山西元素“闪耀”第二十一届高交会

这里有荣获国内唯一涉密信息产品鉴定C级证书的低辐射笔记本，这里有全球首创运用大数据和人工智能技术的智能中医健康机器人，这里还有在零下30摄氏度环境下依然能强劲制热的高品质空调……

山西在第二十一届高交会上，打造了一场集中新能源、新材料、电子信息、人工智能、生物医药、环保节能等领域的优势产业，展示山西技术的高精尖科技盛会。

科技创新彰显山西实力

蓝色，代表科技和未来。走进山西展区，首先映入眼帘的是门牌楼上两个鲜艳醒目的蓝色大字“山西”；巨大的LED动态展示墙上，循环播放着我省近几年科技研发成果，向往来宾朋诉说着山西稳扎稳打的发展历程；蓝白为主色调的山西展区整体设计以通透、简洁大方为主，处处透露着一种科技创新的氛围。

11月13日，是第二十一届高交会开展首日，山西展区人头攒动，前来参观的国内外客商、企业、政府官员等人士纷纷赞叹转型发展给山西带来的新变化。

在技术行业“大牌”云集、技术领军企业汇聚的高交会上，无论是高性能新材料的研发，还是能彻底解决能源雾霾的碟式太阳能供热、发电项目，抑或是高精度的生物识别技术，我省37家高新技术企业把山西的高新技术成果展现得淋漓尽致，展示出我省的科技创新实力。

省商务厅二级巡视员田保民表示，借助高交会，不但可以让我省和国内外顶尖企业进行深入的合作交流，提升我省高新技术水平，同时也是落实“一带一路”的重要举措，增进了我省与粤港澳大湾区的区域合作，从而使山西企业更好地走出去。

“高精尖”展品吸睛无数

“这种智能锁我还是第一次见，家里经常只有老人和孩子在家，我打算给家里装一个。”经常出差的曹女士对大同市悉尔物联科技有限公司研发的嘉瑞德智能锁动了心。

据大同市悉尔物联科技有限公司技术总监赵宝亮介绍，嘉瑞德智能锁不但具备多种开启方式，还拥有隐藏式报警钥匙孔和室内外双面反锁两项设计专利，给消费者带来金融级的防护保障。

山西慧虎健康有限公司的展台前挤满了人，记者凑上前去也体验了一把“高科技”，按照屏幕的指示，记者依次把面部、舌部、左手、右手对准屏幕，不到两分钟的时间，一份详细的检测报告就生成了。山西慧虎健康有限公司CEO王华虎告诉记者，今年是连续第二年参加高交会，去年还曾荣获高交会优秀产品奖。慧虎智能中医健康机器人，全球首创运用大数据和人工智能技术，目前已取得22项专利。

……

37家高新技术企业各个“身怀绝技”，118件高新技术展品样样“不同凡响”，深圳会展中心9B10展区，154平方米集中展示山西省新能源、新材料等领域的优势产业，展示山西技术的高精尖，也展示出了山西能源产业转型的成果。

高新技术企业助力山西转型

太原重型机械集团有限公司最新研发的TZ—3600液压打桩锤，是目前国产最大型液压打桩锤，也是国际上最大型液压打桩锤之一。

山西潞安太阳能科技有限责任公司的高效PERC密栅单晶电池片采用先进的背面钝化技术，结合多主栅设计，提高了电池收集电流的能力，极大程度地提高了电池转换效率，更加符合高功率单晶组件的要求。

朔州市中超汽车科技有限公司利用仿生学原理，通过CMS智能控制技术将系统功能集成化实现了人工自主动力总成。目前，样机已在工程机械、农业机械中得到应用，效果很好。

国控集团山西省化工研究所致力于研发HYM001，HYM001是一种以自有的小分子靶向药创制平台为基础，研发出的体外细胞水平药效高、药物代谢稳定性好的新型VEGFR类抑制剂，现有数据初步表明HYM001在乳腺癌、卵巢癌、结肠癌和肝癌等方面有显著疗效。

太原科技大学针对重大装备传动系统无键联接存在的配合过盈量难以精准调控等共性问题，研发出具有自主知识产权的无键联接关键技术。

……

这些高新技术企业代表着我省科技领域最高发展水平，展示出山西转型发展的魄力。（李京益）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_148299.html