**国网四川省电力公司**

**博士后科研工作站招生公告**

国网四川省电力公司博士后科研工作站于2013年8月， 经人社部和全国博士后管理委员会批准设立，挂靠国网四川省电力公司电力科学研究院。

国网四川省电力公司是国家电网公司在川设立的全资子公司，是四川境内最主要的电网规划、建设、运营和电力供应企业。公司拥有下属单位35个，上市及控股公司7家，管辖县级供电企业155家；全口径用工人数逾11万人；供电面积近45万平方公里，约占全省总面积的92%；供电人口7704万，约占全省人口的95%。截至2015年底公司资产总额达到1466亿元，售电量1578亿千瓦时。现有500千伏变电站（含开关站）46座，500千伏骨干电网已覆盖全省各市州，负荷中心形成梯格状主网架。复奉、锦苏、宾金三大直流持续满功率运行，最大外送电力2850万千瓦、全年累计外送电量1226亿千瓦时。四川电网已成为联通西北、华中、华东、华北四大区域电网的特高压交直流混联运行的枢纽电网。

国网四川电科院是国网四川省电力公司技术支撑机构，主要支撑省公司“大运行”、“大检修”，服务“大规划”、“大建设”及特高压智能电网建设，负责四川电网的技术监督、技术研发、技术服务和技术信息，为四川特高压智能电网建设与发展提供坚强技术保障。国网四川电科院电网专业门类齐全、设备先进、技术雄厚、人才荟萃，拥有良好的科研开发及办公条件，与国内知名院校和企业建立了长期技术合作关系。建有“输变电设备极端环境运行与检测技术”1个国网联合实验室，“智能电网”、“人工智能”、“电力系统广域测量与控制”3个四川省重点实验室，“四川电网防雷试验基地”、“中国电科院信息安全实验室四川分中心”2个国网公司重点实验室分实验室，“电网控制保护新技术”、“电力环境监测治理评价”、“过电压与接地技术”3个省公司重点实验室和22个院实验室，覆盖电力各专业领域。

为进一步提升国网四川省电力公司的科技创新能力，构筑公司人才高地，推进“一强三优”战略目标实现，今公开招收博士后研究人员。热忱欢迎符合条件、有志于从事电力科研工作的博士来我站工作。现将有关事项说明如下：

**一、博士后研究人员招收条件**

１、坚持四项基本原则，品行端正，无违法违纪等不良记录。

２、已获得相关专业博士学位，或已完成博士论文答辩的应届博士毕业生，年龄在35周岁以下，身体健康，具备全脱产在本基地从事博士后研究工作的条件。

３、具有扎实的理论基础和专业知识，具备较高的外语阅读能力和交流水平，熟练运用相关计算机操作和分析软件。

4、目前已取得显著科研成果的申请者将予以优先考虑。

**二、博士后招收专业及主要研究方向**

**（一）招收人数及专业**

2017年，四川省电力公司博士后工作站计划招收博士后研究人员4名。招收专业重点为：高电压与绝缘技术、电力系统及自动化、电力计量、电力电子、自动控制、通信与信息系统、直流输电、计算机、材料科学等。

**（二）主要研究方向**

1、特高压交直流交互影响机理与控制技术

2、大型水电基地网源协调技术

3、多水电集群节能优化调度技术

4、大规模新能源并网及辅助决策系统技术

5、电网广域测量与控制技术

6、能源互联枢纽基础理论及支撑技术

7、复杂自然环境下输变电设备防灾减灾技术研究

8、输变电设备智能诊断与状态评估

9、输变电设备智能巡检技术

10、特高压输变电设备现场试验及系统调试技术

11、智能变电站调试及运维关键技术

12、智能用电与能效管理

13、信息通信技术在智能电网中的应用研究

14、柔性输电技术与协调控制

15、主动配电网及城市供电优化经济运行技术

**三、报名要求**

凡申请到四川省电力公司博士后工作站进行博士后研究的人员,请向工作站提出书面申请，申请时需提交下列材料：

1、《博士后申请表》一式四份（申请表可从网上下载：<http://www.chinapostdoctor.org.cn/>,用A4纸打印）。

2、身份证复印件、个人简历、自荐材料。

3、《博士学位证书》或通过博士学位论文答辩的有关证明材料。

4、本学科领域的两位博士生导师的推荐信（原件）。

5、指定医院《体检表》一份。

6、《博士生毕业鉴定》复印件。

7、博士学位论文及其它能表明科研能力和水平的研究成果、学术论文。

8、已婚者提供《结婚证》复印件。

9、有子女者提供相关证明复印件。

10、选择的研究课题及对该课题的理解和设想（1千字左右）。

11、国外留学博士除提供上述材料外，还需提供护照复印件，《中华人民共和国驻外使馆教育处(组)推荐意见》（原件）及《留学博士回国作博士后意向书》。

**四、招收、审批程序**

1、在收到申请材料后，工作站将审核申请者的个人简历、科研经历等应聘材料，选择满足要求的申请人员，邀请到工作站实地参观、沟通。

2、结合科研课题，组织公开面试对申请人进行遴选，内容包括外语、专业和综合知识，重在考察报考者的综合素质、专业基础和研究创新能力。

3、工作站召开会议对初选人员进行评议，审定录取名单。

4、工作站将博士后申请材料交博士后工作领导小组批准，审批通过后向申请者寄发录取通知。

**五、待遇**

1、博士后在工作站工作期间（不包括延期）薪酬、福利待遇不低于同期进入公司工作的博士人员水平。

2、提供优良的办公场所、办公设备和实验条件。

3、 在工作站工作期间，工作站为博士后提供一套临时生活住房。

4、按照国家博士后管理有关政策规定，根据博士后本人意愿，工作站协助办理落户手续、配偶的临时性工作及子女的入学入托等有关事宜。

**六、联系方式**

联系人：四川省电力公司博士后工作站 赵梓蓉、周慧莹

地址：四川省成都市青羊区青华路8号

邮编：610072

电话：028-87085780 13880578513（赵梓蓉）

028-87085670 13880539025（周慧莹）

E\_mail: byz\_sepc@163.com

更多详情可登录：<http://campus.51job.com/guowangsichuan2017/>

或扫描二维码

