

安徽省先进光伏和新型储能产业人才需求目录

(2024-2026 年)

安徽省人力资源和社会保障厅

2024 年 10 月

编制说明

1.编制目的。为客观反映我省先进光伏和新型储能产业需求现状，有效引导各类人才在全省先进光伏和新型储能产业领域按需流动、高效配置，助力产业高质量发展，特编制《先进光伏和新型储能人才需求目录（2024-2026年）》（以下简称《目录》）。

2.编制依据。根据安徽省省工业和信息化厅等五部门联合印发《支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展若干政策》文件精神，同时结合本次111家重点企业有效问卷信息、192家企业人才招聘数据及企业专题调研等相关资料，综合分析，科学编制。

3.编制范围。《目录》编制的范围为我省先进光伏和新型储能产业重点领域，先进光伏产业涉及电池、光伏玻璃、光伏配套、光伏应用及服务、光伏装备制造、逆变器、硅料、组件领域；新型储能产业涉及电池制造、储能系统、储能变流器、电解液、隔膜材料、电池回收、电池管理、电池材料、配套材料、其他储能材料、应用与服务（技术服务）及装备制造领域。

4.编制方法。《目录》编制采用电子问卷形式，对安徽省520家先进光伏和新型储能企业开

展分层抽样调查，共收集有效问卷 111 份。同时，通过对第三方人力资源服务平台上安徽省先进光伏和新型储能企业发布职位以及个人求职的大数据进行整合处理后，运用数学建模以及科学研究方法，建立研究监测指标，对人才情况进行分析。

5.编制体例。《目录》编制体例按照岗位名称、任职资格及技能要求、工作经验及学历、专业要求、年薪水平、需求程度六部分组成。特别说明的是，“需求程度”综合评定岗位的数量紧缺和质量紧缺程度，由高往低分别用“★★★★”、“★★”、“★”符号表明，其中“★★★★”代表十分需求、“★★”比较需求、“★”代表一般需求。目录中各领域需求程度由高到低排序。

安徽省先进光伏和新型储能产业人才需求目录

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
1	储能 BMS 嵌入式工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.有储能，汽车电池管理系统 BMS 开发经历； 2.熟悉储能系统架构及原理，负责过完整电池管理系统 BMS 开发项目； 3.熟练使用相关标定.测试及验证工具及设备； 4.熟悉储能系统，电池管理系统，欧美安全等行业标准。 	3-5 年 本科	电力电子. 储能科学与 工程. 电气工程	20-45	★★★
2	钙钛矿电池研发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、熟悉钙钛矿电池的器件结构，材料特性等基本知识，具备较好的动手能力； 2.深刻理解光伏器件原理，对钙钛矿材料有深入研究；或精通钙钛矿电池工艺流程及设计方案，熟悉材料.薄膜及器件的表征分析方法； 3.具有丰富的钙钛矿配方.工艺调试.大面积制备等工艺经验，能够独立开展实验工作； 4.具有较好的中英文写作和口头表达能力，能无障碍理解英文邮件.文献及操作指南。 	3-5 年 硕士	物理.材料. 化学.电子科学与技术	25-45	★★★
3	磷酸铁锂 工艺工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉研发全流程，负责新产品.新技术.新工艺的设计开发工作； 2.能熟练运用 Origin.Minitab 或 JMP 等制图.实验设计工具； 3.熟悉正极材料.锂离子电池的生产工艺和相关测试方法及表征手段。 	1-3 年 硕士	化学.材料科学与 工程.冶金工程.化学工程与技术	20-30	★★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
4	储能研发总监	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉储能电源系统,具备储能系统设计研发经验; 2.熟悉储能系统的组成,原理,性能等; 3.熟悉电力和新能源,储能行业发展情况。 	10年以上,本科	电气工程及其自动化,机械制造与自动化,机电一体化	30-50	★★★
5	组件研发高级工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备组件产品研发经验; 2.具有产品开发,项目管理相关技能,熟悉光伏行业相关产品标准; 3.具备较强的动手能力,数据分析能力,能使用常用分析测试设备。 	5-10年,硕士	电池技术,材料科学,电子技术等	25-40	★★★
6	储能系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.深入理解户用储能系统的相关应用场景和业务模式; 2.了解电池特性,掌握电池管理系统BMS主要功能;了解电力电子硬件相关拓扑及软件控制策略; 3.具备良好的组织能力,跨部门协调能力,沟通能力; 4.具备产品故障组织分析,解决能力。 	3-5年本科	电气工程,储能科学与工程,能源,自动化等	18-25	★★★
7	光伏电池质量经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备光伏电池质量经验,熟悉太阳能电池制造工艺流程和生产流程; 2.掌握质量管理知识,良好的沟通协调,优秀的语言表达能力; 3.具备较强数据统计和分析能力; 4.具备涉外沟通处理客户产品质量问题或电池售后经验。 	3-5年本科	物理,材料,化学等	25-50	★★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
8	储能解决方案工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.有电力.新能源(含储能)等相关行业工作经验,能独立完成储能系统方案的设计; 2.能熟练使用电气绘图和设计软件; 3.熟悉国内投标(含总包项目)流程.标书制作,技术应答及投标事项; 4.具备光伏风电.锂电池或电力系统相关行业技术支持经验。 	3-5年 本科	电气工程. 电力.自动化等	16-25	★★★
9	电芯研发专家	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉新型电池的关键材料制备方法与相关工艺及评价方法; 2.具备电芯研发工作经验,熟悉电芯产品设计,了解产品开发流程,具有较强的逻辑思维; 3.熟练掌握电芯失效分析评价方法,具备电池失效分析经验; 4.具备研发团队管理能力,能够指导团队完成电芯研发工作。 	10年以上, 博士	电化学.材料科学等	60-100 万	★★★
10	电芯开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有电池工艺相关工作经验; 2.熟练使用 Catia.CAD 等三维和二维软件; 3.熟悉电池生产工艺流程.工艺标准的制定和实施; 4.熟悉电池制造流程及制程异常处理。 	3-5年 本科	材料.机械及化学类	14-20	★★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
11	海外光伏/储能项目经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉光伏.储能等新能源产品; 2.具备全球化项目管理工作经验及新能源行业经验; 3.熟悉光储行业,掌握系统方案设计能力; 4.具备较强的沟通和协作能力,善于跨部门组织和协调,执行力强; 5.具备良好的英语听说读写能力。 	3-5年 本科	电气工程.能源.化工.电子技术.电力系统等等	30-50	★★
12	光伏电感研发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉光伏电感.电子变压器等产品的电气原理,工艺过程及设计规范; 2.熟悉相关产品技术标准及法规要求.产品设计和开发过程流程要求; 3.精通产品性能指标测试的具体方法,了解IATF16949.ISO14001.QC080000三大体系标准的运作流程及过程监控; 4.具备使用FMEA.CP.SPC.MSA.APQP.PPAP五大工具能力和设计技能的能力。 	5-8年 本科	电子技术.电气工程等等	20-50	★★
13	电芯工艺工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉锂离子电池原理及电芯制作工艺流程; 2.具备新能源锂电池相关经验; 3.熟悉工艺流程异常处理及实验报告编写; 4.具备工程方法应用和分析能力,熟练运用DOE.6-sigma工程方法进行实验设计和数据统计分析。 	3-5年 本科	电化学.物理.材料.化工等	20-30	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
14	催化剂研发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备催化剂研发经验，具有工业催化剂研发.工程放大制备.性能评价等研究工作和技术服务经验者优先； 2.熟悉催化剂制备方法及表征手段，能够独立完成催化剂的设计开发工作.实验平台搭建和催化还原实验评价工作； 3.具有良好的英文文献调研.解读能力，能撰写相关资料和设计方案。 	1-3年 本科	化学.材料科学等	12-25	★★
15	海外销售经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备国际贸易或光伏相关行业工作经验； 2.具备良好的英文书面和口头表达及翻译能力； 3.具有较强的目标导向和问题解决能力，良好的应变能力； 4.有海外销售工作经验者优先。 	5-8年 本科	国际贸易，商务英语等	25-50	★★
16	储能结构工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟练使用 3D 绘图软件，熟练掌握结构分析软件，具有一定的力学.流场分析知识； 2.具备储能电箱.储能电柜的结构仿真以及热仿真的经验； 3.具备储能系统中电箱结构设计.电柜排布及结构设计.集装箱布局及改造设计.热设计等经验； 4.熟悉各类结构实现方法，能够自主创新设计，输出高质量的结构方案及图纸； 5.具备完整储能结构产品研发经验。 	3-5年 本科	机械.结构等	25-30	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
17	储能产品经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉产品开发流程.行业相关标准.规范与政策，对储能技术和市场有全面的了解； 2.具备电芯.电池模组.储能系统等相关知识； 3.熟悉国内外储能系统.电池.BMS 等产品开发及系统认证和储能系统相关的标准和安全规范； 4. 优秀的沟通协调能力，以及应对复杂场景的应变能力。 	3-5 年 本科	电气工程. 电子.自动化等	30-50	★★
18	膜电极研发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备膜电极或电堆开发经验，熟悉燃料电池的开发设计过程； 2.熟悉燃料电池膜电极技术，了解膜电极与关键部件的制备技术.改进技术.表征/测试方法； 3.具有较强的实验动手能力，较好的安全意识与实验技能； 4.具有较强的风险意识和严格的保密意识。 	3-5 年 硕士	化学工程， 物理，电化学，材料科学等	20-50	★★
19	湿法工艺工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备晶硅电池研发经验； 2.熟悉钝化接触结构电池工艺流程，并熟练湿法工艺； 3.具有独立思考以及电池诊断分析能力，能够设计实验方案以及结果汇总分析； 5.对行业新技术动态具有较高的敏感性，具备行业调研能力。 	3-5 年 本科	材料科学与工程.物理.化学工程与技术等	12-20	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
20	光伏组件工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.掌握光伏组件的设计.研发.测试等专业知识; 2.熟悉光伏产业链的相关技术; 3.了解光伏组件的制造工艺.质量控制.设备维护等技能,以确保产品的高效稳定运行。 	3-5年 本科	电气工程. 材料科学. 机械等	15-25	★★
21	光伏系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉光伏发电系统设计.各类光伏产品应用; 2.具备扎实的光伏系统理论知识,熟悉光伏组件的选型和配置; 3.熟悉光伏系统的部署.调试和测试流程,具备一定施工经验。 	1-3年 本科	电力.电气 工程等	15-20	★★
22	PACK工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解动力电池特性,对Pack性能问题分析有较丰富的经验; 2.具备动力电池包设计开发经验及PACK模组和电池包结构设计经验; 3.熟练使用CAD.solidwork等制图软件; 4.有丰富PACK设计开发经验,能独立解决在Pack过程中的品质问题。 	3-5年 本科	电子.机械 设计.电子 工程等	18-25	★★
23	材料研发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备相关行业材料分析.表面处理或模具成型工艺设计相关经验; 2.具备材料表面处理.模具成型工艺经验者或能够使用仿真软件进行电化学腐蚀分析者优先考虑; 4.熟悉电力电子产品结构材料.散热.安规.环境保护等知识; 5.熟练使用CREO.AutoCAD.ANSYS等相关软件。 	1-3年 本科	材料.高分子. 化学等	20-30	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
24	海外销售代表	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备国际贸易或光伏相关行业工作经验; 2.具备良好的英文书面和口头表达及翻译能力; 3.海外销售工作经验者优先。 	5-8年 大专	国际贸易. 商务英语 等	20-30	★★
25	光伏组件制造工	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉品质标准并严格遵守 SOP 操作要求; 2.正确使用对本岗位的工夹具; 3.熟悉本岗位使用的原辅料,能正确辨别.正确使用。 	1-3年 高中/中 技/中专	无要求	8-13	★★
26	海外技术支持工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有售前技术支持相关工作经验和项目类设计经验者优先; 2.掌握相关产品基础知识,对行业方案有一定了解; 3.能够使用英语进行无障碍交流,熟练读写; 4.具备优秀的沟通技能,能接受短期出差。 	3-5年, 本科	机械工程. 电气工程 等	20-30	★★
27	精益数字化工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备生产管理和制造型企业数字化或精益生产相关项目规划及落地实施经验; 2.熟悉生产.计划.营销.采购.物流等制造企业关键业务流程,理解制造数字化转型的业务诉求和发展方向; 3.对 MES.ERP 等生产管理系统有管理或使用经验,了解设备和系统间数据采集.交互通信协议。 	3-5年, 本科	工业工程 等	15-20	★★
28	流程体系高级工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备流程体系建设或流程咨询专业经验; 2.掌握业务领域专业知识,掌握流程管理相关方法论,了解流程数字化系统知识; 3.熟悉 Visio.BPM 等常见流程管理软件与系统。 	5-10 年,本科	机械.电子. 工业工程. 企业管理 等	20-30	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
29	储能采购工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉电池相关专业知识，具备电芯及材料资源开发相关经验； 2.熟悉电池原材料指标及市场行情，熟悉成本核算方法，有相应的供应商资源和采购渠道； 3.熟悉采购活动各环节的操作，熟悉采购管理和供应商管理等相关流程。 	3-5年，本科	电力电子.电气自动化等	15-20	★★
30	智能制造专家	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备新能源或光伏行业相关经验； 2.具备制造业工艺提升.精益改善等领域相关经验； 3.熟悉精益管理.质量管理.智能制造等业务体系，了解包括技术.设备.生产.计划.物控等各个制造单元的工作业务及相关流程； 4.有一定的开发功底.项目管理和集成项目经验。 	5-10年，本科	制造.工艺.计算机等	40-60	★★
31	海外电站运维管理主管	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备电厂.变电站电气专业工作经验，具备新能源场站运营管理经验； 2.熟悉光伏电站.风电场.储能电站等新能源电站运营管理； 3.能适应不定期的海外出差。 	5-10年，本科	电力电子.电气工程及其自动化.机电一体化等	18-30	★★
32	精益生产主任工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉光储行业相关的生产设备.工艺流程和产品知识； 2.掌握精益生产的基本理念和方法，能够根据企业的实际情况进行有效的精益生产策划和实施； 3.具备扎实的数据分析能力，能够运用各种数据分析工具和技术。 	5-8年，本科	工业工程.计算机.自动化等	18-25	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
33	储能 EMS 项目经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备光伏或储能行业从业经验，具备完整的 EMS 产品开发经验； 2.熟悉 EMS 系统协调控制策略与算法； 3.熟悉电池储能系统工作原理，熟悉 PCS，BMS，EMS 等部件相互交互机理； 4.具备良好的项目管理能力，了解 IPD 研发流程。 	3-5 年，本科	电气.电力.自动化等	20-40	★★
34	储能电站运维高级经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有火电.风电.光伏等电站生产管理经验或安全管理工作经验； 2.熟悉电力安全规程.安全生产法规等； 3.熟悉光伏电站.风电场.储能电站等新能源电站运维管理； 4.具备较强的语言表达能力和文字表达能力，具备编写事故分析报告的能力。 	10 年以上，硕士	电气.工程管理	25-40	★★
35	物控经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备光伏行业生产计划与物料控制或者相关项目管理经验； 2.熟悉光伏计划管理相关知识，熟悉工厂计划体系和物料需求计划的编制及执行，全面了解产品生产工艺，了解物料特性及使用方法，了解质量体系，了解 SAP 系统和物料编码规则； 3.熟练操作各类办公软件及 ERP/SAP/MES 等工作系统。 	5-8 年，本科	供应链管理.工商管理	20-30	★★
36	电池检测工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有动力电池模组.系统测试经验，熟悉电池特性及相关标准； 2.具有独立操作完成电芯.模组电性能测试的技能； 3.具有验证报告.测试报告等文书的编撰能力。 	3-5 年，本科	能源.电气.电化学等	15-18	★★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
37	EMC 硬件工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有电力电子硬件设计相关经验，有 EMC 设计经验； 2.具备新能源 EMC 产品设计相关经验及 EMC 仿真能力； 3.熟悉各种电子元器件的使用.原理图/PCB 设计工具.电路仿真软件； 4.具备电机控制器.变频器等电力电子开发相关经验者优先。 	3-5 年, 本科	电力电子. 机械工程. 机电一体化等	20-30	★★
38	储能系统测试工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备电气调试或电力工程调试经验.储能项目调试经验； 2.熟悉储能电站各子系统工作原理，并完成系统调试工作； 3.熟悉电力一次和二次系统专业设计规范和施工验收规范.规程； 4.熟悉常用调试测试设备，如万用表.绝缘摇表.接地电阻测量仪等。 	1-3 年 本科	电气自动化.机电一体化等	10-15	★
39	光伏组件销售经理	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有光伏.电力.新能源行业销售经验，有组件销售经验者优先考虑； 2.有电力系统和光伏电站建设方资源者优先； 3.良好的沟通和谈判能力； 4.具有销售团队管理经验。 	3-5 年 大专	市场营销. 机械.自动化类等	15-25	★
40	电气工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备自动化设备电气自主设计调试工作经验； 2.具备有丰富非标自动化设备控制开发设计与调试经历； 3.具备对现有生产线设备及工装治具问题进行调查.分析.改善能力； 4.熟练使用 Eplan 或 CAD 等电气设计相关的软件； 5.具备机器视觉开发维护或 PLC 应用开发经验。 	3-5 年 本科	电气.自动化.电子等	12-18	★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
41	失效分析工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.精通锂离子动力电池原理.技术.生产工艺及流程; 2.熟悉锂离子动力电池原材料的特性和技术参数; 3.精通电芯设计.电化学模拟或热模拟或电解液设计或安全机理; 4.熟悉锂离子电池各种测试方法和国家标准,以及熟悉锂离子电池各种失效机理及分析方法。 	3-5年 本科	电化学.应用化学.材料.化学工程等	15-26	★
42	安环工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备制造企业 EHS 工作经验,具备风险识别及改善相关经验; 2.持有安全.环保.消防等相关资质证书; 3.熟悉国家安全法律法规以及环保政策; 4.了解 ISO14001, OHSAS18001 等相关知识。 	3-5年 本科	安全/环境工程.化工工程.自动化等	10-15	★
43	设备工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备机械,机电,液压等相关理论知识及实际操作能力,较强的故障识别及维修能力; 2.熟悉设备管理流程及设备相关的行业管理规范; 3.对钣金机加工设备如激光.数控冲床.折弯机及加工中心等设备有一定了解; 4.具备良好的分析判断总结能力。 	3-5年 本科	机械.电气自动化等	12-18	★
44	焊工	<ol style="list-style-type: none"> 1.熟悉氩弧焊接设备及材料的焊接要求; 2.工作踏实.积极主动.责任心强,有良好的语言沟通能力; 3.团队意识强,服从指挥,乐于学习新知识新技能; 4.持有焊工证或特种设备焊接作业证。 	3-5年 高中/中专/中专	无要求	10-15	★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
45	电工	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备电气维修经验; 2.掌握相关机械.电气专业知识; 3.了解设备通用的电气元件原理和使用方法; 4.持有电工证书。 	3-5年 高中/中技/中专	电力.电气等	8-13	★
46	供应商质量管理工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备供应商质量管理相关经验; 2.取得 ISO9001 内审员证书或其他质量相关证书; 3.熟悉质量管理工具和方法, 如 8D.SPC.PPP 等。 	3-5年, 本科	质量管理工程.电力电子等	12-16	★
47	体系工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备储能行业体系管理工作经验; 2.熟练掌握 ISO9001/IATF16949 体系相关要求; 3.有丰富的体系推行及维护内外审应对经验。 	3-5年, 本科	储能科学与工程.质量管理工程等	15-18	★
48	精益工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备新能源行业精益/IE 工作经验; 2.掌握 IE 相关优化工具合精益生产管理办法; 3.有产线产能优率提升, OEE 体系全面推进的综合经验。 	3-5年, 本科	机械工程.自动化.工业工程等	15-18	★

序号	岗位名称	任职资格及技能要求	工作经验及学历要求	专业要求	年薪水平(万元)	需求程度
49	储能技术支持工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备光伏逆变器.储能系统相关工作经验; 2.对交付的户用/工商储产品进行安装指导.调试.维修.升级等; 3.能适应国内外短期外出工作。 	1-3年, 本科	电力电子. 电气工程及其自动化.控制工程等	15-18	★
50	产品认证工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具备 BMS 或电池系统认证经验; 2.熟悉全球强制认证优先: CE.CB.FCC.UL 等等; 3.具备安全认证及安规认证经验优先。 	3-5年, 本科	通信工程. 电子信息工程等	20-25	★
51	暖通工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有暖通或机电相关设计经验, 有动力电池行业经验优先; 2.熟悉暖通相关的施工规范及要求, 熟悉相关法规及政策; 3.熟练 CAD 等绘图软件。 	3-5年, 本科	设备.机械. 热能与动力工程等	12-18	★
52	外贸业务员	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有光伏产品行业销售经验; 2.熟悉外贸业务及流程, 英语听说读写熟练, 能完成商务场合对话。 	1-3年, 本科	国际贸易. 商务英语等	12-18	★
53	维修技术员	<ol style="list-style-type: none"> 1.有较强的电路原理和电路分析能力; 2.熟悉开关电源, 控制电路等; 3.熟练使用电烙铁.万用表.示波器; 4.动手能力强, 善于沟通, 工作积极主动。 	3-5年, 大专	机械.自动化.电气.电子等	8-12	★

