

国家电网有限公司

关于邀请参加国家电网有限公司第五届青年 创新创业大赛暨泛在电力物联网论坛的函

南开大学:

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，践行新发展理念，顺应能源革命和数字革命融合发展趋势，全面推进泛在电力物联网建设，努力构建共建共治共赢的能源互联网生态，国家电网有限公司将举办第五届青年创新创业大赛暨泛在电力物联网论坛活动，诚挚邀请贵单位推荐优秀项目参赛；参与宣传推广、成果交易、路演论坛；推荐专家、导师参与赛事评审等工作。

附件：国家电网有限公司第五届青年创新创业大赛
暨泛在电力物联网论坛有关说明

国家电网有限公司互联网部

2019年5月23日



国家电网有限公司党组党建部

2019年5月23日



国家电网有限公司

国家电网有限公司第五届青年创新创意大赛暨泛在电力物联网论坛有关说明

一、大赛背景

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，践行新发展理念，顺应能源革命和数字革命融合发展趋势，国家电网有限公司全面部署泛在电力物联网建设。公司党组党建部（团委）联合互联网部、科技部、设备部、营销部、基建部、物资部、工会、企协等部门，举办第五届青年创新创意大赛暨泛在电力物联网论坛（简称“青创赛”），面向公司内外广泛征集泛在电力物联网领域新技术、新产品及问题解决方案，构建共建共治共赢的能源互联网生态。

二、大赛主题

泛在物联 质效提升 融通发展

三、参赛对象

面向全社会征集，涉及泛在电力物联网建设相关业务的企业、高校、科研院所、孵化基地、投资机构的创新团队均可报名参赛。

四、征集方向

本次活动面向感知连接、数据应用、业务提升、创新发展四个领域,征集有助于解决泛在电力物联网建设实际问题,可以有效满足提高电网效能、强化精益管理、培育新兴业务、拓展增值服务等方面需求的创新创意项目。

1. 感知连接方面

运用智能感知与控制、移动互联、边缘计算、5G和北斗等先进信息通信技术,围绕电力客户及其设备、电网企业及其设备、发电企业及其设备、电工装备企业及其设备的智能感知和泛在连接技术等方面进行创新,如设备状态、电气状态、环境变量以及用能行为等,实现各类数据的灵活接入、泛在聚合、边缘智能和区域能源自治。

2. 数据应用方面

运用大数据、云计算、物联网和人工智能等信息技术和智能技术,围绕数据存储、数据管理、数据建模、数据分析和数据价值创造,在设备状态预警、通道环境预测预警、发电功率预测和客户全景画像等数据应用方面开展创新,提升精细化物联管控水平,增强数据高效处理和云雾协同能力,实现数据资源共享和数据价值挖掘。

3. 业务提升方面

以客户为中心,在客户服务、计量计费等供电服务业务方面开展创新,提升客户参与度和满意度;在多维精益管理体系变革、智能运检体系建设、资产全寿命核心价值链和现代(智慧)供应链等方面开展创新,实现企业智慧运营;在营配调贯通、调度、规划和基建、设备管理数字化等方面开

展创新，实现电网各环节信息的广泛收集和精准匹配；在源网荷储、虚拟电厂、多能互补和新能源交易等方面开展创新，提高分布式新能源的友好并网水平，缓解弃风弃光，促进清洁能源消纳。

4. 创新发展方面

在综合能源服务、互联网金融、大数据运营、大数据征信、光伏云网、多站（变电站、储能站、数据中心等）融合、线上供应链金融、基于区块链的新型能源服务、智能装备及传感器制造和智能家居等方面开展创新，积极培育新业务、新业态、新模式，赋能合作伙伴，实现新兴业务“百花齐放”，带动中小微企业共同发展，推动整个产业链转型升级，构建开放共建、合作共治、互利共赢的产业生态。

五、赛事流程

1. 专家、导师推荐

时间：6月15日之前

受邀机构反馈参赛回执（详见附表1）和专家、导师推荐名单（详见附表2）。

2. 项目申报

时间：6月28日前

报名网址：<https://www.star.sgcc.com.cn/web/>

3. 网络评审

时间：7月9日-7月12日（周二-周五）

以线上评审的形式对晋级复赛的内外项目项目进行评审，评选出150个内部项目和60个外部项目晋级决赛。

4. 决赛

时间：7月30日-8月2日（周二-周五）

以项目路演的形式，评选出内部项目金奖30个、银奖50个、铜奖70个，外部项目金奖10个、银奖20个、铜奖30个。

5. 泛在电力物联网论坛

时间：9月上旬

（1）优秀项目路演

组织公司内外部行业专家、投资机构对优秀项目现场评价打分，遴选出拟孵化转化和投资支持项目。为大赛涌现出的优秀成果搭建投资对接、转化合作的桥梁。

（2）成果交易展

聚焦泛在电力物联网创新成果，开展以市场为导向、以展示交易为手段、以落地转化为目标、以全方位服务为特色的成果交易展，促进国内外技术市场与资本市场互动，实现技术供给与产业需求精准对接，促进双创成果向产业化应用转化。

（3）泛在电力物联网论坛

邀请国家部委领导、两院院士、知名专家学者、互联网企业高管及相关企业家汇聚一堂，以主题演讲、圆桌论坛等形式，集思广益、凝聚共识，开展“泛在电力物联网”发展趋势、技术创新成果、应用实践等经验分享。

六、奖励措施

奖金：赛事为内外部获奖项目准备了丰厚的奖金奖励。

投资：国网双创孵化培育基金、产业基金协同合作社会资本，将对优质项目进行重点支持和投资。

赋能: 优质项目将获得为期 3 个月的联创学院系统培训，产业导师与投资人导师双师制结对帮扶，认知加速、模式加速、管理加速、产品加速、融资加速、产业加速 6 个维度系统赋能，提升项目的产业化落地能力。

转化: 国网小 e 品牌、成果评估交易中心及成果转化经理人队伍，帮助优质创新成果转化为新产品，上架国网商城电商化采购共享专区，实现“从创新项目到创新成果到产权产品再到市场化、产业化”的全程助力。

七、补充说明

更多赛事情况，请关注“青春国网”、“国网双创”微信公众号或登录国网双创线上平台



“青春国网”微信公众号



“国网双创”微信公众号

附表 1：合作机构回执

参加国网青创赛等双创系列活动的回执			
单位名称		品牌简称	
网 址		微信公众号	
联 系 人		联系电话	
微 信 号		邮 箱	
通讯地址			
邀请单位	(选填：填写邀请单位名称，如国网江苏电力)		
单位类型	<input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 公司企业 <input type="checkbox"/> 金融机构 <input type="checkbox"/> 服务机构 <input type="checkbox"/> 产业联盟 <input type="checkbox"/> 行业协会 <input type="checkbox"/> 媒体单位		
单位简介	(300 字内机构简介)		
产品及服务	(分类别介绍可以对外提供的服务和产品)		
合作需求	(可以与国家电网及其他机构合作的业务)		
<p>我单位同意作为合作单位，参与青创赛、路演发布会、成果交易展、泛在电力物联网论坛等双创系列活动及联合开展宣传推广工作。</p> <p style="text-align: center;">单位名称（公章）：</p> <p style="text-align: center;">填表日期：</p>			

联系人:郭昌升 18515065975; 马瀚林 13681089006

邮 箱:1592392202@qq.com; 44815454@qq.com

附表 2: 国家电网第五届青创赛专家导师登记表

国家电网第五届青创赛专家导师登记表						
姓名		性别		出生日期		照片
政治面貌		固定电话		手机		
微信号		邮箱				
职称		最高学历		学历专业		
毕业院校	(最高学历)			毕业时间		
工作单位				现任职务		
单位地址				现居住地		
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 金融机构 <input type="checkbox"/> 孵化器 <input type="checkbox"/> 产业园区 <input type="checkbox"/> 服务机构 <input type="checkbox"/> 其他					
专家类别	<input type="checkbox"/> 政策类 <input type="checkbox"/> 管理类 <input type="checkbox"/> 技术类 <input type="checkbox"/> 技能类					
行业领域	<input type="checkbox"/> 能源互联网 <input type="checkbox"/> 现代制造 <input type="checkbox"/> 硬件工具 (智能硬件 IoT) <input type="checkbox"/> 人工智能 AI <input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 区块链 <input type="checkbox"/> 大数据 <input type="checkbox"/> 企业服务 (SaaS) <input type="checkbox"/> VR/AR <input type="checkbox"/> 电商 <input type="checkbox"/> O2O (餐饮服务) <input type="checkbox"/> 文化娱乐 (旅游体育游戏户外) <input type="checkbox"/> 医疗大健康 <input type="checkbox"/> 房地产 <input type="checkbox"/> 教育培训 (在线教育) <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 社交 <input type="checkbox"/> 出行汽车交通 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 生活消费升级 <input type="checkbox"/> 创业服务 <input type="checkbox"/> 传统行业 <input type="checkbox"/> 其他 (可多选)					
服务领域	<input type="checkbox"/> 战略规划与行业分析 <input type="checkbox"/> 科技创新与产品开发 <input type="checkbox"/> 投融资与资本运营 <input type="checkbox"/> 市场营销与品牌管理 <input type="checkbox"/> 人力资源与行政管理 <input type="checkbox"/> 财务管理与风险控制 <input type="checkbox"/> 知识产权与政策法规 <input type="checkbox"/> 其他					
专家简介	(300 字内, 用于专家导师信息及平台页面等展示位置)					
工作经历	(300 字内, 描述专家导师的主要工作经历)					
2019 年国网公司第五届青创赛专家导师评审方向						
青创赛	<input type="checkbox"/> 感知连接 <input type="checkbox"/> 数据应用 <input type="checkbox"/> 业务提升 <input type="checkbox"/> 创新发展					

联系人: 郭昌升 18515065975; 马瀚林 13681089006

邮 箱: 1592392202@qq.com; 44815454@qq.com