

附件:

龙源电力集团股份有限公司2021社会招聘岗位信息表

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
1	龙源电力集团股份有限公司	中能电力科技开发有限公司	网络安全测评部	等保测评工程师	1	南京	岗位职责: 1. 全国范围内开展等保测评和风险评估的项目实施及管理; 2. 网络信息安全咨询服务、安全事件分析与跟踪。 任职条件: 1. 全日制硕士研究生及以上学历、学位, 具有3年以上等保测评相关工作经验, 年龄不超过35周岁; 2. 了解国家等级保护相关政策和国家行业标准, 熟悉等保测评管理、技术等各个环节; 3. 可以独立承担等保测评相关工作, 可独立撰写风险评估、等保测评等报告; 4. 具有等级保护测评师证者优先考虑; 5. 具有风电场、火电厂、变电站现场实际测评经验者优先考虑。
2	龙源电力集团股份有限公司	中能电力科技开发有限公司	网络安全测评部	渗透测试工程师	1	南京	岗位职责: 1. 提供网络安全攻击及防御技术支持服务, 参加各类攻防比赛; 2. 网络安全突发事件的应急响应及保障服务。 任职条件: 1. 全日制硕士研究生及以上学历、学位, 具有3年以上渗透测试相关工作经验, 年龄不超过35周岁; 2. 了解工业控制系统, 熟悉国际及国内网络系统、工业控制安全相关法规、标准; 3. 了解常见网络攻击、防御的方法和工具、主流的Web安全和渗透技术或掌握PHP/JavaScript/Java/Python(其中一种即可); 4. 参加过公安部等机构组织的网络攻防比赛并获得奖项者优先考虑。
3	龙源电力集团股份有限公司	中能电力科技开发有限公司	生产监控技术研究部	数据分析师	2	北京	岗位职责: 1. 负责建设和管理风电机组、升压站设备故障预警模型及专家诊断系统, 保障模型正常运行; 2. 负责预警模型算法设计及配合模型代码开发等工作; 3. 持续优化现有预警模型参数、模型逻辑、模型代码, 提升模型效率和准确率; 4. 根据数字化转型要求, 对风电机组全量数据进行大数据分析, 不断提升管理效能。 任职条件: 1. 全日制硕士研究生及以上学历、学位, 计算机、数学、电力系统及其自动化、电气工程、控制工程、机械、新能源相关专业, 年龄不超过35周岁; 2. 5年以上相关岗位工作经验, 有风电行业从业经历, 熟悉风机主控、偏航系统、叶片等大部件原理。有大型发电发电机组制造商技术部门工作经历的优先; 3. 熟悉大数据建模与分析, 会使用python等编程语言, 对风电运行数据建立机器学习模型, 熟悉各种数据分析方法, 对数据处理、数据清洗有科学的逻辑处理方式; 4. 熟练掌握机器学习基本算法, 如随机森林、神经网络、决策树等, 同时能够针对预测结果进行修正校验; 5. 熟练掌握统计学基本方法, 如线性、非线性回归、距离计算、特征提取等; 擅长运用python进行数据清洗及特征值提取; 6. 对于数据模型和数据应用场景熟悉, 对模型可视化开发、模型性能有自己的见解, 善于从数据中发现问题。
4	龙源电力集团股份有限公司	中能电力科技开发有限公司	电量预测与分析研究部	新能源功率预测项目经理	1	北京	岗位职责: 1. 全国范围内开展新能源功率预测项目实施及技术管理; 2. 依据公司新能源功率预测业务开展情况, 结合国内相关业务动态要情, 为业务持续发展建言献策, 并提供分析依据。 任职条件: 1. 全日制硕士研究生及以上学历、学位, 具有5年以上新能源功率预测相关工作经验, 年龄范围25-35周岁; 2. 理解新能源功率预测法规政策和行业技术标准, 熟悉新能源功率预测各个技术环节; 3. 能够独立收集和分析新能源功率预测和电力市场交易政策法规信息, 具备对行业发展独立判断能力者优先。
5	龙源电力集团股份有限公司	龙源(北京)风电工程设计咨询有限公司	土建结构部	海工结构工程师	1	北京	岗位职责: 1. 负责海上风电机组基础(固定式、漂浮式)结构设计、研发及分析; 2. 负责海上浮式风机平台系泊系统、稳性、运动等分析及项目协调; 3. 负责海上风电工程结构安装、运输等研究与分析; 4. 负责海上风电工程海工前沿技术的研究工作。 任职条件: 1. 年龄40周岁及以下, 副高级以上职称, 全日制硕士及以上学历、学位, 船舶工程、海洋工程、结构工程等相关专业; 2. 具有5年以上上海风电工程或海洋油气工程结构、水动力分析实际项目经验; 3. 掌握水动力及海工结构设计基本知识及原理, 熟练运用SESAM、SACS、ANSYS、AQWA等结构、水动力分析软件进行海工结构分析或水动力分析工作; 4. 熟悉船级社(CCS, DNV, ABS等)结构、总体相关规范标准, 能进行规范计算, 撰写分析报告; 5. 具有较强的学习能力, 创新及科研能力。

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
6	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程设计咨询有限公司	风资源部	光伏资源评估工程师	1	北京	岗位职责： 1. 负责新能源发电项目中风资源、光资源专业部分的规划、预可研、可研、微观选址等报告设计和编写； 2. 负责光资源分析、机组选型及发电量计算； 3. 完成项目前期选址、规划等现场踏勘、初步设计等相关工作。 任职条件： 1. 年龄35周岁及以下，全日制硕士及以上学历、学位，可再生能源与清洁能源、光伏、地质工程等相关专业； 2. 5年以上新能源相关行业从业经验，熟悉国内外风电光伏市场发展现状，熟悉国内风电光伏行业现行政策，实时跟踪、了解设备市场发展行情； 3. 能够熟练应用Windographer、Wasp、Windfarm、Windsim、WT、PVsyst、Solargis、Meteonorm等专业分析软件； 4. 具备大型设计院基地项目规划可研经验。
7	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程设计咨询有限公司	新能源发展研究中心综合研究室	新能源产业研究员	1	北京	岗位职责： 1. 负责解读新能源行业政策导向，研究国家产业结构调整方向及行业动态，收集新能源和相关产业信息； 2. 负责评估宏观经济和行业动态，分析新能源发电项目投资机会、进入策略与潜在风险，为项目开发及决策提供关键参考； 3. 负责新能源产业研究。关注新能源新兴产业发展动态，开展太阳能、储能、氢能、潮汐能等领域及储能技术研究。 任职条件： 1. 年龄35周岁及以下，全日制硕士及以上学历、学位，工程管理、工程经济等相关专业，有海外留学及工作经验者优先； 2. 5年以上新能源行业从业经验，对国内、外的新能源电力市场较为熟悉，行业现状及发展趋势有深入认识； 3. 具有较强的政策敏感性，能够通过政策分析，提炼出有价值的信息和观点，可以独立开展前期调研、可行性分析、初步谈判、投资收益估算等工作； 4. 擅长在对行业和投资项目的研究中，提出自己的见解，能独立对行业及公司的基本面和发展前景做完整的分析与判断。
8	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	生产技术部	网络工程师/软件工程师	4	西安	岗位职责： 1. 负责单位和项目中网络架构的方案设计； 2. 负责网络整体架构的建设和管理，集成实施及整改实施相关支持工作； 3. 参与网络新业务的规划和设计，网络新技术研究和测试； 4. 负责网络设备、流量，网络安全的监控、分析及故障处理； 5. 协助解决网络业务和运营中发现的问题，提出优化改进建议，形成闭环处理； 6. 负责网络项目技术方案、集成方案及网络相关的技术咨询工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，计算机科学与技术、网络与信息安全、软件工程、电子科学与技术、自动化、控制工程等相关专业； 3. 熟悉TCP/IP协议，交换及路由协议，网络安全和VPN技术，了解NFV和SDN等网络新技术；熟悉主流网络设备的安装、配置和维护，熟悉RRPP，VRRP，IRF，OSPF（OSPFV3），BGP（IPV6BGP）等路由交换相关协议，能够深入分析数据包，有一定的TROUBLESHOOTING能力；熟悉防火墙原理，有实际调试经验，熟悉主流品牌防火墙的优先考虑； 4. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 5. 具备5年以上相关行业工作经验； 6. 特别优秀者可适当放宽条件。
9	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	运行数据中心	数据管理/系统编程工程师	1	西安	岗位职责： 1. 负责生产管控系统运行维护、基于Liems底层平台开发相关应用程序； 2. 对运行数据、行为数据、视频数据、风资源数据等进行数据治理和质量管控； 3. 梳理和制定统一的数据标准； 4. 负责开发和维护生产实时数据库和模型算法竞赛平台； 5. 开展数据管理、系统开发方面的科技研究工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，计算机、软件工程、应用数学、电子科学与技术等相关专业； 3. 熟悉各类型数据库、Linux系统，擅长Java、C/C++、Python等编程语言； 4. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 5. 具备5年以上相关行业工作经验； 6. 特别优秀者可适当放宽条件。

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
10	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	输变电设备技术中心	继电保护专业工程师	2	西安	岗位职责： 1. 新能源场站继电保护专业及安全自动装置专业技术监督； 2. 新能源场站继电保护设备故障分析与消缺； 3. 新能源场站二次设备试验与调试； 4. 新能源场站继电保护定值计算与校核。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，电气工程、电力系统等相关专业； 3. 熟悉继电保护等电气二次设备的工作原理，有二次设备试验、调试工作经验者优先考虑，有继电保护定值整定计算经验者优先考虑，掌握新能源场站暂态故障的分析方法，熟练使用PSCAD等电力系统暂态分析软件者优先考虑； 4. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 5. 具备5年以上相关行业工作经验； 6. 特别优秀者可适当放宽条件。
11	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	输变电设备技术中心	高电压及绝缘技术专业工程师	3	西安	岗位职责： 1. 新能源场站绝缘专业（电气一次设备）技术监督； 2. 新能源场站电气设备故障分析与处理； 3. 新能源场站电气设备试验与带电检测； 4. 光伏发电系统性能检测。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，电气工程、电力系统等相关专业； 3. 高压电气设备的工作原理，掌握输变电设备的过电压分析方法，掌握电气设备故障分析方法及相关分析工具的使用，熟练掌握电气试验设备操作，从事过220kV变电站调试者优先考虑； 4. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 5. 具备5年以上相关行业工作经验； 6. 特别优秀者可适当放宽条件。
12	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	电力电子工程师	2	西安	岗位职责： 1. 负责风电机组变流、变桨、主控设备的技术监督、技术支持工作； 2. 负责风电机组变流、变桨、主控设备的技术改造、科技研发工作； 3. 负责风电机组电控部件失效分析及维修工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，电力电子与电力传动、电气工程、仪器科学与技术等相关专业； 3. 熟悉DC/DC、DC/AC变换器等电力电子常见电路拓扑，具有良好的电路分析、设计能力，熟悉功率器件特性如IGBT、晶闸管、二极管、三极管、MOSFET及其驱动等相关知识； 4. 具有变流器开发经验者优先； 5. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 6. 具备5年以上相关行业工作经验； 7. 特别优秀者可适当放宽条件。
13	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	低压电气工程师	1	西安	岗位职责： 1. 负责风电机组的技术监督、技术支持工作； 2. 负责风电机组的技术改造、科技研发工作； 3. 负责风电机组低压电器部件的选型及应用工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，电气工程、电机与电器、自动化等相关专业毕业； 3. 熟悉风电机组低压电器部件构成、原理及其选型，具有丰富的现场调试经验； 4. 具有低压电气系统产品设计经验者优先； 5. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 6. 具备5年以上相关行业工作经验； 7. 特别优秀者可适当放宽条件。
14	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	风电机组控制工程师	2	西安	岗位职责： 1. 负责风电机组主控系统、变桨系统的技术监督、技术支持工作； 2. 负责风电机组主控系统、变桨系统的技术改造、科技研发工作； 3. 负责风电机组主控程序与变桨系统PLC软件的开发和研究工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，控制理论与控制工程、信息工程、自动化等相关专业； 3. 熟悉风电机组控制原理及控制程序； 4. 具有风电机组主控软件开发研究经验者优先； 5. 具备较强的人际沟通能力和影响力，具有较强的进取心、责任意识、团队合作意识； 6. 具备5年以上相关行业工作经验； 7. 特别优秀者可适当放宽条件。

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
15	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	机械工程师	2	西安	岗位职责： 1. 负责风电机组机械零部件的材料、结构、原理研究和积累工作； 2. 负责风电机组机械零部件的远程、现场技术支持工作； 3. 负责风电机组零部件失效规律的研究，研究技改方案现场实施； 4. 负责风电机组零部件新材料、新技术、新工艺和新应用的研究和推广； 5. 负责相关科技项目工作和其他临时工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，材料科学与工程、能源与动力工程、机电一体化、机械工程等相关专业； 3. 熟悉风电机组结构及叶片、变桨轴承、主轴及主轴承、齿轮箱、发电机等设备工作原理，有相关的设计、运维和技改经验； 4. 具备5年以上相关行业工作经验； 5. 特别优秀者可适当放宽条件。
16	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	机械工程师	1	西安	岗位职责： 1. 负责风电机组叶轮、传动链等机械零部件的振动数据分析、故障诊断； 2. 负责风电机组机械零部件的材料、结构、原理研究和风电机组振动疑难问题处理、内窥镜检查等技术支持； 3. 负责信息搜集，掌握设备最新动态以及风电场最新事件； 4. 负责风电机组零部件新材料、新技术、新工艺和新应用的研究和推广； 5. 负责振动分析算法研究和相关科技项目工作。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，材料科学与工程、能源与动力工程、机电一体化、机械工程（振动分析或故障诊断方向）等相关专业毕业； 3. 熟悉风电机组结构及叶片、变桨轴承、主轴及主轴承、齿轮箱、发电机等设备工作原理，有相关的故障诊断经验； 4. 了解信号处理的基本原理及其在振动分析硬件上的应用； 5. 具备5年以上设备振动分析工作经验； 6. 特别优秀者可适当放宽条件。
17	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	风电机组叶片设计/载荷计算工程师	1	西安	岗位职责： 1. 风电机组的叶片设计，载荷计算； 2. 负责集团相关机型风电机组叶片的逆向设计、整机载荷计算； 3. 风电机组叶片和整机的CAD建模； 4. 承担相应科技项目研究。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，机械工程、风力发电机设计等相关专业毕业； 3. 熟悉风电叶片逆向、CAD建模相关知识和技术，具有整机设计经验者优先考虑； 4. 从事风电机组叶片和整机设计相关工作5年以上工作经验； 5. 工作耐心、细致、尽责，有创新精神，具有较强的沟通能力和良好的合作精神； 6. 身体健康，吃苦耐劳，能适应出差； 7. 获得相关资格证书者、获得省部级以上奖项者、有过相关项目主持经历者优先考虑； 8. 特别优秀者可适当放宽条件。
18	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）风电工程技术有限公司	发电设备技术中心	机组寿命评估分析工程师	1	北京	岗位职责： 1. 负责集团相关机型风电机组整体项目的寿命评估分析； 2. 承担相应科技项目研究； 3. 负责风电机组技术方案经济性评估； 4. 负责风电机组寿命评估及经济核算。 任职条件： 1. 男性年龄不超过40周岁，女性年龄不超过35周岁； 2. 全日制硕士研究生及以上学历、学位，机械工程、风力发电机设计、经济学、金融学等相关专业； 3. 从事项目经济性评估相关工作5年以上工作经验； 4. 工作耐心、细致、尽责，有创新精神，具有较强的沟通能力和良好的合作精神； 5. 身体健康，吃苦耐劳，能适应出差； 6. 获得相关资格证书者、获得省部级以上奖项者、有过相关项目主持经历者优先考虑。

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
19	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	碳资产业务部	碳减排技术高级研发项目经理	4	北京	<p>岗位职责：</p> <ol style="list-style-type: none"> 负责对接火电、化工等控排企业进行碳盘查，包括对控排企业排放数据进行审核和核算分析，独立完成火电和化工企业温室气体排放报告编制、监测计划等，指导企业应对第三方核查，对企业碳排放管理和技术提出改进建议等； 实施碳排放相关科技创新课题和技术标准制定工作； 跟踪研究国家和试点碳交易最新动态，撰写研究报告； 参与集团化碳排放管理工作，包括制度流程拟订、体系建设、能力建设等； 研究实施碳排放管理信息平台建设。 <p>任职条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 全日制硕士研究生及以上学历、学位，热能工程、动力工程、化学化工、环境工程、能源技术专业，年龄40周岁及以下； 具有火电厂运行经验的优先； 具有技术标准制定和科技创新课题经验的优先； 能够编制温室气体排放报告，掌握控排企业监测核算标准，具备碳盘查工作能力，能独立承担火电和化工企业碳盘查工作； 5年以上碳排放、碳交易行业工作经验； 熟悉碳排放、工业节能等相关行业知识及国家政策、法规和标准； 语言表达能力优秀，沟通协调能力强，综合素质较高。
20	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	综合能源部	氢能/储能/光热工程师	1	北京	<p>岗位职责：</p> <ol style="list-style-type: none"> 负责综合能源技术领域的技术研究和分析工作，业务领域成果转化与对外技术合作； 观察并持续监测储能市场，对各种储能技术，应用以及未来发展保持高度敏感性和判断力，并在此基础上组织对各种氢能及储能电池的研究工作； 根据研究计划和任务安排，完成氢能和储能产品进行前期调研、了解同类产品；观察、发现、分析新型储能技术； 负责申报综合能源服务方面的示范工程，开展示范工程技术指导，包括可行性研究，初步设计，技术，经济性评价等。 <p>任职条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 全日制博士学历、学位，物理、能源、动力、电力系统等专业，年龄40周岁及以下； 熟悉氢能、储能、光热、综合能源服务的过程和应用； 具有氢能、储能、光热、电厂热动力、电力系统、综合能源相关研究及应用经历； 5年以上综合能源相关工作经验； 对推动氢能、储能、光热和综合能源服务有强烈兴趣和使命感； 有良好的沟通协调能力，出色的读写能力。
21	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	工程设计部	太阳能资源及系统设计工程师	1	北京	<p>岗位职责：</p> <ol style="list-style-type: none"> 熟悉国际国内太阳能资源专业软件，如NASA、metonorm等数据库的查询与使用，完成国内外范围内太阳能资源评估； 熟练使用太阳能开发相关设计系统软件，如PVSYST，开展太阳能电站系统设计与发电量测算； 能够进行太阳能系统设计，能够进行光伏项目关键设备选型，能够进行不同系统方案下的发电量对比计算，并具有对测算结果的分析能力； 熟悉太阳项目，具有现场或实验室测试经验，对测试仪器熟练操作，能够熟练使用辐照仪等； 对不同气象数据进行整理分析，定期跟踪，能够完成太阳能资源相关专题技术研究等。 <p>任职条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 全日制博士学历、学位，光学、能源、太阳能资源、电力系统等专业，年龄40周岁及以下； 5年以上光伏系统设计经验； 熟悉太阳能光电行业的发展动态； 熟练操作相关设计软件及OFFICE办公软件； 良好的沟通协调能力。
22	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	工程设计部	土建结构工程师	1	北京	<p>岗位职责：</p> <ol style="list-style-type: none"> 负责光伏发电等新能源项目土建专业的全过程设计管理工作； 负责光伏发电等新能源项目现场踏勘、土建专业的方案设计； 负责可研和初步设计的编制工作； 负责施工和设备招标技术要求的编制； 负责土建施工图设计和校审工作； 负责项目现场技术支持，配合现场施工和验收工作； 负责设计咨询业务合同洽商和技术谈判。 <p>任职条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 全日制硕士及以上学历、学位，建筑工程、结构工程、防护工程、工业与民用建筑等专业，年龄40周岁及以下； 5年以上光伏发电工程设计经验； 熟练掌握本专业国家各类相关技术规范及标准设计流程； 熟练操作本专业工程设计软件，并具备良好的学习能力和创新意识，持有国家注册结构工程师证书优先考虑； 具备较高的责任心及良好的团队协作精神。

序号	二级单位名称	用人单位名称	部门	招聘岗位	招聘人数	工作地点	岗位描述
23	龙源电力集团股份有限公司	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	工程设计部	电气工程师	1	北京	岗位职责： 1. 负责光伏发电等新能源项目现场踏勘、电气专业的方案设计； 2. 负责可研和初步设计的编制工作； 3. 负责施工和设备招标技术要求的编制； 4. 负责电气施工图设计和校审工作； 5. 负责项目现场技术支持，配合现场施工和验收工作； 6. 负责设计咨询业务合同洽商和技术谈判。 任职条件： 1. 全日制硕士及以上学历、学位，电力系统、控制科学与工程等专业，年龄40周岁及以下； 2. 5年以上光伏发电工程设计经验； 3. 熟练掌握本专业国家各类相关技术规范及标准设计流程； 4. 熟练操作本专业工程设计软件，并具备良好的学习能力和创新意识，持有国家注册电气工程师证书优先考虑； 5. 具备较高的责任心及良好的团队协作精神。
	总计				36		