

合肥市政府采购合同 (服务类)

第一部分 合同书

项目名称：2025 年度防洪所水泵维修保养 1 包

甲方（采购人）：合肥市排水管理办公室

乙方（中标人）：安徽正元机械有限公司

签订地：合肥市



合肥市排水管理办公室（以下简称：甲方）通过安徽公共资源交易集团项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，安徽正元机械有限公司（以下简称：乙方）为 2023 年度防洪所水泵维修保养第 1 包项目中标人，本项目为其续签合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照原采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 原中标通知书；

1.1.3 原投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 原招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 原其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：2025 年度防洪所水泵维修保养 1 包；

1.2.2 服务内容：为合肥市排水管理办公室所辖泵站等排水设施日常运行中损坏的各种类型的水泵设备维修保养服务；

1.2.3 服务质量：按原招标文件执行。

1.3 价款

本合同费率为 90%。

分项价格：详见附件

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：分三次支付，其中 2025 年 9 月、12 月各支付一次，第一次支付已完成量的 90%，第二次支付新增已完成量的 90%；剩余款项待合同结束且审计完成后，一次性无息付清；

1.4.2 发票开具方式：提供符合甲方要求的纸质发票，甲方收到到期发票

前有权暂缓付款，且不视为甲方违约。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：2025年5月12日至2026年5月11日；

1.5.2 服务地点：合肥市，采购人指定地点；

1.5.3 服务方式：按原招标文件执行。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方有权要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方有权要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0%计算，最高限额为本合同总价的0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人

行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 合肥 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方住所地 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方： （单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）： 张

2025.5.7

乙 方： （单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）： 李青

乙方账户信息

户名： 安徽正元机械有限公司

账号： 3413 2900 0018 0100 00094

开户银行： 交通银行合肥阜阳北路支行

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以

书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专

用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.17.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 0 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
3.1	付款方式：分三次支付，其中 2025 年 9 月、12 月各支付一次，第一次支付已完成量的 90%，第二次支付新增已完成量的 90%；剩余款项待合同结束且审计完成后，一次性无息付清。乙方应于甲方付款前，向甲方提供符合约定及甲方要求的发票，否则甲方有权暂缓付款且不视为违约。
3.2	如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故； 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
3.3	工作内容、工作要求、违约责任按原招标文件执行。
3.4	本项目免收履约保证金。
3.5	本项目免费质保期 12 个月，自甲方书面验收合格之日起算。免费质保期内全部或部分产品因质量问题需要更换、维修的，供应商应当根据采购文件和采购人的要求及时响应；如未及时响应，采购人有权自行更换、维修，有权向供应商主张相关费用并将相关情况反馈给政府采购主管部门。

3.6	本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份。每份均具有同等法律效力。
3.7	本项目合同总价为不超过 55 万元。
3.8	本项目服务期为：2025 年 5 月 12 日至 2026 年 5 月 11 日（如服务期内项目预算用完，则服务期结束）
3.9	特别约定：乙方理解并同意，有以下情形之一，甲方认为不适宜继续履行合同的，甲方有权单方解除或终止本合同，且不视为甲方违约：（1）法律法规或政策变化；（2）甲方机构改革或职能调整；（3）甲方的主管部门或有关党政机关基于巡察、审计、调查、监督或日常管理等提出相关意见或建议；（4）其他客观情况的变化。

第四部分 合同相关附件

水泵维修基准价表

序号	水泵类型	水泵品牌	功率范围/KW	维修内容	基准价	
					综合维修费	材料费
1	潜污泵	飞力	$P \leq 30$	1 设备现场拆装	1600	/
				2 水泵现场保养	1500	/
				3 现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4 清洗电机绕组	350	/
				5 电机绕组浸漆	1200	/
				6 电机绕组烘干	650	/
				7 泵、电机拆装	1500	/
				8 水泵气密试验	500	/
				9 电机测试	700	/
				10 设备除锈	450	/
				11 刷漆防腐	600	/
				12 更换所有上轴承	400	3000
				13 更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	8000
				14 更换上机械密封	350	6000
				15 更换下机械密封	380	6000
				16 更换所有 O 型圈包	420	800
				17 更换蜗壳静耐磨损环	260	6000
				18 更换叶轮动耐磨损环	260	3000
				19 更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1500	8000
				20 更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	4500
				21 信号电缆维修更换	300	800
				22 电缆接头维修更换	100	300
				23 更换叶轮	650	30000
				24 更换机油	350	500
				25 检测元件维修更换	250	15000
				26 更换综合保护器	300	5000
				27 蜗壳（泵壳）更换	500	50000
				28 电机转子维修更换	600	15000
				29 电机轴维修更换	650	6000
				30 更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	260	300
				31 更换潜污泵耦合处橡胶垫	/	/
2	潜污	飞力	$30 <$	1 设备现场拆装	1600	/

	泵		P≤50	2	水泵现场保养	1700	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4	清洗电机绕组	400	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	1600	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	700	/
				10	设备除锈	500	/
				11	刷漆防腐	600	/
				12	更换所有上轴承	500	5000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	500	10000
				14	更换上机械密封	400	8000
				15	更换下机械密封	400	8000
				16	更换所有 O 型圈包	400	800
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	7000
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	4000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	8500
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	7000
				21	信号电缆维修更换	300	1000
				22	电缆接头维修更换	100	350
				23	更换叶轮	650	45000
				24	更换机油	400	600
				25	检测元件维修更换	250	15000
				26	更换综合保护器	200	5000
				27	蜗壳（泵壳）更换	500	55000
				28	电机转子维修更换	700	18000
				29	电机轴维修更换	750	6500
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	260	300
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	/	/
3	潜污泵	飞力	50<P≤90	1	设备现场拆装	1600	/
				2	水泵现场保养	1800	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4	清洗电机绕组	420	/
				5	电机绕组浸漆	1300	/
				6	电机绕组烘干	800	/
				7	泵、电机拆装	1800	/
				8	水泵气密试验	600	/
				9	电机测试	800	/
				10	设备除锈	500	/

				11	刷漆防腐	600	/
				12	更换所有上轴承	500	10000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	500	20000
				14	更换上机械密封	420	20000
				15	更换下机械密封	420	20000
				16	更换所有 O 型圈包	420	1000
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	12000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	8000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2000	9000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1200	15000
				21	信号电缆维修更换	300	1100
				22	电缆接头维修更换	100	400
				23	更换叶轮	650	50000
				24	更换机油	350	700
				25	检测元件维修更换	250	16000
				26	更换综合保护器	150	5500
				27	蜗壳（泵壳）更换	500	65000
				28	电机转子维修更换	700	20000
				29	电机轴维修更换	750	7000
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	260	400
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	/	/
4	潜污泵	飞力	90 < P ≤ 250	1	设备现场拆装	2800	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	750	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2500	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1500	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	600	15000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	600	25000
				14	更换上机械密封	560	30000
				15	更换下机械密封	560	30000
				16	更换所有 O 型圈包	420	1500
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	15000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	10000

				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	15000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	40000
				21	信号电缆维修更换	450	1200
				22	电缆接头维修更换	300	600
				23	更换叶轮	1100	88000
				24	更换机油	550	800
				25	检测元件维修更换	400	18000
				26	更换综合保护器	250	5500
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	95000
				28	电机转子维修更换	980	35000
				29	电机轴维修更换	1050	8800
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	260	500
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	/	/
5	潜污泵	飞力	250 ≤ P ≤ 400	1	设备现场拆装	3000	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	850	/
				5	电机绕组浸漆	2000	/
				6	电机绕组烘干	1250	/
				7	泵、电机拆装	2800	/
				8	水泵气密试验	1300	/
				9	电机测试	1600	/
				10	设备除锈	700	/
				11	刷漆防腐	700	/
				12	更换所有上轴承	620	21000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	620	31000
				14	更换上机械密封	600	35000
				15	更换下机械密封	600	36000
				16	更换所有 O 型圈包	550	2000
				17	更换蜗壳静耐磨损环	450	18000
				18	更换叶轮动耐磨损环	450	12000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	4200	16000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	2000	45000
				21	信号电缆维修更换	400	1300
				22	电缆接头维修更换	300	350
				23	更换叶轮	1100	100000
				24	更换机油	550	800

				25	检测元件维修更换	400	18000
				26	更换综合保护器	250	5600
				27	蜗壳（泵壳）更换	880	99000
				28	电机转子维修更换	1120	36000
				29	电机轴维修更换	1550	9000
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	300	550
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	/	/
6	井筒式潜水轴流泵	飞力	250 ≤ P ≤ 400	1	设备现场拆装	3500	/
				2	水泵现场保养	2500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	850	/
				5	电机绕组浸漆	2400	/
				6	电机绕组烘干	1250	/
				7	泵、电机拆装	2800	/
				8	水泵气密试验	1300	/
				9	电机测试	1600	/
				10	设备除锈	700	/
				11	刷漆防腐	700	/
				12	更换所有上轴承	620	21000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	620	31000
				14	更换上机械密封	600	35000
				15	更换下机械密封	600	36000
				16	更换所有 O 型圈包	550	12000
				17	更换蜗壳静耐磨损环	450	18000
				18	更换叶轮动耐磨损环	450	12000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	4200	16000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	2100	58000
				21	信号电缆维修更换	400	1300
				22	电缆接头维修更换	300	350
				23	更换叶轮	1100	109800
				24	更换机油	550	800
				25	检测元件维修更换	400	18000
				26	更换综合保护器	250	5600
				27	蜗壳（泵壳）更换	880	105000
				28	电机转子维修更换	1120	38000
				29	电机轴维修更换	1550	9200
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	500	2000
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	400	1800
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	2000
7	潜污	KSB、	P ≤	1	设备现场拆装	1200	/

8	泵	ABS、久保田、苏尔寿	30	2	水泵现场保养	1000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	800	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	600	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	400	1000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	3000
				14	更换上机械密封	350	2000
				15	更换下机械密封	350	2000
				16	更换所有 O 型圈包	400	500
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	2500
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	1500
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	5000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	4500
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	100	200
				23	更换叶轮	650	28000
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	500
				26	更换综合保护器	150	3600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	28000
				28	电机转子维修更换	600	8800
				29	电机轴维修更换	650	4200
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	500
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300
8	潜污泵	KSB、ABS、久保田、苏尔寿	30 < P ≤ 50	1	设备现场拆装	1200	/
				2	水泵现场保养	1300	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	1200	/
				8	水泵气密试验	700	/
				9	电机测试	800	/
				10	设备除锈	460	/

				11	刷漆防腐	500	/
				12	更换所有上轴承	400	1500
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	4000
				14	更换上机械密封	350	2000
				15	更换下机械密封	350	2000
				16	更换所有 O 型圈包	400	800
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	3000
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	2000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	6800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	7000
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	100	300
				23	更换叶轮	650	40000
				24	更换机油	350	500
				25	检测元件维修更换	100	600
				26	更换综合保护器	150	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	40000
				28	电机转子维修更换	600	10000
				29	电机轴维修更换	650	5200
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	600
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300
9	潜污泵	KSB、ABS、久保田、苏尔寿	50 < P ≤ 90	1	设备现场拆装	2000	/
				2	水泵现场保养	1500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4	清洗电机绕组	420	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	750	/
				7	泵、电机拆装	1800	/
				8	水泵气密试验	800	/
				9	电机测试	1000	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	460	2000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	460	6000
				14	更换上机械密封	420	3000
				15	更换下机械密封	420	3000
				16	更换所有 O 型圈包	420	800
				17	更换蜗壳静耐磨损环	300	4500
				18	更换叶轮动耐磨损环	300	2500

				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2000	8000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1200	12000
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	100	360
				23	更换叶轮	650	49800
				24	更换机油	350	550
				25	检测元件维修更换	10	600
				26	更换综合保护器	150	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	49800
				28	电机转子维修更换	600	12000
				29	电机轴维修更换	650	5800
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	600
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300
10	潜污泵	KSB、ABS、久保田、苏尔寿	90<P≤160	1	设备现场拆装	2500	/
				2	水泵现场保养	1800	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	520	/
				5	电机绕组浸漆	1400	/
				6	电机绕组烘干	850	/
				7	泵、电机拆装	2000	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1500	/
				10	设备除锈	560	/
				11	刷漆防腐	580	/
				12	更换所有上轴承	460	2500
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	460	7000
				14	更换上机械密封	420	3500
				15	更换下机械密封	420	3500
				16	更换所有 O 型圈包	420	1000
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	5000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	3000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2200	9500
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1300	20000
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	200	360
				23	更换叶轮	750	79800
				24	更换机油	350	500

				25	检测元件维修更换	200	600
				26	更换综合保护器	250	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	580	78000
				28	电机转子维修更换	800	15000
				29	电机轴维修更换	750	6800
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	300	700
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	150	350
11	潜污泵	KSB、ABS、久保田、苏尔寿	160 ≤ 260	1	设备现场拆装	3000	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2500	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1500	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	3000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	520	9000
				14	更换上机械密封	560	4500
				15	更换下机械密封	560	4500
				16	更换所有 O 型圈包	420	1200
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	6800
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	4500
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	14000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	38000
				21	信号电缆维修更换	400	800
				22	电缆接头维修更换	280	560
				23	更换叶轮	1050	99800
				24	更换机油	550	500
				25	检测元件维修更换	300	600
				26	更换综合保护器	250	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	95000
				28	电机转子维修更换	980	20000
				29	电机轴维修更换	1050	8800
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	350	750
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	150	400
12	井筒式潜	KSB、ABS、	P≤ 90	1	设备现场拆装	2500	/
				2	水泵现场保养	1500	/

13	水轴 流泵	久保 田、苏 尔寿		3	现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4	清洗电机绕组	420	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	750	/
				7	泵、电机拆装	1000	/
				8	水泵气密试验	600	/
				9	电机测试	800	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	460	2000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	460	6000
				14	更换上机械密封	420	3000
				15	更换下机械密封	420	3000
				16	更换所有 O 型圈包	420	800
				17	更换蜗壳静耐磨损坏	360	4500
				18	更换叶轮动耐磨损坏	360	2500
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、 绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2000	8000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、 电缆线接头、电缆密封等所有相关配 件）	1200	10000
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	100	360
				23	更换叶轮	650	49800
				24	更换机油	350	500
				25	检测元件维修更换	100	600
				26	更换综合保护器	150	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	65000
				28	电机转子维修更换	600	15000
				29	电机轴维修更换	650	5800
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1200
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1000
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	1000
13	井筒 式潜 水轴 流泵	KSB、 ABS、 久保 田、苏 尔寿	90< P≤ 160	1	设备现场拆装	3000	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	520	/
				5	电机绕组浸漆	1400	/
				6	电机绕组烘干	850	/
				7	泵、电机拆装	2000	/
				8	水泵气密试验	1000	/
				9	电机测试	1200	/
				10	设备除锈	560	/

				11	刷漆防腐	580	/
				12	更换所有上轴承	560	2500
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	520	7000
				14	更换上机械密封	560	3500
				15	更换下机械密封	560	3500
				16	更换所有 O 型圈包	450	1000
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	5000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	3000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2200	9500
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1300	18000
				21	信号电缆维修更换	300	800
				22	电缆接头维修更换	200	360
				23	更换叶轮	750	79800
				24	更换机油	350	500
				25	检测元件维修更换	200	600
				26	更换综合保护器	250	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	580	78000
				28	电机转子维修更换	800	15000
				29	电机轴维修更换	750	6800
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1500
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1200
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	1500
14	井筒式潜水轴流泵	KSB、ABS、久保田、苏尔寿	160 < P	1	设备现场拆装	3500	/
				2	水泵现场保养	2500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2500	/
				8	水泵气密试验	1400	/
				9	电机测试	1600	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	3000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	520	9000
				14	更换上机械密封	560	4500
				15	更换下机械密封	560	4500
				16	更换所有 O 型圈包	420	1200
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	6800
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	4500

				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	14000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	37600
				21	信号电缆维修更换	400	800
				22	电缆接头维修更换	280	560
				23	更换叶轮	1050	99800
				24	更换机油	550	500
				25	检测元件维修更换	500	600
				26	更换综合保护器	250	4600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	95000
				28	电机转子维修更换	980	20000
				29	电机轴维修更换	1050	8800
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1800
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1500
				32	更换井筒式潜水轴流泵不锈钢全套吊杆	300	1800
15	潜污泵	国产类型水泵	$P \leq 30$	1	设备现场拆装	1000	/
				2	水泵现场保养	1000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	800	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	600	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	400	300
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	900
				14	更换上机械密封	350	1000
				15	更换下机械密封	380	1000
				16	更换所有 O 型圈包	420	200
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	400
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	400
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	3800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	4000
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	60

				23	更换叶轮	650	3500
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	3380
				28	电机转子维修更换	600	2600
				29	电机轴维修更换	650	600
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	450
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	250
16	潜污 泵	国产 类型 水泵	30 < P ≤ 50	1	设备现场拆装	1500	/
				2	水泵现场保养	1200	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	1200	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	600	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	400	300
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	900
				14	更换上机械密封	350	1000
				15	更换下机械密封	380	1000
				16	更换所有 O 型圈包	420	400
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	600
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	600
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	4800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	5000
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	100
				23	更换叶轮	650	4000
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	3880
				28	电机转子维修更换	600	2800
				29	电机轴维修更换	650	800
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	500
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300

17	潜污 泵	国产 类型 水泵	50 < P ≤ 90	1	设备现场拆装	1800	/
				2	水泵现场保养	1300	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	800	/
				4	清洗电机绕组	420	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	750	/
				7	泵、电机拆装	1500	/
				8	水泵气密试验	600	/
				9	电机测试	700	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	460	500
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	460	1200
				14	更换上机械密封	420	1200
				15	更换下机械密封	420	1200
				16	更换所有 O 型圈包	420	400
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	800
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	800
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2000	6200
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1200	6500
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	100
				23	更换叶轮	650	4500
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	5000
				28	电机转子维修更换	600	3200
				29	电机轴维修更换	650	900
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	600
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300
18	潜污 泵	国产 类型 水泵	90 < P ≤ 160	1	设备现场拆装	2500	/
				2	水泵现场保养	1800	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	1800	/
				8	水泵气密试验	1000	/
				9	电机测试	1200	/

				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	600
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	1500
				14	更换上机械密封	560	1600
				15	更换下机械密封	560	1600
				16	更换所有 O 型圈包	420	500
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	600
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	600
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3500	8800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	12000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	110
				23	更换叶轮	1050	6500
				24	更换机油	550	480
				25	检测元件维修更换	500	350
				26	更换综合保护器	250	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	10000
				28	电机转子维修更换	980	5800
				29	电机轴维修更换	1050	3200
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	600
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	300
19	潜污泵	国产类型水泵	160 <P ≤ 250	1	设备现场拆装	3000	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2200	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1400	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	800
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	2200
				14	更换上机械密封	560	2000
				15	更换下机械密封	600	2000
				16	更换所有 O 型圈包	420	760
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	980
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	980

				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	9800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	16000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	260
				23	更换叶轮	1050	12000
				24	更换机油	550	480
				25	检测元件维修更换	280	260
				26	更换综合保护器	250	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	18000
				28	电机转子维修更换	980	9400
				29	电机轴维修更换	1050	5000
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	750
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	100	350
20	潜污泵	国产类型水泵	250 < P ≤ 400	1	设备现场拆装	3200	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2500	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1500	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	1000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	2800
				14	更换上机械密封	560	2500
				15	更换下机械密封	560	2500
				16	更换所有 O 型圈包	420	800
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	1000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	1000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	10000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	20000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	260
				23	更换叶轮	1050	16500
				24	更换机油	550	480

				25	检测元件维修更换	500	550
				26	更换综合保护器	250	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	25000
				28	电机转子维修更换	980	9800
				29	电机轴维修更换	1050	5200
				30	更换潜污泵耦合一圈不锈钢螺栓	250	850
				31	更换潜污泵耦合处橡胶垫	150	400
21	井筒式潜水轴流泵	国产	$P \leq 30$	1	设备现场拆装	1500	/
				2	水泵现场保养	1000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	360	/
				5	电机绕组浸漆	800	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	800	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	600	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	400	300
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	900
				14	更换上机械密封	350	1000
				15	更换下机械密封	380	1000
				16	更换所有 O 型圈包	420	200
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	400
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	400
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1500	3000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	4000
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	60
				23	更换叶轮	650	2500
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	3000
				28	电机转子维修更换	600	2600
				29	电机轴维修更换	650	600
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	200	500
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	100	450
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	250	500
22	井筒	国产	$30 <$	1	设备现场拆装	1800	/

	式潜 水轴 流泵	类型 水泵	$P \leq 50$	2	水泵现场保养	1100	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	600	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	800	/
				6	电机绕组烘干	650	/
				7	泵、电机拆装	800	/
				8	水泵气密试验	500	/
				9	电机测试	600	/
				10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	400	300
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	400	900
				14	更换上机械密封	350	1000
				15	更换下机械密封	380	1000
				16	更换所有 O 型圈包	420	400
				17	更换蜗壳静耐磨损环	260	600
				18	更换叶轮动耐磨损环	260	600
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1500	4000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1000	5000
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	100
				23	更换叶轮	650	4000
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	3500
				28	电机转子维修更换	650	2800
				29	电机轴维修更换	650	800
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	250	500
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	100	450
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	250	550
23	井筒 式潜 水轴 流泵	国产 类型 水泵	$50 < P \leq 90$	1	设备现场拆装	2500	/
				2	水泵现场保养	1200	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	650	/
				4	清洗电机绕组	420	/
				5	电机绕组浸漆	1000	/
				6	电机绕组烘干	750	/
				7	泵、电机拆装	1000	/
				8	水泵气密试验	600	/
				9	电机测试	700	/

24	井筒式潜 水轴 流泵	国产 类型 水泵	90< P≤ 160	10	设备除锈	460	/
				11	刷漆防腐	550	/
				12	更换所有上轴承	460	500
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	460	1200
				14	更换上机械密封	420	1200
				15	更换下机械密封	420	1200
				16	更换所有 O 型圈包	420	400
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	800
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	800
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1800	5000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1200	6500
				21	信号电缆维修更换	300	400
				22	电缆接头维修更换	100	100
				23	更换叶轮	650	5000
				24	更换机油	350	400
				25	检测元件维修更换	100	350
				26	更换综合保护器	150	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	480	5880
				28	电机转子维修更换	600	3200
				29	电机轴维修更换	650	900
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	250	750
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	600
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	800
				1	设备现场拆装	2800	/
				2	水泵现场保养	1500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	1800	/
				8	水泵气密试验	1000	/
				9	电机测试	1200	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	600
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	1500
				14	更换上机械密封	560	1600
				15	更换下机械密封	560	1600
				16	更换所有 O 型圈包	420	500
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	600

				18	更换叶轮动耐磨损环	360	600
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3500	8000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	12000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	110
				23	更换叶轮	1050	7000
				24	更换机油	550	480
				25	检测元件维修更换	500	350
				26	更换综合保护器	250	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	10000
				28	电机转子维修更换	980	5800
				29	电机轴维修更换	1050	3200
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1200
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1000
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	1200
25	井筒式潜水轴流泵	国产类型水泵	160 ≤P ≤250	1	设备现场拆装	3300	/
				2	水泵现场保养	2000	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2000	/
				8	水泵气密试验	1200	/
				9	电机测试	1400	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	800
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	2200
				14	更换上机械密封	560	2000
				15	更换下机械密封	560	2000
				16	更换所有 O 型圈包	420	760
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	980
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	980
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	9800
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等所有相关配件）	1800	16000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	260

				23	更换叶轮	1050	12000
				24	更换机油	550	480
				25	检测元件维修更换	280	260
				26	更换综合保护器	260	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	18000
				28	电机转子维修更换	980	9400
				29	电机轴维修更换	1050	5000
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1500
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1200
				32	更换井筒式潜水轴流泵全套吊杆	300	1600
26	井筒式潜水轴流泵	国产类型水泵	250 < P ≤ 400	1	设备现场拆装	3500	/
				2	水泵现场保养	2500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1200	/
				4	清洗电机绕组	720	/
				5	电机绕组浸漆	1800	/
				6	电机绕组烘干	1050	/
				7	泵、电机拆装	2500	/
				8	水泵气密试验	1400	/
				9	电机测试	1500	/
				10	设备除锈	660	/
				11	刷漆防腐	620	/
				12	更换所有上轴承	560	1000
				13	更换所有下轴承（含油室内轴承）	560	2800
				14	更换上机械密封	560	2500
				15	更换下机械密封	560	2500
				16	更换所有 O 型圈包	420	800
				17	更换蜗壳静耐磨损环	360	1000
				18	更换叶轮动耐磨损环	360	1000
				19	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	3600	10000
				20	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等相关配件）	1800	20000
				21	信号电缆维修更换	400	400
				22	电缆接头维修更换	280	260
				23	更换叶轮	1050	16500
				24	更换机油	550	480
				25	检测元件维修更换	500	550
				26	更换综合保护器	250	2600
				27	蜗壳（泵壳）更换	780	25000
				28	电机转子维修更换	980	9800
				29	电机轴维修更换	1050	5200
				30	更换泵壳所有不锈钢螺栓及定位销	300	1600
				31	更换井筒盖一圈不锈钢螺栓	150	1300

				32	更换井筒式潜水轴流泵不锈钢全套吊杆	300	1800
27	干式混流泵、轴流泵	国产类型水泵	$P \leq 90$	1	设备现场拆装	2400	/
				2	水泵现场保养	1300	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1000	/
				4	清洗电机绕组	350	/
				5	电机绕组浸漆	600	/
				6	电机绕组烘干	400	/
				7	电机测试	1000	/
				8	设备除锈	500	/
				9	刷漆防腐	300	/
				10	更换橡胶轴承（更换盘根）	150	250
				11	更换支架轴承	300	400
				12	更换推力轴承	300	400
				13	更换电机轴承	300	400
				14	更换叶轮	400	1800
				15	更换分水器	500	3500
				16	更换泵轴	600	1500
				17	更换传动轴	400	1800
				18	更换电机转子	400	3500
				19	电机轴维修更换	800	1200
				20	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	1200	4600
				21	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等相关配件）	500	4000
				22	电缆接头维修更换	100	200
				23	机油更换	200	200
				24	泵壳更换	300	3000
28	干式混流泵、轴流泵	国产类型水泵	$90 < P \leq 160$	1	设备现场拆装	3000	/
				2	水泵现场保养	1500	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1500	/
				4	清洗电机绕组	500	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	1000	/
				7	电机测试	1800	/
				8	设备除锈	500	/
				9	刷漆防腐	500	/
				10	更换橡胶轴承（更换盘根）	800	400
				11	更换支架轴承	800	800
				12	更换推力轴承	1200	1000
				13	更换电机轴承	1200	1000
				14	更换叶轮	1800	4500
				15	更换分水器	500	500

				16	更换泵轴	1600	4800
				17	更换传动轴	1800	4800
				18	更换电机转子	1200	10000
				19	电机轴维修更换	1800	10000
				20	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2800	8500
				21	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等相关配件）	1200	7000
				22	电缆接头维修更换	100	400
				23	机油更换	600	500
				24	泵壳更换	600	18600
29	干式混流泵、轴流泵	国产类型水泵	160<P≤250	1	设备现场拆装	3800	/
				2	水泵现场保养	1800	/
				3	现场至维修场所的往返运输设备	1600	/
				4	清洗电机绕组	500	/
				5	电机绕组浸漆	1200	/
				6	电机绕组烘干	1000	/
				7	电机测试	1800	/
				8	设备除锈	500	/
				9	刷漆防腐	500	/
				10	更换橡胶轴承（更换盘根）	800	400
				11	更换支架轴承	800	800
				12	更换推力轴承	1200	1000
				13	更换电机轴承	1200	1000
				14	更换叶轮	1800	4500
				15	更换分水器	500	500
				16	更换泵轴	1600	4800
				17	更换传动轴	1800	4800
				18	更换电机转子	1200	10000
				19	电机轴维修更换	1800	10000
				20	更换电机绝缘绕组（包含拆除旧绕组、绕线、嵌线、浸漆、烘干等工序）	2800	8500
				21	更换电缆 20 米（含动力线、信号线、电缆线接头、电缆密封等相关配件）	1200	14500
				22	电缆接头维修更换	100	400
				23	机油更换	600	500
				24	泵壳更换	600	18600
30	其他费用基准价（部分无电动葫芦的立交泵站吊泵时需使用吊车）			1	叉车使用（每次）	300	/
				2	吊车使用（每次）	1000	/