

北京国能中电节能环保技术有限责任公司

2016 年博士后研究人员招聘简章

一、公司简况

北京国能中电节能环保技术有限责任公司成立于 2011 年 12 月，注册资金 11680 万元，现有员工 800 余人、5 家分、子公司；拥有环保设计、总承包、运营等多项从业资质；自主研发数十项专利技术；是国家环保部燃煤大气污染控制工程技术中心副主任单位，工信部机械工业环保标委会固废分标会主任单位。

董事长白云峰，浙江大学工程热物理学博士，2007 年 CCTV 年度经济人物，曾带领中国首家环保公司登陆日本东京证券交易所。国能中电聚集了众多环保行业专业人员，拥有经验丰富的经营团队和实力雄厚的技术团队

国能中电主要从事燃煤烟气污染物“超低排放”治理、环保装置运营服务、环保核心设备制造、工业节能等业务，提供从诊断、设计、融资、建设、改造、供货、核心设备制造、培训、后评估、运维的全过程全方案定制化服务。

经国家人力资源和社会保障部批准，公司博士后科研工作站于 2016 年成立，现公开招收 2016 年度博士后研究人员。

二、招收条件

- (一) 已取得相关专业的工学博士学位、或已通过学位论文答辩；
- (二) 具有较强的科研能力、敬业精神和创新能力，在站期间能独立完成博士后研究工作，有一定工作经验者优先；
- (三) 年龄要求 35 周岁以下，品学兼优，身体健康；
- (四) 具备全脱产从事博士后研究工作的条件。

三、研究方向

根据公司的发展方向，拟定的研究方向及研究内容如下，申请者也可以根据研究方向提出自己的研究思路及内容。

3.1 合金极管式高效湿式静电除尘系统及装置研究

- 1) 材料特性对阴极线、阳极管放电特征的影响研究；
- 2) 放电极结构对阴极线放电特征的影响研究；
- 3) 新型极配材料和结构对湿式电除尘器性能的影响研究；

4) 新型高效湿式电除尘器的工业化生产技术研究。

3.2 蒸发结晶法脱硫废水深度处理技术研究

- 1) 紧凑型高效脱硫废水预处理工艺研究；
- 2) 深度去离子及 COD 技术研究；
- 3) 蒸发结晶技术投资及运行成本分析研究；
- 4) 蒸发结晶工艺的成套装置开发。

3.3 中小型燃煤锅炉脱硫脱硝一体化技术研究

- 1) 中小燃煤锅炉烟气中 SO_x 和 NO_x 的联合脱除特性研究；
- 2) 基于镁法或双碱法、活性炭干法的一体化脱除成套工艺及副产物处理技术；
- 3) 一体化脱除技术的投资、运行成本等经济性研究；

3.4 多原料混合高效发酵技术及沼气高效提纯技术

- 1) 沼气高效提纯技术的运行参数及装备的优化；
- 2) 多原料混合发酵模型的建立及成本估算；
- 3) 多原料混合发酵后沼渣、沼液的高值化利用技术开发。

四、申请程序

4.1 有意申请者，请向本站提交下列申请材料：

- (1) 个人简历（含学历、工作经历、主要研究成果介绍）；
- (2) 博士学位证书复印件或通过博士论文的有关证明材料（暂未拿到证书者可提供学位授予部门出具的决定授予学位的书面证明），国外获得博士学位的留学人员，需提交由我国驻外使（领）馆出具的留学证明和教育部的博士学位认定证明。
- (3) 《博士后申请表》及本学科领域 2 名博士生导师的《专家推荐表》（请在中国博士后网站下载，A4 纸打印）
- (4) 博士论文详细摘要、拟申请课题的研究计划概要（均不少于 3000 字）；与研究课题相关且公开发表的学术论文复印件。
- (5) 《体检表》。

申请人请以电子邮件或邮寄的方式申请报名。申请材料，恕不退还。办理进站时，交验原件。

4.2 工作站在收到申请材料后，组织有关专家对其科研能力、学术水平和已取得的科研成果进行严格审核。对拟考虑接收者，采用面试、答辩等形式进行选拔，

确定接收进站人员。

4.3 收到接收进站答复的申请人须在规定时间内办理进站手续，无特殊情况不按时办理者，按自动退站处理。

五、福利待遇

博士后研究人员在站工作期间，福利待遇等参照我公司同等人员，或按协议执行。我司博士后科研工作站为博士后提供充足的科研经费及良好的办公环境。

六、联系方式

北京国能中电节能环保技术有限责任公司

地址：北京市朝阳区金桐西路 10 号远洋光华国际中心 AB 座 8 层（邮编 100020）

联系电话：010-57839873

邮箱：du.sq@cpcep.com

传真：010-57839900

欲了解公司详情信息，请登录我公司网站：<http://www.cpcep.com/>