

助力机巡智能化，北京煜邦电力一直努力中

8月21日“第五届全国无人机电力巡检技术高峰论坛”在苏州圆满落幕，两天会议汇集来自行业协会、电网公司、设备企业、科研院校等近1000位行业专家代表参与，大会对推动电网企业智能巡检、智能运维的最新产品和技术进行深入交流。北京煜邦电力技术股份有限公司派选代表参展，其智能巡检解决方案及相关产品受到行业协会专家、电网公司用户等重点关注。

此次论坛邀请国家电网、南方电网的各省级电力公司的设备部、输电管理中心、机巡中心及内蒙古航检中心、高校单位领导和专家出席，共设两天议程，有26位行业专家带来精彩分享，煜邦电力总经理助理兼应用系统事业部总经理谭弘武进行了《输电线路激光点云逆向自动化建模技术及应用》的主题演讲。

作为高峰论坛重磅环节的「金巡奖」，是国内首个针对无人机电力应用领域技术创新应用评选。北京煜邦电力技术股份有限公司深耕电力行业二十余载，是行业内少数同时具备无人机、激光雷达吊舱设备研发和数据采集、分析与应用软件一体化的高新技术企业。本次「金巡奖」北京煜邦电力技术股份有限公司斩获《输电通道可视化图像智能分析技术创新应用奖》《多旋翼无人机技术创新应用奖》《无人机全自动飞行系统技术创新应用奖》三项奖项。为本次“第五届全国无人机电力巡检技术高峰论坛”获奖最多单位之一。

北京煜邦电力技术股份有限公司是行业内少数同时具备软硬件一体化研发能力的高新技术企业，公司提供多业务场景、全作业流程的电力巡检一体化解决方案。

无人机智能巡检软硬件产品：包括长航时载荷防护型无人机（多旋翼、垂起固定翼、油电混合电动多旋翼）、轻小型激光雷达吊舱、激光雷达分析软件、无人机智能巡检系统。

输电线路一体化巡检服务：包括直升机/无人机激光扫描，倾斜摄影、全景影像、多光谱等数据采集，杆塔精细化巡检；提供激光点云分类、快速隐患检测、树木倒伏隐患检测、交叉跨越分析、工况仿真模拟分析；缺陷识别及缺陷数据深度分析等服务。

数字化通道应用系统解决方案：包括激光点云自动化建模、电网三维精益化管理平台、巡检海量数据管理系统、智能输电网分析管控系统、电网专题图、智能输电通道风险评估等系统。

公司从2014年开始协助国网通航累计完成特高压通道巡检里程11万公里，从2015年配合南网超高压。广东机巡中心等单位开展机巡作业，累计作业20多万公里。公司开发的无人机智能巡检系列产品在航线规划、自主巡检、AI缺陷识别、巡检大数据分析、通道管理、定制化解决方案等方面有深入研究，已经广泛应用于安徽、冀北、陕西、四川等省电力公司及南方电网，北京煜邦电力技术股份有限公司为机巡工作智能化添砖加瓦。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/163105.html>