

# 中国仪器仪表学会文件

仪学秘字【2022】090号

## 关于表彰 2022 “丝路” 物联网操作系统生态应用 创新创业大赛获奖项目的公报

各有关单位：

为贯彻新发展理念，实现“2030年碳达峰、2060年碳中和”目标，基于新一代电力物联网操作系统，构建新型电力系统智能量测技术体系，培育优秀创新人才及项目团队，中国仪器仪表学会于2022年12月18日在广州“线上+线下”举行2022“丝路”物联网操作系统生态应用创新创业大赛全国总决赛。经初赛及赛后辅导、半决赛、决赛，最后经大赛评委会评审、组委会审核认定后，2022“丝路”物联网操作系统生态应用创新创业大赛获奖项目14项，其中一等奖2项、二等奖4项、三等奖8项。现将获奖名单予以公布。

附件：2022“丝路”物联网操作系统生态应用创新创业大赛获奖名单



# 附件 2022 “丝路” 物联网操作系统生态应用创新创业大赛

## 获奖名单

创意设计赛道		
奖项	项目单位	项目名称
一等奖	清华大学	台区共享储能方案及降本增效措施
二等奖	广东电网有限责任公司计量中心 哈尔滨电工仪表研究所有限公司 威胜集团有限公司	电碳融合智能表计
三等奖	河南许继仪表有限公司	分布式光伏管理 APP
三等奖	广西电网有限责任公司柳州供电局 南方电网能源院 深圳曼顿科技有限公司	“丝路”生态中基于数字微断的用户智慧服务设计
三等奖	广东电网有限责任公司江门供电局	新一代智能量测体系应用设计
三等奖	大连理工大学	储能型新颖结构电力变压器及其智能化控制系统的研发与产业化
新产品开发赛道		
奖项	单位	作品名称
一等奖	华南理工大学 广州市奔流电力科技有限公司 南京林洋电力科技有限公司	面向海量分布式灵活性资源接入的新型配用电系统协同互动运行调控体系
二等奖	广东电网有限责任公司佛山南海供电局 广东电网有限责任公司计量中心	基于“丝路”操作系统的低压透明化营配融合 APP 开发
二等奖	昇辉控股有限公司 深圳市海思半导体有限公司 康体佳科技有限公司	基于电力线载波通信（PLC）技术的电力物联关键设备开发
二等奖	上海千居智科技有限公司	非侵入式电动自行车入户充电行为监测
三等奖	杭州万高科技股份有限公司	高可信边缘计算智能物联电能表
三等奖	杭州西力科技智能有限股份公司	基于“丝路”操作系统的智能量测开关
三等奖	广东电网有限责任公司东莞长安供电局 广东电网有限责任公司东莞供电局 青岛鼎信通讯股份有限公司	基于智能量测终端的电能质量综合治理应用开发
三等奖	武汉大学 浙江省宁波云能慧电科技有限公司 广东电网有限责任公司广州供电局	面向“丝路”操作系统的非侵入式负荷感知系统