

附件1：招聘岗位需求表

序号	中心名称	岗位名称	专业	学历	招聘类型	人数	岗位职责	任职要求
1		零碳咨询业务总监/副总监	能源与动力工程、新能源科学与工程、碳中和、环境工程、城乡规划、产业经济等相关专业	硕士及以上学历	社招	1	1. 统筹零碳场景咨询业务规划、目标制定及市场开拓，对接政企主管部门与各类客户，商务洽谈、挖掘项目，维护客户资源，拓展主业市场； 2. 牵头零碳各类顶层方案设计与终审，结合“双碳”政策与区域禀赋优化实施路径，保障成果合规可行，具备示范与品牌价值； 3. 主导零碳示范标杆项目打造，依托科研平台开展课题、标准研究与行业交流，输出成果，提升团队行业影响力； 4. 统筹咨询项目全流程质量管控，协调破解技术、政策堵点，统筹进度、质量与合规管理，保障成果高质量交付； 5. 提供低碳产业布局、企业低碳培育咨询，搭建碳管理相关体系，帮助企业应对碳壁垒，拓展服务价值； 6. 负责团队管理、培养与考核，搭建咨询标准模板、案例库与技术体系，规范服务流程，筑牢核心竞争力； 7. 完成上级领导交办的其他工作。	1. 具有6年以上“双碳”、零碳场景咨询全流程经验，3年以上大型咨询项目负责人、总监经历；持有碳核查、碳资产管理、节能、绿建相关资质者优先。 2. 具有操盘零碳园区、零碳工厂、绿色建筑等标杆项目经验，精通零碳规划、示范创建、新能源整合、低碳产业招商、企业低碳升级及专项规划编制，熟悉示范项目申报落地全流程； 3. 了解“双碳”、节能降碳相关政策标准，掌握各类低碳技术路径，擅长零碳方案顶层设计，熟悉招投标、评审、申报验收流程，可独立打造标杆咨询成果； 4. 具有良好的统筹协调能力，抗压能力强，擅长文稿撰写、汇报与商务洽谈，具备业务创新与品牌打造能力。
2		副总工程师	能源动力、电气工程等相关专业	硕士及以上学历	社招	1	1. 跟踪零碳相关能源技术前沿，牵头制定研究院零碳领域中长期技术研发路线图，完成零碳技术体系顶层规划； 2. 搭建零碳领域项目全生命周期管理机制，推动项目管理闭环，实现各研究方向协同运作； 3. 统筹内外部技术资源，负责零碳领域重点项目全环节技术管理，解决核心技术与工程难题； 4. 推动零碳科研成果中试、工程化及产业化，构建研究院零碳技术产业生态合作体系； 5. 对接政企提供技术解决方案，助力地方能源产业升级，推动科研成果转化及行业标准编制发布； 6. 聚焦零碳领域组建高水平技术团队，培养跨学科综合型技术人才，推动技术资料标准化与线上赋能； 7. 完成上级领导交办的其他工作。	1. 具有高级职称，10年以上节能、综合能源、零碳园区等能源领域规划设计建设经验，6年以上管理岗经历，且4年以上在能源企业、设计院等担任副总工、技术副总等核心技术管理岗经验； 2. 优先具备高校、科研机构、央国企、大型企业多重从业背景，可胜任政策研究、技术管理、项目管理等多项工作，具备卓越团队领导与建设能力，能高效整合研究院资源带领团队完成重大项目、实现战略目标，搭建研发团队体系，培养跨学科技术人才； 3. 拥有优秀的内外部沟通协调能力，可高效对接政企、高校、产业伙伴，整合产业链资源，推动技术生态构建； 4. 市场洞察力与决策力敏锐，能跟踪行业前沿、支撑技术与业务决策，创新能力突出，抗压能力强，对能源行业充满热情，兼具高度事业心与责任感。
3	零碳技术中心	高级专家（零碳业务咨询）	能源动力、环境工程、电气工程、经济管理（能源经济方向）等相关专业	本科及以上学历	社招	1	1. 负责跟踪国内外“双碳”相关政策、标准及国际低碳规则，搭建动态政策库，为零碳项目方案、申报验收提供合规论证，同时输出业务发展决策建议； 2. 关注零碳全产业链发展趋势，输出行业分析报告，调研区域新能源资源与低碳需求，形成评估及产业培育方案，支撑项目落地； 3. 负责园区零碳业务售前咨询与方案规划，统筹跨部门协作，把控项目交付质量，搭建标准化零碳评估工具体系； 4. 负责对接政企及行业机构，争取试点与资源，整合产业生态补齐能力短板，输出各类权威研究成果，塑造行业智库品牌； 5. 完成上级领导交办的其他工作。	1. 具有高级职称，8年以上零碳、节能降碳相关从业经验，3年以上管理或项目负责经验，具备省级园区或大型高耗能企业碳中和规划主导完整项目经历； 2. 精通碳核算、碳交易相关规则与开发流程，掌握园区能源规划技术，擅长财务测算，熟悉政企项目申报、招投标及相关合同框架； 3. 具备敏锐的行业与商务敏感度，可将“双碳”业务转化为园区招商、企业降本、外贸破壁垒等业务能力； 4. 具有创业者心态，抗压能力强、积极主动，能适应公司从0到1的快节奏发展，可兼顾一线调研与统筹协调工作。
4		高级专家（零碳能源技术）	电气工程及其自动化、能源与动力工程、新能源科学与工程、自动化、电力系统等相关专业	本科及以上学历	社招	1	1. 负责园区、工厂等多场景零碳总体规划与节能降碳技术方案编制迭代，搭建源网荷储、多能互补技术路径，确保方案合规、先进且可落地； 2. 负责主导光伏、储能等新能源项目设计、设备选型与经济性测算，跟进工程全流程，解决现场技术问题，推动方案落地实施； 3. 负责电气配电、并网系统规划，运用自动化与通讯技术优化智慧能源管控，解决调试、数据对接等技术难题，提升项目数字化水平； 4. 参与零碳、新能源EPC等项目技术评审与可行性论证，把控设计、选型及改造方案的科学性与安全性； 5. 跟踪新型电力系统、虚拟电厂等前沿技术，具备项目疑难故障与系统适配问题的攻关能力； 6. 参与企业技术规范、行业技术标准的梳理与编制工作； 7. 完成上级领导交办的其他工作。	1. 电气专业高级职称，8年以上电力、新能源、节能工程相关经验，具备多类综合能源、变电及新能源场站全周期实操经历，有电网、发电集团及多岗位从业背景者和具备行业标准参编、专利申报经验者优先； 2. 精通风光储、微电网、节能降碳改造等项目的设计、落地与并网投运，具备零碳、新能源省级示范项目落地评优经验； 3. 熟练掌握电力电气设计、系统计算、新能源设备及碳管控能系统技术，精通电气制图、PLC组态、电力通讯规约及项目经济测算与仿真优化； 4. 具备方案设计、工程管控、技术体系搭建能力，抗压性强，可适配科研赋能与市场化工程落地双向工作。
5		专家（碳核算与节能降碳）	能源与动力工程、节能工程、环境科学与工程、资源与环境等相关专业	本科及以上学历	社招	1	1. 依据国内外碳核算标准，开展全场景全生命周期碳盘查，规范核算边界与数据管理，编制合规可溯源的碳盘查报告，实现国内外标准对标； 2. 开展能源审计与能耗摸底，排查用能短板与能耗漏洞，精准挖掘节能降碳潜力，输出专业诊断报告，为方案优化提供数据支撑； 3. 对节能技改、新能源改造等项目开展节能量、碳减排量量化测算，多维评估综合效益，支撑项目申报、评级与成果汇报； 4. 熟悉国际碳交易、碳关税及绿色贸易规则，开展碳足迹核算与绿色供应链梳理，助力企业跨境碳履约与碳资产盘活； 5. 协助各级碳核算、节能降碳相关标准、导则的编制修订，梳理标准迭代逻辑，助推行业技术体系规范化； 6. 搭建能耗碳排放标准化台账与测算模型，统一技术口径，迭代优化核算流程，形成可复制的标准化服务体系； 7. 完成上级领导交办的其他工作。	1. 具有3年以上碳核算、碳盘查、能源审计相关工作经验，拥有ISO14064 碳核查员、能源管理师、节能评估师等相关专业资质者优先； 2. 具备碳盘查、节能诊断、减排效益测算实操经验，参与过碳足迹、绿色认证咨询项目，熟悉示范申报及国际低碳标准者优先； 3. 精通国内外碳核算规范与国际标准，了解海外碳市场、碳关税规则，能熟练运用测算工具开展能耗与碳排放分析，可支撑标准编制与示范项目数据论证； 4. 具备良好数据敏感度，工作严谨，擅长数据核查与合规管控，可为各类零碳咨询项目落地与标杆创建提供技术支持。