附件1

岗位需求表

| **序号** | **岗位**  **类别** | **需求人数** | **岗位主要职责** | **岗位基本资质** | **工作**  **地点** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 市场开拓 | 若干 | 1.负责水务环保项目投资前期相关工作；  2.组织收集、跟踪、分析水务环保市场动态工作，搜集项目信息，寻找潜在合作伙伴；  3.牵头组织公司项目尽职调查、财务分析，策划投资方案，并提交风险评估报告；  4.参与编制项目投资分析报告和项目投标文件；  5.参与投资合同准备、谈判及签订；  6.完成公司和部门交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，财经类、工程类、环境工程、给排水等相关专业；  2.10年以上项目前期工作经验，有水务环保类项目开发从业经验者优先；  3.具有较强的开拓精神，较好的沟通及谈判能力，良好的团队精神。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 2 | 运营管理 | 若干 | 1、根据公司战略规划，协助领导制定运营管理战略及计划；  2、管理及监督各子公司运营工作，确保安全运行，指导各子公司完成经营目标；  3、负责组织建立运营质量管理体系，完善制度建设，定期进行质量检查；  4、全面把控公司设备运行状况，确保资产的保值、增值；  5、负责成本费用控制，审查年度预算并监督执行；  6、负责运营管理团队培训、绩效管理工作，不断提高子公司的运营效率；  7、协调相关部门及各地方政府机构公共关系，为公司生产经营配置所需资源。 | 1、全日制本科及以上学历，市政工程、环境工程、环境科学、给排水等相关专业，持中级以上专业技术职称者优先。  2、10年以上环保水务行业经验，3年以上同岗位工作经验，熟悉环保、水务行业相关法律法规和产业政策。  3、熟悉水处理的工艺流程、常用环保设备设施、现行各类排放标准、污水处理厂BOT、PPP等项目运作模式，同时熟悉ISO9001、ISO14000标准体系；  4、具备良好的沟通协调、统筹规划、公共关系处理和应变能力，能够妥善处理突发事件，抗压能力强。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 3 | 污水处理技术管理 | 若干 | 1.负责公司污水处理项目生产运营相关工作；  2.组织建立和完善公司污水处理生产运营与生产技术管理制度体系与工作规范；  3.制定公司污水生产运营、生产技术发展规划，参加重大技术改造方案编制，对新投资、建设污水处理项目提供技术支持；  4.牵头负责意向投资、收购和委托运营的污水处理项目的技术尽职调查；  5.指导、监督、检查下属单位各污水处理项目工艺设计方案选择、过程跟踪、投产调试以及水质安全与检测工作；  6.负责污水“新技术、新工艺、新设备”的应用推广方案以及实施智慧水务系统工作；  7.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，工程类、环境工程、给排水相关专业；  2.10年以上水务环保类项目工作经验，精通污水处理厂工程建设、生产工艺选择与运行技术；  3.熟悉投资控制、造价管理等有关情况，具有较强的组织领导能力和沟通协调能力。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 4 | 污泥处理技术管理 | 若干 | 1.负责公司污泥处理技术和项目生产运营相关工作；  2.组织建立和完善公司污泥处理生产运营与生产技术管理制度体系与工作规范；  3.制定公司污泥生产运营、生产技术发展规划，参加重大技术改造方案编制，对新投资、建设污泥处理项目提供技术支持；  4.负责污泥先进技术的吸收和转化工作，掌握最新污泥行业技术动态，收集污泥行业相关资料和技术规范；  5.牵头负责意向投资、收购和委托运营的污泥处理项目的技术尽职调查；  6.指导、监督、检查下属单位污泥处理项目工艺设计方案选择、过程跟踪、投产调试以及安全与检测工作；  7.负责污泥“新技术、新工艺、新设备”的应用推广工作；  8.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，环境工程、市政工程、化学工程、土壤学、生态学、水文地质等相关专业；  2.10年以上污泥处置行业技术相关工作经验，主持过环保行业大中型工程的设计工作；  3.熟悉投资控制、造价管理等有关情况，具有较强的组织领导能力和沟通协调能力。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 5 | 固废处理技术管理 | 若干 | 1.负责公司固废处理技术和项目生产运营相关工作；  2.组织建立和完善公司固废处理生产运营与生产技术管理制度体系与工作规范；  3.制定公司固废生产运营、生产技术发展规划，参加重大技术改造方案编制，对新投资、建设污泥处理项目提供技术支持；  4.负责固废先进技术的吸收和转化工作，掌握最新固废行业技术动态，收集固废行业相关资料和技术规范；  5.牵头负责意向投资、收购和委托运营的固废处理项目的技术尽职调查；  6.指导、监督、检查下属单位固废处理项目工艺设计方案选择、过程跟踪、投产调试以及安全与检测工作；  7.负责固废“新技术、新工艺、新设备”的应用推广工作；  8.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，环境工程、市政工程、化学工程、土壤学、生态学、水文地质等相关专业；  2.10年以上固废处置行业技术相关工作经验，主持过固废行业大中型工程的设计工作；  3.熟悉投资控制、造价管理等有关情况，具有较强的组织领导能力和沟通协调能力。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 6 | 市政管网建设管理 | 若干 | 1.负责公司市政管网建设相关工作；  2.组织建立和完善公司市政管网建设与生产技术管理制度体系与工作规范，贯彻实施市政管网建设各项技术标准、规定、规范和技术质量管理制度； 3.负责污水工艺及管网方面的技术指导与审查、技术管理工作；  4.负责污水处理和给排水工程的投标文件制作、技术方案制定、设备选型、施工图绘制及审查； 5.负责制定污水工艺及管网项目实施进度计划、监督项目实施进度和质量； 6.负责具体项目的技术方案、图纸的设计（包括土建图、工艺图、电气图）审核；  7.参与指导现场施工、设备安装和调试；  8.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历,市政工程、环境工程、给排水相关专业，注册给排水工程师优先；  2.10年以上市政行业内的给排水、给水厂、污水处理厂、废水处理、综合管线设计能力或工作经验；  3.熟练掌握本专业的技术规范、制图软件及基本办公软件，能独立完成设计工作，并对市政给排水有较强的理论基础和丰富的实践经验。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 7 | 规划设计管理 | 若干 | 1.负责公司水务环保项目规划设计相关工作；  2.组织相关设计单位选聘、设计合同谈判工作；  3.牵头负责项目前期从规划角度与政府的沟通、对接及项目资料收集、整理；  4.负责项目前期规划设计方案编制和审核工作，并与政府进行沟通、汇报，提出相应调整建议；  5.提出项目规划设计进程中的难点和关键点，形成对项目落地的技术建议，并确定项目的工作节点；  6.负责项目落地过程中设计全过程的把控，配合项目落地后的运营工作； 7.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，水利、水生态、景观、市政、规划、IT（智慧水务）等相关专业；  2.10年以上水务环保规划设计工作经验，精通流域综合治理规划、河道生态景观规划设计；  3.熟悉行业内相关政策、法规和规范，具有较强的组织领导能力和沟通协调能力。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 8 | 股权投资 | 若干 | 1. 寻找股权投资机会，进行股权项目可行性研究； 2. 完成项目立项、评估、投资建议等相关材料撰写和审批流程，协助完成对内、对外沟通协调； 3. 协助完成投资协议起草、谈判和签署等； 4. 做好投资管理工作，整理对被投资公司“三会”提出的表决意见，履行公司股权管理程序； 5. 对被投资公司进行跟踪研究，起草重大事项的研究报告、项目风险报告；做好项目投资的价值提升管理工作；   6.完成公司和部门交办的其他工作。 | 1.全日制硕士研究生及以上学历，会计、金融、理工类等专业；  2.具有2年以上环保行业一级市场投资/PE投资经验，熟悉国内外环保产业演进逻辑，有城镇污水处理及水环境综合治理领域的前述经验者优先；  3.具有金融证券专业知识，掌握研究分析股权投资和管理的方法和工具。 | 北京市或武汉市 |
| 9 | 权益投资 | 若干 | 1. 负责研究生态环保行业的境内外主要资本市场股票、基金等权益类业务，为公司投资决策提供支持； 2. 做好自营权益类资产交易工作；   3.负责宏观经济及行业研究，跟踪股票、基金等权益类市场，撰写资本市场（权益类部分）的定期分析报告；  4.撰写股票等权益类产品的投资建议，为公司投资决策提供支持；  5.协助完成本岗位负责研究产品的交易复核、业务联系书复核工作；  6.完成公司和部门交办的其他工作。 | 1.全日制硕士研究生及以上学历，会计、金融、理工类等专业。  2.具有2年以上从事证券投资（定增、二级市场等）经验，熟悉A股、H股交易规则和监管政策，有环保行业研究或环保行业证券投资相关经验者优先；  3.具有金融证券专业知识，掌握研究分析权益类产品投资和管理的方法和工具。 | 北京市或武汉市 |
| 10 | 资产并购 | 若干 | 1. 负责自营的城镇污水处理和水环境综合治理等领域设施资产收购； 2. 配合公司在共抓长江大保护试点城市、合作城市等项目中存量资产盘活；   3.负责对潜在市场的调研、信息收集及现场踏勘，对标的资产进行回报测算、编制项目推介（分析）材料，开展项目收购及运营谈判；  4.协助公司派出项目部（组）及SPV公司对存量资产处置提出方案，协助做好分析调研、尽职调查、财务分析、投入产出和经济评价等编报工作；  5.岗位职责范围内提供财务、法律、顾问和财务性投资意见和建议；  6.完成公司和部门交办的其他工作。 | 1.全日制硕士研究生及以上学历，会计、金融、理工类等专业；  2.具有2年以上项目投融资或基础设施类资产收购工作相关经验，从事过公共基础设施服务PPP项目投融资工作的优先；  3.熟练掌握一般工程建设程序，掌握经济评价方法，熟悉财务专业知识和国家PPP类政策法规。 | 北京市或武汉市 |
| 11 | 项目投资法务 | 若干 | 1.起草本部门投资项目范本合同和相关法律文件等；  2.参与项目的前期尽调、谈判及交易结构设计；  3.对相关项目进行法律审查，提出审查意见，拟定解决方案或建议；  4.协助投后管理，对被投资企业重大事项的法律问题、涉及股东审定议案的法律事务予以审核审查，提出合理化建议。 | 1.全日制本科及以上学历，法学专业；  2.具有5年以上法律事务工作经验，牵头或作为团队核心成员参与过股权投资、股权或资产并购、上市公司重大资产重组等项目，具有境外红筹上市经验更佳；  3.熟悉境内资本市场业务和私募投资方面的行业法律法规及监管要求，具有扎实的专业知识、丰富的业务经验及判断和解决问题的能力。 | 北京市或武汉市 |
| 12 | 综合管理 | 若干 | 1.登记项目投资或证券产品交易台账，制作各类项目投资或证券产品的交易指令书和业务联系单，并完成相应的审批流转程序；  2.负责项目投资情况梳理总结，完成项目投资价值跟踪或证券产品净值表制作及报送工作；  3.协助项目团队整理项目投资大事记、项目投资档案，负责保管部门相关资料，负责文件报送及归档；  4.配合公司绩效考核工作、公司管理制度执行的检查，以提高部门综合服务能力。 | 1.全日制本科及以上学历，金融、行政管理、工商管理等专业；  2.具有5年以上相关工作经历，有投资或水务相关工作经历者优先；  3.较好的文字功底，服从管理，服务意识好。 | 北京市或武汉市 |
| 13 | 市政工程项目管理 | 若干 | 1.负责项目技术管理、质量安全管理相关工作。  2.负责对项目施工准备、进度、质量、现场管理、投资控制等进行审核、监督检查。  3.负责质量管理体系建设、运行和持续改进等工作。  4.负责协调处理与设计单位、施工单位、监理单位、概算单位等相关事宜。  5.协助完成招标、定标以及合同签订工作。  6.完成公司和部门交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，工民建、土木工程、环境工程类相关专业。  2.具有5年以上项目管理工作相关经验，从事过土建、给排水工程项目管理工作的优先；  3.熟悉地基基础、市政管网的施工工艺、工序和施工措施。 | 武汉市及长江沿线其他城市 |
| 14 | 污水处理厂厂长 | 若干 | 1.负责污水处理厂的全面运营管理工作。  2.负责按照国家和地方政府的法律、法规及公司制定的规章制度运营污水处理厂，确保按污水进出水水质达标。  3.负责制定污水处理厂年度运营计划并组织实施。  4.负责组织制定并污水处理厂各项管理制度、安全技术规程，解决污水处理厂生产运营、技术工艺、设备设施、安全生产等问题。  5.负责对运营成本进行分析，节能降耗，控制运营成本。  6.负责配合完成政府有关部门抄表工作，按要求办理相关手续，收回污水处理费。  7.完成公司交办的其他工作。 | 1.全日制本科及以上学历，环境工程、给排水、化工类相关专业。  2.8年以上城镇或工业废水污水厂运营管理经验，熟悉水处理行业、水处理工艺技术以及污水处理厂各种设备的操作和管理。   1. 具备一定的水务行业知识，熟悉污水处理的日常运营管理及技术控制，了解水务行业的运营成本管理及管网运行、运营费用等工作。 | 长江沿线城市 |
| 15 | 污水处理运行管理专员 | 若干 | 1.负责污水厂运行管理工作。  2.不定时巡查污水厂运行情况，出现异常及时报告和研究调整运行参数，现场解决公司所属水厂运行中出现的问题。  3.负责信息化平台上生产数据的分析、记录、比对以及异常情况处理等。 4.协助开展设备设施的维护保养，确保设备设施正常稳定运行。 5.协助开展药剂优化、运行优化和工艺优化。  6.完成水厂交办的其他工作。 | 1.专科及以上学历，环境工程、给排水、化工类相关专业。  2.5年以上市政或工业污水处理厂运行工作经验，熟悉污水处理设备、能组织日常操作运行及维护保养。 3.具备一定的水务行业知识，熟悉污水处理的日常运营管理及技术控制。 | 长江沿线城市 |
| 16 | 污水处理厂设备维护专员 | 若干 | 1.负责污水设备设施维护工作。  2.负责污水设备调试及运行指导，对设备运行人员进行培训。  3.负责按照巡检计划完成污水站点的巡检工作，按照维保标准、计划完成污水站设备的维护保养，使污水站设备正常运转。  4.负责污水运营过程中的物资计划和库存管理。  5.负责污水设备设施的运行优化和工艺优化。  6.完成水厂交办的其他工作。 | 1.专科及以上学历，环境工程、给排水、机电类相关专业。  2.5年以上市政或工业污水处理厂设备设施维护工作经验，熟悉污水处理设备以及污水设备设施调试工作。 3.具有较强的实践操作技能，能够独立开展相关工作。 | 长江沿线城市 |