



“洛阳造”机器人，多才又多艺

今天，它们仍将在洛阳会展中心展示，如果您感兴趣，快来免费参观吧

□记者 智慧/文 杜武/图

昨日上午，作为第五届中国创新创业大赛行业总决赛的一项重要活动，河南省创新创业成就展在我市拉开帷幕，洛阳多家企业和团队智能产品在展会上秀出“才艺”。这些产品都有啥“过人之处”？请您跟着记者来看看。

灭火“小能手” 消防机器人



坦克外形，长长的炮筒，戴着可观测360度的摄像头“眼镜”，“脚”蹬履带，身后还拖着两条“尾巴”……这是中信重工生产的消防机器人，它重145公斤，能爬30度的坡，每秒“行走”速度达1.5米，身后的“尾巴”是水带专用接口。

灭火时，它的最大水流量可达每秒80升，最大射程为70米，能代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场。它还会变形，如果在身上装载不同的工具，就能变成防爆机器人、侦查机器人等。它和它的小伙伴儿在市场上很受欢迎，今年前8个月，已经有1300多台从洛阳销往全国各地。

轨道“美容师” 钢轨铣磨机器人



身穿黄色的衣服，有着长长的“机身”，乍一看，像一节火车车厢停在轨道上。这是北京拓博尔轨道维护技术有限公司（今年7月落户洛阳北航科技园）的钢轨铣磨机器人。它能抚平钢轨上的裂痕和“毛边”，延长钢轨的使用寿命，减少列车行驶中的震动。

作为我市的优秀“双创”成果，它获得了第五届中国创新创业大赛河南·洛阳分赛区企业成长组一等奖，今明两天有望冲击“双创”大奖！

焊接“达人” 智能化管道焊接机器人



这个机器人看上去其貌不扬，其实是个本领高强的焊接“达人”。它能钻进密闭的石油或者天然气输送管道，完成高强度的焊接工作，焊接时间缩短为人工的十几分之一，而且接缝光滑美观。

它还有个小伙伴儿，主要来完成管道外的焊接工作，它们都由洛阳德平科技股份有限公司自主研发，目前在全世界30多个国家和地区都可以看到它们的“身影”。它们也是第五届中国创新创业大赛先进制造行业总决赛的参赛者，今明两天要跟来自全国各地的“双创”产品进行角逐，给它们加油吧！

高效“供电师” 智能充电桩



方方的外形，绿色的外壳，看上去像个电脑主机。它不是机器人，而是一个“电力十足”的充电桩。12米长的纯电动宇通大巴车，接上它，只要10分钟，就能恢复电力。

目前，它的研发企业——洛阳嘉盛电源科技有限公司，是宇通客车的独家充电供应商，其拥有的恒功率充电模块，在行业内处于领先地位，去年销售额超过两亿元。

超级“安保员” 巡逻机器人

无论白天还是黑夜，巡逻机器人都能清晰地拍下周围的环境。作为优秀的“安保员”，它遇到可疑的人员或者事物，还会发出警报，通知工作人员。

中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所研发的巡逻机器人，可以替代人力在一些偏僻、恶劣的环境中自主巡逻，它的智能识别人脸功能还能准确区分“自己人”和“陌生人”。



除了上面这些产品，中船重工第七二五研究所、中航锂电、轴研科技等企业也有不少高科技产品亮相展会。今天，这些优秀的科技成果仍将在洛阳会展中心展示，如果您感兴趣，就快来免费参观吧！

延伸阅读

公益大讲堂上 参赛企业和团队获专家指导

□记者 郭秩铭 通讯员 付婷

昨日下午，第五届中国创新创业大赛行业总决赛主办方举行了“公益大讲堂先进制造专场”，为参赛企业和团队进行培训。

一个企业的核心竞争力是什么？上海支点投资创始合伙人潘见臣说，企业的核心竞争力是它的企业文化、组织架构、生产线构成、团队合作与执行力、技能高低、营销渠道、商业模式、企业家的价值观和政企关系、银企关系、融资能力、客户关系等方面素质的总和。在培训现场，他与参赛企业和团队互动，从上述方面对他们进行了指导。

此外，国科金服总经理田冰、外企德科董事马西亚、新净信知识产权规划总监郭超还为参赛企业和团队进行了投融资、人力资源管理、小微企业的精湛知识产权管理与运营等方面的培训。