广州科易光电携最新红外光电设备亮相新疆电力展

据悉，广州科易光电技术有限公司将亮相中亚最大电力展—新疆国际智能电网暨电力技术设备展览会（简称：新疆电力展），展会由振威展览股份主办（股票代码：834316），将于2016年7月22-24日在新疆国际会展中心举行。

广州科易光电技术有限公司立于2003年，是一家专业从事各类红外光电产品及红外系统集成的高新技术企业。自主研发生产的各型机载红外光电及可见光成像系统，重量更轻、功能更强，可搭载于各种常用直升机及无人机。最新研发的红外有机气体检漏设备可在复杂的生产环境下实时准确地检测出易燃易爆气体泄漏点，为快速定位泄露点提供了行之有效的方法，特别适用于装置复杂并对泄露隐患特别敏感的石油化工领域。

据中国电力建设企业协会统计，截至2015年底，我国电网220千伏及以上输电线路回路长度达到57.20万千米。按照每年25次的电力巡检次数计算，每年需要巡检长度约为1，430万千米。据新华报业网报道，使用无人机巡检62公里的输电线路仅需3小时，据此估计无人机进行电力巡检速度约为20千米/小时。假设电力巡检无人机在未来10年平均巡检量为输电线回路总量的50%，电力巡检无人机每年工作量应为35.75万小时左右，按照无人机400小时左右的寿命，电力巡检无人机年需求量约为900架。按照20万的无人机平均售价，我们预计，未来10年电力巡检无人机年均需求额达到1.8亿元，总需求金额将达到18亿元。

此次广州科易光电技术有限公司总经理吴晓松将出席“一带一路”亚欧智能电网专题峰会并发表题为架空输电线路无人机巡检技术的研究的演讲，详细阐述我国电力巡检无人机的发展现状及未来发展趋势，借助论坛进一步开拓新疆及中亚电力市场。相关负责人在接受采访时表示：“新疆作为‘一带一路’丝绸之路经济带核心区，是内地连接中亚的衔接点及桥梁。疆电外送的进一步提速发展，将助推丝绸之路经济带输电走廊的建设，实现新疆与中亚周边国家以特高压电网为骨干网架的电网互联互通建设，全球能源互联网建设，给电力无人机技术的运用和发展带来史无前例的机遇，此次参加展会我们将借此机会开拓国际市场。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_95999.html