



广州市奔流电力科技有限公司

公司简介

广州市奔流电力科技有限公司创立于 2011 年 9 月，是华南理工大学广东省绿色能源技术重点实验室孵化的企业，作为广州市开发区能源互联网产业研究院的发起单位之一，是以智能电网技术和智慧能源技术为核心竞争力的国家高新技术企业，为客户提供咨询→科研→研发→生产→销售的一体化服务。

公司是广东省重合同守信用企业、广东省创新型中小企业、广东省“专精特新”中小企业、广州市“专精特新”民营企业扶优计划培育企业、广州市科技创新小巨人以及黄埔区瞪羚企业。

公司重视科技创新与研发，2017 年与暨南大学共建了省级科研平台“广东省电气与智能控制工程技术研究中心”，2018 年与华南理工大学签订了合作框架协议并共建了“配电网智能装备实验室”，2020 年与华南理工大学签订了合作框架协议并共建了“电力安全人工智能实验室”。

研发实力

公司拥有一支学历层次高、实力雄厚的技术研发团队，目前有全职研发和技术工程师 60 多名，其中高级工程师 5 名；超过 80% 为本科及以上学历，其中博士 5 名、硕士 15 名。此外，公司长期与多家高校的科研团队保持深层次合作，拥有十余名顾问教授、副教授。

公司拥有办公研发场地 3000 平方米，设置有电力电子试验室、交流实验室、高温老化室、检测流水线等，形成了更完善的装置和系统开发、测试、检验条件配套，更好地完成科技成果从实验室到现场应用的转化。

公司先后获得中国电力科技创新奖一等奖、二等奖各 1 项，中国电力科技成果金苹果奖三等奖 1 项，中国仪器仪表学会科技进步奖三等奖 1 项，广东省质量技术奖一等奖 1 项，广东电力科学技术奖二等奖、三等奖多项，南方电网公司等各级科技奖项 20 余项；发表论文 200 余篇，申请专利百余项（授权发明专利 30 余项），登记软著 20 项。



公司业务

公司致力于成为国际著名的智能电网和智慧能源的技术专家型企业和创新孵化平台，衔接高校创新研发资源与市场需求，面向电网公司以及能源电力相关企业和用户，提供高端能源电力技术咨询与智能产品研发制造。

高端电力技术咨询：提供能源与电力领域的科学研究、技术研发与设计咨询等服务，在电力系统规划、电网运行与控制、电力安全管理的人工智能、数字电网、综合能源、微电网与能源互联网等新型电力系统技术方向具有深厚的研究基础。承担过电网公司科技项目、规划专题、管理创新项目 150 余项。

智能产品研发制造：公司通过产学研合作及科技成果转化，基于云大物移智等新技术手段，结合电网运行和能源利用的实际问题需求，致力于提供安全、可靠、优质的智能配网装备及系统产品，目前聚焦于两个重点方向：

(1) **低压智能电网。**专注于低压状态全量监测与智能用电大数据技术研究，增强对低压配电网的可观测性，协调台区内相关设备的控制策略，实现台区的透明感知和智慧调度。已对电能质量综合治理、低压配网监测与调度、电动汽车有序充电控制、光储一体化控制、微电网能量管理与运行控制、低压拓扑智能识别等进行了成果孵化。

(2) **电力人工智能。**专注于人工智能图像与声纹识别技术在电力安全生产中应用研究，研发了作业现场安全监控系列化 AI 装备，开发了厂站侧智能视频监控系统，实现了发、输、变、配等场景下作业安全风险识别、违章告警以及电力设备运行状态分析与故障预警。

岗位招聘：

(1) 咨询研究事业部 咨询研究专员 2 名

岗位职责：

- 1、完成经理安排的项目工作，具体包括方案制定、技术研究、报告编制等；
- 2、完成领导交办的其它工作。

岗位要求：



1、**电气工程相关专业**，本科学历，有电网规划科研项目经历的优先，**在校生可实习**；

2、专业能力扎实。熟练使用各种办公软件，了解主流电力仿真软件；

3、具备较强的文字表达能力及语言表达能力；

4、具有较强的沟通协调能力、学习能力和组织能力，乐意从事电力技术研究工作。

(2) 咨询研究事业部 项目经理 2名

岗位职责：

1、独立或协同团队完成电力、能源类项目或产品的方案设计、可行性分析、理论研究、报告成果撰写工作；与开发、算法人员形成联动共同完成技术或产品的开发与工程应用；

2、与项目实施或产品应用相关的其他工作。

岗位要求：

1、**电气工程领域相关专业研究生学历**，有电力行业科技或系统开发项目及课题经验者优先；具有相关的项目及竞赛经验且表现优秀者，**可放宽到本科学历，在校生可实习**；

2、专业能力扎实，熟练使用各种办公软件及主流电力仿真工具软件；

3、具有较强的表达能力及综合协调能力；

4、对个人职业发展有相对明确的规划、愿意从事电力行业产品技术与项目管理工作。

(3) 咨询研究事业部 人工智能实施研究工程师（实习岗位） 2名

岗位职责：

1、现场组织数据模拟拍摄工作，对接电厂运行人员沟通业务需求；

2、对摄像头、服务器、交换机等数据采集和网络通信设备进行调试与实施；

3、现场核对数据清单，并根据客户需求在系统进行配置与维护；

4、会使用基础的 Linux 命令，进行 docker、python 等算法容器的部署、联调；

岗位要求：

1、实习期间需自备笔记本电脑和拍摄手机；



- 2、熟练掌握 Office 工具，具备一定的 PPT 和 Word 方案撰写能力；
- 3、担任过班干部或其他组织干部，有一定的组织能力和沟通协调能力；
- 4、对水电厂设备和信息化业务有一定了解，有较强的学习能力；
- 5、自动化、电力电气、计算机、软件类专业，了解图像识别算法者优先；
- 6、能够适应省内出差，有驾照优先；

(4) 智能配网事业部 项目经理 1 名

岗位职责：

- 1、独立或协同团队完成电力、能源类项目的实施工作，包括方案设计、理论研究、报告成果撰写等，以及与软硬件开发人员形成联动，共同完成技术成果的落地应用；
- 2、与客户保持紧密沟通，跟进了解并落实客户的各类需求；
- 3、参与电力、能源类项目的市场策划，包括交流汇报、申请材料优化、客户交互等。

岗位要求：

- 1、具有电力系统、自动化、计算机、能源类、电子通信类等相关专业背景，本科及以上学历，在校生可实习；
- 2、在智能电网（智能配电网、新能源、大数据分析等）分析、规划与运行等领域发表过论文与专利者优先，具备科技报告写作经验与基础，具有相关领域项目实施与管理经验者优先；
- 3、具有电力系统相关仿真研究经验，具有 Matlab、Python、BPA、PSCAD、GAMS 等电力系统仿真分析软件使用经验者优先；
- 4、具备自学习、自驱动能力与良好的沟通能力，具有工作责任心；
- 5、熟悉电网公司的业务需求、业务流程，具有软硬件开发经验者优先。

(5) 市场营销部市场组 管培生 5 名

岗位职责：

- 1、与供电局等单位人员的沟通对接；
- 2、配合公司现有产品项目的现场工作；
- 3、策划推动产品销售等项目；



- 4、向业务部门提供完整准确的项目实施信息及产品情况反馈；
- 5、把控项目立项、招投标、合同签订、实施、收款等流程；
- 6、对电力系统配网设备有足够的了解；
- 7、协助市场经营部经理收集并归纳市场风向，公司同类产品项目信息，可以站在市场角度为公司提出值得开拓的方向以及需要规避的风险；
- 8、完成领导交办的其它工作等。

岗位要求：

- 1、电气工程相关专业，在校生可实习；
- 2、具备良好的沟通能力；
- 3、熟悉电力行业的项目申报、执行等流程；
- 4、了解电力专业知识，对电力系统配网设备有足够的认识；
- 5、有驾照。

(6) 电力 AI 事业部开发组 算法实习生 1 名

岗位职责：

- 1、熟悉 linux 操作系统，能够进行应用代码编程；
- 2、负责公司图像处理，目标检测等相关技术的研发和应用落地。

岗位要求：

- 1、具有较强的编程能力，熟练掌握 C/C++/Python/编程中一种；
- 2、熟练掌握计算机视觉和深度学习的基本方法；
- 3、有良好的团队协作精神和沟通能力；具有较强的学习、分析和解决问题能力；
- 4、具有计算机视觉类嵌入式产品开发经验优先。

关键词：yolov5、yolov8、pytorch。

(7) 电力 AI 事业部项目组 项目助理（实习岗位） 1 名

岗位职责：

- 1、协助项目经理进行市场调研，负责产品厂家咨询与合作；
- 2、根据项目需求，协助项目经理对外进行业务沟通；
- 3、协助项目经理跟进项目研发工作；



- 4、根据项目需求，协助项目经理进行现场考察；
- 5、协助项目经理带领研发人员开展产品测试工作；
- 6、协助项目经理完成项目的材料编写工作；
- 7、完成项目经理交代的其它工作。

岗位要求：

- 1、计算机、电气相关专业，在校生可实习；
- 2、头脑灵活，学习能力强；
- 3、身体素质好，动手能力强；
- 4、具有较好的沟通能力；
- 5、具备较好的文字编写能力；
- 6、敏捷的洞察力，较强的抗压能力；
- 7、具有团队精神；
- 8、良好环境适应能力。

薪酬福利

- ★ 本科年薪 10 万-20 万，硕士年薪 25 万-35 万，博士年薪 30 万-50 万；
- ★ 上班时间 :5 天 7.5 小时，周末双休（8:20-12:00，13:30-17:20 或 9:00-12:00,13:30-18:00），弹性上班制度；
- ★生活补贴：每个月提供交通补贴，应届毕业生给予住房补贴；
- ★专业培训：重视人才培养，入职后提供正规的岗位培训，导师跟踪辅导计划；
- ★住房福利：提供员工宿舍，为符合条件员工申请公租房，及政府住房补贴；
- ★社会保障六险一金：为员工购买养老保险、医疗保险、生育保险、工伤保险、失业保险、商业险及公积金；
- ★文体娱乐：生日会、下午茶、运动会、年度旅游；
- ★其他福利：年度体检、带薪年假、超长假带薪假期、入户广州、绩效奖金、年终奖等多项福利。

联系方式



广州市奔流电力科技有限公司 Guangzhou Power Electrical Engineering Technology Co. Ltd.

招聘电话：020-37305229/18922135920（微信同号）

招聘邮箱：hr@gz-benliu.com

公司地址：广州市黄埔区东明三路 18 号智造谷创新园 A 栋 3 楼

公司公众号：

