input type="checkbox"/>有 (<input type="checkbox"/>层直供)</p> <p>2. 直供区户数: <input type="checkbox"/>户</p> <p>3. 加压户数: 低区: 396 户, 中区: <input type="checkbox"/>户, 高区: <input type="checkbox"/>户, 超高区: <input type="checkbox"/>户</p> <p>卫生器具类型: <input type="checkbox"/>单卫一厨 <input type="checkbox"/>双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/>其它 <u>单双卫一厨</u></p> <p>4. 公共建筑卫生器具及数量: <input type="checkbox"/></p> <p>5. 建筑物类型: <u>住宅</u></p> <p>6. 建筑物幢数: 6H层 15幢, 一层 <input type="checkbox"/>幢, <input type="checkbox"/>层 <input type="checkbox"/>幢, <input type="checkbox"/>层 <input type="checkbox"/>幢</p> <p>7. 工程分区情况: 低区: 1-6H层, 中区: <input type="checkbox"/>层, 高区: <input type="checkbox"/>层, 超高区: <input type="checkbox"/>层</p>		<p>8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: <input type="checkbox"/>m, 高区: <input type="checkbox"/>m, 超高区: <input type="checkbox"/>m</p> <p>9. 泵房位置: 地下 <input type="checkbox"/>m 或地上 <input type="checkbox"/>m</p> <p>泵房尺寸: 长 6.4 m 宽 4.5 m 高 3 m</p> <p>门宽 1.5 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.5 m</p> <p>10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m</p> <p>11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正): 0 m</p> <p>12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正): 0 m</p> <p>13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 50 m</p> <p>14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是 <u>本楼顶层高位水箱进水管标高为22m.</u></p>		
<p>三、其它重要参数</p>				
<p>1. 市政干管管径: DN 300 引入管数量: 1</p> <p>市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 100</p> <p>2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/>无 <input type="checkbox"/>有 (总水表规格: DN <input type="checkbox"/>)</p> <p>水表型式: <input type="checkbox"/>机械式 <input type="checkbox"/>电磁式 <input type="checkbox"/>超声波式 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离: 100 m</p> <p>4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa</p> <p>5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/>不锈钢 <input type="checkbox"/>镀锌钢管 <input type="checkbox"/>其它 <input type="checkbox"/></p>		<p>6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>设备管径: 低区 DN 100 中区 DN <input type="checkbox"/> 高区 DN <input type="checkbox"/> 超高区 DN <input type="checkbox"/></p> <p>用户管径: 低区 DN 100 中区 DN <input type="checkbox"/> 高区 DN <input type="checkbox"/> 超高区 DN <input type="checkbox"/></p> <p>设备出水管双出口: <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>设备管径: 低区 DN 100 中区 DN <input type="checkbox"/> 高区 DN <input type="checkbox"/> 超高区 DN <input type="checkbox"/></p> <p>用户管径: 低区 DN 100 中区 DN <input type="checkbox"/> 高区 DN <input type="checkbox"/> 超高区 DN <input type="checkbox"/></p> <p>7. 设备与用户管道对接方式: <input type="checkbox"/>法兰 <input type="checkbox"/>沟槽卡箍 <input type="checkbox"/>其它 <input type="checkbox"/></p>		
业务所属人	高国周	用户签章	区域技术支持	唐森
签名/日期	2020.10.25	确认/日期	签名/日期	2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: <u>营销设计院</u> 使用部门: <u>北区江北</u>		实施日期: 2019.07.30	编号:
			代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	<u>沛县水务局</u>		售前方案编号	<u>苏1909039</u>
工程名称	<u>阳光小区</u>		业务所属区域	<u>北区:江北</u>
设备型号	<u>ZBD90-40-2</u>		工程所在地	<u>徐州市沛县</u>
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p><u>本工程为改造项目。市政主管管径为 DN300, 原室内进水管管径均为 DN150, 1-6层整体加压, 加压户数共计 1104 户。</u></p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 <u> </u>), 水泵台数: <u>2</u> 台, 功率: <u>11</u> kW, 流量: <u>94</u> m³/h, 扬程: <u>28</u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: <u>1</u> 台, 变频泵频率: <u>40</u> Hz, 设备出水压力: <u>37</u> m。</p>				
<h3>二、工程基本参数</h3>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (<u> </u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区: <u>1104</u> 户, 中区: <u> </u> 户 高区: <u> </u> 户, 超高区: <u> </u> 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <u>单双卫各半</u>		8. 分区用水点高度: 低区: <u>20</u> m, 中区: <u> </u> m 高区: <u> </u> m, 超高区: <u> </u> m 9. 泵房位置: 地下 <u> </u> m 或地上 <u>0</u> m 泵房尺寸: 长 <u>5.7</u> m 宽 <u>4.3</u> m 高 <u>4</u> m 门宽 <u>1.5</u> m, 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.5</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: <u>200</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (系房地势低为正): <u>0</u> m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (系房地势低为正): <u>0</u> m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>50</u> m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>本顶层水箱补水, 水箱标高约为 22m</u>		
4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>6+1</u> 层 <u>32</u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 <u> </u> 层 <u> </u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 7. 工程分区情况: 低区: <u>1-6</u> 层, 中区: <u> </u> 层 高区: <u> </u> 层, 超高区: <u> </u> 层				
<h3>三、其它重要参数</h3>				
1. 市政主管管径: DN <u>300</u> 引入管数量: <u>1</u> 市政引入管管径: DN <u>150</u> 泵房引入管管径: DN <u>150</u> 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN <u> </u>) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一二级开口至泵房管线距离: <u>50</u> m 4. 市政开口处压力: 高峰期 <u>0.20</u> MPa 低峰期 <u>0.22</u> MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 <u> </u>		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 用户管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 用户管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> </u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它		
业务所属人 签名/日期	<u>高圆圆</u> <u>2020.10.25</u>	用户签章 确认/日期	<u> </u>	区域技术支持 签名/日期
				<u>唐森</u> <u>2020.10.25</u>


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019.07.30	编号:
代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布		合同名称	售前方案编号	苏1909040
工程名称		沛县水务局	业务所属区域	北区江北
设备型号		ZBD78-42-2	工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 给水系统图 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目。市政主管管径为DN200, 原房内进水管管径均为DN150, 1-6层整体加压, 加压户数共计900户。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: 4 台, 功率: 55 kW, 流量: 32 m³/h, 扬程: 40 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 35 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供)		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: / m 高区: / m, 超高区: / m		
2. 直供区户数: / 户		9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 45 m 宽 4.3 m 高 3 m 门宽: / m, 进入泵房的最小过道宽度: / m		
3. 加压户数: 低区: 900 户, 中区: / 户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双路平		10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m		
4. 公共建筑卫生器具及数量: /		11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m		
5. 建筑物类型: 住宅		12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m		
6. 建筑物幢数: 6+1层 15 幢, / 层 / 幢 / 层 / 幢, / 层 / 幢		13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 50 m		
7. 工程分区情况: 低区: 1-6+1层, 中区: / 层 高区: / 层, 超高区: / 层		14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 楼顶层消防水箱进水 时标高约为22m		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 150		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN /		
2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其它		设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN /		
3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 200 m		7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它		
4. 市政开口处压力: 高峰期 0.2 MPa 低峰期 0.22 MPa				
5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /				
业务所属人 签名/日期	高圆圆 / 2020.10.25	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	唐霖 2020.10.25


填表日期: 2020年10月25日

	无负压产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I
			实施日期: 2019.07.30	编号:
合同名称			售前方案编号	苏1909041
工程名称			业务所属区域	北区江北
设备型号			工程所在地	徐州市相
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 本工程为改造项目。市政主管管径为DN200, 泵房内进水管管径为DN200, 1-6层整体加压, 加压户数为1500户。 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/> 普通变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数: 3 台, 功率: 11 kW, 流量: 93.5 m ³ /h, 扬程: 28 m, 原设备现场运行情况(用水高峰期): 水泵台数: 1 台, 变频泵频率: 30 Hz, 设备出水压力: 30 m。				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 1500 户, 中区: / 户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 每双卫各半 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 6+1层 29 幢, / 层 / 幢 / 层 / 幢, / 层 / 幢 7. 工程分区情况: 低区: 1-6+1层, 中区: / 层 高区: / 层, 超高区: / 层		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: / m 高区: / m, 超高区: / m 9. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 6.3 m 宽 5.3 m 高 3 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差(泵房地势低为正值): 0 m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差(泵房地势低为正值): 0 m 13. 设备离最近住户(办公场所)距离: 50 m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 本房高位水箱 水箱进水管口径为22m。		
三、其它重要参数				
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 200 泵房引入管管径: DN 200 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离: 200 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	尚国刚/2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期
			唐森 2020.10.25	


填表日期: 2020年10月25日

 无负压产品评审参数表 表格编制部门: <u>营销设计院</u> 使用部门: <u>北区江北</u>	表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I	
	实施日期: 2019.07.30	编号:	
	代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布		
合同名称	<u>沛县水务局</u>	售前方案编号	<u>苏1910024</u>
工程名称	<u>御景豪庭</u>	业务所属区域	<u>北区江北</u>
设备型号	<u>ZBD100-42-2 ZBD116-78-2</u>	工程所在地	<u>徐州市沛县</u>
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
		泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p><u>本工程为改造项目, 市政主管管径为DN200, 1-6层为加压低区, 7-18层为加压高区:</u> <u>低区共计996户, 按原设备参数选型, 高区共计1604户, 原房内设备进水管管径均为DN1200.</u></p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 <u> </u>), 水泵台数: <u>3</u> 台, 功率: <u>75</u> kW, 流量: <u>100</u> m³/h, 扬程: <u>30</u> m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: <u>1</u> 台, 变频泵频率: <u>40</u> Hz, 设备出水压力: <u>43</u> m.</p>			
<p>二、工程基本参数</p>			
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (<u> </u> 层直供) 2. 直供区户数: <u> </u> 户 3. 加压户数: 低区: <u>996</u> 户, 中区: <u> </u> 户 高区: <u>1604</u> 户, 超高区: <u> </u> 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <u>单双浴半</u>		8. 分区用水点高度: 低区: <u>20</u> m, 中区: <u> </u> m 高区: <u>54</u> m, 超高区: <u> </u> m 9. 泵房位置: 地下 <u>5</u> m 或地上 <u> </u> m 泵房尺寸: 长 <u>10</u> m 宽 <u>8</u> m 高 <u>4.8</u> m 门宽 <u>1.5</u> m, 进入泵房的最小过道宽度: <u>1.5</u> m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: <u>300</u> m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): <u>0</u> m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): <u>0</u> m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: <u>20</u> m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> </u> <u> </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 建筑物幢数: <u>11</u> 层 <u>6</u> 幢, <u>18</u> 层 <u>12</u> 幢 <u> </u> 层 <u> </u> 幢, <u> </u> 层 <u> </u> 幢 7. 工程分区情况: 低区: <u>1-6</u> 层, 中区: <u>7-18</u> 层 高区: <u>7-18</u> 层, 超高区: <u> </u> 层			
<p>三、其它重要参数</p>			
1. 市政干管管径: DN <u>200</u> 引入管数量: <u>1</u> 市政引入管管径: DN <u>200</u> 泵房引入管管径: DN <u>200</u> 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN <u> </u>) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 <u>300</u> m 4. 市政开口处压力: 高峰期 <u>0.20</u> MPa 低峰期 <u>0.22</u> MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 <u> </u>		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 用户管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 用户管径: 低区 DN <u>200</u> 中区 DN <u>200</u> 高区 DN <u> </u> 超高区 DN <u> </u> 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 <u> </u>	
业务所属人 签名/日期	<u>肖国国/2020.10.25</u>	用户签章 确认/日期	<u> </u> <u> </u>
		区域技术支持 签名/日期	<u>唐森/2020.10.25</u>


填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: I	
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区江北		实施日期: 2019.07.30	编号:	
			代替: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布		
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏1910022	
工程名称	徐州成华府		业务所属区域	北区江北	
设备型号	ZBD46-42-2	ZBD38-62-2	工程所在地	徐州市沛县	
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造工程, 市政主管管径为DN200, 1-6层为加压低区, 加压户数为400户, 7-11层为加压中区, 加压户数为300户。设备进水管管径均为DN100。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它), 水泵台数: 3台, 功率: 3.0 kW, 流量: 36 m³/h, 扬程: 30m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 27m。</p>					
<p>二、工程基本参数</p>					
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (层直供) 2. 直供区户数: 户 3. 加压户数: 低区: 400户, 中区: 300户 高区: 户, 超高区: 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双跨半 4. 公共建筑卫生器具及数量:		8. 分区用水点高度: 低区: 20m, 中区: 33m 高区: m, 超高区: m 9. 泵房位置: 地下 m 或地上 0 m 泵房尺寸: 长 7m 宽 3.5m 高 3m 门宽 1.7m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.7m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0m 13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 50m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 本楼顶层设消防水箱进水和标高为36m			
<p>三、其它重要参数</p>					
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 100 泵房引入管管径: DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 200 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 超高区 DN 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 超高区 DN 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 超高区 DN 用户管径: 低区 DN 100 中区 DN 100 高区 DN 超高区 DN 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它			
业务所属人	高圆圆/2020.10.25	用户签章		区域技术支持	唐森/2020.10.25
签名/日期		确认/日期		签名/日期	

填表日期: 2020年10月25日

	<h2 style="margin: 0;">无负压产品评审参数表</h2>		表格编号: 88.2-02-01-01	版次: I
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 北区供水		实施日期: 2019.07.30	编号:
			代标: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	沛县水务局		售前方案编号	苏.1910023
工程名称	汉城名座		业务所属区域	北区供水
设备型号	ZBD21-28-2		工程所在地	徐州市沛县
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p style="font-size: 1.2em;">本工程为改造项目, 市政主管管径为DN300, 加压户数共计108户, 设备进水管管径为DN80.</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数: / 台, 功率: / kW, 流量: / m³/h, 扬程: / m, 原设备现场运行情况(用水高峰期): 水泵台数: / 台, 变频泵频率: / Hz, 设备出水压力: / m.</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数: / 户 3. 加压户数: 低区: 108户, 中区: / 户, 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双卫各半 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 建筑物幢数: 3层 1幢, 4层 2幢, 5层 1幢, /层 /幢 7. 工程分区情况: 低区: 1-5层, 中区: /层, 高区: /层, 超高区: /层		8. 分区用水点高度: 低区: 15m, 中区: /m, 高区: /m, 超高区: /m 9. 泵房位置: 地下 /m 或地上 0m 泵房尺寸: 长 5.7m 宽 3.3m 高 3m 门宽 0.85m, 进入泵房的最小过道宽度: 0.85m 10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200m 11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差(系房地势低为正): 0m 12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差(系房地势低为正): 0m 13. 设备离最近住户(办公场所)距离: 50m 14. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 300 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 100 泵房引入管管径: DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 4400 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa 5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 80 中区 DN / 高区 DN / 超高区 DN / 7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
业务所属人 签名/日期	高国国/2020.10.25	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 薛 2020.10.25

填表日期: 2020年10月25日

	<h3>无负压产品评审参数表</h3>		表格编号: B8.2-02-01-01	版次: 1
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 市场部		实施日期: 2019.07.30	编号:
			代标: B7.2-02-01-01 (II版) 2017.11.25 发布	
合同名称	油县水务局		售前方案编号	苏1910025
工程名称	水岸城邦		业务所属区域	苏北: 江北
设备型号	ZBD60-48-2 ZBD40-60-2		工程所在地	徐州市铜山区
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>本工程为改造项目, 市政主管管径为DN200, 1-6层为加压低区, 加压户数共计598户, 设备出水管管径为DN150; 7-11层为加压中区, 加压户数共计202户, 设备出水管管径为DN100。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input checked="" type="checkbox"/>普通变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它), 水泵台数: 3台, 功率: 30 kW, 流量: 36 m³/h, 扬程: 30 m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数: 1台, 变频泵频率: 40 Hz, 设备出水压力: 27 m。</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供)		8. 分区用水点高度: 低区: 20 m, 中区: 33 m 高区: / m, 超高区: / m		
2. 直供区户数: / 户		9. 泵房位置: 地下 3 m 或地上 / m 泵房尺寸: 长 5.2 m 宽 4.8 m 高 3 m 门宽 1.2 m, 进入泵房的最小过道宽度: 1.2 m		
3. 加压户数: 低区: 598户, 中区: 202户 高区: / 户, 超高区: / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 单双卫一厨		10. 泵房离最不利用水点建筑水平距离: 200 m		
4. 公共建筑卫生器具及数量: /		11. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值): 0 m		
5. 建筑物类型: 住宅		12. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值): 0 m		
6. 建筑物幢数: 8层 16幢, 11层 11幢 /层 /幢, /层 /幢		13. 设备离最近住户 (办公场所) 距离: 50 m		
7. 工程分区情况: 低区: 1-6层, 中区: 7-11层 高区: /层, 超高区: /层		14. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 林南高农直供水 标高为36m		
<p>三、其它重要参数</p>				
1. 市政干管管径: DN 200 引入管数量: 1 市政引入管管径: DN 150 泵房引入管管径: DN 150		6. 设备进水管双入口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN /		
2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格: DN /) 水表型式: <input type="checkbox"/> 机械式 <input type="checkbox"/> 电磁式 <input type="checkbox"/> 超声波式 <input type="checkbox"/> 其他		设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 设备管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN / 用户管径: 低区 DN 150 中区 DN 100 高区 DN / 超高区 DN /		
3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 200 m		7. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它		
4. 市政开口处压力: 高峰期 0.20 MPa 低峰期 0.22 MPa				
5. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 /				
业务所属人 签名/日期	高圆圆/2020.10.25	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	唐霖 2020.10.25

业绩2：沛县城区老旧小区二次供水改造工程2标段（无负压设备采购及安装）部分设备验收单

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 沛县水务局	Equipment Type / 设备型号 ZBD82-42-2
Product Name / 产品名称 无负压多用途给水设备	Equipment Number / 设备编号 2211050
Installation Date / 安装日期 2022.12.02	Acceptance Date / 验收日期 2022.12.03

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：正常

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：孔繁力
 ID number / 身份证号：70821198607024751
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2022.12.03

Buyer Representative / 需方代表：-
 ID Number / 身份证号：-
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>沛县水务局</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>ZBD70-85-2</u>
Product Name / 产品名称 <u>无负压多用途给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2211053</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2022.12.07</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2022.12.10</u>

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：
ID number / 身份证号：370621198801010019
Seal / 盖章：
Date / 日期：2022.12.10

Buyer Representative / 需方代表：
ID Number / 身份证号：
Seal / 盖章：
Date / 日期：

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 沛县水务局 Equipment Type / 设备型号 ZBD60-48-2
 Product Name / 产品名称 无负压多用途给水设备 Equipment Number / 设备编号 2211064
 Installation Date / 安装日期 2022.12.04 Acceptance Date / 验收日期 2022.12.06

ACCEPTANCE SITUATION
 验收情况

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>压力设定正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>自动工作正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>-</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能够独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表： <u>李德美</u>	Buyer Representative / 需方代表： <u>王</u>
ID number / 身份证号： <u>370786199310164859</u>	ID Number / 身份证号： <u>110101198008010011</u>
Seal / 盖章： 	Seal / 盖章： 
Date / 日期： <u>2022.12.06</u>	Date / 日期： <u>2022.12.06</u>

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 沛县水务局 Equipment Type / 设备型号 ZBD40-60-2
 Product Name / 产品名称 无负压多用途给水设备 Equipment Number / 设备编号 2211065
 Installation Date / 安装日期 2022.12.04 Acceptance Date / 验收日期 2022.12.06

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：符合要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：能够独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表

ID number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期：2022.12.06

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 <u>沛县水务局</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>ZBD38-62-2</u>
Product Name / 产品名称 <u>无负压多用途给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2211063</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2022.12.19</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2022.12.10</u>

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表：

ID number / 身份证号：370627196803024981

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.12.10

Buyer Representative / 需方代表：

ID Number / 身份证号：370627196803024981

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.12.10

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 沛县水务局	Equipment Type / 设备型号 ZBD44-32-2
Product Name / 产品名称 无负压多用途给水设备	Equipment Number / 设备编号 2211054
Installation Date / 安装日期 2022.11.26	Acceptance Date / 验收日期 2022.12.03

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：压力设定正常
3、设备自动工作是否正常	结果：自动工作正常
4、无水停机是否正常	结果：正常
5、有水开机是否正常	结果：正常
6、超压保护是否正常	结果：正常
7、无负压功能是否正常	结果：正常
8、自动交换是否正常	结果：正常
9、无压巡检是否正常	结果：正常
10、设备整机调试是否正常	结果：正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：正常

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号：370824198203024851

Seal / 盖章

Date / 日期：2022.12.03

Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章

Date / 日期

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>沛县水务局</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>ZBD90-40-2</u>
Product Name / 产品名称 <u>无负压多用途给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2211057</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2022.12.01</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2022.12.03</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>-</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表： <u>张美水</u>	Buyer Representative / 需方代表： <u>王</u>
ID number / 身份证号： <u>370786199310164856</u>	ID Number / 身份证号： <u>-</u>
Seal / 盖章： 	Seal / 盖章： 
Date / 日期： <u>2022.12.03</u>	Date / 日期： <u>-</u>

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 沛县水务局 Equipment Type / 设备型号 ZBD70-38-2
 Product Name / 产品名称 无负压多用途给水设备 Equipment Number / 设备编号 2211055
 Installation Date / 安装日期 2022.12.06 Acceptance Date / 验收日期 2022.12.11

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>自动工作正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>正常</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号：370821198803024951

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.12.11

Buyer Representative / 需方代表：-

ID Number / 身份证号：-

Seal / 盖章：

Date / 日期：-

业绩 3: 龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三期）第一标段销售合同

工业品买卖合同

出卖人: 青岛三利中德美水设备有限公司

合同编号: ZMA21200171

买受人: 深圳建安置业工程有限公司

签订地点:

第一条、货物名称、规格型号、数量及金额:

签订时间: 2021年 12月 28日

货物名称	规格及型号	单位	数量	金额	
供水设备	BTG-B	套	31	13831549	90
供水设备	SLBW	套	29	21888605	10
供水设备	WWG (II) -B	套	25	18429252	50
合计人民币 (大写)	伍仟肆佰壹拾肆万玖仟肆佰零柒元伍角整 ¥ 54149407.5 元 (已下浮)				
备注	合同最终结算金额依据项目最终审计结算下浮 2% 为准。				

第二条、质量标准: CJ/T 352-2010

第三条、出卖人对质量负责的条件及期限: 1、质保期 24 个月, 终身有偿服务, 质保期自交货之日起计算。2、两年之内属质量问题由出卖人负责修理或更换, 由此产生的一切费用由出卖人负责承担, 属使用问题由买受人负责。

第四条、包装物的供用与回收: 不回收

第五条、交货约定: 1、交货时间: 出卖人收到定金并接通知后 20 个工作日内生产完毕发货。2、运输费用由出卖人承担。3、货到现场, 双方办理交接手续, 如因买受人原因不给办理交接签章手续, 出卖人只能将货物运回, 所造成的费用和损失由买受人承担。4、如因买受人拖延交货时间, 需交货时买受人应提前 15 天书面通知出卖人。5、买受人负责提供安装施工用的水、电。

第六条、交货方式: 汽运到工地

第七条、验收标准、方法、地点及期限: 买受人应当在货到和安装、调试运行后三日内, 对货物的数量和质量组织验收, 对不符合约定的, 应当在验收期满后七日内书面通知出卖人, 买受人逾期未验收或怠于通知出卖人的, 视为验收合格。

第八条、结算时间: 合同生效后买受人收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款 7 个工作日内等比例支付出卖人货款, 定金 30%, 剩余货款按照工程进度付款。项目竣工结算后 7 日内付至 100%。

第九条、结算方式: 货款结算必须按照此合同所签订的出卖人单位全称、开户银行、账号, 以转账方式结算, 绝对不准用现金结算及其它单位账号结算, 如

买受人违约，承担给出卖人所造成的一切经济损失。

第十条、违约责任：1、违约方按合同额的日0.8%计算承担违约金。2、因买受人付款不及时，出卖人有权不供货，停止一切服务或停止设备的运行，所造成的一切损失由买受人负全部责任。3、因买受人原因造成不能交货、安装、运行、验收或交付使用，自约定交货之日起30日内照常付清设备款。4、因出卖人产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，买受人购买后只能自己使用，不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则买受人除承担给出卖人造成的损失外并承担此合同金额20倍以上的违约金给出卖人。5、如属发货、租车、配货和托运，以出卖人货物发出日期确认为交货日期。6、合同生效后因出卖人立即组织生产，所以买受人不得解除合同，否则按此合同额的80%计算违约金给出卖人。

第十一条、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，任何一方可向人民法院起诉。

第十二条、合同履行地在出卖人所在地。

第十三条、本合同一式四份，双方各执两份，自双方签字盖章之日起生效，此合同长期有效。

第十四条、其它约定事项（供货范围）：设备进水口法兰至设备出水总管两侧法兰止，控制箱及与设备控制有关的仪表及设备控制有关的信号线、电机线。

<p>出卖人</p> <p>单位名称： 地址：青岛市城阳区青大工业园 法定代表人： 委托代理： 开户银行：中行青岛市城阳区支行 账号：2338 0738 7738 所属区域：<u>泉州</u> 业务所属人：<u>高西伟</u></p>	<p>买受人</p> <p>单位名称：深圳建安置业工程有限公司 地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区龙飞大道333号启迪协信5栋A座2412-2417 法定代表人： 委托代理人：<u>孙志华</u> 18516765432 盖章日期： 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：44250100010000001524 业务主管：<u>孙志华</u></p>
--	--

工程名称：龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程（第三期）第一标段


龙华三期1标段选型参数表

序号	小区名称	三利选型水泵参数						三利选型水泵参数					设备型号
		分区	主泵型号	主泵流量 (m ³ /h)	主泵扬程 (m)	主泵功率 (KW)	主泵 数台	辅泵型号	辅泵流量 (m ³ /h)	辅泵扬程 (m)	辅泵功率 (KW)	辅泵 台数	
1	城投七里香榭花园	低区	SLSB45-4	42	84	15	3	SLSB15-7	15	85	5.5	1	BTG84-84-4-B
		高区	SLSB15-9	16	106	7.5	3	SLSB5-20	5	111	3	1	BTG32-106-4-B
2	曼海宁花园南区	低区	SLSB15-7	18	77	5.5	4	SLSB5-16	6	78	2.2	1	BTG54-77-5-B
		中区	SLSB15-10	18	110	11	4	SLSB5-20	5	111	3	1	BTG54-110-5-B
		高区	SLSB15-10	14	126	11	4	SLSB5-24	5	137	4	1	BTG42-126-5-B
4	曼海宁花园北区	低区	SLSB15-7	16	82	5.5	4	SLSB5-15	5	82	2.2	1	BTG48-82-5-B
		中区	SLSB15-9	16	106	7.5	4	SLSB5-20	5	111	3	1	BTG48-106-5-B
		高区	SLSB15-12	16	140	11	4	SLSB5-24	5	137	4	1	BTG48-140-5-B
5	新华城	低区	SLSB20-8	23	87	11	3	SLSB5-24	8	88	4	1	BTG46-87-4-B
		中区	SLSB20-12	24	127	15	3	SLSB5-32	8	120	5.5	1	BTG48-127-4-B
		高区	SLSB20-14	23	154	15	3	SLSB5-36	7.5	149	5.5	1	BTG46-154-4-B
6	水榭春天花园	低区	SLSB32-6	36	75	11	4	SLSB10-12	12	77	4	1	BTG108-75-5-B
		中区	SLSB32-9	35	118	18.5	4	SLSB10-16	11	118	5.5	1	BTG105-118-5-B
		高区	SLSB32-10-2	30	145	18.5	4	SLSB10-18	10	150	7.5	1	BTG90-145-5-B
7	幸福枫景花园	高区	SLSB20-7	24	72	7.5	3	SLSB10-9	10	72	3	1	BTG48-72-4-B
8	莱蒙春天花园5期	低区	SLSB20-6	20	73	7.5	4	SLSB5-18	7	78	3	1	BTG60-73-5-B
		中区	SLSB15-10	20	100	11	4	SLSB5-24	7	108	4	1	BTG60-100-5-B
		高区	SLSB20-14	25	140	15	4	SLSB10-16	8	147	5.5	1	BTG75-140-5-B

龙华三期1标段选型参数表

序号	小区名称	三利选型水泵参数						三利选型水泵参数					设备型号
		分区	主泵型号	主泵流量 (m ³ /h)	主泵扬程 (m)	主泵功率 (KW)	主泵 数台	辅泵型号	辅泵流量 (m ³ /h)	辅泵扬程 (m)	辅泵功率 (KW)	辅泵 台数	
9	莱蒙春天花园6A	低区	SLSB15-9	20	90	7.5	3	SLSB5-18	6	89	3	1	BTG40-90-4-B
		中区	SLSB15-12	20	119	11	3	SLSB5-22	6	112	4	1	BTG40-119-4-B
		高区	SLSB15-14	20	141	11	3	SLSB5-29	6	149	4	1	BTG40-141-4-B
10	莱蒙春天花园6B	低区	SLSB15-8	18	86	7.5	3	SLSB5-18	6	89	3	1	BTG36-86-4-B
		中区	SLSB15-12	20	119	11	3	SLSB5-22	6	112	4	1	BTG40-119-4-B
		高区	SLSB15-12	16	140	11	3	SLSB5-26	5	144	4	1	BTG32-140-4-B
11	梅龙阁	低区	SLSB20-7	24	72	7.5	2	SLSB5-20	8	71	3	1	BTG24-72-3-B
		中区	SLSB20-10	24	105	11	2	SLSB5-29	8	108	4	1	BTG24-105-3-B
		高区	SLSB20-14	24	148	15	2	SLSB10-16	7.5	150	5.5	1	BTG24-148-3-B
12	梅龙苑	低区	SLSB15-8	18	86	7.5	3						BTG36-86-3-B
		高区	SLSB15-10	18	110	11	3						BTG36-110-3-B
13	新华苑	高区	SLSB20-10	25	100	11	3	SLSB5-26	8	96	4	1	BTG50-100-4-B
14	香缇雅苑	高区	SLSB20-12	26	114	15	3	SLSB5-29	7.5	119	4	1	BTG52-114-4-B
15	书香门第名苑	低区	SLSBW32-6-2	32	79	11	3						SLBW64-79-3-P
		高区	SLSBW15-10	16	119	11	3						SLBW32-119-3-P
16	银泉花园	低区	SLSB32-6	35	78	11	3						WWG(II)70-78-3-B

业绩 3: 龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程 (第三期) 第一标段部分设备验收单


B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳建安置业工程有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG48-82-5-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2112022</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.05.14</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.11.30</u>

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况


1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 卖方代表: [Signature]


ID number / 身份证号: 44048219871021231X

Seal / 盖章: 


Date / 日期: 2023.11.30

Buyer Representative / 需方代表: [Signature]

ID Number / 身份证号: [Blank]

Seal / 盖章: 

Date / 日期: [Blank]



QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG48-140-5-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2112024
 Installation Date / 安装日期 2023.07.17 Acceptance Date / 验收日期 2023.11.30

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>-</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：刘成坤

ID number / 身份证号：110102198707180518

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.11.30

Buyer Representative / 买方代表：王

ID number / 身份证号：110102198707180518

Seal / 盖章：

Date / 日期：/

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳建安置业工程有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG48-106-5-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2112023
Installation Date / 安装日期	2024.03.17	Acceptance Date / 验收日期	2024.11.30

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：	正常
3、设备自动工作是否正常	结果：	正常
4、无水停机是否正常	结果：	正常
5、有水开机是否正常	结果：	正常
6、超压保护是否正常	结果：	正常
7、无负压功能是否正常	结果：	/
8、自动交换是否正常	结果：	正常
9、无压巡检是否正常	结果：	正常
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表

Buyer Representative / 需方代表

ID number / 身份证号: 44010219871025331X

ID Number / 身份证号:

Seal / 盖章:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2024-11-30

Date / 日期:

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 <u>深圳建安置业工程有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG84-84-4-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2112017</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.06.01</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.12.20</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>(正常) /</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 林培喜

ID number / 身份证号: 371122200325272912

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2023.12.20

Buyer Representative / 需方代表 王瑞

ID Number / 身份证号: 370303198508010011

Seal / 盖章:

Date / 日期: /

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG32-106-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2112018
 Installation Date / 安装日期 2021.06.01 Acceptance Date / 验收日期 2023.12.20

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

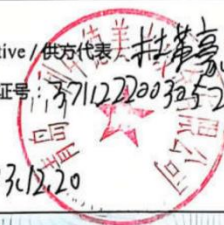
- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>(正常) /</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 孙伟豪

ID number / 身份证号：371122200325220912

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.12.20

Buyer Representative / 需方代表：王

ID Number / 身份证号：370622198101010101

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.12.20

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 <u>深圳建安置业工程有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG54-77-5-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2112019</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.01.01</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.06.17</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况


1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：张世平

ID number / 身份证号：440482198710251

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.06.17

Buyer Representative / 买方代表：李

ID Number / 身份证号：龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程

Seal / 盖章：

Date / 日期：2023.06.17

SANLEY

B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳建安置业工程有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG42-126-5-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2112021
 Installation Date / 安装日期 2023.01.01 Acceptance Date / 验收日期 2023.06.18

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>压力设定正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>/</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能够独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 李强
 ID number / 身份证号 44048219781022001X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.06.18

Buyer Representative / 需方代表 李强
 ID Number / 身份证号 44048219781022001X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：
 (非经济合同章仅用于技术资料作备)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳建安置业工程有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG54-110-5-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2112020</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.01.01</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.06.18</u>


ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>压力设定正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表 刘安臣
 ID number / 身份证号 1406281982025231X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.06.18

Buyer Representative / 需方代表 王
 ID Number / 身份证号 龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程 (第三期) 第一标段
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.06.18

业绩 4： 光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期) II 标

工业品买卖合同

出卖人：青岛三利中德美水设备有限公司

合同编号：

买受人：深圳市艺越建设集团有限公司

签订地点：深圳

第一条、货物名称、规格型号、数量及金额：

签订时间：2022年 02月20 日

货物名称	规格及型号	单位	数量	金额	
供水设备	SLBW-P	套	20	16230000	00
供水设备	WWG(II)-B	套	20	17240000	00
供水设备	BTG-B	套	20	14350000	00
合计人民币（小写）	47280000.00元整				
合计人民币（大写）	肆仟柒佰贰拾捌万元整				
备注	合同最终结算金额依据项目最终审计结算下浮 2%为准。				

第二条、质量标准： Q/0214SLS041-2019、Q/0214SLS031-2019、CJ/T 352-2010

第三条、出卖人对质量负责的条件及期限： 1、质保期 24 个月，终身有偿服务，质保期自交货之日起计算。 2、两年之内属质量问题由出卖人负责修理或更换，由此产生的一切费用由出卖人负责承担，属使用问题由买受人负责。

第四条、包装物的供用与回收： 不回收

第五条、交货约定： 1、交货时间：出卖人收到定金并接通知后 20 个工作日内生产完毕发货。 2、运输费用由出卖人承担。 3、货到现场，双方办理交接手续，如因买受人原因不给办理交接签章手续，出卖人只能将货物运回，所造成的费用和损失由买受人承担。 4、如因买受人拖延交货时间，需交货时买受人应提前 15 天书面通知出卖人。 5、买受人负责提供安装施工用的水、电。

第六条、交货方式： 汽运到工地

第七条、验收标准、方法、地点及期限： 买受人应当在货到和安装、调试运行后三日内，对货物的数量和质量组织验收，对不符合约定的，应当在验收期满后七日内书面通知出卖人，买受人逾期未验收或怠于通知出卖人的，视为验收合格。

第八条、结算时间： 合同生效后买受人收到本项目工程预付款、进度款或竣工结算款 7 个工作日内等比例支付出卖人货款，定金 20%，剩余货款按照工程进度付款。项目竣工结算后 7 日内付至 100%。

第九条、结算方式： 货款结算必须按照此合同所签订的出卖人单位全称、开户银行、账号，以转账方式结算，绝对不准用现金结算及其它单位账号结算，如

项目名称：光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期) II 标

买受人违约，承担给出卖人所造成的一切经济损失。

第十条、违约责任： 1、违约方按合同额的日 0.8% 计算承担违约金。2、因买受人付款不及时，出卖人有权不供货，停止一切服务或停止设备的运行，所造成的一切损失由买受人负全部责任。3、因买受人原因造成不能交货、安装、运行、验收或交付使用，自约定交货之日起 30 日内照常付清设备款。4、因出卖人产品属高新技术专利产品，此合同所签产品，买受人购买后只能自己使用，不得转让他人，不得拆卸，不得盗窃技术，不得自己或帮助他人研究、组织生产同类产品，否则买受人除承担给出卖人造成的损失外并承担此合同金额 20 倍以上的违约金给出卖人。5、如属发货、租车、配货和托运，以出卖人货物发出日期确认为交货日期。6、合同生效后因出卖人立即组织生产，所以买受人不得解除合同，否则按此合同额的 80% 计算违约金给出卖人。

第十一条、合同争议的解决方式： 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商，协商不成，任何一方可向买方所在地人民法院起诉。

第十二条、合同履行地在项目所在地。

第十三条、本合同一式四份，双方各执两份，自双方签字盖章之日起生效，此合同长期有效。

第十四条、其它约定事项（供货范围）：

BTG-B 设备：设备进水口挂法兰至设备出水总管两侧法兰止，控制柜及设备控制有关的信号线、电机线。


SLBW-P 设备：从设备进水总管的法兰至出水总管两侧挂法兰，包括控制箱及设备控制有关的仪表及设备控制有关的信号线、电机线。

WWG(II)-B 设备：从稳流补偿器进水口挂法兰至设备出水总管两侧挂法兰止，还包括真空抑制器、控制柜及设备控制有关的仪表及设备控制有关的信号线、电机线。


<p>单位名称： 青州市城阳区青天工业园 地址：青州市城阳区青天工业园 法定代表人： 委托代理： 开户银行：中行青州市城阳区支行 账号：2338 0738 7738 所属区域：深圳 业务所属人：李河伟</p>	<p>买受人 单位名称：深圳市艺越建设集团有限公司 地址：深圳市福田区福保街道福保社区桂花路 21 号红树福苑 6 栋 301 法定代表人： 委托代理人：李广 盖章日期：15672345678 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳香蜜湖支行 账号：44250100016200001017</p>
---	--

项目名称：光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期) II 标


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: 08. 2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020. 10. 25	编号:
			代替: 07. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布	
工程名称	中央山		售前编号	售220/003
设备型号	BTG48-72-4-B / BTG46-109-4-B / BTG40-146-4-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=24m³/h, H=72m N=7.5kw 2用1备, 辅泵 Q=3m³/h H=76m N=3kw 1备; 中区: 主泵 Q=24m³/h H=108m N=11kw 2用1备, 辅泵 Q=9m³/h H=110m N=4kw 1备; 高区: 主泵 Q=20m³/h H=144m N=15kw 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=148m N=9.5kw 1备。 若为改造工程需提供下面参数: 高区: 主泵 Q=20m³/h H=144m N=15kw 2用1备, 辅泵 Q=7m³/h H=148m N=9.5kw 1备。 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-3层直供) 2. 直供区户数: 84户 3. 加压户数: 低区 444户 中区 414户 高区 346户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 10m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 18.8m 宽 3.47m 高 3.9m		8. 建筑物幢数: 30层 9幢 / 层 / 幢 / 层 / 幢 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 4-12层 中区 13-21层 高区 22-39层 10. 分区用水点高度: 低区 36m 中区 63m 高区 90m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.38MPa 低峰期 0.40MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 (31603) 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 50m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2				
业务员 签名/日期	李石伟 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 李石伟 2022.01.07


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	云景中粮南苑		售前编号	粤201005	
设备型号	BTG48-83-4-B/BTG52-114-4-B/BTG50-144-4-B		工程所在地	深圳	
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=24m ³ /h H=81m N=7.5kW 2用1备, 辅泵 Q=8m ³ /h H=81m N=3kW 1台 中区: 主泵 Q=26m ³ /h H=111m N=15kW 2用1备, 辅泵 Q=9m ³ /h H=110m N=14kW 1台 若为改造工程需提供下面参数: 高区: 主泵 Q=24m ³ /h H=140m N=15kW 2用1备, 辅泵 Q=8m ³ /h H=140m N=5.5kW 1台 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m ³ /h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 420 户 中区 462 户 高区 378 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 10 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 24.5 m 宽 11.5 m 高 4.45 m		8. 建筑物幢数: 32 层 10 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 3-12 层 中区 13-23 层 高区 24-32 层 10. 分区用水点高度: 低区 36 m 中区 69 m 高区 96 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 200 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.28 MPa 低峰期 0.20 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 (316L) 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 50 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2					
业务员 签名/日期	李西彬 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期	李开祥 2022.01.07


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: 08.2.02.11	版次: E	
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.26	编号:	
	代替: 07.2.02.11 (D版) 2010.07.30发布				
工程名称	云景中粮北苑		售前编号	售 220/006	
设备型号	BTG44-92-4-B/BTG44-114-4-B/BTG46-154-4-B		工程所在地	深圳	
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>设计院设计参数: 1区: 主泵 Q=22m³/h H=90m N=7.5kW 2用备 辅泵 Q=7m³/h H=90m N=3kW 1备; 中区: 主泵 Q=22m³/h H=110m N=11kW 2用备, 辅泵 Q=7m³/h H=110m N=4kW 1备; 若为改造工程需提供下面参数: 高区: 主泵 Q=22m³/h H=153m N=15kW 2用备, 辅泵 Q=7m³/h H=153m N=5.5kW 1备</p> <p>原设备信息: (<input type="checkbox"/>变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造</p>					
<p>二、工程基本参数</p>					
<p>1. 供水直供区: <input type="checkbox"/>无 <input checked="" type="checkbox"/>有 (1-2层直供)</p> <p>2. 直供区户数 / 户</p> <p>3. 加压户数: 低区 320户 中区 352户 高区 344户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/>单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/>双卫一厨 <input type="checkbox"/>其它 /</p> <p>4. 公共建筑卫生器具及数量: /</p> <p>5. 建筑物类型: 住宅</p> <p>6. 泵房位置: 地下 /0 m 或地上 / m</p> <p>7. 泵房尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m</p>		<p>8. 建筑物幢数: 34层 4幢、 /层 /幢 /层 /幢、 /层 /幢</p> <p>9. 工程分区情况: 低区 3-12层 中区 13-23层 高区 24-33层</p> <p>10. 分区用水点高度: 低区 36m 中区 69m 高区 102m</p> <p>11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 100 m</p> <p>12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m</p> <p>13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m</p> <p>14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m</p> <p>15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 /</p>			
<p>三、工程管网信息</p>					
<p>1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 150</p> <p>2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/>无 <input type="checkbox"/>有 (总水表规格 DN /)</p> <p>3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m</p> <p>4. 市政开口处压力: 高峰期 0.28 MPa 低峰期 0.3 MPa</p>		<p>5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200</p> <p>6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN 150 高区 DN 150</p> <p>8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/>不锈钢管 <input type="checkbox"/>镀锌钢管 <input type="checkbox"/>其它 (316)</p> <p>9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/>法兰 <input type="checkbox"/>沟槽卡箍 <input type="checkbox"/>其它 /</p>			
<p>四、安装技术要求</p>					
<p>1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</p> <p>2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0</p>		<p>3. 海拔高度: 50 m</p> <p>4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>			
<p>五、配电要求</p>					
<p>1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2</p>					
业务员 签名/日期	李和伟 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 李和伟 2022.01.07	


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8. 2-02-11	版次: E	
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020. 10. 25	编号:	
			代替: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布		
工程名称	天江时代花园一期		售前编号	粤2201007	
设备型号	BTG80-86-4-B / BTG80-123-4-B / BTG48-165-4-B		工程所在地	深圳	
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=40m³/h H=86m N=15kW, 2用1备, 辅泵 Q=16m³/h H=93m N=7.5kW 1用1备; 中区: 主泵 Q=40m³/h H=123m N=22kW, 2用1备, 辅泵 Q=18m³/h H=130m N=11kW 1用1备; 高区: 主泵 Q=24m³/h H=159m N=18.5kW, 2用1备, 辅泵 Q=10m³/h H=160m N=7.5kW 1用1备。</p> <p>若为改造工程需提供下面参数: 高区: 主泵 Q=24m³/h H=159m N=18.5kW, 2用1备, 辅泵 Q=10m³/h H=160m N=7.5kW 1用1备。</p> <p>原设备信息: (<input type="checkbox"/>变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。</p> <p>改造原因: 二供改造</p>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 / 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 / 0 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 20 m 宽 5 m 高 4.5 m		8. 建筑物幢数: 39 层 3 幢、31 层 5 幢 层 幢、层 幢 9. 工程分区情况: 低区 3-13 层 中区 14-27 层 高区 28-29 层 10. 分区用水点高度: 低区 39 m 中区 81 m 高区 117 m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 / MPa 低峰期 / MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN 200 高区 DN 200 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN 150 高区 DN 150 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 (316L) 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2					
业务员 签名/日期	李飞平 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期	李飞平 2022.01.07


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表 表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		表格编号: B8.2-02-11	版次: E	
			实施日期: 2020.10.25	编号:	
			代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布		
工程名称	雅庭居		售前编号	粤2201004	
设备型号	BTG28-89-3-B		工程所在地	深圳	
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 小原 $Q=14m^3/h$ $M=88m$ $N=5.5kW$ 2用备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m^3/h , 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-2 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 12.8 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 / m 或地上 0 m 7. 泵房尺寸: 长 8 m 宽 4.6 m 高 5.8 m		8. 建筑物幢数: 18 层 3 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 3-18 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 54 m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 50 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 /			
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.3 MPa 低峰期 0.4 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 (316) 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /			
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 ($<5^\circ$): 0°		3. 海拔高度: 50 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V \pm 38 3、频率: 50Hz \pm 2					
业务员 签名/日期	李石伟 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 李石伟 2022.01.07	


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表			表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: <u>营销设计院</u> 使用部门: <u>深圳</u>			实施日期: 2020.10.25	编号:
				代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布	
工程名称	<u>伟业轩</u>			售前编号	<u>粤2201009</u>
设备型号	<u>BTG21-81-2-B / BTG24-127-2-B</u>			工程所在地	<u>深圳</u>
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计备注: 低区: 小管 Q=22m ³ /h H=80m N=7kw 用1备 高区: 小管 Q=22m ³ /h H=126m N=11kw 用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m ³ /h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: <u>二供改造</u>					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (<u>1-3</u> 层直供) 2. 直供区户数 <u> / </u> 户 3. 加压户数: 低区 <u>162</u> 户 中区 <u> / </u> 户 高区 <u>162</u> 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: <u> / </u> 5. 建筑物类型: <u>住宅</u> 6. 泵房位置: 地下 <u>5</u> m 或地上 <u> / </u> m 7. 泵房尺寸: 长 <u>13.8</u> m 宽 <u>8.6</u> m 高 <u>7</u> m			8. 建筑物幢数: <u>30</u> 层 <u>2</u> 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 <u>4-10</u> 层 中区 <u> / </u> 层 高区 <u>11-30</u> 层 10. 分区用水点高度: 低区 <u>53</u> m 中区 <u> / </u> m 高区 <u>95</u> m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 <u>30</u> m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) <u>0</u> m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 <u>30</u> m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN <u>300</u> 引入管数量 <u>1</u> 市政引入管管径 DN <u>150</u> 泵房引入管管径 DN <u>150</u> 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN <u> / </u>) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 <u>50</u> m 4. 市政开口处压力: 高峰期 <u>0.26</u> MPa 低峰期 <u>0.30</u> MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN <u>150</u> 中区 DN <u> / </u> 高区 DN <u>150</u> 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN <u>80</u> 中区 DN <u> / </u> 高区 DN <u>100</u> 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 <u>21603</u> 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): <u>0°</u>			3. 海拔高度: <u>10</u> m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2					
业务员 签名/日期	<u>李研</u> <u>2022.01.07</u>	用户签章 确认/日期	<u> / </u>	区域技术支持 签名/日期	<u>李研</u> <u>2022.01.07</u>




填表日期: 2021年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	益田假日府邸		售前编号	粤 22010/0
设备型号	BTG36-43-4-B/BTG33-137-4-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<p>一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等)</p> <p>设计院设计参数: 低区水泵 Q=12m³/h N=91M N=4kW 3用1备 高区水泵 Q=11m³/h N=132M N=5.5kW 3用1备</p> <p>若为改造工程需提供下面参数:</p> <p>原设备信息: (<input type="checkbox"/>变频 <input type="checkbox"/>工频 <input type="checkbox"/>其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m。 改造原因: 二次改造</p>				
<p>二、工程基本参数</p>				
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 255户 中区 / 户 高区 241户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 18 m 宽 11 m 高 4 m		8. 建筑物幢数: 24层 4幢、18层 1幢 /层 /幢、 /层 /幢 9. 工程分区情况: 低区 14层 中区 / 层 高区 12层 10. 分区用水点高度: 低区 42m 中区 / m 高区 72m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 150 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
<p>三、工程管网信息</p>				
1. 市政干管管径 DN 200 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.28 MPa 低峰期 0.3 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN 200 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN 100 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 S1163 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
<p>四、安装技术要求</p>				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°		3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<p>五、配电要求</p>				
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2				
业务员 签名/日期	李斌 2021.01.07	用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期	李斌 2021.01.07


填表日期: 2021年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: 08.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	钟表基地公寓		售前编号	售220101
设备型号	BTG60-90-4-B		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 供水总管 Q=30m³/h H=87m N=11kW 2用备, 供水 Q=20m³/h H=85m N=4kW 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m, 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 ()-3 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 909 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5 m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m		8. 建筑物幢数: 13 层 1 幢、17 层 1 幢 19 层 2 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 4-9 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 59.4m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 80 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 200 引入管数量 1 市政引入管管径 DN / 泵房引入管管径 DN 150 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.22 MPa 低峰期 0.30 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 200 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 S21603 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0		3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2				
业务员 签名/日期	李阳 2021.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期
				李阳 2021.01.07


填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表			表格编号: 附. 2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳			实施日期: 2020. 10. 25	编号:
	代特: B7. 2-02-11 (D版) 2019. 07. 30 发布				
工程名称	中泰大厦			售前编号	粤2201008
设备型号	BTG22-87-3-B / BTG24-123-3-B			工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参数: 低区: 主泵 Q=12m³/h H=83m N=4kw 2用1备 高区: 主泵 Q=12m³/h H=122m N=7.5kw 2用1备 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m. 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二次供水					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-4层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 144户 中区 / 户 高区 44户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 14.3m 宽 6.8m 高 4.5m			8. 建筑物幢数: 29层 / 幢, / 层 / 幢 / 层 / 幢, / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 6-17层 中区 / 层 高区 18-29层 10. 分区用水点高度: 低区 51m 中区 / m 高区 87m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 15m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 1 市政引入管管径 DN 150 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 50 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.32 MPa 低峰期 0.35 MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN 150 中区 DN / 高区 DN 150 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN 100 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 316L 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0			3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2					
业务员 签名/日期	 2022.01.07		用户签章 确认/日期	区域技术支持 签名/日期  2022.01.07	

填表日期: 2022年 01月 07日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表		表格编号: B8.2-02-11	版次: E
	表格编制部门: 营销设计院 使用部门: 深圳		实施日期: 2020.10.25	编号:
	代替: B7.2-02-11 (D版) 2019.07.30 发布			
工程名称	宏江阁		售前编号	奥2201014
设备型号	SLBW18-41-3-P		工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 设计院设计参考: 主泵 Q=16m³/h H=37m N=31kw 副泵 Q=6m³/h H=40m N=11kw 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m³/h, 扬程 / m. 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频泵频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造				
二、工程基本参数				
1. 供水直供区: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (1-3层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 48户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input checked="" type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 5m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 14.6m 宽 6.4m 高 3.7m		8. 建筑物幢数: 7H层 / 幢、 / 层 / 幢 / 层 / 幢、 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 4-7层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 2.6m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 0 m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) 0 m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 30 m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 /		
三、工程管网信息				
1. 市政干管管径 DN 300 引入管数量 / 市政引入管管径 DN 100 泵房引入管管径 DN 100 2. 总水表: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 10 m 4. 市政开口处压力: 高峰期 0.28 MPa 低峰期 0.30 MPa		5. 用户进水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN 100 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input type="checkbox"/> 其它 (316L) 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求				
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0		3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求				
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2				
业务员 签名/日期	李珂 2022.01.07	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期 李珂 2022.01.07

填表日期: 2022年05月16日

	SLBW-P/BTG-B/SLBW/SLB 产品评审参数表			表格编号: 地.2-02-11	版次: 注
	表格编制部门: 建筑设计院 使用部门: 深圳			实施日期: 2023.10.25	编号:
	代售: 21.2-02-11 (0版) 2019.07.30 发布				
工程名称	详见附件			销售编号	售210603-01 22077
设备型号	详见选型表			工程所在地	深圳
投标工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	给水系统图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	泵房图纸	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
一、工程概况: (本工程用水特点、管网及地理情况等) 按照原设计原流量、扬程、配泵选型 若为改造工程需提供下面参数: 原设备信息: (<input type="checkbox"/> 变频 <input type="checkbox"/> 工频 <input type="checkbox"/> 其它 /), 水泵台数 / 台, 功率 / kW, 流量 / m ³ /h, 扬程 / m. 原设备现场运行情况 (用水高峰期): 水泵台数 / 台, 变频器频率 / Hz, 设备出水压力 / m. 改造原因: 二供改造					
二、工程基本参数					
1. 供水直供区: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (/ 层直供) 2. 直供区户数 / 户 3. 加压户数: 低区 / 户 中区 / 户 高区 / 户 卫生器具类型: <input type="checkbox"/> 单卫一厨 <input type="checkbox"/> 双卫一厨 <input type="checkbox"/> 其它 / 4. 公共建筑卫生器具及数量: / 5. 建筑物类型: 住宅 6. 泵房位置: 地下 / m 或地上 / m 7. 泵房尺寸: 长 / m 宽 / m 高 / m			8. 建筑物幢数: / 层 / 幢 / 层 / 幢 9. 工程分区情况: 低区 / 层 中区 / 层 高区 / 层 10. 分区用水点高度: 低区 / m 中区 / m 高区 / m 11. 泵房离最不利用水点建筑水平距离 / m 12. 泵房与最不利用水点所在建筑地坪地势差 (泵房地势低为正值) / m 13. 市政开口处与泵房所在建筑地坪的地势差 (泵房地势低为正值) / m 14. 设备离最近住户 (办公场所) 距离 / m 15. 设备是否兼顾其他补水: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是		
三、工程管网信息					
1. 市政干管管径 DN / 引入管数量 / 市政引入管管径 DN / 泵房引入管管径 DN / 2. 总水表: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (总水表规格 DN /) 3. 项目引入管大一级开口至泵房管线距离 / m 4. 市政开口处压力: 高峰期 / MPa 低峰期 / MPa			5. 用户进水管径: 低区 DN / 中区 DN / 高区 DN / 6. 设备出水管双出口: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 7. 用户出水管径: 低区 DN / 中区 DN / 高区 DN / 8. 用户对接管材: <input type="checkbox"/> 不锈钢管 <input type="checkbox"/> 镀锌钢管 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 / 9. 设备与用户管道对接方式: <input checked="" type="checkbox"/> 法兰 <input type="checkbox"/> 沟槽卡箍 <input type="checkbox"/> 其它 /		
四、安装技术要求					
1. 水泵进水口是否有过滤装置: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 2. 泵安装倾斜角度 (<5°): 0°			3. 海拔高度: 10 m 4. 是否提供安装基础图纸: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
五、配电要求					
1、电源: 三相 2、电压: 380V±38 3、频率: 50Hz±2					
业务员 签名/日期	李西伟 2022.05.16	用户签章 确认/日期	/	区域技术支持 签名/日期	李飞 2022.05.16

业绩 4: 光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期)II标部分设备验收单

SANLEY B7.5-10-05-01 (A)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG50-141-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202035

Installation Date / 安装日期 2023.09.15 Acceptance Date / 验收日期 2023.11.24

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况


1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注: 此验收单为通用型验收单, 若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”, 表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供货代表: [Signature]

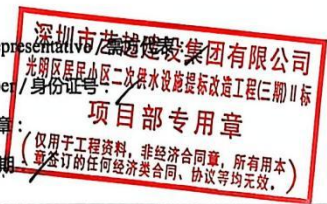
ID number / 身份证号: 440682198710250014

Seal / 盖章: 

Date / 日期: 2023.11.24

Buyer Representative / 采购单位代表: [Signature]

ID Number / 身份证号: [Blank]

Seal / 盖章: 

Date / 日期: [Blank]

541

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG44-92-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202036
 Installation Date / 安装日期 2023.11.02 Acceptance Date / 验收日期 2023.12.06

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果： <u>满足要求</u> |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 4、无水停机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 5、有水开机是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 6、超压保护是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果： <u>/</u> |
| 8、自动交换是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果： <u>正常</u> |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果： <u>能独立操作</u> |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表: 张德祥
 ID number / 身份证号: 44042119870525331X
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2023.12.06

Buyer Representative / 需方代表: 深圳市艺越建设集团有限公司
 ID Number / 身份证号: 44042119870525331X
 Seal / 盖章: 项目部专用章
 Date / 日期: 2023.12.06
 (仅用于工程资料, 非经济合同章, 所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

542

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市艺越建设集团有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG52-114-4-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2202034
Installation Date / 安装日期	2023.11.15	Acceptance Date / 验收日期	2023.11.24

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：	正常
3、设备自动工作是否正常	结果：	正常
4、无水停机是否正常	结果：	正常
5、有水开机是否正常	结果：	正常
6、超压保护是否正常	结果：	正常
7、无负压功能是否正常	结果：	-
8、自动交换是否正常	结果：	正常
9、无压巡检是否正常	结果：	正常
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表: [Signature]

ID number / 身份证号: 440302198702111111

Seal / 盖章: [Red Seal]

Date / 日期: 2023.11.24

Buyer Representative / 需方代表: [Signature]

ID Number / 身份证号: [Blank]

Seal / 盖章: [Red Seal]

Date / 日期: [Blank]

(仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

540

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市艺越建设集团有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG48-83-4-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2202033
Installation Date / 安装日期	2023.09.15	Acceptance Date / 验收日期	2023.11.24

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果：	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果：	正常
3、设备自动工作是否正常	结果：	正常
4、无水停机是否正常	结果：	正常
5、有水开机是否正常	结果：	正常
6、超压保护是否正常	结果：	正常
7、无负压功能是否正常	结果：	/
8、自动交换是否正常	结果：	正常
9、无压巡检是否正常	结果：	正常
10、设备整机调试是否正常	结果：	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果：	能做操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：
 ID number / 身份证号码：44048119871021211X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.11.24

Buyer Representative / 需方代表：
 ID Number / 身份证号码：深圳市艺越建设集团有限公司
 Seal / 盖章：光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(二期)II标
 Date / 日期：项目专用章
 (仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本
 章签订的任何经济类合同，协议均无效。)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG28-89-3-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2202032</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.07.19</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.09.28</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>/</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表: <u>[Signature]</u>	Buyer Representative / 买方代表: <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>
ID number / 身份证号: <u>111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</u>	ID Number / 身份证号: <u>111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</u>
Seal / 盖章: <u>[Red Seal]</u>	Seal / 盖章: <u>项目部专用章</u>
Date / 日期: <u>2023.09.28</u>	Date / 日期: <u>[Signature]</u> <small>(仅用于工程资料, 非经济合同章, 所有用本日期签订的任何经济类合同、协议等均无效。)</small>

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG46-109-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202030
 Installation Date / 安装日期 2022.11.21 Acceptance Date / 验收日期 2022.11.08

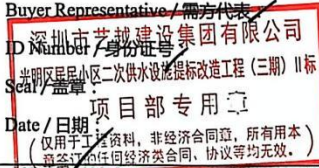
ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

- | | | |
|--------------------|----------|-------|
| 1、设备总流量及扬程是否满足要求 | 结果：_____ | 满足要求 |
| 2、设备设定压力值是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 3、设备自动工作是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 4、无水停机是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 5、有水开机是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 6、超压保护是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 7、无负压功能是否正常 | 结果：_____ | - |
| 8、自动交换是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 9、无压巡检是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 10、设备整机调试是否正常 | 结果：_____ | 正常 |
| 11、顾客是否能够独立操作使用该设备 | 结果：_____ | 能独立操作 |

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：_____ 合格

Seller Representative / 供货代表 刘成
 ID number / 身份证号码 4404219871021321X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2022.11.08

Buyer Representative / 需方代表 李
 ID Number / 身份证号码 4404219871021321X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2022.11.08
 (仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG40-146-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202031

Installation Date / 安装日期 2022.11.21 Acceptance Date / 验收日期 2022.11.08

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表 [Signature]

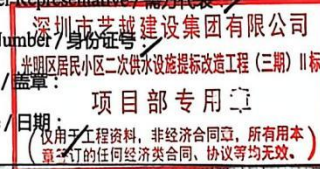
ID number / 身份证号 11010821187105331X

Seal / 盖章：

Date / 日期：2022.11.08

Buyer Representative / 需方代表 [Signature]

ID Number / 身份证号 [Redacted]

Seal / 盖章：

Date / 日期：[Redacted]

(仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG48-72-4-B

Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202029

Installation Date / 安装日期 2022.11.21 Acceptance Date / 验收日期 2023.11.08

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论： 合格

Seller Representative / 卖方代表 刘永强
 ID number / 身份证号 44030419871025731X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期： 2023.11.08

Buyer Representative / 买方代表 深圳市艺越建设集团有限公司
 ID Number / 身份证号 光明区居民小区二次供水设施提标改造工程(三期)II标
 Seal / 盖章： 项目部专用章
 Date / 日期 工程资料，非经济合同章，所有用本
章签订的任何经济类合同、协议等均无效。

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 深圳市艺越建设集团有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG80-123-4-B
 Product Name / 产品名称 微机控制变频调速给水设备 Equipment Number / 设备编号 2202040
 Installation Date / 安装日期 2024.11.13. Acceptance Date / 验收日期 2024.01.14

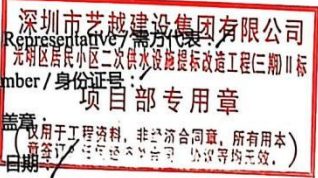
ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表：李俊
 ID number / 身份证号：44068219871024331X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2024.01.14

Buyer Representative / 需方代表：李俊
 ID Number / 身份证号：44068219871024331X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2024.01.14
(仅用于工程资料，非经合同盖章，所有用本单签字、盖章、日期均无效。)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称	深圳市艺越建设集团有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG48-165-4-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2202041
Installation Date / 安装日期	2023.11.01	Acceptance Date / 验收日期	2024.01.14

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果:	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果:	正常
3、设备自动工作是否正常	结果:	正常
4、无水停机是否正常	结果:	正常
5、有水开机是否正常	结果:	正常
6、超压保护是否正常	结果:	正常
7、无负压功能是否正常	结果:	/
8、自动交换是否正常	结果:	正常
9、无压巡检是否正常	结果:	正常
10、设备整机调试是否正常	结果:	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果:	能独立操作

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表
 ID number / 身份证号: 111111111111111111
 Seal / 盖章: [Red Seal]
 Date / 日期: 2024.01.14

Buyer Representative / 需方代表
 ID Number / 身份证号: 深圳市艺越建设集团有限公司
 Seal / 盖章: 项目部专用章
 Date / 日期: (仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

547

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG44-114-4-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2202037</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.11.02</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.12.06</u>


ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供货代表 李德美
 ID number / 身份证号：440302198210271026
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.12.06

Buyer Representative / 需方代表 李德美
 ID Number / 身份证号：440302198210271026
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.12.06
 (仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本
 章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

543

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG46-154-4-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2202038</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.11.02</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2024.12.06</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果: <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果: <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果: <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果: <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果: <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果: <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果: <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果: <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果: <u>/</u>
10、设备整机调试是否正常	结果: <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果: <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论: 合格

Seller Representative / 供货代表: 梅美水

ID number / 身份证号: 110106821981025351X

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2024.12.06

Buyer Representative / 需方代表: 深圳市艺越建设集团有限公司

ID Number / 身份证号: 光明区居民小区二次供水设施改造二期II标段

Seal / 盖章: 项目部专用章

Date / 日期: (仅用于工程资料, 非经济合同章, 所有用本)

EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (I)

设备交付使用验收单 (I)

User Name / 用户名称 <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG80-86-4-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2202039</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.10.14</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2024.01.14</u>

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能够独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 供方代表

ID number / 身份证号：440301198101252138

Seal / 盖章：

Date / 日期：2024.01.14



Buyer Representative / 需方代表

ID Number / 身份证号：440301198101252138

Seal / 盖章：

Date / 日期：2024.01.14



EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称	深圳市艺越建设集团有限公司	Equipment Type / 设备型号	BTG24-123-3-B
Product Name / 产品名称	微机控制变频调速给水设备	Equipment Number / 设备编号	2202043
Installation Date / 安装日期	2023.06.11	Acceptance Date / 验收日期	2023.10.20

ACCEPTANCE SITUATION
验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果:	满足要求
2、设备设定压力值是否正常	结果:	正常
3、设备自动工作是否正常	结果:	正常
4、无水停机是否正常	结果:	正常
5、有水开机是否正常	结果:	正常
6、超压保护是否正常	结果:	正常
7、无负压功能是否正常	结果:	/
8、自动交换是否正常	结果:	正常
9、无压巡检是否正常	结果:	正常
10、设备整机调试是否正常	结果:	正常
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果:	能独立操作

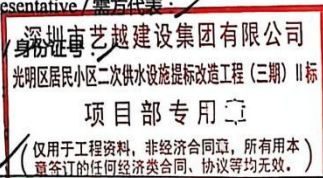
注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：合格

Seller Representative / 卖方代表：
ID number / 身份证号：1101082198090531X
Seal / 盖章：
Date / 日期：2023.10.20



Buyer Representative / 买方代表：
ID Number / 身份证号：1101082198090531X
Seal / 盖章：项目部专用章
Date / 日期：
（仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本章签订的任何经济类合同、协议等均无效。）



EQUIPMENT DELIVERY ACCEPTANCE FORM (1)

设备交付使用验收单 (1)

User Name / 用户名称 <u>深圳市艺越建设集团有限公司</u>	Equipment Type / 设备型号 <u>BTG22-87-3-B</u>
Product Name / 产品名称 <u>微机控制变频调速给水设备</u>	Equipment Number / 设备编号 <u>2202042</u>
Installation Date / 安装日期 <u>2023.06.11</u>	Acceptance Date / 验收日期 <u>2023.10.20</u>

ACCEPTANCE SITUATION

验收情况

1、设备总流量及扬程是否满足要求	结果： <u>满足要求</u>
2、设备设定压力值是否正常	结果： <u>正常</u>
3、设备自动工作是否正常	结果： <u>正常</u>
4、无水停机是否正常	结果： <u>正常</u>
5、有水开机是否正常	结果： <u>正常</u>
6、超压保护是否正常	结果： <u>正常</u>
7、无负压功能是否正常	结果： <u>/</u>
8、自动交换是否正常	结果： <u>正常</u>
9、无压巡检是否正常	结果： <u>正常</u>
10、设备整机调试是否正常	结果： <u>正常</u>
11、顾客是否能够独立操作使用该设备	结果： <u>能独立操作</u>

注：此验收单为通用型验收单，若设备不包括的功能项请在结果一栏中划“/”，表示此设备不包括此功能。

验收结论：通过

Seller Representative / 供方代表 李学军
 ID number / 身份证号 11010819870417311X
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.10.20

Buyer Representative 深圳市艺越建设集团有限公司
 ID Number 龙岗区坂田街道二次供水设施提标改造工程(三期)II标段
 Seal / 盖章：
 Date / 日期：2023.10.20
 (仅用于工程资料，非经济合同章，所有用本
 章签订的任何经济类合同、协议等均无效。)

业绩 5: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 标段销售合同

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: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 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: 青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

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): 青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

鉴于:

1. 承包人已明确知悉: 2020年7月10日, 委托人【深圳市罗湖区水务局】(以下简称“委托人”)与发包人签署《代建合同》, 委托发包人实施代建, 并且承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容, 并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位, 但委托人、发包人、承包人三方确认: 由发包人独自承担本合同中发包人的一切责任, 承包人无权要求委托人及罗湖区政府承担任何责任。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》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: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 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: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程, 经前期摸排, 罗湖区需改造的居民小区二次供水泵房约为 418 座, 计划按照构建“先进可靠、经济安全”的“智慧化、标准化”泵房, 实现对二次供水设备、设施、环境等全面感知、可视化管控、智能化运维, 达到“现场泵房无人值守、控制中心少人值班”的目标。主要建设内容包括但不限于: 水泵机组及阀门、管道等附属设施更

换，配电设备更换，水箱水池改造，智能化泵房建设，以及泵房装修及排水设施更换等。本项目估算总投资 11.5 亿元。

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

本阶段实施范围包括 5 个标段，本标段暂定计划改造东门街道、桂园街道、笋岗街道 51 个泵房，具体改造街道、小区及泵房需后期根据现场踏勘、业主、物业沟通情况确定。本次招标包括但不限于：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。

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

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"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 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、排水管网 <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：_____；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"/> 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"/> 其它：				

4. 其他工程

_____/_____
_____/_____

三、合同工期

计划开工日期：2021年4月15日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期：2021年12月31日；

2021年9月30日前完成主体工程,2021年12月31日前项目通过竣工验收。

合同工期总日历天数 260 天。

招标工期总日历天数 / 天。

定额工期总日历天数 / 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: 合格,且满足深圳市二次供水设施技术规程建设标准

五、签约合同价

人民币(大写)玖仟捌佰零伍万伍仟肆佰壹拾伍元零叁分(¥98055415.03元)。

工程部分费用暂定为¥51255140.51元,设备部分费用暂定为¥46800274.52元。

合同下浮率为 6.8%。

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写)壹佰壹拾捌万叁仟柒佰捌拾贰元陆角伍分(¥1183782.65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)肆佰玖拾捌万贰仟叁佰柒拾伍元柒角柒分(¥4982375.77元)。

六、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。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、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. 发包人和承包人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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021 年 4 月 26 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 14 份,均具有同等法律效力,发包人执 6 份,承包人执 8 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)

组织机构代码：

地址： 深圳市福田区深南中路 1019 号
万德大厦 803 室

邮政编码： 518031

法定代表人：

委托代理人：

电话： 18567655453

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



承包人：青岛三利中德美水设备有限公
司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码： 9137021476672036XU

地址： 山东省青岛市城阳区棘洪滩街
道 2 号工业路路北

邮政编码： 26611

法定代表人： 崔继红

委托代理人： 许明哲

电话： 0532-58840087

传真： 0532-89087960

电子信箱： 414602222@qq.com

开户银行： 中国银行股份有限公司青
岛城阳支行

账号： 233807387738



承包人：中国有色金属工业第六冶金建
设有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码： 9141000016995634XA

地址： 河南省郑州市淮河路 36 号

邮政编码： 450006

法定代表人： 周永康

委托代理人：

电话： 0371-67178508

传真： 0371-67178508

电子信箱：

开户银行： 中国建设银行郑州绿城广
场支行

账号： 105491001308



深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
1	风格名苑低区	29.94	92	11	2用1备	SLS32-6	30	92	11	2用1备
		10.51	96	4	1辅	SLS10-12	10	96	4	1辅
	风格名苑高区	26.73	130	15	2用1备	SLS32-8	27	130	15	2用1备
		10.02	132	5.5	1辅	SLS10-16	9	139	5.5	1辅
2	宏丰大厦	25.77	70.47	11	1用1备	SLS20-8	26	75	11	1用1备
3	华瑞大厦	18	135	11	3用1备	SLS15-14	20	141	11	3用1备
		6.816	135	4	1辅	SLS5-29	6.5	140	4	1辅
4	利联星桂园低区	11.44	64	3	3用1备	SLS10-9	11	65	3	3用1备
	利联星桂园高区	18.73	95	7.5	2用1备	SLS15-9	19	95	7.5	2用1备
		6.479	96	3	1辅	SLS5-20	6.3	96	3	1辅
5	荔景大厦	12	120	7.5	3用1备	SLS10-18	12	122	7.5	3用1备
6	日豪名苑	24.76	145	15	2用1备	SLS20-14	24	146	15	2用1备
		10	148	7.5	1辅	SLS10-18	10	149	7.5	1辅
7	深圳三支队1栋低区	28.11	85	11	2用1备	SLS32-6-2	28	87	11	2用1备
		11.72	85	4	1辅	SLS10-12	11.5	85	4	1辅
	深圳三支队1栋高区	10.66	125	5.5	2用1备	SLS10-16	10.5	125	5.5	2用1备
		5.154	125	4	1辅	SLS5-24	5.5	128	4	1辅
8	深圳三支队2栋低区	8.181	70	3	2用1备	SLS10-8	8	73	3	2用1备
	深圳三支队2栋高区	21.35	130	11	2用1备	SLS15-14	21	132	11	2用1备
		4.033	125	3	1辅	SLS5-20	4	125	3	1辅

第 1 页, 共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
9	旺业豪苑低区	16.6	80	5.5	3用1备	SLS15-7	16	80	5.5	3用1备
	旺业豪苑中区	14.2	117	7.5	3用1备	SLS15-9	14	118	7.5	3用1备
	旺业豪苑高区	10.21	130	5.5	2用1备	SLS10-16	9.5	132	5.5	2用1备
10	西湖花园	25.16	123	15	2用1备	SLS32-8-2	26	124	15	2用1备
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10	128	5.5	1辅
11	长虹大厦	22.61	120	11	2用1备	SLS15-14	22	123	11	2用1备
		7.951	123	5.5	1辅	SLS10-14	9	123	5.5	1辅
12	田心大厦	15	98.01	7.5	2用1备	SLS15-9	15	106	7.5	2用1备
13	时尚新居	13	113	7.5	2用1备	SLS15-9	13	114	7.5	2用1备
14	虹桥星座低区	15	76.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5	2用1备
	虹桥星座高区	12.25	105	5.5	2用1备	SLS10-16	12	105	5.5	2用1备
15	祥福雅居低区	26.2	97.11	11	2用1备	SLS32-6	26.5	100	11	2用1备
		10.38	97.11	4	1辅	SLS10-12	10	97	4	1辅
	祥福雅居高区	15.02	138.4	11	3用1备	SLS15-12	16	140	11	3用1备
6.646		138.4	4	1辅	SLS5-29	6.5	140	4	1辅	
16	笋岗大厦	25.94	118	15	2用1备	SLS32-8-2	28	120	15	2用1备
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5	1辅
17	湖馨苑	12.61	76	4	2用1备	SLS10-12	12	76	4	2用1备

第 2 页, 共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
18	嘉宝田花园一期低区	30.39	60	7.5	4用1备	SLS32-4	30	60	7.5	4用1备
	嘉宝田花园一期中区	26.59	94	11	4用1备	SLS32-6	27	95	11	4用1备
	嘉宝田花园一期高区	22.37	122	11	4用1备	SLS15-14	22	125	11	4用1备
19	嘉宝田花园二期低区	19.19	72	5.5	3用1备	SLS15-7	19	72	5.5	3用1备
		8.181	70	3	1辅	SLS5-20	8	73	3	1辅
	嘉宝田花园二期中区	20.47	100	11	3用1备	SLS15-10	20	100	11	3用1备
		8.345	100	4	1辅	SLS5-29	8.4	100	4	1辅
	嘉宝田花园二期高区	20.2	138.5	11	3用1备	SLS15-14	20	140	11	3用1备
		7.527	134	5.5	1辅	SLS5-32	7.5	134	5.5	1辅
20	翠盈嘉园低区	29.2	78	11	2用1备	SLS32-6-2	32	80	11	2用1备
		12.22	80	4	1辅	SLS10-12	12	80	4	1辅
	翠盈嘉园中区	28.82	112	15	2用1备	SLS32-8-2	30	114	15	2用1备
		11.72	112	5.5	1辅	SLS10-16	11	118	5.5	1辅
	翠盈嘉园高区	15	135	11	2用1备	SLS15-12	16	140	11	2用1备
21	东门天地大厦低区	18.71	73.6	5.5	2用1备	SLS15-7	19	74	5.5	2用1备
		6.646	73.6	2.2	1辅	SLS5-16	6.5	74	2.2	1辅
	东门天地大厦中区	24.17	106.8	11	2用1备	SLS20-10	24	106	11	2用1备
		8.072	106.8	4	1辅	SLS10-12	8.5	107	4	1辅
	东门天地大厦高区	23.26	140	15	2用1备	SLS20-14	24	147	15	2用1备
		7.863	140	5.5	1辅	SLS10-16	8	146	5.5	1辅

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
22	东方大厦	21.41	95	11	2用1备	SLS15-12	22	106	11	2用1备
23	缤纷时代家园低区	19.88	90.01	11	3用1备	SLS15-10	21	94	11	3用1备
		7.641	90	4	1辅	SLS5-26	8	96	4	1辅
	缤纷时代家园中区	20.13	139	11	3用1备	SLS15-14	20	141	11	3用1备
7.201		142	5.5	1辅	SLS5-32	7	142	5.5	1辅	
24	聚龙大厦	29.36	125	15	2用1备	SLS32-8	29	125	15	2用1备
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10.5	125	5.5	1辅
25	名都大厦	36.33	94	15	2用1备	SLS32-8	37	94	15	2用1备
		13	100	7.5	1辅	SLS15-8	14	100	7.5	1辅
26	东方华都低区	23.19	76	7.5	2用1备	SLS20-7	23	76	7.5	2用1备
		9.581	76	4	1辅	SLS10-10	10	81	4	1辅
	东方华都中区	23.5	110	11	2用1备	SLS20-10	23	110	11	2用1备
		11.88	110	5.5	1辅	SLS10-16	11.5	110	5.5	1辅
	东方华都高区	22.14	140	15	2用1备	SLS20-12	22	140	15	2用1备
9.22		140	5.5	1辅	SLS10-16	9	140	5.5	1辅	
27	立新花园	21.5	94.5	11	3用1备	SLS20-8	21	95	11	3用1备
		7.645	97.5	4	1辅	SLS5-26	7.7	100	4	1辅
28	万科彩园低区	21.41	95	11	2用1备	SLS20-8	21	95	11	2用1备
		7.628	98	4	1辅	SLS5-26	7.7	100	4	1辅
	万科彩园中区	23.47	133	15	2用1备	SLS20-12	23	133	15	2用1备
		7.996	136	5.5	1辅	SLS5-36	8	136	5.5	1辅

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
29	华隆园低区	24.93	70	7.5	2用1备	SLS20-7	25	70	7.5	2用1备
		10.56	70	3	1辅	SLS10-9	10.3	70	3	1辅
	华隆园高区	25.64	120	15	2用1备	SLS32-8-2	26	125	15	2用1备
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	10.8	120	5.5	1辅
30	田贝花园低区	28.58	82	11	3用1备	SLS32-6-2	29	84	11	3用1备
		11.72	85	4	1辅	SLS10-12	11	87	4	1辅
	田贝花园中区	24.53	105	11	3用1备	SLS20-10	24	105	11	3用1备
		8.145	105	4	1辅	SLS5-29	8	106	4	1辅
	田贝花园高区	20.68	135	11	3用1备	SLS15-14	20	140	11	3用1备
		7.487	135	5.5	1辅	SLS5-36	8	135	5.5	1辅
31	源兴居低区	26.06	97.01	11	2用1备	SLS20-10	25.5	97	11	2用1备
		10.39	97.01	4	1辅	SLS10-12	10	97	4	1辅
	源兴居高区	18.83	148	11	3用1备	SLS15-14	19	149	11	3用1备
		7.591	148	5.5	1辅	SLS10-16	8	148	5.5	1辅
32	邮电大院	10.56	95.55	4	3用1备	SLS10-12	10.6	95	4	3用1备
33	湖景花园低区	23.16	85	11	2用1备	SLS20-8	23	86	11	2用1备
		9.888	85	4	1辅	SLS10-10	9.5	86	4	1辅
	湖景花园高区	26.42	133.6	15	2用1备	SLS20-14	26	134	15	2用1备
		9.867	133.6	5.5	1辅	SLS10-16	9.5	134	5.5	1辅

第 5 页, 共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
34	碧湖花园低区	15	75.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5	2用1备
	碧湖花园高区	20.68	135	11	2用1备	SLS15-14	20	141	11	2用1备
		9.22	140	5.5	1辅	SLS10-16	9	140	5.5	1辅
35	嘉年华名苑低区	12.6	85	5.5	2用1备	SLS15-7	14	87	5.5	2用1备
		5.375	85	2.2	1辅	SLS5-16	5	85	2.2	1辅
	嘉年华名苑高区	12.84	132	7.5	2用1备	SLS10-20	12	136	7.5	2用1备
5.485		132	4	1辅	SLS5-26	5.5	137	4	1辅	
36	南塘商业广场A区	16.6	80	5.5	2用1备	SLS15-7	17	80	5.5	2用1备
		7.576	80	3	1辅	SLS5-20	7.5	80	3	1辅
	南塘商业广场C区	21.08	132	11	2用1备	SLS15-14	21	132	11	2用1备
		8.126	132	5.5	1辅	SLS10-14	8.2	132	5.5	1辅
37	龙园创展大厦中区	19.71	142	11	3用1备	SLS15-14	20	142	11	3用1备
		7.694	145	5.5	1辅	SLS10-16	8	146	5.5	1辅
	龙园创展大厦高区	18.92	180	15	3用1备	SLS15-17	18	184	15	3用1备
		6.5	180	7.5	1辅	SLS10-18	6.5	180	7.5	1辅
38	名仕阁大厦	20.13	139	11	4用1备	SLS15-14	20	140	11	4用1备
		7.283	140	5.5	1辅	SLS5-32	7.2	140	5.5	1辅
39	深港豪苑低区	22.56	78	7.5	3用1备	SLS20-7	22	79	7.5	3用1备
		8.52	80	4	1辅	SLS10-10	10	80	4	1辅
	深港豪苑高区	25.64	120	15	3用1备	SLS20-12	25	120	15	3用1备
		11.08	120	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5	1辅

第 6 页, 共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
40	鸿翔花园一期低区	21.33	83	7.5	3用1备	SLS15-9	21	85	7.5	3用1备
		11.82	84	4	1辅	SLS10-12	11	86	4	1辅
	鸿翔花园一期高区	25.04	143	15	3用1备	SLS20-14	25	143	15	3用1备
		8.9	143	7.5	1辅	SLS10-18	10	147	7.5	1辅
41	鸿翔花园二期低区	16.6	80	5.5	3用1备	SLS15-7	17	80	5.5	3用1备
		6.071	80	2.2	1辅	SLS5-16	6.1	80	2.2	1辅
	鸿翔花园二期高区	25.45	140	15	3用1备	SLS20-14	25	140	15	3用1备
		12.25	145	7.5	1辅	SLS10-18	10.5	145	7.5	1辅
42	金园花园	30	80.01	11	2用1备	SLS32-6-2	30	82	11	2用1备
		12.22	83.01	5.5	1辅	SLS15-7	14	87	5.5	1辅
43	红桂皇冠名庭	21.4	119	11	3用1备	SLS20-10	20	121	11	3用1备
		9	122	5.5	1辅	SLS10-14	9	122	5.5	1辅
44	大信大厦	22.59	122.2	11	2用1备	SLS15-14	22	123	11	2用1备
		10.83	123	5.5	1辅	SLS10-16	11	120	5.5	1辅
45	好年华大厦	27.34	125	15	2用1备	SLS32-8	28	126	15	2用1备
		10.66	125	5.5	1辅	SLS10-16	10	128	5.5	1辅
46	都心名苑	12.71	75	4	2用1备	SLS10-12	12	77	4	2用1备
		12.5	118	7.5	2用1备	SLS15-9	12	118	7.5	2用1备

第 7 页, 共 9 页

深圳市罗湖二供提标改造工程（第二阶段）（施工）II标段水泵选型确认表										
施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司/中国有色金属工业第六冶金建设有限公司										
序号	小区名称	图纸设计水泵参数				厂家选型水泵参数				
		流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (KW)	配泵方式	型号	单泵流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵功率 (KW)	配泵方式
47	东悦名轩低区	16.6	80	5.5	2用1备	SLS15-7	17	80	5.5	2用1备
		5.976	80	2.2	1辅	SLS5-16	6	80	2.2	1辅
	东悦名轩中区	17.97	112	11	2用1备	SLS15-10	18	112	11	2用1备
		6.231	112	4	1辅	SLS5-24	6.5	114	4	1辅
		19.42	144	11	2用1备	SLS15-14	19.5	145	11	2用1备
东悦名轩高区	7.11	144	5.5	1辅	SLS5-32	7	144	5.5	1辅	
	48	华商时代公寓	11.21	65.63	3	2用1备	SLS10-9	11	66	3
12.96			95.03	5.5	2用1备	SLS10-16	12.5	97	5.5	2用1备
49	丽晶大厦低区	15	78.01	5.5	2用1备	SLS15-7	16	82	5.5	2用1备
		28.96	135	18.5	2用1备	SLS32-9-2	29	135	18.5	2用1备
	丽晶大厦高区	12	138	7.5	1辅	SLS10-20	12	138	7.5	1辅
50	庐江春天公寓	25.92	79	11	2用1备	SLS32-5	26	82	11	2用1备
		10.75	79	4	1辅	SLS10-12	11.5	82	4	1辅
51	深城公寓低区	14.91	60	4	2用1备	SLS15-5	15	60	4	2用1备
	深城公寓中区	13	90.01	5.5	2用1备	SLS15-7	13	91	5.5	2用1备
	深城公寓高区	17	123	11	2用1备	SLS15-12	18	131	11	2用1备

第 8 页, 共 9 页

<p>施工单位：青岛三利中德美水设备有限公司（牵头单位） 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司</p> <p>项目经理：</p> <p>日期： 年 月 日</p>	<p>设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司</p> <p>项目负责人：</p> <p>日期： 年 月 日</p>
<p>监理单位：中新创达咨询有限公司</p> <p>总监理工程师：</p> <p>日期： 年 月 日</p>	<p>建设单位：深圳市罗湖区水务局 (或代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司)</p> <p>项目负责人：</p> <p>日期： 年 月 日</p>

业绩 5: 罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(第二阶段)施工 II 标段部分设备验收单

SANLEY

B7.5-10-07 (D)

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG48-146-4

Engineering Name / 工程名称 日豪名苑 Equipment Number / 设备编号 2106142

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SLS20-14/SLS10-18	台	3/1	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	/	/	/	/
缓冲器	-	-	/	/
气压罐	-	-	/	/
倒流防止器	-	-	/	/
过滤器	-	-	/	/
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN100	件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供货代表: 杨勇
 ID number / 身份证号: 250119790418310
 Seal / 盖章: [Red Seal]
 Date / 日期: 2021.09.26

Buyer Representative / 需方代表: [Red Seal]
 ID Number / 身份证号: 11
 Seal / 盖章: 罗湖区二次供水改造二阶段II标段项目 (签约无效)
 Date / 日期: [Red Seal]

ATTENTION

敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踏设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

QINGDAO SANLI ZHONG DE MEI WATER EQUIPMENT CO., LTD.

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG21-125-4
 Engineering Name / 工程名称 深圳地铁12号线站外供水工程 Equipment Number / 设备编号 2106144

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS
 验收项目及结论

Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	Conclusion 结论
生活泵	SL510-16/SL55-24	利源	3/1	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN200 (PN10)	1件	1	合格
出水总管	DN80	1件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供货代表 杨海斌 Buyer Representative / 需方代表: -
 ID number / 身份证号 371321200002181119 ID Number / 身份证号: -
 Seal / 盖章:  Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2021.09.01 Date / 日期: 2021.09.01

ATTENTION
 敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG16-73-3
 Engineering Name / 工程名称 深圳三友家属院2栋 Equipment Number / 设备编号 2106145

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	Conclusion 结论
生活泵	SLS10-8	台	3	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN80	件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供方代表 [Signature] Buyer Representative / 需方代表 [Signature]
 ID number / 身份证号: 7028399209075610 ID Number / 身份证号: [Signature]
 Seal / 盖章: [Red Seal] Seal / 盖章: [Red Seal]
 Date / 日期: 2021.07.02 Date / 日期: [Signature]

ATTENTION

敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理，保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。
- 未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG42-132-4

Engineering Name / 工程名称 深圳三支队家属院2栋 Equipment Number / 设备编号 2106146

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SLS15-14 / SLS15-20	台	311	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN100-DN50 / DN50-DN25 ① DN150	件	311	合格
出水总管	DN80-DN50 / DN50-DN25	件	311	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 卖方代表 
 ID number / 身份证号: 370283197009075610
 Seal / 盖章:
 Date / 日期: 2021.09.02

Buyer Representative / 买方代表 
 ID Number / 身份证号: -
 Seal / 盖章:
 Date / 日期: 2021.10.09

ATTENTION
敬告

1. 设备安装结束请顾客妥善保管, 保证安装器件的完整。
2. 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
3. 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
4. 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
5. 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG30-106-3

Engineering Name / 工程名称 田心大厦 Equipment Number / 设备编号 2106148

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SLS15-9	台	3	合格
消防泵	—	—	—	—
稳流补偿器	—	—	—	—
缓冲器	—	—	—	—
气压罐	—	—	—	—
倒流防止器	—	—	—	—
过滤器	—	—	—	—
进水总管	DN150	件	1	合格
出水总管	DN100	件	1	合格
真空抑制器	—	—	—	—
止回阀	—	—	—	—
闸阀/蝶阀	—	—	—	—

Seller Representative / 供方代表: 杨华

ID number / 身份证号: 45240119790104316

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2021.09.26

Buyer Representative / 需方代表: /

ID Number / 身份证号:

Seal / 盖章:

Date / 日期: 2021.09.26

ATTENTION

敬告

- 设备安装结束请顾客妥善保管, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG32-82-3
 Engineering Name / 工程名称 虹桥星座 Equipment Number / 设备编号 2106150

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS
 验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SL315-7	3	3	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN150	1件	1	合格
出水总管	DN100	1件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供方代表: 朱榕 Buyer Representative / 需方代表: -
 ID number / 身份证号: 371127200305270919 ID Number / 身份证号: -
 Seal / 盖章:  Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2021.09.08 Date / 日期: 2021.09.08

ATTENTION
 敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单


User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG24-105-3
 Engineering Name / 工程名称 虹桥星座 Equipment Number / 设备编号 2106151

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	Conclusion 结论
生活泵	3L510-16	台	3	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN100	件	1	合格
出水总管	DN80	件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 卖方代表: 林维喜
 ID number / 身份证号: 371122200305270912
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2024.09.08

Buyer Representative / 买方代表: 李
 ID Number / 身份证号: 1101021706403
 Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2024.09.08

ATTENTION

敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG120-60-6
 Engineering Name / 工程名称 嘉宝田花园一期 Equipment Number / 设备编号 2106152

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS
验收项目及结论

Name 名称	Type 型号	Company 单位	Number 数量	Conclusion 结论
生活泵	SLS32-4	台	5	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN200(PN10)-SLS32x5	件	1	合格
出水总管	DN200(PN10)-SLS32x5	件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供方代表: 李金 ID number / 身份证号: 170283192809075610
 Buyer Representative / 需方代表: 李金 ID Number / 身份证号: 170283192809075610
 Seal / 盖章: 利源水务设计咨询有限公司 Seal / 盖章: 嘉宝田花园二期供水改造二期段工程
 Date / 日期: 2021.09.12 Date / 日期: 2021.09.12

ATTENTION
敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理, 保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备, 以防损坏设备。
- 未经厂方允许, 严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部, 严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG108-95-5
 Engineering Name / 工程名称 嘉宝田花园一期 Equipment Number / 设备编号 2106153

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS
 验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SL532-6	台	5	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN200(PN10)-SL532X5	件	1	合格
出水总管	DN200(PN16)-SL532X5	件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供方代表 杨海松 Buyer Representative / 需方代表
 ID number / 身份证号: 31122000215619 ID Number / 身份证号
 Seal / 盖章:  Seal / 盖章: 
 Date / 日期: 2021.09.14 Date / 日期:

ATTENTION
 敬告

1. 设备安装结束请顾客妥善管理，保证安装器件的完整。
2. 机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。
3. 未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
4. 严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
5. 以上几条请顾客严格遵照执行。

EQUIPMENT INSTALLATION ACCEPTANCE FORM

设备安装验收单

User Name / 用户名称 深圳市利源水务设计咨询有限公司 Equipment Type / 设备型号 BTG88-125-5

Engineering Name / 工程名称 嘉宝田花园二期 Equipment Number / 设备编号 2106154

ACCEPTANCE ITEMS AND CONCLUSIONS

验收项目及结论

Name	Type	Company	Number	Conclusion
名称	型号	单位	数量	结论
生活泵	SLS15-14	台	5	合格
消防泵	-	-	-	-
稳流补偿器	-	-	-	-
缓冲器	-	-	-	-
气压罐	-	-	-	-
倒流防止器	-	-	-	-
过滤器	-	-	-	-
进水总管	DN200-SLS15x5	1件	1	合格
出水总管	DN150-SLS15x5	1件	1	合格
真空抑制器	-	-	-	-
止回阀	-	-	-	-
闸阀/蝶阀	-	-	-	-

Seller Representative / 供货方代表 杨洪

Buyer Representative / 需方代表

ID number / 身份证号 27132120003275819

ID Number / 身份证号

Seal / 盖章

Seal / 盖章

Date / 日期: 2021.09.14

Date / 日期

ATTENTION

敬告

- 设备安装结束请顾客妥善管理，保证安装器件的完整。
- 机房内施工作业时不许脚踩设备，以防损坏设备。
- 未经厂方允许，严禁私自拆装设备。
- 严防污物、杂物进入设备内部，严禁对设备撞击、损坏。
- 以上几条请顾客严格遵照执行。

制造商授权函

制造商出具的授权函（水泵 电机）

致：深圳市龙岗区建筑工务署

我们青岛三利中德美水设备有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在青岛市城阳区棘洪滩街道2号工业路路北。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在北京市丰台区西四环南路52号的中国建筑一局(集团)有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方龙岗区二次供水设施提标改造工程（增补）项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予中国建筑一局(集团)有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认中国建筑一局(集团)有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2026年4月10日签署本文件，中国建筑一局(集团)有限公司于2026年4月11日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）

青岛三利中德美水设备有限公司

签字人职务和部门：

华南业务部经理/业务部

签字人姓名：李彬

签字人签名：李彬

代理商名称（公章）

中国建筑一局(集团)有限公司

签字人职务和部门：

深圳分公司市场部经理/市场部

签字人姓名：贾中豪

签字人签名：贾中豪

4. 拟派项目经理同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价 (万元)	竣工验收 时间 (年 月 日)	拟派项目经 理姓名及在 本项目中担 任的职位
1	九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包(PC)项目	江西省九江市	包括九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程所有工作内容, 主要包括但不限于:1、九江火车站广场及交通组织改造工程外广场改造:外广场停车场原有砼板块、花坛破除, 新建公交、社会车辆、大巴停车场, 排水箱涵加固改造与新建, 景观改造。内广场包括:原工程拆除、结构加固改造、地下车库装修、地下集散大厅装修、人行匝道改造装修、地面广场铺装、地面广场雨棚、引导指示标牌等建筑、结构、暖通、给排水、电气设备、弱电智能化及安防系统、消防、电梯采购安装、景观照明、室外配电等专业工程。2、九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程:包括滨江路白水湖段积水点改造和九江火车站外广场籍涵改造工程项目建设范围内全部工程, 从二次深化设计、设备采购、施工均应达到工程规范要求以及取得政府主管部门批准所需的任何检测及交工验收的一切要求, 具体包括二次深化设计、相关部门协调及关系处理 (含南昌铁路局九江车务段)、施工实施、施工管理、竣工验收、工程交工、营运试运行、生产人员培训、缺陷修复、交付使用、项目移交直至工程保修期结束等。	12461.4	2020年6月8日	李剑鸣 项目经理
2	永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化	绵阳市高新区永兴镇	本工程的施工内容包括但不限于:审核通过的本工程施工图纸、技术标准和要求所包含的全部工程(工作)内容、设计变更等内容, 满足本	36442.7 2	2019年5月23日	李剑鸣 项目经理

	总承包(交 钥匙工程)		项目竣工验收合格投入使用的施 工。			
--	----------------	--	----------------------	--	--	--

项目经理业绩 1: 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段
等积水点改造工程总承包 (PC) 项目

中标通知书

江西省房屋建筑工程及市政基础设施工程总承包 (EPC) 项目

中标通知书

赣建九招中字 [2018] 第058号



江西省建设工程招标投标办公室印制

二〇一〇年

中国建筑一局（集团）有限公司：

经评标委员会评审，现决定九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包（PC）项目由你单位中标承担采购、施工，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 30 天内，到招标单位签订工程承包合同。

工程项目组织结构表

	姓名	证号	身份证号码	
注册建造师	李剑鸣	00408582	211381198402296811	
技术负责人	王宏生	(2007) 1101054	61011319691207057X	
五大员	施工员	闫金龙	11161040006262	130126198808010637
	质量员	张贺美臻	11161090005388	142201199212050036
	安全员	郭宁	补发京建安 C (2010) 0086369	142730198412060014
	材料员	蒋楠	F1510039	211102198908021018
	资料员	许陆	11171140068110	13070219931218121X

特此通知。

招标人：_____（章）

法定代表人：_____（章）

经办人：张增平 联系电话：0792-8503676

2018年9月10日

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包（PC）项目		
建筑面积	/	结构类型	/
工程类别	建筑工程、市政公用工程	中标工期	2019年1月10日完工
概算总投资	12900万元	其中：建安费	/ 万元
		设备购置费	/ 万元
中标费率	96.6%	其中：建安费	/ 万元
		设备购置费	/ 万元
评标办法	综合评估法	质量等级	合格
中标工程范围	本工程的采购、施工等全过程的工程总承包。		
工程质量创优奖罚措施	详见招标文件		
工程款支付办法	详见招标文件		
投标人对招标人的优惠措施及其他条件说明	详见投标文件		
备注	/		

注：本表一式四份，招投标监管机构、招标单位、中标单位、建管部门各存一份。

履约担保	担保金额	合同价的 10%
	担保期限	工程竣工验收合格后 28 天内一直有效
	担保方式	履约保证金和履约保函
低价风险担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
支付担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
合同补充条款	以工程总承包合同为准	

其它需要说明的问题：

/

招标单位意见	法定代表人： 	招投标监管机构签收	签收人： 
			年 月 日

2008年7月10日
招标投标格式文本十三

工程合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 九江市国有资产经营有限公司

承包人(全称): 中国建筑一局(集团)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包(PC)项目 及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包(PC)项目。

2. 工程地点: 九江火车站广场及交通组织改造工程地点位于九江市濂溪区长虹大道60号九江火车站内外广场;九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程包括(滨江路白水湖积水点位于滨江路与长虹北路交叉口范围;火车站外广场箱涵改造位于九江市浔阳区庐山南路火车站外广场)。

3. 工程立项批准文号: 九发改投资字〔2017〕135号。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 九江火车站广场及交通组织改造工程包含九江火车站内广场改造面积合计为59270.48平方米;外广场改造面积合计为13413.75平方米;九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程包含滨江路白水湖积水点和九江火车站外广场箱涵改造。

6. 工程承包范围:

包括九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程所有工作内容,主要包括但不限于:

1、九江火车站广场及交通组织改造工程

外广场改造:外广场停车场原有砼板块、花坛破除,新建公交、社会车辆、大巴停车场,排水箱涵加固改造与新建,景观改造。

内广场包括:原工程拆除、结构加固改造、地下车库装修、地下集散大厅装修、人行匝道改造装修、地面广场铺装、地面广场雨棚、引导指示标牌等建筑、结构、暖

通、给排水、电气设备、弱电智能化及安防系统、消防、电梯采购安装、景观照明、室外配电等专业工程。

2、九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程：包括滨江路白水湖段积水点改造和九江火车站外广场箱涵改造工程

项目建设范围内全部工程，从二次深化设计、设备采购、施工均应达到工程规范要求以及取得政府主管部门批准所需的任何检测及交工验收的一切要求，具体包括二次深化设计、相关部门协调及关系处理（含南昌铁路局九江车务段）、施工实施、施工管理、竣工验收、工程交工、营运试运行、生产人员培训、缺陷修复、交付使用、项目移交直至工程保修期结束等。

二、合同工期

计划开工日期：2018年9月20日。

计划竣工日期：2019年1月21日。

工期总日历天数：122天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿贰仟肆佰陆拾壹万肆仟元整（¥124614000.00元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____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）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定价格合同。

3. 合同总价确定原则：依据财政评审确定的最终价格乘以合同费率

五、项目经理

承包人项目经理：李剑鸣。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 江西省九江市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章且承包人递交履约担保后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 4 份。

(签章页)



发包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

(王 璠)

竣工验收报告




建设工程竣工验收报告

年 月 日

工程名称	九江火车站广场及交通组织改造工程和滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包 (PC 项目)		地址	九江市濂溪区长虹大道 60 号	项目负责人及联系电话	袁建强
建设单位	九江市国有资产经营有限公司					1370792 6707
结构层数	框架/二层	建筑面积	58396.04m ²	开工时间	2018.09.20	
基础类型	桩基础	工程造价	12461.4 万元	验收时间		
验收内容	<p>工程质量控制、验评和施工资料情况:</p> <p>工程质量控制资料、工程质量保证资料、检验评定资料、施工及隐蔽验收记录齐全有效。各检验批、分项、分部、单位工程施工质量符合规范及设计要求,质量评定合格。</p>					
	<p>工程实体质量情况:</p> <p>主体结构混凝土柱、梁、板、梯外观尺寸较好,砼振捣密实,无夹渣、漏筋、蜂窝等现象,砌体组砌方法正确,砂浆饱满度、各层层高、平整度等均符合相关要求。桩基础结构孔位验收质量合格,钢筋笼焊接绑扎牢靠,焊缝厚度长度合格,桩基浇筑无浮浆现象,桩基浇筑质量良好。</p>					



扫描全能王 创建

意见	勘察 单位 意见	<p>行经市</p> <p>项目负责人: </p> <p>有效期至: 2021年6月30日</p> <p>设计院 (公章)</p>
	设计 单位 意见	<p>项目负责人: 李剑鸣</p> <p>设计院 (公章)</p>
	施工 单位 意见	<p>李剑鸣 符合要求</p> <p>项目负责人: 李剑鸣</p> <p>设计院 (公章)</p>
	监理 单位 意见	<p>总监理工程师: </p> <p>设计院 (公章)</p>
	建设 单位 意见	<p>项目负责人: </p> <p>设计院 (公章)</p>
备注		



扫描全能王 创建

项目经理业绩 2: 永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包(交钥匙工程)

中标通知书

中标通知书

世源科技工程有限公司 (中标人名称):



你方于 2017 年 8 月 28 日 (投标日期) 所递交的永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包 (交钥匙工程) (项目名称) 的投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

一、中标价:

- 1、建筑安装下浮率 20 %。
- 2、勘察费中标价 110 万元。
- 3、设计费中标价 723 万元。
- 4、工程设备费中标价 18229.50 万元。
- 5、联动调试费中标价 129 万元。
- 6、综合服务费中标价 420 万元。

二、工期: 242 日历天 (其中: 具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期为 212 日历天)。

三、质量标准: 满足招标文件的要求。

四、项目负责人: 王凌旭 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绵阳市水务(集团)有限公司 (指定地点) 与我方签订设计采购施工一体化总承包 (交钥匙工程) 合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

2017 年 _____ 月 _____ 日



工程合同

正本

合同编号: SWZC2017-141

永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工
一体化总承包（交钥匙工程）

合同协议书

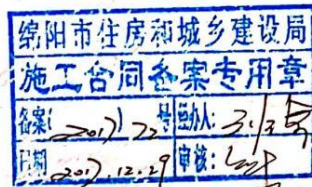
发包人: 绵阳市水务（集团）有限公司

承包人 1: 世源科技工程有限公司（如为联合体，本项目联合体牵头人）

承包人 2: 中国建筑一局（集团）有限公司

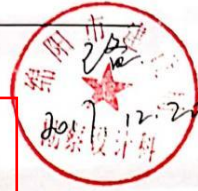
承包人 3: 四川正基岩土工程有限公司

签订日期: 2017年10月31日



扫描全能王 创建

第一部分 合同协议书



发包人(全称):绵阳市水务(集团)有限公司
法定代表人:欧飞跃
法定注册地址:四川省绵阳市滨河西路南段22号
承包人1(全称):世源科技工程有限公司(如为联合体,本项目联合体牵头人)
法定代表人:安志星
法定注册地址:北京市海淀区万寿路27号
承包人2(全称):中国建筑一局(集团)有限公司(如为联合体)
法定代表人:罗世威
法定注册地址:北京市丰台区西四环南路52号
承包人3(全称):四川正基岩土工程有限公司(如为联合体)
法定代表人:范海涛
法定注册地址:四川省绵阳市剑南路西段55号

发包人为建设永兴污水处理厂扩建项目工程(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称:永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包(交钥匙工程)(项目名称)
工程地点:绵阳市高新区永兴镇
工程规模:本项目建设处理能力为总水量6万吨/天,土建部分按照9万吨/天规模建设。建筑物占地面积约26789.12平方米,建筑面积约27726.62平方米,主要建设调节池、应急事故池、反应池、水解酸化池、MBR膜池、MBR泵房、提升泵站、脱水机房、鼓风机房、药剂间等建筑物和配套设备及电力等配套工程。
工程立项批准文号:科技城管委函[2017]62号
资金来源:业主自筹和银行贷款

二、工程承包范围

承包范围:永兴污水处理厂扩建项目工程的勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣



工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任的总承包。具体内容包括但不限于以下事项：

1.勘察范围：本工程的勘察内容包括但不限于：本工程范围内的初勘、详勘、补勘。

2.设计范围：

2.1 本工程的设计须严格按照可行性研究报告的工艺要求进行设计，内容包括但不限于：初步设计（含工程概算的编制）、施工图设计（含工程量清单格式的施工图预算的编制）、根据施工图设计及发包人的《发包人的项目要求》第 9-14 条（节）编制并提供《工程设备技术标准》（修订本）、施工过程设计控制及设计跟踪核查、工程设计变更、施工现场配合和服务、采购咨询服务（含《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》编制）、专业设计配合和服务、联动调试和指导生产试运行（含调试方案和试运行方案编制）以及配合审核竣工图及质量缺陷处理等相关服务。

2.2 专业设计范围包括但不限于：总图、建筑、结构、工艺、给排水、电气、自动化控制、消防、安防、绿化、厂区道路、管线综合设计、环境保护（监测）、建筑节能等，在《可行性研究报告》第三册“总平面布置图”内满足《可行性研究报告》及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》所规定的实现全厂独立生产运行的完整工艺系统、全部使用功能、安全设施、环境保护设施等，通过政府行政主管部门的设计等相关合格审查审批，满足竣工验收、环保验收和其他相关验收的合格标准要求。

3.施工内容

本工程的施工内容包括但不限于：审核通过的本工程施工图纸、技术标准和要求所包含的全部工程（工作）内容、设计变更等内容，满足本项目竣工验收合格投入使用的施工。

特别说明：工程设备的采购或订货需在实施前报发包人、监理人书面批准后方可实施。

三、合同工期

合同工期 242 天（其中：具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期为 212 日历天）。实际开工时间（即开始工作时间）以 10 月 31 日起算；计划完成污水处理工艺系统施工具备进水开始调试运行的时间：2018 年 5 月 31 日，工程竣工合格验收的时间为 2018 年 6 月 30 日。承包人应针对本项目工期的紧迫性，编制保证工期目标实现的专项具体实施方案，其通水时间（即具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期时间）必须要与绵阳京东方光电科技有限公司所要求排水时间一致。

四、质量标准

1.合格，且达到双方约定的技术及运行指标（见招标文件和本协议书第八条第 7 款）。



2.工程质量标准:

2.1 勘察、设计的质量标准达到国家现行规范要求的合格标准并满足招标文件第五章《发包人的项目要求》和本协议书第八条第7款发包人提供的有关文件要求。

2.2 施工符合本合同和设计施工图(含设计变更),以及国家现行工程施工质量验收标准和相关规范、标准的合格要求,并通过建设项目环境保护设施“三同时”竣工验收。

2.3 工程设备质量符合《发包人的项目要求》第9-14条(节)“工程设备技术标准和要求”的要求,且按设计提供并经发包人审核认定的《工程设备技术标准》修订版、《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》实施采购和验收,达到合格标准。

2.4 整个工程项目(即交钥匙工程)验收标准:合格。满足《可行性研究报告》及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》等招标文件、合同文件约定的技术、性能、运行指标等方面的要求,通过发包人、监理人和相关行政主管部门组织或参与的各类合格验收,达到整体移交的条件。

五、合同形式

本合同采用合同形式:“**固定价+费率**”合同。

六、签约合同价

(一) 费率部分

建筑安装工程费下浮费率为20%。以承包人依据审定的竣工结算资料及本合同专用条款约定的计价办法编制的,且经发包人委托的国家审计机关或发包人委托的审计机构审定的工程造价 $\times(1-$ 承包人投标所报建筑安装工程费下浮费率)确定为建筑安装工程的竣工结算价。

(二) 固定价部分:

1.勘察费:¥1,100,000.00元(大写:人民币壹佰壹拾万元整)。固定总价包干,不论何种原因(含设计变更或建设规模、标准变化)其费用不作调整。

2.设计费:¥7,230,000.00元(大写:人民币柒佰贰拾叁万元整)。固定总价包干,不论何种原因(含设计变更或建设规模、标准变化)其费用不作调整,该费用中包含施工图预算的编制费。

3.工程设备费:¥182,295,000.00元(大写:人民币壹亿捌仟贰佰贰拾玖万伍仟元整)。

3.1 采购清单中的工程设备没有发生规格、类型或数量变化的情况下,总价包干不作调整。

3.2 当采购清单中的工程设备发生规格、类型变化时,通过市场询价确定价格,只针对发生变化的设备材料进行调整,其他费用不作调整;当采购清单中的工程设备发生数量变化时,投标单价不变,按实际数量据实调整,只针对变化的工程设备进行对应调整,其他费用不作调整。



3.3 清单附后。

4.联动调试费¥1,290,000.00 元（大写：人民币壹佰贰拾玖万元整）。此价格为固定包干价格。

4.1 包含清水联动调试和完成微生物（活性污泥）培养和驯化后进行的 72 小时联动调试的费用，承包人承担实施联动调试水电力消耗、有关人员费用和外购活性污泥等的费用，发包人运行岗位人员和药剂消耗费用由发包人承担。

4.2 进水水量、水质满足可研和《发包人的项目要求》的进水水量、水质指标时，为包干价不作调整。

4.3 当进水水量、水质与可研和《发包人的项目要求》的进水水量、水质指标出现较大差异（以本合同专用合同条款确定的差异范围为准）时，不执行该包干价格，合同双方根据实际情况，另行商定联动调试费用，并签订补充协议。

4.4 清单附后。

5.综合服务费¥4,200,000.00 元（大写：人民币肆佰贰拾万元整）。

5.1 固定总价包干，不论何种原因（含设计变更或建设规模、标准变化）其费用不作调整。

5.2 包含项目管理费（总承包服务费）、采管服务费、技术服务费、指导生产试运行费等项目移交前招标文件和合同文件中明确或隐含的由承包人承担的全部费用。

5.3 清单附后。

其中，勘察费和设计费提供 6% 的增值税发票，工程设备费提供 17% 的增值税发票，其余提供 11% 的增值税发票。

七、承包人承包项目的管理团队主要人员

（一）项目负责人（即设计负责人）：

姓名：王凌旭；职称：高级工程师；

身份证号：110226197305300015；执业资格证书号：09131120122220202；

注册证书号：CS101100127。

执业印章号：1100039-CS001。

安全生产考核合格证书号：/。

联系电话：010-88193388。

电子信箱：wanglingxu@ceedi.cn。

承包人对项目负责人的授权范围如下：作为承包人在项目的授权代表，全面履行本工程项目勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付等全过程的全面管理职



责，为工程参与各方做好协调和服务，在工程质量、安全、环境保护、文明施工等合约目标范围向发包人直接负责。代表承包人全权负责本合同工程有关的工程量确认、工程价款结算、工程款项拨付、涉及工程造价相关事项、所有文件的签收或确认等方面工作，接收所有与工程相关的文件，其在本项目中实施的行为承包人均予以认可，并由承包人承担其责任和义务。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 1。

(二) 项目经理 (即施工主要负责人)

姓名：段锋；职称：高级工程师；

身份证号：342129198008162114；执业资格证书号：10111534091112834；

注册证书号：00248467。

执业印章号：京 111111220881。

安全生产考核合格证书号：京建安 B (2012) 0087473，补 1。

联系电话：010-84159804。

电子信箱：cscec_jcssb001@vip.163.com。

承包人对项目经理的授权范围如下：全权代表承包人履行合同，并常驻现场，直接负责本工程施工及管理过程中的各项职责。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 3。

(三) 勘察主要负责人

姓名：范海涛；职称：高级工程师；

身份证号：510802197009050476；执业资格证书号：510801080100006123；

注册证书号：AY065100102。

执业印章号：5102518-AY004。

安全生产考核合格证书号： / 。

联系电话：0816-2364978。

电子信箱：464721378@qq.com。

承包人对设计主要负责人的授权范围如下：负责本工程项目勘察服务等过程的全部工作。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 2。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：



- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、联合体协议时（如有）
- 5、专用合同条款及合同附件；
- 6、通用合同条款；
- 7、《可行性研究报告》（共3册）及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》；
- 8、本项目招标文件（含招标文件澄清及答疑）
- 9、投标文件及其附件（项目负责人及项目班子人员简历表）
- 10、审查通过的设计施工图等技术文件
- 11、经发包人审定的《工程设备技术标准》修订版、《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》
- 12、构成合同组成部分的其他文件。

上述文件互相补充和解释。如承包人在投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中作出有比招标文件及其附件、答疑文件、补疑文件和本合同专用条款、质量保修书、通用条款，下同：更有利于发包人的响应（该是否有利于发包人的解释权双方同意最终归发包人所有），则投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中更有利于发包人的相关条款内容的解释顺序优于招标文件及其附件、答疑文件、补疑文件和本合同，承包人须按这些响应承诺履行。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行勘察设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件一式玖份，合同双方各执肆份，合同报送建设行政主管部门备案留存一份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十四、本合同自承包人提供“现金+履约担保”、“项目经理质量终身责任承诺书”后，且在双方签字、盖章后生效，合同约定内容全部履行完毕即告终止。



发包人：绵阳市水务(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：绵阳市滨江西路南段 22 号

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：

510700000041461 (1-1)

电话：0816-2242821

传真：0816-2240022

电子邮箱：/

开户银行：工行剑南支行

帐号：2308412309022108371

邮政编码：621000

2017 年 10 月 31 日

承包人 2：中国建筑一局(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

法定代表人：罗世威

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91110000101107173B

电话：010-83982161

传真：010-83982068

电子邮箱：zjyj@cscec.com

开户银行：招行北京分行营业部

帐号：860187966110001

邮政编码：100161

2017 年 10 月 31 日

合同签订地点：四川绵阳

承包人 1：世源科技工程有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：北京市海淀区万寿路 27 号

法定代表人：安志星

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91110000710931686J

电话：010-88193388

传真：010-88193389

电子邮箱：zhoushengqiao@ceedi.cn

开户银行：中国建设银行北京平安大街支行

帐号：11001029300059261058

邮政编码：100142

2017 年 10 月 31 日

承包人 3：四川正基岩土工程有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：绵阳市剑南路西段 55 号

法定代表人：范海涛

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91510703795839079R

电话：0816-2364978

传真：0816-2332387

电子邮箱：464721378@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

绵阳剑南路支行

帐号：51001658693051500972

邮政编码：621000

2017 年 10 月 31 日



四、联合体协议书

世源科技工程有限公司、四川正基岩土工程有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包（交钥匙工程）（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、世源科技工程有限公司（某成员单位名称）为 世源科技工程有限公司、四川正基岩土工程有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司（联合体所有成员单位名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。联合体牵头人应提交联合体各成员对其联合体牵头人的授权。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：世源科技工程有限公司负责该项目的的设计工作、四川正基岩土工程有限公司负责该项目的勘察工作、中国建筑一局（集团）有限公司负责该项目的施工工作，联合体成员的分工完全响应招标公告第 2.5 条的要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 4 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：世源科技工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）（签字）

成员一名称：四川正基岩土工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）（签字）



成员二名称：中国建筑一局(集团)有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人：罗北威 (签字)



2017 年 8 月 27 日

注：联合体各成员对其联合体牵头人的授权书附后，格式自拟。

时提出工程设备采购或订货申请，发包人批准后开始实施工程设备的采购或订货，采购申请未经发包人批准承包人不得实施工程设备的采购或订货，否则由承包人承担全部责任和损失。

4.12.4 施工进度计划

施工进度计划（单位工程<或分部工程>进度计划）

提交关键单项工程施工计划（名称）：见经发包人批准的项目总体进度计划。

提交关键分部分项工程施工计划（名称）：见经发包人批准的项目总体进度计划。

特别说明：

施工进度计划的编制：提交投标技术方案总体框架和原则下，结合施工图设计经细化的施工进度计划。经监理人和发包人审批同意的施工进度计划作为本工程建设的实施性工程计划。

5 设计（含勘察）

特别说明：

(1) 本工程项目实行设计限额（投资限额），设计限额（投资限额）为 31524 万元（大写：叁亿壹千伍佰贰拾肆万元整），即：发包人提供的可行性研究报告附件一“投资估算表”中第 1 部分“工程费用”中扣除“电力外线”“工器具及家具费”外所包含的全部内容并下浮 10% 确定，包括但不限于以下内容：建筑工程、安装工程、电气工程、绿化工程、安防工程、工程设备材料、化验设备（施）等。合同执行过程中除发包人报经有关行政主管部门审批同意对本项目规模、标准进行调整，并调整相应的费用外，凡是超过设计限额（投资限额）所产生的全部费用（包括任何变更）等均由承包人承担。

(2) 本工程的设计必须严格按照发包人提供的《可行性研究报告》确定的工艺方案、工艺路线、工艺形式、平面布置等进行设计，保证各项技术指标达到《可行性研究报告》和发包人的相关要求。承包人对工艺方案、工艺路线、工艺形式、各工艺段水力停留时间、平面布置等可做细微调整，但任何调整必须报发包人书面批准；对于发包人认为的较大调整，必须保证《可行性研究报告》中各工艺段污染物去除率的要求，如存在分歧，则由承包人负责组织原《可行性研究报告》评审专家、原项目审批机关进行评审，获得批准后方可调整，涉及的相关费用由承包人承担，发包人不因此承担任何费用。

(3) 本工程的工程设备或系统设备的设计和选型等必须严格按照《发包人的项目要求》第 9-14 条（节）“工程设备技术标准和要求”进行，承包人对工程设备或系统设备的任何修改必须征得发包人的批准。

1. 污水处理厂工程投资估算

1.1 编制依据

本投资估算根据本工程推荐方案的工程量及建设部《全国市政工程投资估算指标》、《市政工程投资估算编制法》结合四川省概算定额及工程实际情况编制。本工程估算基期是2017年，内容包括污水处理厂内各种构筑物、建筑物、管线、工艺安装、设备、电气、自控仪表等项目。

1.2 工程投资估算

本项目估算总投资为47750万元。远期预计投资4389万元，详见附表《投资估算表》。

其中：

工程费用（一类费用）：	36442.72万元
第二部分费用：	6603.95万元
基本预备费：	2681.70万元
建设期贷款利息：	1915.95万元
铺底流动资金：	354.00万元

建筑工程费根据建筑方案及当地工程造价标准估算，厂外10KV供电线路改造费为暂估，不含厂外供水及排水管道费用。

国内设备参考国内生产厂家报价及企业询价估算。

建设单位管理费财政部财建[2016]504号《基本建设项目建设成本管理规定》计算。

工程建设监理费国家发展和改革委员会、建设部文件：发改价格[2007]670号文件计算。

附表一 本期投资估算表

序号	工程或费用名称	估算价值 (万元)					合计	占投资比%
		建筑工程	设备购置	安装工程	工器具及家具	其他费用		
1	工程费用	15632.23	17432.36	3162.40	215.73		36442.72	76.32
1.1	建筑工程	15632.23					15632.23	
1.1.1	新建污水处理站房	786.83					786.83	
1.1.2	新建污水处理池	12828.48					12828.48	
1.1.3	室外工程	816.92					816.92	
1.1.4	10KV供电线路建设费	1200.00					1200.00	
1.2	设备购置及安装费		17432.36	3162.40			20594.76	
1.2.1	工艺设备		16586.35	3086.56			19672.91	
1.2.1.1	提升系统		172.84	25.93			198.77	
1.2.1.2	物化处理系统		457.49	68.62			526.11	
1.2.1.3	F吸附系统		1059.68	158.95			1218.63	
1.2.1.4	强化水解系统		682.42	102.36			784.78	
1.2.1.5	生化系统		1822.10	386.74			2208.84	
1.2.1.6	MBR系统		4618.79	1007.82			5626.61	
1.2.1.7	活性炭吸附系统		1157.68	250.45			1408.13	
1.2.1.8	紫外消毒及排放系统		386.11	85.04			471.15	
1.2.1.9	污泥系统		2357.02	380.28			2737.30	
1.2.1.10	药剂系统		357.48	53.62			411.10	
1.2.1.11	废气处理系统		836.19	125.43			961.62	
1.2.1.12	应急系统		127.90	19.19			147.09	
1.2.1.13	提升泵房		243.68	44.35			288.03	
1.2.1.14	进出水分析仪表		238.57	35.79			274.36	
1.2.1.15	其它辅助系统与设备		832.64	179.12			1011.76	
1.2.1.16	电气与自动控制系统		1085.76	162.86			1248.62	
1.2.1.17	实验仪器仪表		150.00				150.00	
1.2.2	公用设备(含安防系统)		632.00	75.84			707.84	
1.2.3	运杂费		214.01				214.01	
1.3	工器具及家具费				215.73		215.73	
2	工程建设其他费用					6603.95	6603.95	13.83
2.1	建设单位管理费					445.83	445.83	
2.2	前期工作咨询费					180.00	180.00	
2.3	工程勘察费(含测绘和岩土勘察)					150.00	150.00	
2.4	工程设计费					1291.29	1291.29	
2.5	工程监理费					654.67	654.67	
2.6	安全评价编制费					45.00	45.00	
2.7	职业病危害评价编制费					45.00	45.00	
2.8	水土保持报告编制费					35.00	35.00	
2.9	地质灾害评价报告编制费					25.00	25.00	
2.10	水土保持补偿费					17.00	17.00	
2.11	施工图审查费					73.05	73.05	
2.12	招标代理服务费					84.20	84.20	
2.13	建筑工程质量监督费					30.00	30.00	
2.14	工程量清单编制					96.20	96.20	
2.15	跟踪审计费					151.00	151.00	
2.16	土地费					2513.70	2513.70	
2.17	场地准备及临时设施费					180.00	180.00	
2.18	高可靠性供电费					240.00	240.00	
2.19	试运转费					300.00	300.00	
2.20	人员培训费					47.00	47.00	
3	预备费					2433.39	2433.39	5.10
3.1	基本预备费					2433.39	2433.39	
4	建设期贷款利息					1915.95	1915.95	4.01
5	合计	15632.23	17432.36	3162.40	215.73	10953.29	47396.00	99.26
6	铺底流动资金						354.00	0.74
7	总投资						47750.00	100.00

项目经理变更说明

业主证明信

永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包（交钥匙工程）由我司作为业主。项目情况如下：

发包人：绵阳市水务（集团）有限公司

承包人 1：世源科技工程有限公司

承包人 2：中国建筑一局（集团）有限公司

承包人 3：四川正基岩土工程有限公司

合同工期：242 天

合同形式：固定价+费率

其中费率部分：建筑安装工程费下浮费率为 20%，以承包人依据审定的竣工结算资料及本合同专用条款约定的计价办法编制的，且经发包人委托的国家审计机关或发包人委托的审计机构审定的工程造价 \times （1-承包人投标所报建筑安装工程费下浮费率）确定为建筑安装工程的竣工结算价。

固定价部分：

1. 勘察费：人民币 1,100,000.00 元
2. 设计费：人民币 7,230,000.00 元
3. 工程设备费：人民币 182,295,000.00 元
4. 联动调试费：人民币 1,290,000.00 元
5. 综合服务费：人民币 4,200,000.00 元

本项目进行了施工方项目经理的变更，中国建筑一局（集团）有限公司，施工主要负责人（项目经理）由段锋（身份证号

342129198008162114) 变更为李剑鸣 (身份证号:21138119840229681), 特此说明。



绵阳市水务(集团)有限公司

2019.8.8

JS-004



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称： 永兴污水处理厂扩建项目

建设单位： 绵阳市水务(集团)有限公司

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	永兴污水处理厂扩建项目		工程地址	高新区永兴镇
	建筑面积			结构类型	砖混
	层数			总高	
	电梯			自动扶梯	
	开工日期	2017.12.30		竣工验收日期	2019.5.23
	建设单位	绵阳市水务集团有限公司		监理单位	四川新立建设项目管理有限公司
	勘察单位	四川正基岩土工程有限公司		基础检测单位	
	设计单位	世源科技工程有限公司		图纸审查机构	四川世源建设工程咨询有限公司
	施工单位	中国建筑一局(集团)有限公司		质量监督机构	绵阳市建设工程质量监督站
验收组组成情况	单位	姓名	职称(职务)	备注	
	建设单位	马旭东	项目负责人		
		李军	工作组副组长		
		李浩	工作组副组长		
	监理单位	杨国华	项目总监		
		孙全通	监理工程师		
	施工单位	李剑鸣	项目经理		
		潘江伦	项目技术负责人		

验收 组 组 成 情 况	设计单位	王凌旭	项目负责人	
		于昆	项目经理	
	勘察单位	范海涛	项目负责人	
		王鸿		
	相关单位			
	监督机构			

竣工 验收 内容	<p>工程设计文件及合同要求的工程土建、装饰、水电安装、设备安装及消防系统等所有工程内容。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 验 收 程 序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。分成土建、安装两个验收小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。</p>
竣工 验收 条件 及 检 查 情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p> <p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料完整，检查合格。</p> <p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 有关各方已分别签署质量合格文件。</p> <p>4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况： 有关各部门专项验收合格。</p> <p>5、室内环境检测情况：</p> <p>6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设工程中发现的问题已整改完毕。</p> <p>7、工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书。</p>

工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑屋面工程	合格
		建筑给、排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	
		电梯安装工程	✓
		智能建筑工程	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量共抽查10项,其中合格7项,不合格3项 综合评价合格		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查 15 项 其中符合要求 14 项 经鉴定符合要求 1 项 核查结果: 资料完整		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成. 经各方检查验收认为:

1. 工程技术档案施工管理资料. 质量控制资料真实完整. 符合要求.
 2. 本工程按照国家有关设计施工规范施工. 施工质量满足国家有关验收规范要求.
 3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定.
 4. 本工程施工过程中出现的问题已全部整改完毕. 各种使用功能均能满足.
 5. 本工程各分部质量评定为合格. 观感质量评定为好.
- 本工程质量验收合格.

工
程
验
收
结
论

同意验收

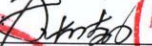
建设单位: (公章)

项目负责人:  2017年5月23日



同意验收


勘察单位: (公章)

勘察负责人:  2017年5月23日



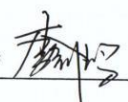
同意验收

设计单位: (公章)

设计负责人:  2017年5月23日



同意验收

注册建造师 (项目经理): 

企业技术负责人: 

施工单位: (公章)

2017年5月23日



同意验收

监理单位: (公章)

总监理工程师:  2017年5月23日



5. 企业获奖情况

投标人同类工程获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	衡阳市二环东路建设项目东洲湘江大桥	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
2	亚泰大街与南四环路立交桥工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
3	两横两纵快速路系统工程之东部快速路 D1 段绕城高速北侧-仙台大街（东部快速路彩宇大街段）施工	2020-2021 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
4	吉林大路快速路工程施工第二标段	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
5	一汽大众物流专用通道工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
6	2020 年长春净月高新技术产业开发区基础设施道路及附属工程新城乙三路（东滨河路-新城大街）及高架桥上部结构	2023 年度市政工程最高质量水平评价	国家级	中国市政工程协会	2023 年 9 月

奖项 1、2022-2023 年度国家优质工程奖



施工合同

合同协议书

发包人（全称）：衡阳建兴建设有限公司

承包人（全称）：中国建筑一局（集团）有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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，双方就衡阳市二环东路建设项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：衡阳市二环东路建设项目
2. 工程地点：衡阳市
3. 工程立项批准文号：衡发改投【2014】72号、湘发改投资【2015】50号、湘发改投资【2015】51号
4. 资金来源：融资
5. 工程内容：本工程施工图纸范围内的所有工程内容
6. 工程承包范围：本工程施工图纸范围内的所有工程内容

二、合同工期

1. 计划开工日期：2016年 月 日；具体子项目工程的开工时间以根据专用合同条款部分 7.3.2 条发出的开工令为准。

2. 工期总日历天数根据前述计划开完工日期计算。

3. 本合同项下包含三个子项目工程：道路工程（含跨线桥、立交等）、东洲岛湘江大桥工程、合江套湘江隧道工程；其中道路工程（含跨线桥、立交等）与东洲岛湘江大桥工程的建设期分别为 24 个月，合江套湘江隧道工程的建设期为 36 个月。三个子项目工程的合同工期最终以监理人、衡阳市城市建设投资有限公司、发包人、承包人四方确认的《总施工进度计划审批表》为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹拾捌亿玖仟万圆整（暂定，最终价款以结算价为准）（具体以工程量清单为准）

¥ 1,890,000,000.00 元

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：赵勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含

义相同。

九、签订时间

本合同于 2016 年 3 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 衡阳建兴建设有限公司住所地 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人签字或签章并加盖公章或合同章 后生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 5 份。

发包人： 衡阳建兴建设有限公司 (盖章)

衡阳建兴建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

地 址：湖南省衡阳市高新区
天柱路9号

承包人： 中国建筑一局(集团)有限公司 (盖章)

中国建筑一局(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

地 址：北京市丰台区西四环
南路52号

法定代表人： 宁新田

法定代表人： 罗世威

委托代理人： /

委托代理人： /

电 话： 010-59837738

电 话： 010-60218675

传 真： 010-59837878

传 真： 010-60218655



奖项 2、2020-2021 年度国家优质工程奖



施工合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长春城投建设投资有限公司
承包人(全称): 中庆建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 亚泰大街南四环立交工程施工 及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 亚泰大街南四环立交工程
2. 工程地点: 南四环大街与四环立交,北四环大街南四环立交(三环路节点)
3. 工程立项批准文号: 长城字联[2013]5号
4. 资金来源: 自筹资金
5. 工程内容: 施工图设计全部内容
群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。
6. 工程承包范围: 详见招标文件、工程量清单及施工图纸

二、合同工期

计划开工日期: 2015 年 1 月 5 日。

计划竣工日期: 2016 年 10 月 30 日。

工期总日历天数: 513 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家现行工程施工质量验收规范合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 肆亿零壹佰叁拾叁万零陆佰陆拾捌元 (¥ 40130688 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 陆佰贰拾万零贰仟肆佰陆拾壹元 (¥ 6202461 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零 (¥ 0 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 零 (¥ 0 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 叁仟万元 (¥30000000 元)。
2.合同价格形式: 综合单价计价方式 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 曲波。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款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施工,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。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,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。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2015 年 8 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春城投建设投资有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章,且承包人提交履约担保后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 14 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 6 份。



发包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人
(签字)



法定代表人或其委托代理人
(签字)



组织机构代码: _____
地 址: _____
邮 政 编 码: _____
法 定 代 表 人: _____
委 托 代 理 人: _____
电 话: _____
传 真: _____
电 子 信 箱: _____
开 户 银 行: _____
账 号: _____

组织机构代码: 76715573-5
地 址: 绿园区青银大街777号
邮 政 编 码: 130002
法 定 代 表 人: 孙举
委 托 代 理 人: _____
电 话: 0431-87986565
传 真: 0431-87982878
电 子 信 箱: _____
开 户 银 行: 新华青银支行
账 号: 22001446100055004000



奖项 3、2020-2021 年度国家优质工程奖



(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) 陆仟伍佰零肆万元 (¥ 65040000 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 王雪莲。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款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施工,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。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2017 年 5 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春市建管中心 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章且具备开工条件时 生效。本合同在工程款最终结算后60日终止。

十三、合同份数

本合同一式 十二 份，均具有同等法律效力，发包人执 八 份，承包人执 四 份。



发包人 (公章)



承包人 (公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



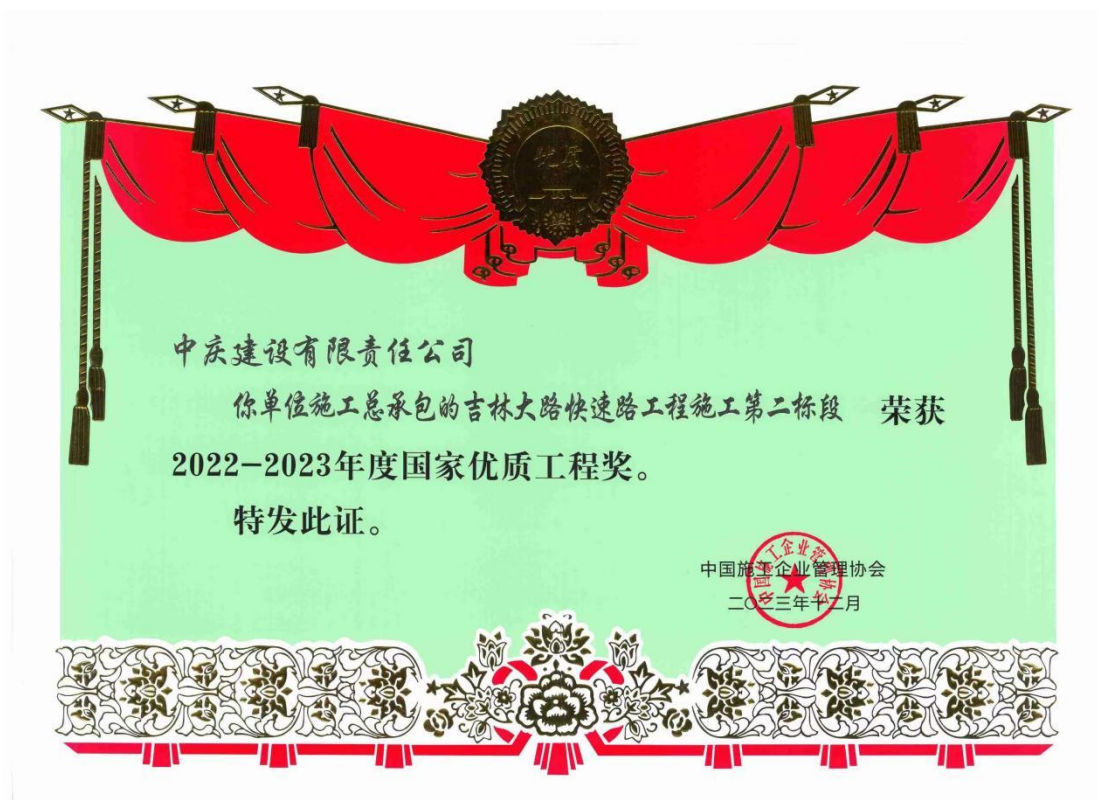
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码: _____
地址: _____
邮政编码: _____
法定代表人: _____
委托代理人: _____
电话: _____
传真: _____
电子信箱: _____
开户银行: _____
账号: _____

组织机构代码: 91220101767155235F
地址: 长春市绿园区春城大街777号
邮政编码: 130000
法定代表人: 邵占广
委托代理人: 蔡晶
电话: 0431-87980505-8918
传真: 0431-87986565
电子信箱: _____
开户银行: 建行长春城建支行
账号: 22001440100055004000

奖项 4、2022-2023 年度国家优质工程奖



施工合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长春城投建设投资(集团)有限公司

承包人(全称): 中庆建设有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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,双方就吉林大路快速路工程施工第二标段工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 吉林大路快速路工程施工第二标段。

2. 工程地点: 工程西起世纪大街西 340 米(桩号 J2+352.356),东至世纪大街东 660 米(桩号 J3+360),北起规划荣光路北 70 米(桩号 SJ1+833.192),南至吉林大路南 590 米(桩号 SJ3+079.692),吉林大路方向长 1007.644 米,世纪大街方向长 1246.5 米。

3. 工程立项批准文号: 长发改审批字【2016】176 号文件。

4. 资金来源: 自筹

5. 工程内容: 工程西起世纪大街西 340 米(桩号 J2+352.356),东至世纪大街东 660 米(桩号 J3+360),北起规划荣光路北 70 米(桩号 SJ1+833.192),南至吉林大路南 590 米(桩号 SJ3+079.692),吉林大路方向长 1007.644 米,世纪大街方向长 1246.5 米。包含本标段工程范围内的吉林大路和世纪大街全线高架桥及地面道路、排水三部分,吉林大路与世纪大街相交处设置互通式立交桥一座。主线桥梁部分采用双向

六车道，地面道路为主干路，采用双向八车道和双向十车道。雨水管线总长 5629.8 米，管径 d600~d1800，包含一段 2.0m×2.0m 双孔暗渠。污水管线总长 3993.53 米，管径 d500~d800。本标段工程范围内桥梁需提供最大跨度为 59.9129 米。具体详见施工图纸。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：道路、桥梁、排水及交通工程等（施工图纸和工程量清单全部内容）。

二、合同工期

计划开工日期：2018 年 4 月 1 日。

计划竣工日期：2019 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：640 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家现行工程施工质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌亿陆仟贰佰柒拾陆万肆仟肆佰壹拾圆
(¥ 862,764,410.00 元)；（含税价）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟贰佰叁拾柒万肆仟玖佰陆拾壹圆捌角伍分

(¥ 12,374,961.85 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) 陆仟玖佰叁拾肆万圆 (¥ 69,340,000.00 元)。

2. 合同价格形式: _____ 单价合同 _____。

五、项目经理

承包人项目经理: _____ 李琳 _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书 (如果有);
- (2) 投标函及其附录 (如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件

组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 6 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

行政管理部门备案意见：

经办人（章）



年 月 日



业绩 5、2022-2023 年度国家优质工程奖



施工合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长春润德投资集团有限公司

承包人(联合体): 中庆建设有限责任公司(联合体牵头人)、吉林省中盛市政工程设计有限公司(联合体成员)、吉林建材地质工程勘察院(联合体成员)

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》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,双方就一汽大众物流专用通道工程勘察、设计、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: 一汽大众物流专用通道工程

2. 工程地点: 长春汽车产业开发区

3. 工程立项批准文号: 长发改审批字[2013]438号

4. 资金来源:

5. 工程内容: 勘察、初步设计、初步设计概算、施工图设计、拆、排迁平面图,道路、桥梁、排水等施工。

6. 工程承包范围: 勘察、初步设计、初步设计概算、施工图设计、拆、排迁平面图,道路、桥梁、排水等施工。

二、合同工期

计划开工日期: 2014年 1月 15日。

计划竣工日期: 2014年 12月 31日。

工期总日历天数： 350 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

设计要求的质量标准：符合规划、功能及相关规范标准要求

施工要求的质量标准：符合国家现行工程施工质量验收规范标准的合格工程

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）暂定伍亿陆仟叁佰万元（¥ 563000000.00）；

其中：勘察费

人民币（大写）暂定壹仟零贰拾叁万元（¥ 10230000.00元）；

其中：设计费

人民币（大写）暂定壹仟肆佰玖拾肆万元（¥ 14940000.00元）；

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____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）_____ / _____（¥ _____ / _____元）。

2. 合同价格形式：_

设计部分：以工程最终财审及审计值为基数，乘以各系数并按中标人的报价折扣系数率计算。中标人勘察、设计报价折扣系数率为 0.9。

施工部分：（承包人以工程量清单形式报审予、结算）以长春市财审部门及审计部门审定的工程造价为取费基数，以报价系数比例下浮后的金额作为工程结算金额。中标人施工报价系数为 0。

付款时，承包人提供等额正规发票，否则发包人有权拒绝付款。

五、项目经理、设计负责人、勘察负责人

承包人项目经理：王雪莲

设计负责人：韩梅

勘察负责人：刘英爱

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (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。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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勘察、设计、施工，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2014 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春润德投资集团有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，到行政主管部门备案的补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，
承包人执 陆 份。

发包人：



(公章)

承包人：(联合体牵头人公章)



法定代表人或其委托代理人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)



组织机构代码： _____ 组织机构代码： 76715523-5

地 址： _____ 地 址： 长春市绿园区春城大街 777 号

邮政编码： _____ 邮政编码： 130062

法定代表人： _____ 法定代表人： 孙举庆

委托代理人： _____ 委托代理人： 王雪莲

电 话： _____ 电 话： 0431-87986565-8855

传 真： _____ 传 真： 0431-87983828

电子信箱： _____ 电子信箱： http://www.zqjsjt.com

开户银行： _____ 开户银行： 建行城建支行

账 号： _____ 账 号： 22001440100055004000



承包人：(联合体成员公章)



承包人：(联合体成员公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码： 68698695-0 组织机构代码： _____

地址： 长春市绿园区普阳街 1688 号 地 址： 长春市东环城路 8518 号

邮政编码： 130062 邮政编码： _____

法定代表人： 任廷柱 法定代表人： 姚维斌

委托代理人： 王雷 委托代理人： _____

电 话： 0431-89623212 电 话： 0431-84690067

传 真： 0431-89623212 传 真： 0431-84690067

电子信箱： snowwofe@126.com 电子信箱： _____

开户银行： 招行长春一汽支行 开户银行： 中国光大银行长春经开支行

账 号： 431900027610707 账 号： 35980188000038594



奖项 6、2023 年度市政工程最高质量水平评价



施工合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长春净月高新技术产业开发区建设工程管理中心

承包人(全称): 中庆建设有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就
施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 2020 长春净月高新技术产业开发区基础设施道路
及附属工程-新城乙三路(东滨河路~新城大街)(高架桥上部结构)。

2.工程地点: 长春市净月高新技术产业开发区。

3.工程立项批准文号: 采购任务通知书 2020-157 号。

4.资金来源: 财政资金。

5.工程内容: 包含主线桥、4 个匝道、挡土墙引道、交通标志标
线及照明等工程项目(不含桩基础,承台及高压部分等),详见招标
工程量清单及图纸。

6.工程承包范围:

详见投标文件及设计图纸。

二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 9 月 10 日。

计划竣工日期: 2021 年 9 月 30 日。

工期总日历天数: 385 天。工期总日历天数与根据前述计划开
竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《符合国家及地方现行工程施工质量验收规范标准的合格工程》。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价

人民币（大写）伍亿零柒佰壹拾柒万肆仟陆佰零伍元整
(¥ 507,174,605.00);

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟贰佰柒拾伍万捌仟捌佰柒拾玖元玖角叁分 (¥ 12,758,879.93);

(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）贰仟陆佰壹拾万元整(¥ 26,100,000.00)。

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：林艳兵。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 9 月 9 日签订。

十、签订地点

本合同在 长春净月高新技术产业开发区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码



组织机构代码: 91220101767155235F

6. 项目管理人员配备

序号	施工人员	专业	姓名	职称	上岗资格证明				社保查询 真码	是否 驻场
					证书名称	级别	证号	专业		
1	项目经理	市政公用工程	李剑鸣	高级工程师	职称证 注册建造师证 安全生产考核证	高级 一级 B证	(2017) 1101130 京 1112015201531392 京建安 B(2015)0117485	市政公用工程	5fvcats	是
2	技术负责人	市政公用工程	邢军艳	工程师	职称证	中级	(2020) 1201535	市政工程	5fvcats	是
3	安全主任	工程类	齐志明	高级工程师	注册安全工程师证 安全生产考核证 职称证	中级 C证 高级	10190220491 京建安 C3 (2021) 0023057 (2023)11010387	建筑工程 技术	W804314793 20260413143 441	是
4	质量主任	工程类	王大悦	正高级工程师	职称证 岗位证	正高级 /	(2023) 10000125 C1719042	土木工程	5fvcats	是
5	专业工程师	土建	沙国蔚	高级工程师	职称证	高级	(2023) 11010332	土木工程	5fvcats	是
6	专业工程师	结构	殷芳卯	高级工程师	职称证	高级	(2015) 1101064	结构工程	5fvcats	是
7	专业工程师	给排水	冯会军	高级工程师	职称证	高级	(2022) 11010830	给水排水 工程	5fvcats	是

8	专业工程师	测量	符伦兴	高级工程师	职称证	高级	4403130719	工程测量	ca38e7ed6c	是
9	专业工程师	机电/电气	姜博	高级工程师	职称证	高级	(2015) 1101071	电气工程及其自动化	5fvcat	是
10	专业工程师	装饰装修	钟千里	正高级工程师	职称证	正高级	(2023) 10000091	建筑装饰技术	mbisqe	是
11	施工员	工程类	潘凯	高级工程师	职称证 岗位证	高级 /	(2011)1101573 A1511835	建筑学	5fvcat	是
12	安全员	工程类	王谦	高级工程师	职称证 安全生产考核证	高级 C证	(2020)1101163 京建安 C3 (2024) 0051360	土木工程	5fvcat	是
13	造价工程师	土建	岳卡	工程师	职称证 注册造价工程师证	中级 一级	(2020) 1201555 建 [造]11221147001215	土木工程	5fvcat	是
14	造价工程师	安装	张锐	/	注册造价工程师证	一级	建 [造]14211147000615	安装工程	5fvcat	是
15	质检员	工程类	王云云	高级工程师	职称证 岗位证	高级 /	(2018) 1101159 C1814732	建筑环境与设备工程	5fvcat	是
16	联络员	/	负伟	工程师	职称证	中级	(2020) 1201551	信息管理与信息系统	5fvcat	是

17	资料员	工程类	周广存	高级工程师	职称证 岗位证	高级 /	(2012) 1101832 M1711125	工业与民 用建筑	5fvcat	是
18	材料员	工程类	刘川	高级工程师	职称证 岗位证	高级 /	(2020) 11010127 F1310939	土木工程	5fvcat	是
19	劳资专管员	/	刘国家	工程师	职称证 岗位证	中级 /	(2024) 12010300 N2111653	道路桥梁 与渡河工 程	5fvcat	是

项目经理（建造师）简历表 （每个项目只能一个，必填项）

姓名	李剑鸣	性别	男	年龄	42岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	211381198402296811	手机号码	17526899893
参加工作时间	2008年7月10日		从事项目经理（建造师）年限		11年
项目经理（建造师） 资格证书编号		京 1112015201531392			
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
九江市国有资产经营有限公司	九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包（PC）项目	九江火车站广场及交通组织改造工程包含九江火车站内广场改造面积合计为59270.48平方米；外广场改造面积合计为13413.75平方米；九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程包含滨江路白水湖积水点和九江火车站外广场箱涵改造	2018年9月20日-2020年6月8日	已完	合格
绵阳市水务(集团)有限公司	永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包（交钥匙工程）	本项目建设处理能力为总水量6万吨/天，土建部分按照9万吨/天规模建设。建构筑物占地面积约26789.12平方米，建筑面积约27726.62平方米，主要建设调节池、应急事故池、反应池、水解酸化池、MBR膜池、MBR泵房、提升泵站、脱水机房、鼓风机房、药剂间等建构筑物和配套设备及电力等配套工程。	2017年12月31日-2019年5月23日	已完	合格

技术负责人简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	邢军艳	性别	女	年龄	42岁
职务	技术负责人	职称	工程师	学历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	130924198308050529		
手机号码	15010917690		证件号(职称证书编号)	(2020) 1201535	
参加工作时间	2007年12月1日		从事技术负责人年限	10年	
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
/	/	/	/	/	/

质量负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	王大悦	证件类型	居民身份证	证件号码	230702197911161215
手机号码	13911150111		证件号 (质量员证编号)	C1719042	

安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	齐志明	证件类型	居民身份证	证件号码	130281199103202035
手机号码	13132041699		证件号 (C 证编号)	京建安 C3 (2021) 0023057	

安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	王谦	证件类型	居民身份证	证件号码	411421198602170013
手机号码	15161514566		证件号 (C 证编号)	京建安 C3 (2024) 0051360	

劳资专管员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	刘国家	证件类型	居民身份证	证件号码	232303199408120016
----	-----	------	-------	------	--------------------

项目管理人员证明资料:

1. 项目经理-李剑鸣

身份证



毕业证



职称证



证书编号: (2017) 1101130

资格证书

姓名 李剑鸣

性别 男

出生年月 1984.02

专 业 工程管理

任职资格 高级工程师

发证单位 中建一局集团公司

2018 年 2 月 5 日



注册建造师证



使用有效期: 2026年02月11日
- 2026年08月10日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李剑鸣

性别: 男

出生日期: 1984年02月29日

注册编号: 京1112015201531392



聘用企业: 中国建筑一局(集团)有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-06-20至2027-06-19)

建筑工程(有效期: 2024-06-20至2027-06-19)

公路工程(有效期: 2024-11-25至2027-11-24)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 李剑鸣
签名日期: 2026.2.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2015年08月12日

安全生产许可证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2015）0117485

姓名：李剑鸣

性别：男

出生年月：1984年2月29日

企业名称：中国建筑一局（集团）有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年11月3日

有效期：2024年12月24日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年12月24日



社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
165	郝建刚	211322198507090019	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
166	李剑鸣	211381198402296811	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
167	刘川	220106198612290215	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
168	刘东京	220112198601191454	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
169	杜宝莹	220122200102093545	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
170	苗阳	220203198906071516	养老保险	2025年03月	2025年12月	10
			失业保险	2025年03月	2025年12月	10
			工伤保险	2025年03月	2025年12月	10
			医疗保险	2025年03月	2025年12月	10
			生育保险	2025年03月	2025年12月	10
171	金俊东	220281198301050017	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
172	高元仕	220282198209296512	养老保险	2025年04月	2026年02月	11
			失业保险	2025年04月	2026年02月	11
			工伤保险	2025年04月	2026年02月	11
			医疗保险	2025年04月	2026年02月	11
			生育保险	2025年04月	2026年02月	11



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>、进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

项目经理业绩 1: 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段
等积水点改造工程总承包 (PC) 项目

中标通知书

江西省房屋建筑工程及市政基础设施工程总承包 (EPC) 项目

中标通知书

赣建九招中字 [2018] 第058号



江西省建设工程招标投标办公室印制

二〇一〇年

中国建筑一局（集团）有限公司：

经评标委员会评审，现决定九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包（PC）项目由你单位中标承担采购、施工，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 30 天内，到招标单位签订工程承包合同。

工程项目组织结构表

	姓名	证号	身份证号码	
注册建造师	李剑鸣	00408582	211381198402296811	
技术负责人	王宏生	(2007) 1101054	61011319691207057X	
五大员	施工员	闫金龙	11161040006262	130126198808010637
	质量员	张贺美臻	11161090005388	142201199212050036
	安全员	郭宁	补发京建安 C (2010) 0086369	142730198412060014
	材料员	蒋楠	F1510039	211102198908021018
	资料员	许陆	11171140068110	13070219931218121X

特此通知。

招标人：_____（章）

法定代表人：_____（章）

经办人：张增平 联系电话：0792-8503676

2018年9月10日

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包（PC）项目		
建筑面积	/	结构类型	/
工程类别	建筑工程、市政公用工程	中标工期	2019年1月10日完工
概算总投资	12900万元	其中：建安费	/ 万元
		设备购置费	/ 万元
中标费率	96.6%	其中：建安费	/ 万元
		设备购置费	/ 万元
评标办法	综合评估法	质量等级	合格
中标工程范围	本工程的采购、施工等全过程的工程总承包。		
工程质量创优奖罚措施	详见招标文件		
工程款支付办法	详见招标文件		
投标人对招标人的优惠措施及其他条件说明	详见投标文件		
备注	/		

注：本表一式四份，招投标监管机构、招标单位、中标单位、建管部门各存一份。

履约担保	担保金额	合同价的 10%
	担保期限	工程竣工验收合格后 28 天内一直有效
	担保方式	履约保证金和履约保函
低价风险担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
支付担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
合同补充条款	以工程总承包合同为准	

其它需要说明的问题：

/

招标单位意见	法定代表人：   年 月 日	招投标监管机构签收 签收人：  
	2008年7月10日 招标投标格式文本十三	

工程合同

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 九江市国有资产经营有限公司

承包人(全称): 中国建筑一局(集团)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包(PC)项目 及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包(PC)项目。

2. 工程地点: 九江火车站广场及交通组织改造工程地点位于九江市濂溪区长虹大道60号九江火车站内外广场;九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程包括(滨江路白水湖积水点位于滨江路与长虹北路交叉口范围;火车站外广场箱涵改造位于九江市浔阳区庐山南路火车站外广场)。

3. 工程立项批准文号: 九发改投资字〔2017〕135号。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容: 九江火车站广场及交通组织改造工程包含九江火车站内广场改造面积合计为59270.48平方米;外广场改造面积合计为13413.75平方米;九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程包含滨江路白水湖积水点和九江火车站外广场箱涵改造。

6. 工程承包范围:

包括九江火车站广场及交通组织改造工程和九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程所有工作内容,主要包括但不限于:

1、九江火车站广场及交通组织改造工程

外广场改造:外广场停车场原有砼板块、花坛破除,新建公交、社会车辆、大巴停车场,排水箱涵加固改造与新建,景观改造。

内广场包括:原工程拆除、结构加固改造、地下车库装修、地下集散大厅装修、人行匝道改造装修、地面广场铺装、地面广场雨棚、引导指示标牌等建筑、结构、暖

通、给排水、电气设备、弱电智能化及安防系统、消防、电梯采购安装、景观照明、室外配电等专业工程。

2、九江市滨江路白水湖段等积水点改造工程：包括滨江路白水湖段积水点改造和九江火车站外广场箱涵改造工程

项目建设范围内全部工程，从二次深化设计、设备采购、施工均应达到工程规范要求以及取得政府主管部门批准所需的任何检测及交工验收的一切要求，具体包括二次深化设计、相关部门协调及关系处理（含南昌铁路局九江车务段）、施工实施、施工管理、竣工验收、工程交工、营运试运行、生产人员培训、缺陷修复、交付使用、项目移交直至工程保修期结束等。

二、合同工期

计划开工日期：2018年9月20日。

计划竣工日期：2019年1月21日。

工期总日历天数：122天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿贰仟肆佰陆拾壹万肆仟元整（¥124614000.00元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____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）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定价格合同。

3. 合同总价确定原则：依据财政评审确定的最终价格乘以合同费率

五、项目经理

承包人项目经理：李剑鸣。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 江西省九江市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章且承包人递交履约担保后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 4 份。

(签章页)



发包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

(王 璠)

竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

年 月 日

工程名称	九江火车站广场及交通组织改造工程和滨江路白水湖段等积水点改造工程总承包 (PC 项目)		地址	九江市濂溪区长虹大道 60 号	项目负责人及联系电话	袁建强
建设单位	九江市国有资产经营有限公司					1370792 6707
结构层数	框架/二层	建筑面积	58396.04m ²	开工时间	2018.09.20	
基础类型	桩基础	工程造价	12461.4 万元	验收时间		
验收内容	<p>工程质量控制、验评和施工资料情况:</p> <p>工程质量控制资料、工程质量保证资料、检验评定资料、施工及隐蔽验收记录齐全有效。各检验批、分项、分部、单位工程施工质量符合规范及设计要求,质量评定合格。</p>					
	<p>工程实体质量情况:</p> <p>主体结构混凝土柱、梁、板、梯外观尺寸较好,砼振捣密实,无夹渣、漏筋、蜂窝等现象,砌体组砌方法正确,砂浆饱满度、各层层高、平整度等均符合相关要求。桩基础结构孔位验收质量合格,钢筋笼焊接绑扎牢靠,焊缝厚度长度合格,桩基浇筑无浮浆现象,桩基浇筑质量良好。</p>					



扫描全能王 创建

意见	勘察 单位 意见	<p>行经市</p> <p>项目负责人: [Signature]</p> <p>有效期至: 2021年6月30日</p> <p>[Red Seal: 设计院] (公章)</p>
	设计 单位 意见	<p>项目负责人: [Signature]</p> <p>[Red Seal: 设计院] (公章)</p>
	施工 单位 意见	<p>李剑鸣 符合要求</p> <p>项目负责人: [Signature]</p> <p>[Blue Seal: 李剑鸣 京111151531392(00) 建筑 市政 2019.08.11] (公章)</p>
	监理 单位 意见	<p>[Signature]</p> <p>总监理工程师: [Signature]</p> <p>[Blue Seal: 注册号36001115 有效期至2022.10.20 九江市建设监理有限公司] (公章)</p>
	建设 单位 意见	<p>[Signature]</p> <p>项目负责人: [Signature]</p> <p>[Red Seal: 国有资产经营] (公章)</p>
备注		



扫描全能王 创建

项目经理业绩 2: 永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包(交钥匙工程)

中标通知书

中标通知书

世源科技工程有限公司 (中标人名称):



你方于 2017 年 8 月 28 日 (投标日期) 所递交的永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包 (交钥匙工程) (项目名称) 的投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

一、中标价:

- 1、建筑安装下浮率 20 %。
- 2、勘察费中标价 110 万元。
- 3、设计费中标价 723 万元。
- 4、工程设备费中标价 18229.50 万元。
- 5、联动调试费中标价 129 万元。
- 6、综合服务费中标价 420 万元。

二、工期: 242 日历天 (其中: 具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期为 212 日历天)。

三、质量标准: 满足招标文件的要求。

四、项目负责人: 王凌旭 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绵阳市水务(集团)有限公司 (指定地点) 与我方签订设计采购施工一体化总承包 (交钥匙工程) 合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

2017 年 _____ 月 _____ 日



正本

合同编号: SWZC2017-141

永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工
一体化总承包（交钥匙工程）

合同协议书

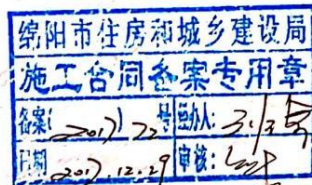
发包人: 绵阳市水务（集团）有限公司

承包人 1: 世源科技工程有限公司（如为联合体，本项目联合体牵头人）

承包人 2: 中国建筑一局（集团）有限公司

承包人 3: 四川正基岩土工程有限公司

签订日期: 2017年10月31日



扫描全能王 创建

第一部分 合同协议书



发包人(全称):绵阳市水务(集团)有限公司
法定代表人:欧飞跃
法定注册地址:四川省绵阳市滨河西路南段22号
承包人1(全称):世源科技工程有限公司(如为联合体,本项目联合体牵头人)
法定代表人:安志星
法定注册地址:北京市海淀区万寿路27号
承包人2(全称):中国建筑一局(集团)有限公司(如为联合体)
法定代表人:罗世威
法定注册地址:北京市丰台区西四环南路52号
承包人3(全称):四川正基岩土工程有限公司(如为联合体)
法定代表人:范海涛
法定注册地址:四川省绵阳市剑南路西段55号

发包人为建设永兴污水处理厂扩建项目工程(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称:永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包(交钥匙工程)(项目名称)
工程地点:绵阳市高新区永兴镇
工程规模:本项目建设处理能力为总水量6万吨/天,土建部分按照9万吨/天规模建设。建筑物占地面积约26789.12平方米,建筑面积约27726.62平方米,主要建设调节池、应急事故池、反应池、水解酸化池、MBR膜池、MBR泵房、提升泵站、脱水机房、鼓风机房、药剂间等建筑物和配套设备及电力等配套工程。
工程立项批准文号:科技城管委函[2017]62号
资金来源:业主自筹和银行贷款

二、工程承包范围

承包范围:永兴污水处理厂扩建项目工程的勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣



工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任的总承包。具体内容包括但不限于以下事项：

1.勘察范围：本工程的勘察内容包括但不限于：本工程范围内的初勘、详勘、补勘。

2.设计范围：

2.1 本工程的设计须严格按照可行性研究报告的工艺要求进行设计，内容包括但不限于：初步设计（含工程概算的编制）、施工图设计（含工程量清单格式的施工图预算的编制）、根据施工图设计及发包人的《发包人的项目要求》第 9-14 条（节）编制并提供《工程设备技术标准》（修订本）、施工过程设计控制及设计跟踪核查、工程设计变更、施工现场配合和服务、采购咨询服务（含《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》编制）、专业设计配合和服务、联动调试和指导生产试运行（含调试方案和试运行方案编制）以及配合审核竣工图及质量缺陷处理等相关服务。

2.2 专业设计范围包括但不限于：总图、建筑、结构、工艺、给排水、电气、自动化控制、消防、安防、绿化、厂区道路、管线综合设计、环境保护（监测）、建筑节能等，在《可行性研究报告》第三册“总平面布置图”内满足《可行性研究报告》及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》所规定的实现全厂独立生产运行的完整工艺系统、全部使用功能、安全设施、环境保护设施等，通过政府行政主管部门的设计等相关合格审查审批，满足竣工验收、环保验收和其他相关验收的合格标准要求。

3.施工内容

本工程的施工内容包括但不限于：审核通过的本工程施工图纸、技术标准和要求所包含的全部工程（工作）内容、设计变更等内容，满足本项目竣工验收合格投入使用的施工。

特别说明：工程设备的采购或订货需在实施前报发包人、监理人书面批准后方可实施。

三、合同工期

合同工期 242 天（其中：具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期为 212 日历天）。实际开工时间（即开始工作时间）以 10 月 31 日起算；计划完成污水处理工艺系统施工具备进水开始调试运行的时间：2018 年 5 月 31 日，工程竣工合格验收的时间为 2018 年 6 月 30 日。承包人应针对本项目工期的紧迫性，编制保证工期目标实现的专项具体实施方案，其通水时间（即具备污水处理工艺系统进水条件开始调试运行的工期时间）必须要与绵阳京东方光电科技有限公司所要求排水时间一致。

四、质量标准

1.合格，且达到双方约定的技术及运行指标（见招标文件和本协议书第八条第 7 款）。



2.工程质量标准:

2.1 勘察、设计的质量标准达到国家现行规范要求的合格标准并满足招标文件第五章《发包人的项目要求》和本协议书第八条第7款发包人提供的有关文件要求。

2.2 施工符合本合同和设计施工图(含设计变更),以及国家现行工程施工质量验收标准和相关规范、标准的合格要求,并通过建设项目环境保护设施“三同时”竣工验收。

2.3 工程设备质量符合《发包人的项目要求》第9-14条(节)“工程设备技术标准和要求”的要求,且按设计提供并经发包人审核认定的《工程设备技术标准》修订版、《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》实施采购和验收,达到合格标准。

2.4 整个工程项目(即交钥匙工程)验收标准:合格。满足《可行性研究报告》及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》等招标文件、合同文件约定的技术、性能、运行指标等方面的要求,通过发包人、监理人和相关行政主管部门组织或参与的各类合格验收,达到整体移交的条件。

五、合同形式

本合同采用合同形式:“**固定价+费率**”合同。

六、签约合同价

(一) 费率部分

建筑安装工程费下浮费率为20%。以承包人依据审定的竣工结算资料及本合同专用条款约定的计价办法编制的,且经发包人委托的国家审计机关或发包人委托的审计机构审定的工程造价 $\times(1-$ 承包人投标所报建筑安装工程费下浮费率)确定为建筑安装工程的竣工结算价。

(二) 固定价部分:

1.勘察费:¥1,100,000.00元(大写:人民币壹佰壹拾万元整)。固定总价包干,不论何种原因(含设计变更或建设规模、标准变化)其费用不作调整。

2.设计费:¥7,230,000.00元(大写:人民币柒佰贰拾叁万元整)。固定总价包干,不论何种原因(含设计变更或建设规模、标准变化)其费用不作调整,该费用中包含施工图预算的编制费。

3.工程设备费:¥182,295,000.00元(大写:人民币壹亿捌仟贰佰贰拾玖万伍仟元整)。

3.1 采购清单中的工程设备没有发生规格、类型或数量变化的情况下,总价包干不作调整。

3.2 当采购清单中的工程设备发生规格、类型变化时,通过市场询价确定价格,只针对发生变化的设备材料进行调整,其他费用不作调整;当采购清单中的工程设备发生数量变化时,投标单价不变,按实际数量据实调整,只针对变化的工程设备进行对应调整,其他费用不作调整。



3.3 清单附后。

4.联动调试费¥1,290,000.00 元（大写：人民币壹佰贰拾玖万元整）。此价格为固定包干价格。

4.1 包含清水联动调试和完成微生物（活性污泥）培养和驯化后进行的 72 小时联动调试的费用，承包人承担实施联动调试水电力消耗、有关人员费用和外购活性污泥等的费用，发包人运行岗位人员和药剂消耗费用由发包人承担。

4.2 进水水量、水质满足可研和《发包人的项目要求》的进水水量、水质指标时，为包干价不作调整。

4.3 当进水水量、水质与可研和《发包人的项目要求》的进水水量、水质指标出现较大差异（以本合同专用合同条款确定的差异范围为准）时，不执行该包干价格，合同双方根据实际情况，另行商定联动调试费用，并签订补充协议。

4.4 清单附后。

5.综合服务费¥4,200,000.00 元（大写：人民币肆佰贰拾万元整）。

5.1 固定总价包干，不论何种原因（含设计变更或建设规模、标准变化）其费用不作调整。

5.2 包含项目管理费（总承包服务费）、采管服务费、技术服务费、指导生产试运行费等项目移交前招标文件和合同文件中明确或隐含的由承包人承担的全部费用。

5.3 清单附后。

其中，勘察费和设计费提供 6% 的增值税发票，工程设备费提供 17% 的增值税发票，其余提供 11% 的增值税发票。

七、承包人承包项目的管理团队主要人员

（一）项目负责人（即设计负责人）：

姓名：王凌旭；职称：高级工程师；

身份证号：110226197305300015；执业资格证书号：09131120122220202；

注册证书号：CS101100127。

执业印章号：1100039-CS001。

安全生产考核合格证书号：/。

联系电话：010-88193388。

电子信箱：wanglingxu@ceedi.cn。

承包人对项目负责人的授权范围如下：作为承包人在项目的授权代表，全面履行本工程项目勘察、设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付等全过程的全面管理职



责，为工程参与各方做好协调和服务，在工程质量、安全、环境保护、文明施工等合约目标范围向发包人直接负责。代表承包人全权负责本合同工程有关的工程量确认、工程价款结算、工程款项拨付、涉及工程造价相关事项、所有文件的签收或确认等方面工作，接收所有与工程相关的文件，其在本项目中实施的行为承包人均予以认可，并由承包人承担其责任和义务。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 1。

(二) 项目经理 (即施工主要负责人)

姓名：段锋；职称：高级工程师；

身份证号：342129198008162114；执业资格证书号：10111534091112834；

注册证书号：00248467。

执业印章号：京 111111220881。

安全生产考核合格证书号：京建安 B (2012) 0087473，补 1。

联系电话：010-84159804。

电子信箱：cscec_icssb001@vip.163.com。

承包人对项目经理的授权范围如下：全权代表承包人履行合同，并常驻现场，直接负责本工程施工及管理过程中的各项职责。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 3。

(三) 勘察主要负责人

姓名：范海涛；职称：高级工程师；

身份证号：510802197009050476；执业资格证书号：510801080100006123；

注册证书号：AY065100102。

执业印章号：5102518-AY004。

安全生产考核合格证书号： / 。

联系电话：0816-2364978。

电子信箱：464721378@qq.com。

承包人对设计主要负责人的授权范围如下：负责本工程项目勘察服务等过程的全部工作。

项目负责人及项目班子人员简历表详见表 2。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：



- 1、本协议书;
- 2、中标通知书;
- 3、投标函及投标函附录;
- 4、联合体协议时(如有)
- 5、专用合同条款及合同附件;
- 6、通用合同条款;
- 7、《可行性研究报告》(共3册)及批复、《环境影响评价报告》及批复、《发包人的项目要求》;
- 8、本项目招标文件(含招标文件澄清及答疑)
- 9、投标文件及其附件(项目负责人及项目班子人员简历表)
- 10、审查通过的设计施工图等技术文件
- 11、经发包人审定的《工程设备技术标准》修订版、《拟采购工程设备的采购清单及采购计划》
- 12、构成合同组成部分的其他文件。

上述文件互相补充和解释。如承包人在投标文件及其附件(含评标期间的澄清文件和补充资料)中作出有比招标文件及其附件、答疑文件、补疑文件和本合同专用条款、质量保修书、通用条款,下同:更有利于发包人的响应(该是否有利于发包人的解释权双方同意最终归发包人所有),则投标文件及其附件(含评标期间的澄清文件和补充资料)中更有利于发包人的相关条款内容的解释顺序优于招标文件及其附件、答疑文件、补疑文件和本合同,承包人须按这些响应承诺履行。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行勘察设计、设备材料采购、施工、联动调试、竣工、指导生产试运行、整体交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件一式玖份,合同双方各执肆份,合同报送建设行政主管部门备案留存一份。

十三、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十四、本合同自承包人提供“现金+履约担保”、“项目经理质量终身责任承诺书”后,且在双方签字、盖章后生效,合同约定内容全部履行完毕即告终止。



发包人：绵阳市水务(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：绵阳市滨江西路南段 22 号

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：

510700000041461 (1-1)

电话：0816-2242821

传真：0816-2240022

电子邮箱：/

开户银行：工行剑南支行

帐号：2308412309022108371

邮政编码：621000

2017 年 10 月 31 日

承包人 2：中国建筑一局(集团)有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

法定代表人：罗世威

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91110000101107173B

电话：010-83982161

传真：010-83982068

电子邮箱：zjyj@cscec.com

开户银行：招行北京分行营业部

帐号：860187966110001

邮政编码：100161

2017 年 10 月 31 日

合同签订地点：四川绵阳

承包人 1：世源科技工程有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：北京市海淀区万寿路 27 号

法定代表人：安志星

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91110000710931686J

电话：010-88193388

传真：010-88193389

电子邮箱：zhoushengqiao@ceedi.cn

开户银行：中国建设银行北京平安大街支行

帐号：11001029300059261058

邮政编码：100142

2017 年 10 月 31 日

承包人 3：四川正基岩土工程有限公司
(公章或合同专用章)

法定地址：绵阳市剑南路西段 55 号

法定代表人：范海涛

或其委托代理人(签字或盖章)：

统一社会信用代码：

91510703795839079R

电话：0816-2364978

传真：0816-2332387

电子邮箱：464721378@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

绵阳剑南路支行

帐号：51001658693051500972

邮政编码：621000

2017 年 10 月 31 日



四、联合体协议书

世源科技工程有限公司、四川正基岩土工程有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包（交钥匙工程）（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、世源科技工程有限公司（某成员单位名称）为 世源科技工程有限公司、四川正基岩土工程有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司（联合体所有成员单位名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。联合体牵头人应提交联合体各成员对其联合体牵头人的授权。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：世源科技工程有限公司负责该项目的设计工作、四川正基岩土工程有限公司负责该项目的勘察工作、中国建筑一局（集团）有限公司负责该项目的施工工作，联合体成员的分工完全响应招标公告第 2.5 条的要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 4 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：世源科技工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：四川正基岩土工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



成员二名称：中国建筑一局(集团)有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人：罗世威 (签字)



2017 年 8 月 27 日

注：联合体各成员对其联合体牵头人的授权书附后，格式自拟。

时提出工程设备采购或订货申请，发包人批准后开始实施工程设备的采购或订货，采购申请未经发包人批准承包人不得实施工程设备的采购或订货，否则由承包人承担全部责任和损失。

4.12.4 施工进度计划

施工进度计划（单位工程<或分部工程>进度计划）

提交关键单项工程施工计划（名称）：见经发包人批准的项目总体进度计划。

提交关键分部分项工程施工计划（名称）：见经发包人批准的项目总体进度计划。

特别说明：

施工进度计划的编制：提交投标技术方案总体框架和原则下，结合施工图设计经细化的施工进度计划。经监理人和发包人审批同意的施工进度计划作为本工程建设的实施性工程计划。

5 设计（含勘察）

特别说明：

(1) 本工程项目实行设计限额（投资限额），设计限额（投资限额）为 31524 万元（大写：叁亿壹千伍佰贰拾肆万元整），即：发包人提供的可行性研究报告附件一“投资估算表”中第 1 部分“工程费用”中扣除“电力外线”“工具及家具费”外所包含的全部内容并下浮 10% 确定，包括但不限于以下内容：建筑工程、安装工程、电气工程、绿化工程、安防工程、工程设备材料、化验设备（施）等。合同执行过程中除发包人报经有关行政主管部门审批同意对本项目规模、标准进行调整，并调整相应的费用外，凡是超过设计限额（投资限额）所产生的全部费用（包括任何变更）等均由承包人承担。

(2) 本工程的设计必须严格按照发包人提供的《可行性研究报告》确定的工艺方案、工艺路线、工艺形式、平面布置等进行设计，保证各项技术指标达到《可行性研究报告》和发包人的相关要求。承包人对工艺方案、工艺路线、工艺形式、各工艺段水力停留时间、平面布置等可做细微调整，但任何调整必须报发包人书面批准；对于发包人认为的较大调整，必须保证《可行性研究报告》中各工艺段污染物去除率的要求，如存在分歧，则由承包人负责组织原《可行性研究报告》评审专家、原项目审批机关进行评审，获得批准后方可调整，涉及的相关费用由承包人承担，发包人不因此承担任何费用。

(3) 本工程的工程设备或系统设备的设计和选型等必须严格按照《发包人的项目要求》第 9-14 条（节）“工程设备技术标准和要求”进行，承包人对工程设备或系统设备的任何修改必须征得发包人的批准。

1. 污水处理厂工程投资估算

1.1 编制依据

本投资估算根据本工程推荐方案的工程量及建设部《全国市政工程投资估算指标》、《市政工程投资估算编制法》结合四川省概算定额及工程实际情况编制。本工程估算基期是2017年，内容包括污水处理厂内各种构筑物、建筑物、管线、工艺安装、设备、电气、自控仪表等项目。

1.2 工程投资估算

本项目估算总投资为47750万元。远期预计投资4389万元，详见附表《投资估算表》。

其中：

工程费用（一类费用）：	36442.72万元
第二部分费用：	6603.95万元
基本预备费：	2681.70万元
建设期贷款利息：	1915.95万元
铺底流动资金：	354.00万元

建筑工程费根据建筑方案及当地工程造价标准估算，厂外10KV供电线路改造费为暂估，不含厂外供水及排水管道费用。

国内设备参考国内生产厂家报价及企业询价估算。

建设单位管理费财政部财建[2016]504号《基本建设项目建设成本管理规定》计算。

工程建设监理费国家发展和改革委员会、建设部文件：发改价格[2007]670号文件计算。

附表一 本期投资估算表

序号	工程或费用名称	估算价值 (万元)					合计	占投资比%
		建筑工程	设备购置	安装工程	工器具及家具	其他费用		
1	工程费用	15632.23	17432.36	3162.40	215.73		36442.72	76.32
1.1	建筑工程	15632.23					15632.23	
1.1.1	新建污水处理站房	786.83					786.83	
1.1.2	新建污水处理池	12828.48					12828.48	
1.1.3	室外工程	816.92					816.92	
1.1.4	10KV供电线路建设费	1200.00					1200.00	
1.2	设备购置及安装费		17432.36	3162.40			20594.76	
1.2.1	工艺设备		16586.35	3086.56			19672.91	
1.2.1.1	提升系统		172.84	25.93			198.77	
1.2.1.2	物化处理系统		457.49	68.62			526.11	
1.2.1.3	F吸附系统		1059.68	158.95			1218.63	
1.2.1.4	强化水解系统		682.42	102.36			784.78	
1.2.1.5	生化系统		1822.10	386.74			2208.84	
1.2.1.6	MBR系统		4618.79	1007.82			5626.61	
1.2.1.7	活性炭吸附系统		1157.68	250.45			1408.13	
1.2.1.8	紫外消毒及排放系统		386.11	85.04			471.15	
1.2.1.9	污泥系统		2357.02	380.28			2737.30	
1.2.1.10	药剂系统		357.48	53.62			411.10	
1.2.1.11	废气处理系统		836.19	125.43			961.62	
1.2.1.12	应急系统		127.90	19.19			147.09	
1.2.1.13	提升泵房		243.68	44.35			288.03	
1.2.1.14	进出水分析仪表		238.57	35.79			274.36	
1.2.1.15	其它辅助系统与设备		832.64	179.12			1011.76	
1.2.1.16	电气与自动控制系统		1085.76	162.86			1248.62	
1.2.1.17	实验仪器仪表		150.00				150.00	
1.2.2	公用设备(含安防系统)		632.00	75.84			707.84	
1.2.3	运杂费		214.01				214.01	
1.3	工器具及家具费				215.73		215.73	
2	工程建设其他费用					6603.95	6603.95	13.83
2.1	建设单位管理费					445.83	445.83	
2.2	前期工作咨询费					180.00	180.00	
2.3	工程勘察费(含测绘和岩土勘察)					150.00	150.00	
2.4	工程设计费					1291.29	1291.29	
2.5	工程监理费					654.67	654.67	
2.6	安全评价编制费					45.00	45.00	
2.7	职业病危害评价编制费					45.00	45.00	
2.8	水土保持报告编制费					35.00	35.00	
2.9	地质灾害评价报告编制费					25.00	25.00	
2.10	水土保持补偿费					17.00	17.00	
2.11	施工图审查费					73.05	73.05	
2.12	招标代理服务费					84.20	84.20	
2.13	建筑工程质量监督费					30.00	30.00	
2.14	工程量清单编制					96.20	96.20	
2.15	跟踪审计费					151.00	151.00	
2.16	土地费					2513.70	2513.70	
2.17	场地准备及临时设施费					180.00	180.00	
2.18	高可靠性供电费					240.00	240.00	
2.19	试运转费					300.00	300.00	
2.20	人员培训费					47.00	47.00	
3	预备费					2433.39	2433.39	5.10
3.1	基本预备费					2433.39	2433.39	
4	建设期贷款利息					1915.95	1915.95	4.01
5	合计	15632.23	17432.36	3162.40	215.73	10953.29	47396.00	99.26
6	铺底流动资金						354.00	0.74
7	总投资						47750.00	100.00

项目经理变更说明

业主证明信

永兴污水处理厂扩建项目设计采购施工一体化总承包（交钥匙工程）由我司作为业主。项目情况如下：

发包人：绵阳市水务（集团）有限公司

承包人 1：世源科技工程有限公司

承包人 2：中国建筑一局（集团）有限公司

承包人 3：四川正基岩土工程有限公司

合同工期：242 天

合同形式：固定价+费率

其中费率部分：建筑安装工程费下浮费率为 20%，以承包人依据审定的竣工结算资料及本合同专用条款约定的计价办法编制的，且经发包人委托的国家审计机关或发包人委托的审计机构审定的工程造价 \times （1-承包人投标所报建筑安装工程费下浮费率）确定为建筑安装工程的竣工结算价。

固定价部分：

1. 勘察费：人民币 1,100,000.00 元
2. 设计费：人民币 7,230,000.00 元
3. 工程设备费：人民币 182,295,000.00 元
4. 联动调试费：人民币 1,290,000.00 元
5. 综合服务费：人民币 4,200,000.00 元

本项目进行了施工方项目经理的变更，中国建筑一局（集团）有限公司，施工主要负责人（项目经理）由段锋（身份证号

342129198008162114) 变更为李剑鸣 (身份证号:21138119840229681), 特此说明。



绵阳市水务(集团)有限公司

2019.8.8

JS-004



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称: 永兴污水处理厂扩建项目

建设单位: 绵阳市水务(集团)有限公司

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	永兴污水处理厂扩建项目		工程地址	高新区永兴镇
	建筑面积			结构类型	砖混
	层数			总高	
	电梯			自动扶梯	
	开工日期	2017.12.30		竣工验收日期	2019.5.23
	建设单位	绵阳市水务集团有限公司		监理单位	四川新立建设项目管理有限公司
	勘察单位	四川正基岩土工程有限公司		基础检测单位	
	设计单位	世源科技工程有限公司		图纸审查机构	四川世源建设工程咨询有限公司
	施工单位	中国建筑一局(集团)有限公司		质量监督机构	绵阳市建设工程质量监督站
验收组组长情况	单位	姓名	职称(职务)	备注	
	建设单位	马旭东	项目负责人		
		李军	工作组副组长		
		李浩	工作组副组长		
	监理单位	杨国华	项目总监		
		孙全通	监理工程师		
	施工单位	李剑鸣	项目经理		
		潘江伦	项目技术负责人		

验收 组 组 成 情 况	设计单位	王凌旭	项目负责人	
		于昆	项目经理	
	勘察单位	范海涛	项目负责人	
		王鸿		
	相关单位			
	监督机构			

竣工 验收 内容	<p>工程设计文件及合同要求的工程土建、装饰、水电安装、设备安装及消防系统等所有工程内容。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 验 收 程 序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。分成土建、安装两个验收小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。</p>
竣工 验收 条件 及 检 查 情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p> <p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料完整，检查合格。</p> <p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 有关各方已分别签署质量合格文件。</p> <p>4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况： 有关部门专项验收合格。</p> <p>5、室内环境检测情况：</p> <p>6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设工程中发现的问题已整改完毕。</p> <p>7、工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书。</p>

工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑屋面工程	合格
		建筑给、排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	
		电梯安装工程	✓
		智能建筑工程	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量共抽查10项,其中合格7项,不合格3项 综合评价合格		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查 15 项 其中符合要求 14 项 经鉴定符合要求 1 项 核查结果: 资料完整		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成. 经各方检查验收认为:

1. 工程技术档案施工管理资料. 质量控制资料真实完整. 符合要求.
 2. 本工程按照国家有关设计施工规范施工. 施工质量满足国家有关验收规范要求.
 3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定.
 4. 本工程施工过程中出现的问题已全部整改完毕. 各种使用功能均能满足.
 5. 本工程各分部质量评定为合格. 观感质量评定为好.
- 本工程质量验收合格.

工
程
验
收
结
论

同意验收

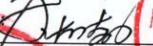
建设单位: (公章)

项目负责人:  2017年5月23日



同意验收


勘察单位: (公章)

勘察负责人:  2017年5月23日



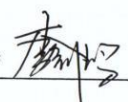
同意验收

设计单位: (公章)

设计负责人:  2017年5月23日



同意验收

注册建造师 (项目经理): 

企业技术负责人: 

施工单位: (公章)

2017年5月23日



同意验收

监理单位: (公章)

总监理工程师:  2017年5月23日



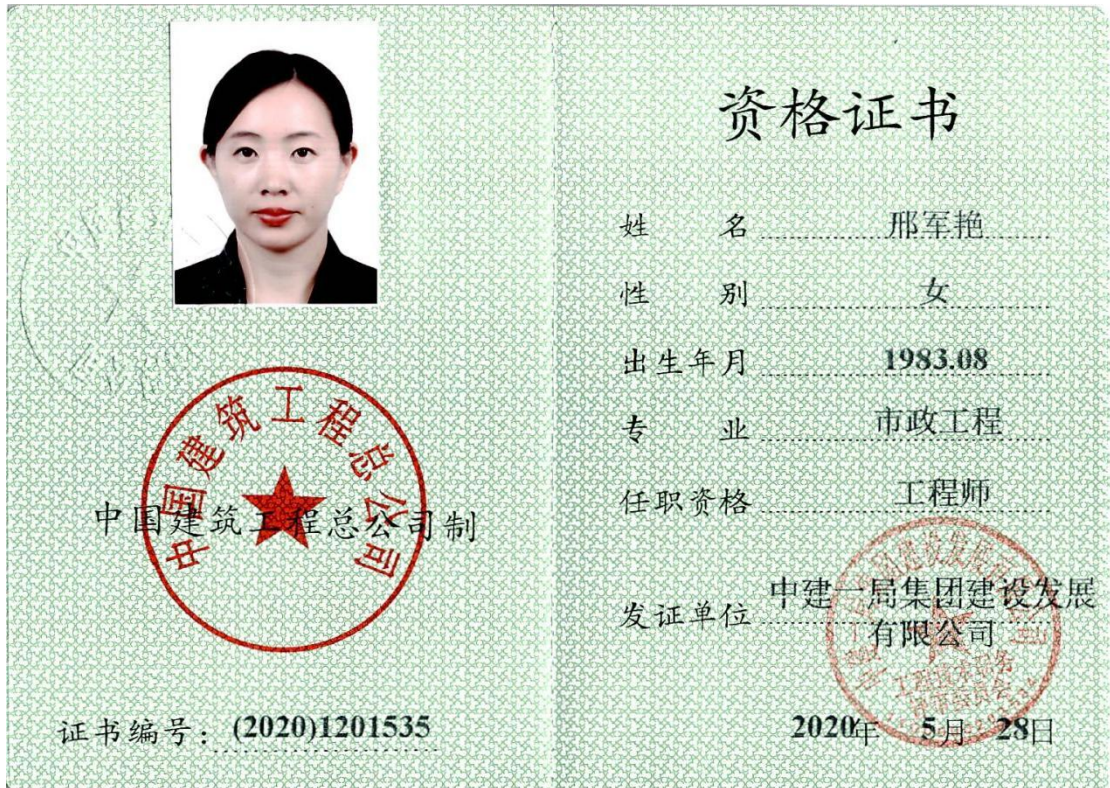
2. 技术负责人-邢军艳
身份证



毕业证



职称证



社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101107173B

校验码: 5fvcar

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101107173B

查询流水号: 11010620260401095641

单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司

查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
86	王凤星	130824199405273010	医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
87	程宇飞	130825198208121810	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
88	李厚隆	130902200102122111	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
89	白鸿宇	130921199703184020	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2025年11月	9
			失业保险	2025年03月	2025年11月	9
			工伤保险	2025年03月	2025年11月	9
90	邢军艳	130924198308050529	医疗保险	2025年03月	2025年11月	9
			生育保险	2025年03月	2025年11月	9
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
91	李召峰	130925198804015614	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
92	李雅	130929199001017413	生育保险	2025年05月	2026年02月	10
			医疗保险	2025年05月	2026年02月	10
			工伤保险	2025年05月	2026年02月	10
			失业保险	2025年05月	2026年02月	10
93	李胜德	130930199004160931	养老保险	2025年05月	2026年02月	10
			失业保险	2025年05月	2026年02月	10
			工伤保险	2025年05月	2026年02月	10
			医疗保险	2025年05月	2026年02月	10
93	李胜德	130930199004160931	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

3. 安全主任-齐志明
身份证



注册安全工程师证

本人签名 _____

职业资格
证书管理号 2017033120332017120106000683

姓名 齐志明

性别 男

证件号码 130281199103202035

级别 中管级

执业证号 10190720491

发证日期 2019年7月18日



150-0019

注册记录

齐志明 130281199103202035

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国建筑一局(集团)有限公司

有效期至: 2022年7月18日

注册安全工程师
注册专用章
1101020334400

C0015 齐志明 130281199103202035

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国建筑一局(集团)有限公司

有效期: 2023年6月2日至2028年6月2日



安全生产许可证

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：京建安C3（2021）0023057

姓名：齐志明

性别：男

出生年月：1991年3月20日

企业名称：中国建筑一局（集团）有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年7月9日

有效期：2024年11月27日 至 2027年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月27日



职称证

姓名 Name	齐志明	 职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中建一局集团公司 Issued by 2023年4月4日
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1991.03	
专业 Specialty	建筑工程技术	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2023)11010387	

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 齐志明 性别男, 一九九一年三月二十日生, 于二〇一四年三月至二〇一六年七月在本校 项目管理		
专业	业余 学习, 修完 专科升本 科教学计划规定的全部课程,	
成绩合格, 准予毕业。		
校名:	天津理工大学	校(院)长: 荆兴阳
批准文号:	国家教委(87)教高三字022号	
证书编号:	100605201605001523	二〇一六年七月二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中国建筑一局集团天津有限公司 校验码： W80431479320260413143441
组织机构代码： 804314793 查询日期： 202503至202604

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	齐志明	130281199103202035	基本养老保险	202503	202603	13
			失业保险	202503	202603	13
			工伤保险	202503	202603	13

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年04月13日

人员社保情况说明

致：深圳市龙岗区建筑工务署

齐志明为我司自有员工，其社保由“中国建筑一局集团天津有限公司”缴纳，“中国建筑一局集团天津有限公司”是“中国建筑一局(集团)有限公司”的非独立法人分公司。

特此说明。

附：

1、分公司营业执照；2、国家企业信用信息公示系统查询截图

投标人：中国建筑一局(集团)有限公司

2026年04月14日





附 2：国家企业信用信息公示系统查询截图

标签管理 | 国家企业信用信息公示系统 | 国家企业信用信息公示系统 x +

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B783552A1B304BA87C5C3D1DE6066B00CBB998B0B60839EF; 95%

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15122...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国建筑一局集团天津有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911201168043147938

注册号: 911201168043147938

负责人: 葛峰

登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

成立日期: 1995年12月28日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 911201168043147938

注册号: 911201168043147938

类型: 有限责任公司分公司

登记机关: 天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局

经营场所: 天津市滨海新区华苑产业园区海泰西路18号北2-204工业孵化-5-2194

经营范围: 承包建筑安装工程一级; 工业与民用建设项目的总承包; 建筑设计; 建筑材料、设备、技术的开发; 室内外装饰装潢。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业名称: 中国建筑一局集团天津有限公司

负责人: 葛峰

成立日期: 1995年12月28日

核准日期: 2024年04月30日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

营业期限信息

营业期限自: 1995年12月28日

营业期限至:

关注

订阅

异议

返回

标签管理 | 国家企业信用信息公示系统 | 国家企业信用信息公示系统 x +

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B783552A1B304BA87C5C3D1DE6066B00CBB998B0B60839EF; 95%

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15122...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

2024年度报告

填报时间: 2025年06月27日

企业年度报告信息由该企业提供,企业对其年报信息的真实性、合法性负责

基本信息

统一社会信用代码/注册号: 911201168043147938

企业统一社会信用代码/注册号: 911201168043147938

企业通信地址: 天津自贸试验区(中心商务区)金禧大厦 1-10-1702

企业联系电话: 17320055587

从业人数: 企业选择不公示

企业经营状态: 开业

是否有对外提供担保信息: 否

企业主营业务活动: 承包建筑安装工程一级; 工业与民用建设项目的总承包; 建筑设计; 建筑材料、设备、技术的开发; 室内外装饰装潢。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

企业名称: 中国建筑一局集团天津有限公司

隶属企业名称: 中国建筑一局 (集团) 有限公司

邮政编码: 300400

企业电子邮箱: 363809444@qq.com

其中女性从业人数: 企业选择不公示

是否有网站或网店: 否

网站或网店信息

暂无网站或网店信息

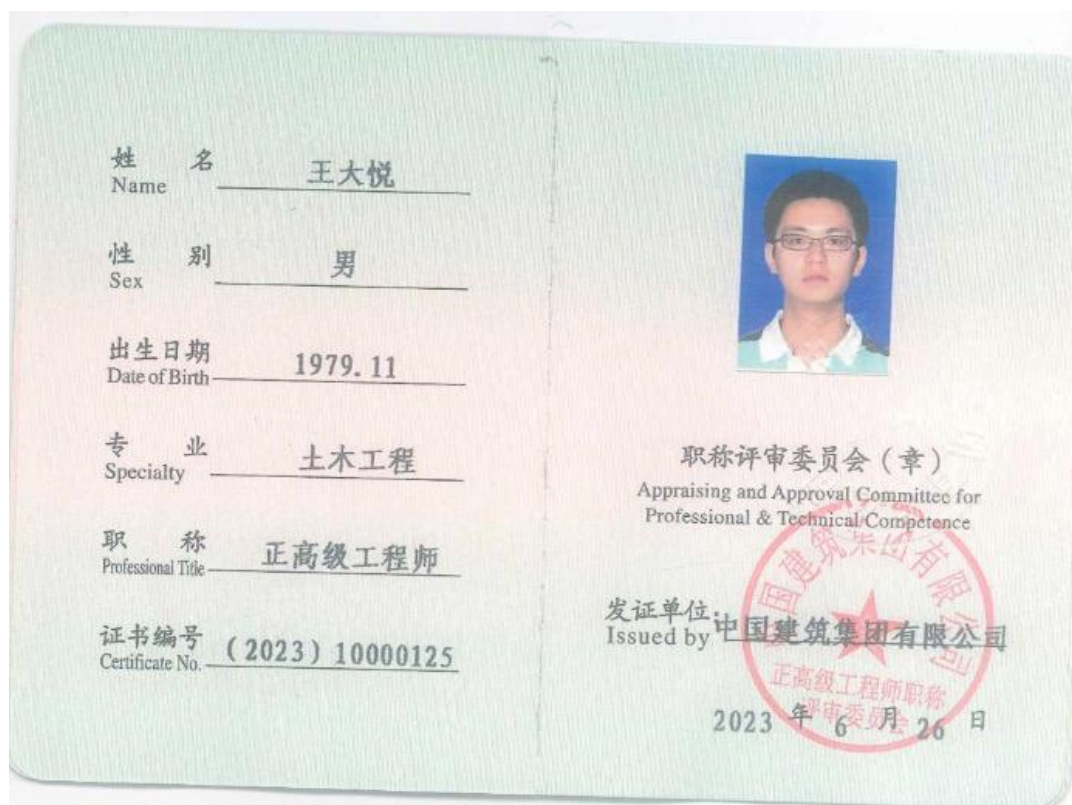
生产经营情况信息

4. 质量主任-王大悦

身份证



职称证



岗位证



姓 名 王大悦
出生年月 1979.11
工作单位 中国建筑一局(集团)
有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
土建质量员	2017-07	C1719042	A red circular official seal with a five-pointed star in the center. The text around the star reads "中国建筑一局(集团)有限公司" (China Construction Group 1st Engineering Co., Ltd.).

学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>2019 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
<p>2021 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	年 月 日
<p>2023 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
	年 月 日

验收单位
(盖章)

年 月 日

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>复查合格 有效期至 2027 年 12 月</p> <p>中国建筑业协会 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
	年 月 日
	验收单位 (盖章)
	年 月 日

验收单位
(盖章)

年 月 日

复 检 验 证 情 况 记 录

	验收单位 (盖章)
	年 月 日
	验收单位 (盖章)
	年 月 日

验收单位
(盖章)

年 月 日

毕业证



普通高等学校

毕业证书



哈尔滨工业大学制

No. 0006236

学生 王大悦 性别 男

1979年11月16日生, 于2000年

09月至2004年07月在本校

土木工程学院 土木工程(建筑工程方向) 专业

肆年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 长

校 名: 哈尔滨工业大学

二〇〇四年七月五日

学校编号: 102131200405006513

社保证明



社会保险登记号:91110000101107173B

校验码: 5fvcar

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101107173B

查询流水号: 11010620260401095641

单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司

查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
194	王慧宇	110105197204259730	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
195	刘庆丰	230521198703061116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
196	武斌斌	230521199205210339	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
197	郭超	230604197811275116	生育保险	2025年07月	2026年02月	8
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
198	王洁琼	23060519861030142X	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
199	王大悦	230702197911161215	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
200	郭天宇	230703199403100315	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
201	王国庆	230802198207290910	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

5. 专业工程师 (土建) -沙国蔚
毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 沙国蔚 性别 男 , 1988 年 06 月 27 日生, 于 2007 年 08 月至 2011 年 07 月在本校土木工程学院 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 哈尔滨工业大学

校 (院) 长: 

证书编号: 102131201105003729

二〇一一年 七 月 四 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

姓 名 沙国蔚
Name _____


性 别 男
Sex _____

出生日期 1988.06
Date of Birth _____

专 业 土木工程
Specialty _____

职 称 高级工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023)11010332
Certificate No. _____



职称评审委员会(章)
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位: 中建一局集团公司
Issued by _____

工程系列职称评审委员会
2023 年 4 月 4 日

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
295	唐军	510902197605121176	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
296	李勇	511028198402243210	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
297	胡长辉	511225198004110756	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
298	沙国蔚	513229198806270011	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
299	何虎	513701198610073818	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
300	高利娟	513822198411150208	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
301	罗鸣宇	610102199402052317	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
302	王宏生	61011319691207057X	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年04月	2026年02月	11
			工伤保险	2025年04月	2026年02月	11



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

6. 专业工程师 (结构) -殷芳卯

毕业证



职称证



社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
230	谭江锋	321283199110091010	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
231	殷芳卯	340823197508110074	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
232	花涛涛	341226199403096110	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
233	韩东	342221198812082056	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
234	何非	342401197102221016	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
235	许轶昕	342531200009240210	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
236	宁宇	350430200201240518	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
237	陈积江	362322199609088719	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

7. 专业工程师 (给排水) -冯会军

毕业证

 湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书  证书编号: No. P00008631	<p>学生冯会军, 性别男, 1988年04月04日出生, 于2007年09月至2011年06月在我校土木工程学院给水排水工程专业普通全日制四年制本科学习, 按培养计划要求修完全部课程, 成绩合格, 取得规定学分, 准予毕业。</p> <p>校长 </p>  二〇一一年六月三日
	电子注册编号: 105321201105202037

职称证

姓名 Name	冯会军	 职称评审委员会 (章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中建一局集团公司 Issued by 2022年 3月 3日
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1988.04	
专业 Specialty	给水排水工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2022)11010830	

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
252	商文彪	372431197712295032	失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
253	葛士全	372523197702279237	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
254	梁尔川	372928199908198718	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
255	李志伟	372930198401120011	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
256	颜飞	410184199409167632	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
257	朱嘉帅	410328199510039635	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
258	冯会军	410422198804044352	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
259	王世鑫	410422199910260010	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>、进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

8. 专业工程师 (测量) -符伦兴

毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 符伦兴

性别 男

出生年月 1977年4月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十三局集团

系列 工程技术

专业 工程测量

评审通过时间 2009年7月

签发日期 _____

编号: 4403130719



社保证明

打印编号: ca38e7ed6c

个人参保证明

个人基本信息

账户类别: 一般账户

姓名	符伦兴	证件类型	居民身份证(户口簿)	证件号码	51010619770418211X
性别	男	出生日期	1977-04-18	个人编号	3020070356
生存状态	正常	参工时间	1999-07-01		
二级单位名称					

参保缴费情况

险种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	终止缴费	中铁九局集团有限公司大连分公司	1999-07	1999-07	2014-07	181
企业职工基本养老保险	参保缴费	中庆建设有限责任公司	1999-07	1999-07	2026-03	321
失业保险	终止缴费	中铁九局集团有限公司大连分公司	2009-01	2009-01	2014-07	134
失业保险	参保缴费	中庆建设有限责任公司	2008-01	2008-01	2026-03	186
工伤保险	终止缴费	中铁九局集团有限公司大连分公司	2007-03	2011-04	2024-03	42
工伤保险	参保缴费	中庆建设有限责任公司	2014-07	2014-07	2026-03	145

待遇领取情况

退休单位:

险种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额(元)
险种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额(元)
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间
险种	工伤发生时间	伤残等级	定期待遇类别	发放状态	当前待遇金额(元)



【温馨提示】

- 1、以上信息均截止到打印日期为止。
- 2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局 (<https://ggfw.jlsl.jl.gov.cn/>) 网站查询。
- 3、此表可以在12个月内通过登录以上网站验证区输入打印编号验证真伪。



首页

法人服务

主题服务

资讯

用户中心

单位人员缴费信息查询

申报历史

查询条件

* 证件号码: * 姓名: 开始年月: 截止年月: 是否足额到账: 是

查询 重置

缴费信息

企业职工基本养老保险 失业保险 工伤保险

序号	缴费所属期	对应缴费所属期	缴费基数	缴费类型	单位应缴金额	个人应缴金额	单位应缴金额利息	个人应缴金额利息
1	202603	202603	9000	正常应缴	1440	720	0	0
2	202602	202602	9000	正常应缴	1440	720	0	0
3	202601	202601	9000	正常应缴	1440	720	0	0
4	202512	202512	9000	正常应缴	1440	720	0	0
5	202511	202511	9000	正常应缴	1440	720	0	0
6	202510	202510	9000	正常应缴	1440	720	0	0
7	202509	202509	9000	正常应缴	1440	720	0	0
8	202508	202508	9000	正常应缴	1440	720	0	0
9	202507	202507	9000	正常应缴	1440	720	0	0
10	202507	202506	9000	正常应缴	1440	720	0	0
11	202505	202505	9000	正常应缴	1440	720	0	0

9. 专业工程师 (机电/电气) -姜博

毕业证



职称证



社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
158	李志朋	211022199212194417	医疗保险	2025年11月	2026年02月	4
			生育保险	2025年11月	2026年02月	4
159	李昊	211103198801172314	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
160	姜博	211203198112174010	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
161	李文柱	211224197405041315	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
162	代宇傲	211282198912190815	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
163	孙诗鉴	211282200006125210	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
164	邵奇	211321199303181750	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
165	郝建刚	211322198507090019	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

10. 专业工程师 (装饰装修) -钟千里
毕业证



职称证



社保证明



社会保险登记号:91110000101107173B 校验码: mbisqe
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260331091521
单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	皇甫幼明	110105198303294114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	苗新辰	110111198803140039	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
3	张瑞新	110229197905081812	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李冰峰	110229198712070011	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	康晨	120225199511170033	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	刘爱琴	130324197209225445	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	钟千里	130604197610050339	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	钟千里	130604197610050339	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
8	冀亚丽	130623198105040926	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
9	邱小会	130633199101054914	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
10	张东伟	13063819820125657X	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
11	王贺	130826198801105025	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
12	马英	132201199011235577	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
13	魏贺路	132404197203101312	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
14	李士玉	132430197102121034	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12



368	盛郭良	43090319920712481X	失业保险	2025年09月	2026年02月	6
			工伤保险	2025年09月	2026年02月	6
			医疗保险	2025年09月	2026年02月	6
			生育保险	2025年09月	2026年02月	6
369	汤少华	350681199901257017	养老保险	2025年11月	2026年02月	4
			失业保险	2025年11月	2026年02月	4
			工伤保险	2025年11月	2026年02月	4
			医疗保险	2025年11月	2026年02月	4
370	聂会文	140624199104270087	生育保险	2025年11月	2026年02月	4
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12

备注:

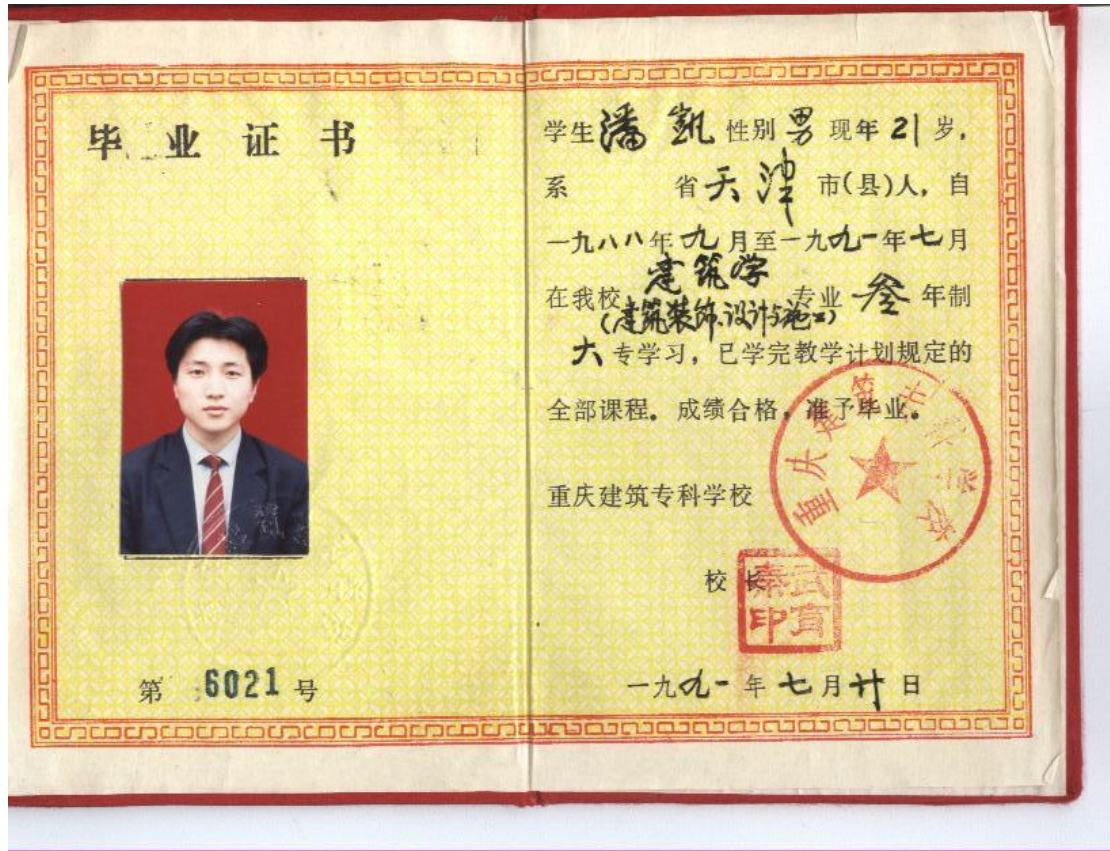
- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年03月31日

11. 施工员-潘凯

毕业证



职称证



岗位证

 <p>姓名 <u>潘凯</u></p> <p>出生年月 <u>1970.04</u></p> <p>工作单位 <u>中国建筑一局(集团)有限公司</u></p>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	土建施工员	2015.05	01511033	

— 2 —

学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕业学校

— 12 —

复 检 验 证 情 况 记 录	
<p>2017 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	
<p>2019 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章) 年 月 日
<p>2021 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	
<p>2023 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章) 年 月 日

— 13 —

复检验证情况记录

WWS 合格
中国建筑工程总公司
质量监督站

验收单位
(盖章)
年 月 日

验收单位
(盖章)
年 月 日

复检验证情况记录

验收单位
(盖章)
年 月 日

验收单位
(盖章)
年 月 日

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
288	刘刚	510181199103086439	失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
289	潘凯	51021219700410085X	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
290	熊忠兵	510218198208275777	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
291	梁中文	510227197605082938	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年04月	2026年02月	11
			失业保险	2025年04月	2026年02月	11
292	张香椿	510625198201096499	工伤保险	2025年04月	2026年02月	11
			医疗保险	2025年04月	2026年02月	11
			生育保险	2025年04月	2026年02月	11
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
293	裴邦田	510781197709282913	失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
294	张自庆	510781198001022694	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
295	唐军	510902197605121176	生育保险	2025年04月	2026年02月	11
			养老保险	2025年04月	2026年02月	11
			失业保险	2025年04月	2026年02月	11
			工伤保险	2025年04月	2026年02月	11



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

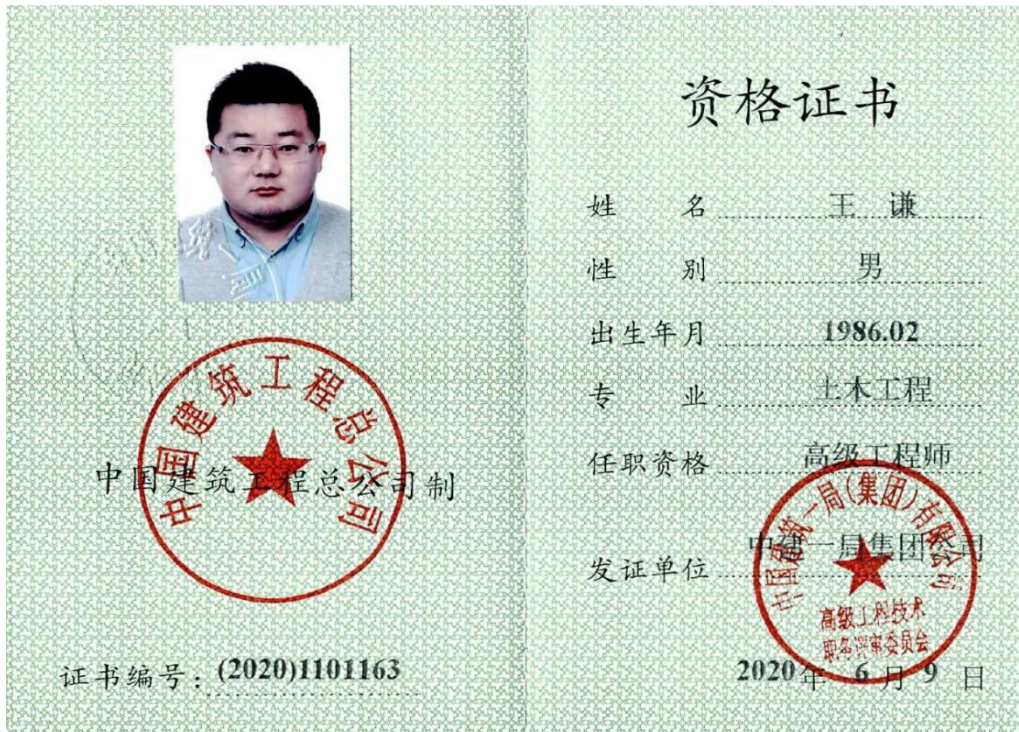
北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

12. 安全员-王谦
毕业证



职称证



安全生产许可证

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：京建安C3（2024）0051360

姓名：王谦

性别：男

出生年月：1986年2月17日

企业名称：中国建筑一局（集团）有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年11月27日

有效期：2024年11月27日 至 2027年11月27日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年11月27日



社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
259	王世鑫	410422199910260010	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
260	张鹏飞	410522197810068116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
261	张帅	410603199404170014	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年10月	2025年12月	3
			失业保险	2025年10月	2025年12月	3
			工伤保险	2025年10月	2025年12月	3
			医疗保险	2025年10月	2025年12月	3
262	吴华鑫	411322199601105733	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
263	管呈扬	411322200004031612	生育保险	2025年08月	2026年02月	7
			养老保险	2025年08月	2026年02月	7
			失业保险	2025年08月	2026年02月	7
			工伤保险	2025年08月	2026年02月	7
			医疗保险	2025年08月	2026年02月	7
264	王谦	411421198602170013	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
265	邵彩辉	411425198511163913	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
266	邢晓威	411425199308186911	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

13. 造价工程师 1-岳卡
注册造价工程师证

使用有效期: 2026年02月24日
- 2026年05月25日



中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 岳卡
性 别: 女
出 生 日 期: 1993年01月05日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11221147001215
有 效 期: 2022年07月25日-2026年07月24日
聘 用 单 位: 中国建筑一局(集团)有限公司



个人签名:

签名日期:

岳卡
岳卡
2026.2.24



发证日期: 2022年07月18日

职称证



资格证书

姓名 岳卡
性别 女
出生年月 1993.01
专业 土木工程
任职资格 工程师

发证单位 中建一局集团建设发展有限公司

证书编号: (2020)1201555

2020年5月28日

中国建筑总公司制

毕业证



普通高等学校

毕业证书

学生 岳卡 性别女, 一九九三年一月五日生, 于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 交通工程专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 郑州大学

校(院)长: 刘炯天

证书编号: 104591201405008150

二〇一四年六月十六日

社保证明



社会保险登记号:91110000101107173B

校验码: 5fvcar

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101107173B

查询流水号: 11010620260401095641

单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司

查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
266	邢晓威	411425199308186911	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
267	胡兴相	411522198907114532	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
268	杨子稳	412326199706042499	养老保险	2025年08月	2026年02月	7
			失业保险	2025年08月	2026年02月	7
			工伤保险	2025年08月	2026年02月	7
			医疗保险	2025年08月	2026年02月	7
			生育保险	2025年08月	2026年02月	7
269	耿锦超	412722198311075749	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
270	孙智慧	412726198802078026	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
271	王一帆	412821200008232018	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
272	岳卡	412822199301052666	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
273	苏斌伟	41282919880106441X	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

14. 造价工程师 2-张锐

注册造价工程师证

使用有效期: 2026年03月26日
- 2026年06月24日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 张锐
性 别: 男
出 生 日 期: 1991年12月10日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14211147000615
有 效 期: 2025年07月27日-2029年07月26日
聘 用 单 位: 中国建筑一局(集团)有限公司



个人签名:

张锐

签名日期:

2026.3.26



毕业证

成人高等教育

毕业证书



学生 张锐 性别 男，一九九一年十二月 十 日生，于二〇一五年一月至二〇一七年七月在本校 建筑环境与设备工程专业 函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江工程学院 校（院）长：田张印洪

批准文号：
证书编号：118025201705700739 二〇一七年七月一日

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101107173B

校验码: 5fvcat

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B

查询流水号: 11010620260401095641

单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司

查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
108	赵晓龙	140202199003291516	失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
109	曹文帅	140225198701200810	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
110	王益博	140302199409300430	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
111	史春芳	140429198309205621	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
112	韩慧斌	140581199703114256	生育保险	2025年09月	2026年02月	6
			养老保险	2025年09月	2026年02月	6
			工伤保险	2025年09月	2026年02月	6
			医疗保险	2025年09月	2026年02月	6
			生育保险	2025年09月	2026年02月	6
113	姬培深	140581200004173236	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
114	翟舜刚	140724199010120112	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
115	张锐	141031199112100039	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
115	张锐	141031199112100039	工伤保险	2020年04月	2026年02月	31
			医疗保险	2020年04月	2026年02月	31
			生育保险	2020年04月	2026年02月	31
116	张贺美臻	142201199212050036	养老保险	2017年01月	2026年02月	110
			失业保险	2017年01月	2026年02月	110
			工伤保险	2017年01月	2026年02月	110
			医疗保险	2017年01月	2026年02月	110
117	王鸿章	142202197906202898	生育保险	2017年01月	2026年02月	110
			养老保险	2006年10月	2026年02月	199
			失业保险	2006年10月	2026年02月	199
			工伤保险	2006年10月	2026年02月	199
118	吕少华	142228198509113910	医疗保险	2006年11月	2026年02月	198
			生育保险	2006年11月	2026年02月	198
			养老保险	2022年08月	2026年02月	43
			失业保险	2022年08月	2026年02月	43
119	赵乾辰	142303199912274119	工伤保险	2022年08月	2026年02月	43
			医疗保险	2022年08月	2026年02月	43
			生育保险	2022年08月	2026年02月	43
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
120	孟维柱	142322198705071532	失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2013年09月	2026年02月	140
121	王宇波	142327199307291712	失业保险	2013年09月	2026年02月	140
			工伤保险	2013年09月	2026年02月	140
			医疗保险	2013年09月	2026年02月	140
			生育保险	2013年09月	2026年02月	140
			养老保险	2025年06月	2026年02月	9
122	车轶	142327199407156614	失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
122	车轶	142327199407156614	养老保险	2019年07月	2026年02月	23
			失业保险	2019年07月	2026年02月	23
			工伤保险	2019年07月	2026年02月	23



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

15. 质检员-王云云

职称证



毕业证



岗位证

 <p>姓名 <u>王云云</u> 出生年月 <u>1982.05</u> 工作单位 <u>中国建筑一局(集团)有限公司</u></p>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	电气质检员	2018.12	C1814732	

— 2 —

学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

— 12 —

复 检 验 证 情 况 记 录

2020 年检合格 中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室	
2022 年检合格 验收单位 (盖章) 中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室	
2024 年检合格 中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室	
	验收单位 (盖章) 年 月 日

— 13 —

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	杨超	120109199311186510	工伤保险	2022年02月	2026年02月	49
			医疗保险	2022年02月	2026年02月	49
			生育保险	2022年02月	2026年02月	49
44	李玉川	120223199211272510	养老保险	2025年05月	2026年02月	10
			失业保险	2025年05月	2026年02月	10
			工伤保险	2025年05月	2026年02月	10
			医疗保险	2025年05月	2026年02月	10
			生育保险	2025年05月	2026年02月	10
45	姜澄昊	12022419970225011X	养老保险	2019年11月	2026年02月	76
			失业保险	2019年11月	2026年02月	76
			工伤保险	2019年11月	2026年02月	76
			医疗保险	2019年11月	2026年02月	76
			生育保险	2019年11月	2026年02月	76
46	吕志钦	130102198511251519	养老保险	2019年11月	2026年02月	76
			失业保险	2019年11月	2026年02月	76
			工伤保险	2019年11月	2026年02月	76
			医疗保险	2019年11月	2026年02月	76
			生育保险	2019年11月	2026年02月	76
47	刘强	130104198308042415	养老保险	2019年11月	2026年02月	76
			失业保险	2019年11月	2026年02月	76
			工伤保险	2019年11月	2026年02月	76
			医疗保险	2019年11月	2026年02月	76
			生育保险	2019年11月	2026年02月	76
48	王云云	130123198205050024	养老保险	2018年02月	2026年02月	97
			失业保险	2018年02月	2026年02月	97
			工伤保险	2018年02月	2026年02月	97
			医疗保险	2018年02月	2026年02月	97
			生育保险	2018年02月	2026年02月	97
49	赵海涛	130124197911260936	养老保险	2017年06月	2026年02月	105
			失业保险	2017年06月	2026年02月	105
			工伤保险	2017年06月	2026年02月	105
			医疗保险	2017年06月	2026年02月	105
			生育保险	2017年06月	2026年02月	105
50	朱飞超	130124198111130011	养老保险	2019年10月	2026年02月	77
			失业保险	2019年10月	2026年02月	77
			工伤保险	2019年10月	2026年02月	77



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

16. 联络员-负伟

毕业证



职称证



社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	徐丰	110105198411057132	医疗保险	2024年01月	2026年02月	26
			生育保险	2024年01月	2026年02月	26
15	张勇	110105198510107115	养老保险	2024年02月	2026年02月	25
			失业保险	2024年02月	2026年02月	25
			工伤保险	2024年02月	2026年02月	25
			医疗保险	2024年02月	2026年02月	25
			生育保险	2024年02月	2026年02月	25
16	俞伟	110105198611077111	养老保险	2022年04月	2026年02月	47
			失业保险	2022年04月	2026年02月	47
			工伤保险	2022年04月	2026年02月	47
			医疗保险	2022年04月	2026年02月	47
			生育保险	2022年04月	2026年02月	47
17	刘鑫	110105198612277115	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
18	覃睿	110105200103049739	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
19	高云涌	110106197005202711	养老保险	2025年09月	2026年02月	6
			失业保险	2025年09月	2026年02月	6
			工伤保险	2025年09月	2026年02月	6
			医疗保险	2025年09月	2026年02月	6
			生育保险	2025年09月	2026年02月	6
20	刘钢涛	110106197011280919	养老保险	2020年05月	2026年02月	70
			失业保险	2020年05月	2026年02月	70
			工伤保险	2020年05月	2026年02月	70
			医疗保险	2020年05月	2026年02月	70
			生育保险	2020年05月	2026年02月	70
21	姜易昂	110106199705201815	养老保险	2023年11月	2026年02月	28
			失业保险	2023年11月	2026年02月	28
			工伤保险	2023年11月	2026年02月	28
			医疗保险	2023年11月	2026年02月	28



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

17. 资料员-周广存
身份证



岗位证



学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>2019 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
<p>2021 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	年 月 日
<p>2023 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
	年 月 日

验收单位
(盖章)

验收单位
(盖章)

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>复查合格 有效期至 2027 年 12 月</p> <p>中国建筑业协会 岗位培训资格考核办公室</p>	验收单位 (盖章)
	年 月 日
	验收单位 (盖章)
	年 月 日

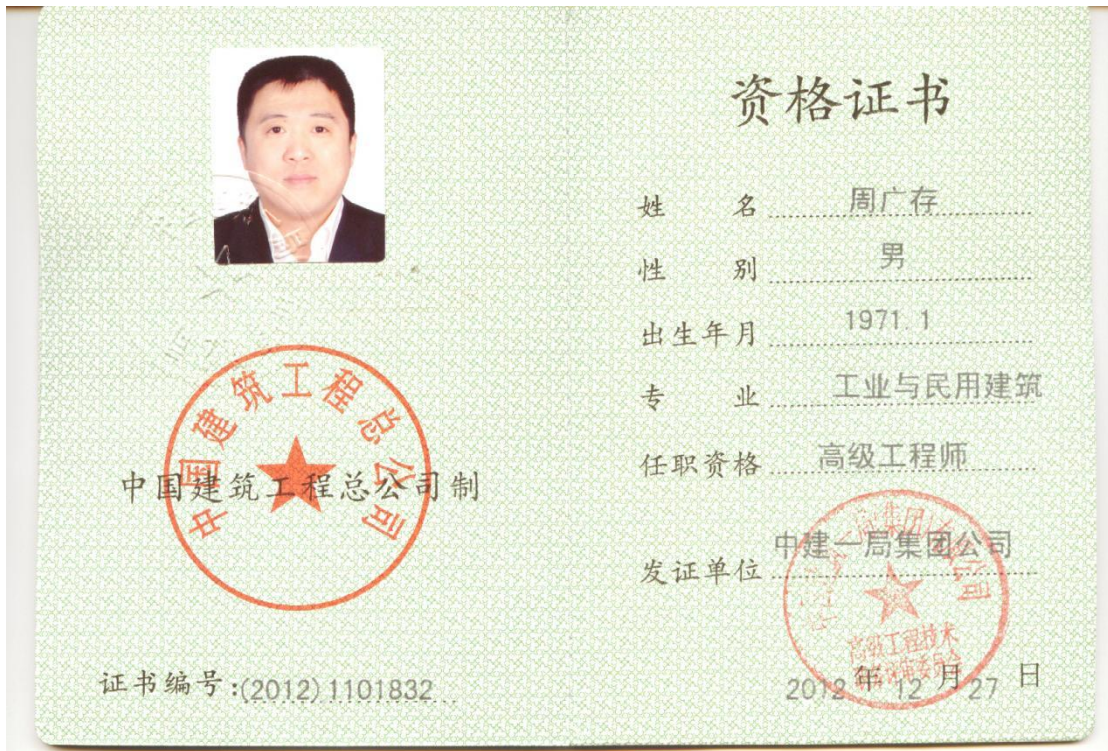
复 检 验 证 情 况 记 录

	验收单位 (盖章)
	年 月 日
	验收单位 (盖章)
	年 月 日

验收单位
(盖章)

验收单位
(盖章)

职称证



资格证书

姓名 周广存
 性别 男
 出生年月 1971.1
 专业 工业与民用建筑
 任职资格 高级工程师
 发证单位 中建一局集团公司
 2012年12月27日

中国建筑工程总公司制

证书编号:(2012)1101832

毕业证



成人高等教育

毕业证书

学生 周广存 性别男，一九七一年一月九日生，于二〇〇二年九月至二〇〇五年七月在本校 房屋建筑工程专业 函授 学习，修完 专科 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长： 君王凤

批准文号： 八二教工农字014号
 证书编号：120535200506001060

二〇〇五年七月十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
201	王国庆	230802198207290910	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
202	李洪鹏	230803198712170318	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
203	宋利强	230882198601084711	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
204	太昌盛	230903197306120834	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
205	周广存	230921197101090216	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
206	石嘉健	231003198702200525	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
207	王克魁	231024198603196315	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
208	李亚男	231024198805246325	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

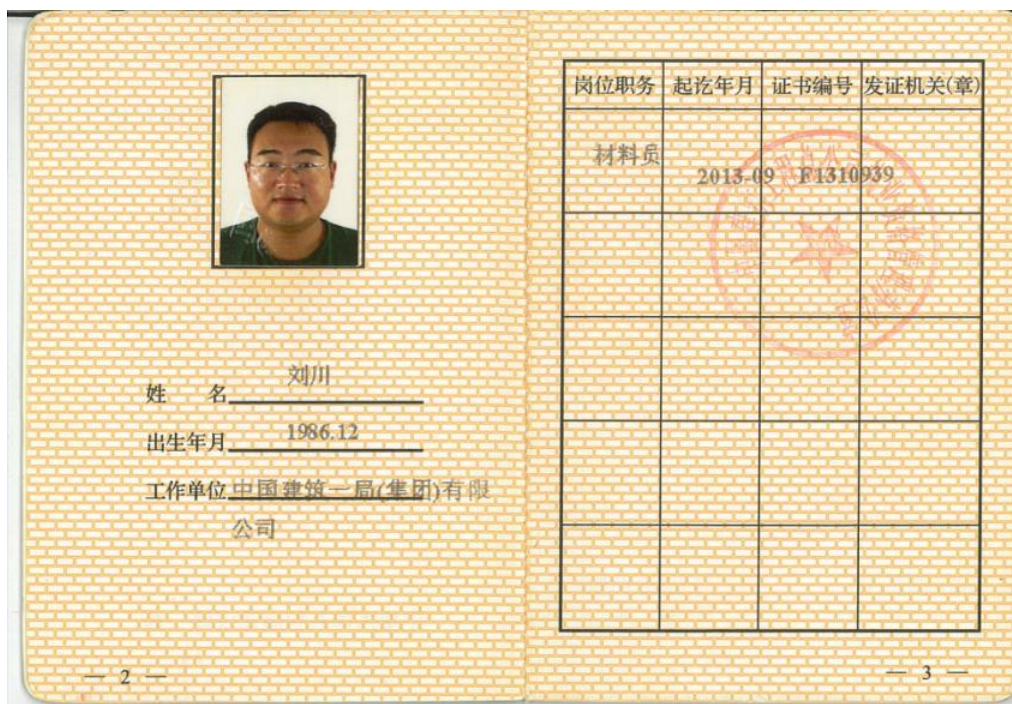
日期: 2026年04月01日

18. 材料员-刘川

身份证



岗位证



学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>2015 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>
<p>2017 年检合格</p> <p>验收单位 中国建筑工程总公司 (盖章) 年 月 日</p>
<p>2019 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>
<p>2021 年检合格</p> <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>2015</p> <p>中国建筑工程总公司 岗位培训资格考核办公室</p>
<p>2025 年检合格</p> <p>验收单位 (盖章) 中国建筑工程总公司 年 月 日</p>
<p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>

复 检 验 证 情 况 记 录

<p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>
<p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p>

职称证

姓名 Name	刘川	 职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence 发证单位: 中建一局集团有限公司 Issued by 2020年12月28日
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1986.12	
专业 Specialty	土木工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2020)11010127	

毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 刘川 性别 男，一九八六年十二月二十九日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校土木工程		
专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校名	长春工程学院	校(院)长: 强韩印立
证书编号:	114371200905002486	二〇〇九年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101107173B

校验码: 5fvcat

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B

查询流水号: 11010620260401095641

单位名称:中国建筑一局(集团)有限公司

查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			养老保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
165	郝建刚	211322198507090019	生育保险	2025年03月	2026年02月	12
166	李剑鸣	211381198402296811	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
167	刘川	220106198612290215	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
168	刘东京	220112198601191454	养老保险	2025年07月	2026年02月	8
			失业保险	2025年07月	2026年02月	8
			工伤保险	2025年07月	2026年02月	8
			医疗保险	2025年07月	2026年02月	8
			生育保险	2025年07月	2026年02月	8
169	杜宝莹	220122200102093545	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
170	苗阳	220203198906071516	养老保险	2025年03月	2025年12月	10
			失业保险	2025年03月	2025年12月	10
			工伤保险	2025年03月	2025年12月	10
			医疗保险	2025年03月	2025年12月	10
			生育保险	2025年03月	2025年12月	10
171	金俊东	220281198301050017	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
172	高元仕	220282198209296512	养老保险	2025年04月	2026年02月	11
			失业保险	2025年04月	2026年02月	11
			工伤保险	2025年04月	2026年02月	11
			医疗保险	2025年04月	2026年02月	11
			生育保险	2025年04月	2026年02月	11



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

19. 劳资专管员-刘国家
身份证



职称证




岗位证

 <p>姓名 <u>刘国家</u></p> <p>出生年月 <u>1994.08</u></p> <p>工作单位 <u>中国建筑一局(集团)有限公司</u></p>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	劳务员	2021-10	N2R11643	

— 2 —

学 历 情 况			
学历	专业	起止日期	毕 业 学 校

— 12 —

<p style="text-align: center;">复 检 验 证 情 况 记 录</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>2023 年检合格</p> <p>中国建筑工程总公司</p> <p>岗位培训资格考核办公室</p> </div> <p style="text-align: right;">验收单位 (盖章) 年 月 日</p>
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> <p>复查合格有效期至2027年10月</p> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">  <p>验收单位 (盖章) 年 月 日</p> </div>

— 13 —

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **刘国家** 性别 **男**， 1994年 08月 12日生，于2013
年 08月至 2017年 06月在本校 **道路桥梁与渡河工程**
专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名：**黑龙江工程学院**

校（院）长：**田张印洪**

证书编号：118021201705111991

二〇一七年 六 月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明



社会保险登记号: 91110000101107173B 校验码: 5fvcar
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000101107173B 查询流水号: 11010620260401095641
单位名称: 中国建筑一局(集团)有限公司 查询日期: 2025年03月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	石瑞杰	110101198704291533	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
2	张迪	110102199203110459	养老保险	2025年06月	2026年02月	9
			失业保险	2025年06月	2026年02月	9
			工伤保险	2025年06月	2026年02月	9
			医疗保险	2025年06月	2026年02月	9
			生育保险	2025年06月	2026年02月	9
3	张容海	110102199912171916	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
4	李耀文	110104196903212551	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
5	巩彦宏	110105196607227114	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
6	张粤平	110105196912317116	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
7	闫世玮	110105197003107132	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
209	程庆宇	231025199211053711	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
210	邹宏业	231083198911046714	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
211	张继伟	231084199310041134	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
212	于元博	232101199004053212	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
213	马宏宇	232126199001101175	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
214	胡艳伟	232127198712111611	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
215	刘国家	232303199408120016	养老保险	2025年03月	2026年02月	12
			失业保险	2025年03月	2026年02月	12
			工伤保险	2025年03月	2026年02月	12
			医疗保险	2025年03月	2026年02月	12
			生育保险	2025年03月	2026年02月	12
216	张世磊	232321199504210217	养老保险	2025年03月	2026年02月	12



备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/> ,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市丰台区社会保险基金管理中心

日期: 2026年04月01日

7. 另附：主要材料设备品牌一览表

主要材料设备品牌一览表

序号	主要材料设备名称	参考以下品牌或性能不低于以下品牌	承包人选用品牌
1	不锈钢水箱	深圳市恒泰昌、广州龙康水箱、广州昌宁机电、健恒、深大象	深圳市恒泰昌品牌或广州龙康水箱品牌或广州昌宁机电品牌或健恒品牌或深大象品牌
2	不锈钢管及管件	深圳雅昌、无锡金羊、宁波福兰特、民乐、宁波永享、共同、中捷、革升、新兴、维格斯、旺坤、健恒、永坚	深圳雅昌、无锡金羊、宁波福兰特品牌或民乐品牌或宁波永享品牌或共同品牌或中捷品牌或革升品牌或新兴品牌或维格斯品牌或旺坤品牌或健恒品牌或永坚品牌
3	不锈钢闸阀及球阀	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
4	不锈钢遥控浮球阀	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
5	不锈钢减压阀、排气阀及过滤器	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
6	不锈钢多功能水泵控制阀及止回阀	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
7	变频器	施耐德、西门子、ABB	施耐德品牌或西门子品牌或ABB品牌
8	低压断路器	西门子、伊顿、ABB、施耐德、海格	西门子品牌或伊顿品牌或ABB品牌或施耐德品牌或海格品牌
9	防雷器	施耐德、艾默生、OBO	施耐德品牌或艾默生品牌或OBO品牌
10	液位计及压力变送设备	丹佛斯、西门子、E+H	丹佛斯品牌或西门子品牌或E+H品牌
11	紫外线消毒器	新大陆、柯维、诚源、安力斯、威固	新大陆品牌或柯维品牌或诚源品牌或安力斯品牌或威固品牌

备注：

①投标人需填写主要材料设备品牌一览表，除技术标外，同时需将本表编辑在资信标部分、业绩文件。

②投标人对表中的每一类材料填报选用的品牌，填报的选用品牌格式为“**品牌或**品牌或**品牌或……”；

③投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第 14.4 款的档次要求。

④对于不在“主要材料设备品牌参考表”中的材料设备，承包单位首先应参照 2025 年 6 月深圳市建筑工务署品牌库 B 类及以上选用，其次可自主选择三种及以上品牌（特殊情况除外），由建设、监理、设计单位共同确认后选用。以上情形建议优先考虑选用龙岗区本地企业品牌，如对于有特殊要求或较重要设备、材料品牌的要求则以区建筑工务署专题会议纪要形式另行明确，若发包人对重要设备、材料须集中进行采购的，承包人不得拒绝，并扣除承包人相关的设备、材料费用。

联合体双方主要分工内容 (投标单位提供)

联合体双方主要分工内容					
序号	项目名称	实施主体 (水泵、电机的制造商 (或合法代理商) /施工方)	服务类型 (设备供应 /建筑服务)	增值税发票税点	备注
1	恒压变频供水设备 (包含水泵机组进水管至出水管之间的设备、附属配件等)	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	泵体+电机必须为水泵、电机的制造商 (或合法代理商) 提供, 其余部分由投标人自行协商, 投标人可自行增补细分双方工作内容
1.1	泵体+电机	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	投标时不允许调整
1.2	异径管	施工方	建筑服务	9%	
1.3	可曲挠橡胶接头	施工方	建筑服务	9%	
1.4	压力表	施工方	建筑服务	9%	
1.5	多功能水泵控制阀	施工方	建筑服务	9%	
1.6	硬密封闸阀	施工方	建筑服务	9%	
1.7	90°弯头	施工方	建筑服务	9%	
1.8	不锈钢槽钢底座	施工方	建筑服务	9%	
1.9	止回阀	施工方	建筑服务	9%	
1.10	水锤消除器	施工方	建筑服务	9%	
2	泵房内外管道及阀门等附属设施	施工方	建筑服务	9%	

2.1	电动阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.2	电动蝶阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.3	暗杆硬密封闸阀 不 锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.4	明杆硬密封闸阀 不 锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.5	液压水位控制阀 (含 浮球阀) 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.6	压力变送器	施工方	建筑服务	9%	
2.7	喇叭口 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.8	旋流防止器 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.9	紫外线消毒器	施工方	建筑服务	9%	
2.10	Y 型过滤器 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.11	压力表	施工方	建筑服务	9%	
2.12	可曲挠橡胶接头	施工方	建筑服务	9%	
2.13	铜闸阀 (球阀)	施工方	建筑服务	9%	
2.14	自动排气阀	施工方	建筑服务	9%	
2.15	截止阀	施工方	建筑服务	9%	
2.16	消能筒	施工方	建筑服务	9%	
2.17	通气管	施工方	建筑服务	9%	
2.18	专用供水水枪	施工方	建筑服务	9%	
2.19	止回阀 不锈钢	施工方	建筑服务	9%	
2.20	减压阀	施工方	建筑服务	9%	
2.21	法兰盲板	施工方	建筑服务	9%	
2.22	磷酸铵盐干粉灭火器	施工方	建筑服务	9%	
2.23	导流板	施工方	建筑服务	9%	
2.24	水龙头	施工方	建筑服务	9%	
2.25	洗涤盆	施工方	建筑服务	9%	
2.26	水池爬梯	施工方	建筑服务	9%	
2.27	不锈钢抗震减震支吊 架	施工方	建筑服务	9%	

2.28	投入式液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.29	超声波液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.30	玻璃管液位计	施工方	建筑服务	9%	
2.31	水浸变送器传感器	施工方	建筑服务	9%	
2.32	仪表检修阀	施工方	建筑服务	9%	
2.33	水箱	施工方	建筑服务	9%	
2.34	防虫网	施工方	建筑服务	9%	
2.35	防水套管	施工方	建筑服务	9%	
2.36	钢格栅盖板	施工方	建筑服务	9%	
2.37	薄壁不锈钢管	施工方	建筑服务	9%	
2.38	薄壁不锈钢管件	施工方	建筑服务	9%	
2.39	原有设备、管道拆除	施工方	建筑服务	9%	
2.40	法兰盘	施工方	建筑服务	9%	
2.41	真空破坏器	施工方	建筑服务	9%	
3	排水系统 (潜水泵、排水管道及附属设施)	施工方	建筑服务	9%	
3.1	止回阀 球墨铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.2	潜水排污泵	施工方	建筑服务	9%	
3.3	塑料管	施工方	建筑服务	9%	
3.4	镀锌钢管	施工方	建筑服务	9%	
3.5	硬密封闸阀 球墨铸铁	施工方	建筑服务	9%	
3.6	压力表	施工方	建筑服务	9%	
4	配电系统 (含电源箱 (柜)、控制箱 (柜)、管线、灯具等)	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	控制箱 (柜) 必须为水泵、电机的制造商 (或合法代理商) 提供, 其余部分由投标人自行协商, 投标人可自行增补细分双方工作内容
4.1	生活配电箱	施工方	建筑服务	9%	

4.2	水泵控制箱	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	投标时不允许调整
4.3	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
4.4	灯具	施工方	建筑服务	9%	
4.5	插座、开关	施工方	建筑服务	9%	
5	火灾自动报警及联动控制系统	施工方	建筑服务	9%	
5.1	火灾自动报警装置	施工方	建筑服务	9%	
5.2	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
6	综合安防系统	施工方	建筑服务	9%	
6.1	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
7	PLC 控制系统 (PLC 控制柜、管线等)	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	PLC 控制柜必须为水泵、电机的制造商 (或合法代理商) 提供, 其余部分由投标人自行协商, 投标人可自行增补细分双方工作内容
7.1	PLC (LCU) 柜	水泵、电机的制造商 (或合法代理商)	设备供应	13%	投标时不允许调整
7.2	配管配线	施工方	建筑服务	9%	
8	暖通系统	施工方	建筑服务	9%	
8.1	轴流通风机	施工方	建筑服务	9%	
8.2	除湿机	施工方	建筑服务	9%	
8.3	轴流排气扇	施工方	建筑服务	9%	
8.4	风管	施工方	建筑服务	9%	
8.5	防火阀	施工方	建筑服务	9%	
8.6	调节阀	施工方	建筑服务	9%	
9	水表 (安装)	施工方	建筑服务	9%	
10	电磁流量计 (安装)	施工方	建筑服务	9%	

11	在线水质检测设备 (安装)	施工方	建筑服务	9%	
12	泵房装修	施工方	建筑服务	9%	
13	设备基础改造	施工方	建筑服务	9%	
14	水池改造	施工方	建筑服务	9%	

注：1、投标人需填写主要分工内容，需将本表编辑在资信标部分、业绩文件；
2、“泵体+电机”、控制箱（柜）、PLC 控制柜必须由水泵、电机的制造商（或合法代理商）实施（提供 13%增值税发票），其余工作内容由投标人自行协商并在投标文件中明确，在此表中填写分工内容及相应的发票税点（工程部分提供 9%增值税发票，设备部分提供 13%增值税发票），工程所涉及款项将按此分工内容划分，由中标人或联合体牵头人提供相应税点的增值税发票（若不是联合体投标的则需明确提供的服务类型及发票税点）。