

全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

关于征集与中国电建集团华东勘测设计研究院 开展工程类专业学位研究生联合培养意向的函

工程教指委秘[2018]函20号

有关单位：

为贯彻落实十九大“产教融合、校企合作”重要精神，全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称教指委）与中国电建集团华东勘测设计研究院（以下简称华东院）就促进培养单位与华东院开展工程类专业学位研究生联合培养工作进行了磋商，达成了共建“全国工程类专业学位研究生华东勘测设计研究院联合培养开放基地”（以下简称开放基地）合作意愿。

华东院将为进入基地的院校提供科研项目、联合培养所需的条件和支持，现转发华东院开展联合培养的工程领域工程博士与工程硕士需求（附件一），请你校及相关学院予以研究，并于12月28日前，将《合作意向表》（附件二，登录“全国工程专业学位研究生教育网 <http://meng.tsinghua.edu.cn/>”内网下载电子版）的Excel版、加盖公章的PDF版反馈秘书处。联系人：岳华，邮箱：xiaoyue@tsinghua.edu.cn，电话：010-62782041。

秘书处汇总后，将联系华东院，并就下一步校企对接做进一步安排，具体安排另行通知。

华东院联系人：王令芳 0571-56626372，蒋建平 0571-56626358

附件一：《中国电建集团华东勘测设计研究院开展工程类专业学位研究生联合培养的工程领域需求》

附件二：《合作意向表》

全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处

二〇一八年十二月一日



附件一

开展工程类专业学位研究生联合培养的工程领域需求

(中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司)

一、简介

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(以下简称“华东院”)1954年建院,总部设在杭州,名列中国工程设计企业20强。

华东院的业务范围包括水电水利、风电等清洁能源开发利用、建筑与景观工程、交通与市政工程、环境与生态工程、水环境综合治理、水务、海洋与水利等领域,具备工程投资、咨询、勘察、设计、建设管理与营运等产业链全过程核心技术能力,并努力打造具有为工程全过程提供智慧化服务的一流国际工程公司。

华东院致力于学习型企业文化建设与科技创新,现有员工4200余人,院士工作站驻站院士6人,博士后科研工作站有12位院士合作导师,拥有国务院政府津贴专家2人、国家有突出贡献中青年专家1人、国家勘察设计大师1人,省部级勘察设计大师6人,省中青年有突出贡献专家等省级技术带头人80余人,以及各类高级专业技术人才1500余人,持有注册执业资格证书2000余人次,博士88人,硕士1500余人。获十余项国家科技进步奖,数百项省部级科技进步奖,十余项美国专利,千余项中国发明专利。

华东院先后承担了百余项大中型水电水利工程的规划、勘测和设计,并先后承担了一大批大型公共建筑、生态环境和水环境综合治理项目。例如,我国首座自己设计、自己施工、自制设备和自行安装的大型水电站新安江水电站,亚洲最大的抽水蓄能电站天荒坪抽水蓄能电站,目前世界在建最大规模白鹤滩水电站;巴基斯坦风电项目群EPC、杭州地铁与紫之隧道、福建省档案馆、深圳茅洲河综合整治、雄安新区数字城市规划等都是华东院在不同历史时期的代表作。

二、联合培养工程领域需求

计算机技术、软件工程、电气工程、电子与通信工程、集成电路工程、控制工程、建筑与土木工程、水利工程、测绘工程、化学工程、地质工程、交通运输工程、船舶与海洋工程、安全工程、农业工程、林业工程、环境工程、航空工程、机械工程、材料工程。