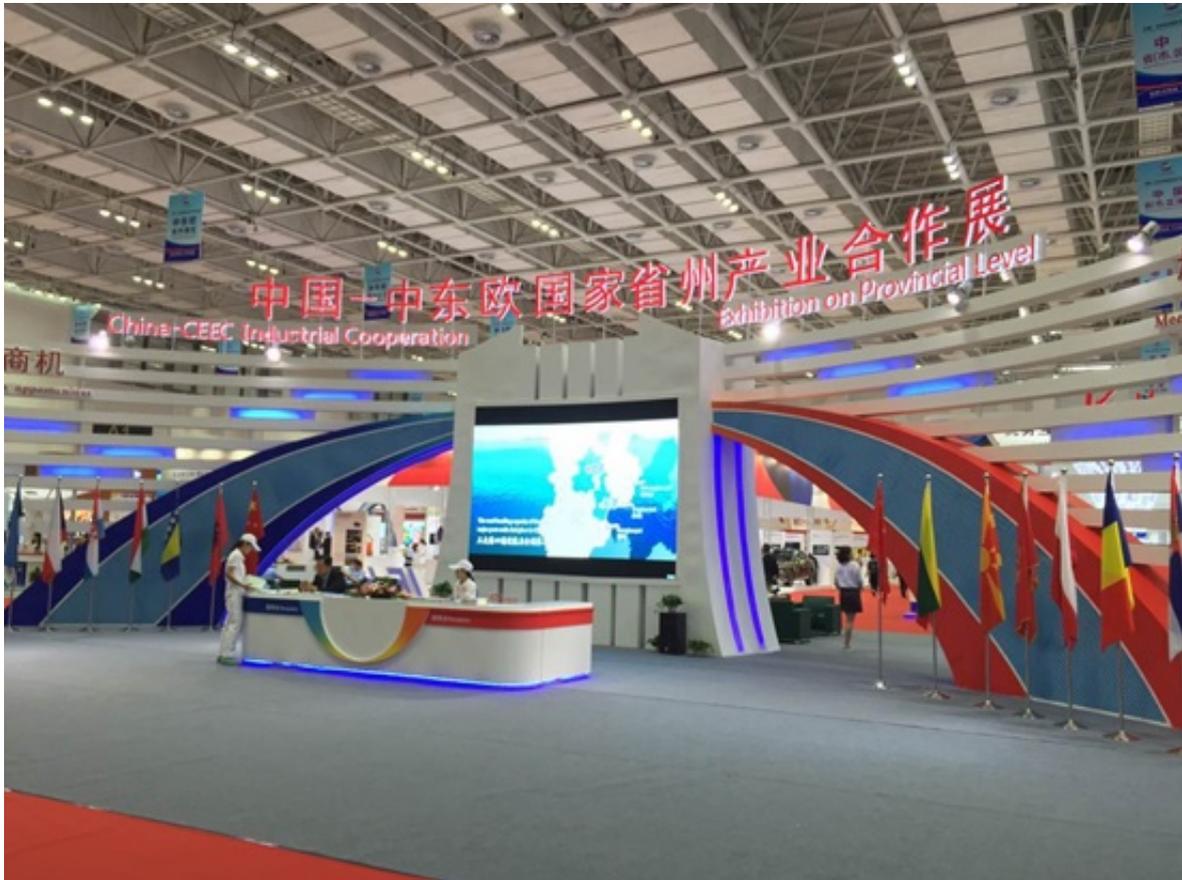


锐宝吸睛中东欧国家省州产业合作展 引爆太阳能电池板清洁革命

6月16日下午，“中国—中东欧国家省州产业合作展”在河北唐山举行。中东欧16国的50多个省州代表团和国内多个城市前来设展。其中，江苏展厅科沃斯商用清洁机器人锐宝RAYBOT吸引了多家代表团的驻足关注。



作为一款商用清洁机器人，锐宝目前主要面向光伏行业，用于太阳能面板的清洁。2015年，太阳能光伏发电被首次单独编制“十三五”专项规划之中，行业随之迎来井喷式发展，但同时光伏发电却面临几个尴尬的现实：一、太阳能电池板安装在露天区域，尘土容易堆积在太阳能电池板的表面，大大降低了发电效率；二、目前市场上多数自动清洗设备都需要铺设专门的清洗轨道，移动不便，且耗费时力增加成本；三、传统手工清洁方式仍占有很大比重，这种清洁方式效率低下，且存在一定的人身安全隐患；四、目前市场上大部分有水自动清洁工具造成了水资源的巨大浪费，太阳能面板的清洁成本也随之水涨船高。



针对以上市场缺口，采用无水设计的科沃斯工业清洁机器人锐宝面世。当放置在太阳能电池板上时，锐宝通过内置真空泵安全地吸附在斜坡面板上，以独特的伸缩模式行走，无需安装特点移动轨道，行动自由灵活，边刷配合双滚刷高速清扫，无刷电机强劲吸尘，行走时完成“扫、吸、吹”同步完成。清扫覆盖率为100%，清洁效率为35m²/H，能清洁太阳能电池板表面99%的灰尘。而锐宝独特的无水清洁方式，也极大地节约了水资源与成本。尤其重要的是，锐宝自主规划清洁的模式，把人从繁杂、危险、恶劣的工作环境中解救了出来，让机器人成为这些特殊岗位上的最佳雇员，而这也是科沃斯商用机器人未来要坚持的使命。



此外，科沃斯清洁机器人锐宝还在去年一举夺得2015CES创新技术大奖，无疑，锐宝的关键技术已经已达到国际领

先水平，相信其商业价值也将逐步释放并得到市场认证!

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/94762.html>