



创新之光照亮太原品牌

满眼生机转化钧，天工人巧日争新。国内外领先技术、原创明星产品、创投大赛桂冠……并非偶然迸发的火花，而是太原创新的满天星光中不断闪烁的星辰。太原品牌强市前行之路已被照亮，焕发的光彩也将越发绚丽。

奖项捧回来

在不久前举行的2021中国国际数字和软件交易会上，拥有全部自主知识产权的智慧紧密型医共体大数据平台亮相，其兼容信创、自主可控的特点受到了业内极大的关注。山西智杰软件工程有限公司开发的这一平台，使用自主可控的平台架构，全面兼容国产化计算机客户端、服务器、数据库。全民健康大数据平台、数字化医院、基于5G的医共体院前急救医疗服务体系信息化建设项目……智杰软件，自主创新硕果累累。

水到渠成的新“收成”是，在省政府近日发布的《关于2020年度山西省科学技术奖励的决定》中，智杰软件获得企业技术创新奖。“这是对智杰14年创新发展的肯定，也标志着智杰的自主创新能力向前迈进一大步。”智杰软件相关负责人表示。智杰软件自创立起，秉承科技创新发展理念，搭建起了省级企业技术中心、模范院士专家工作站、医疗健康信创技术应用协同创新中心等创新平台，开展技术攻关，智慧医疗产品已覆盖200多个县区、1.2亿人口。

太原企业在创新领域屡屡斩获重要奖项。在中国创投圈的巅峰盛事——“2020深圳湾国际创投大会”上，精英数智、智杰软件的人工智能项目从上百个参赛项目中脱颖而出，将深圳湾国际创投邀请赛总决赛的冠军和亚军带回太原；中电科风华公司荣获中国新型显示产业链发展特殊贡献奖；太原晋西春雷铜业有限公司获得中国半导体创新产品奖……

技术牛起来

省工信厅9月中旬公布首批山西省新材料产业融通创新服务平台，太原晋西春雷铜业有限公司建设的先进铜合金加工工程技术研究中心、太原市康镁科技发展有限公司建设的镁合金材料构件中试基地入选。

创新是发展的不竭动力。晋西春雷实施创新驱动发展战略，建设以科技创新为核心的高性能高精度专业化生产基地。去年，晋西春雷连接器用铜镍硅铜带项目被评为太原市“填补空白重大新产品”，铜镍锡开发项目被评为山西省重点行业百项技术创新项目。今年，晋西春雷制定了科技创新项目21项。

康镁科技坚持科技创新，不断开发出高

新产品，率先研制成功镁合金平衡车真空轮毂，填补了国内没有镁合金真空平衡车轮毂的空白。康镁科技已获得专利17项、发明专利5项、实用新型专利9项、外观专利3项。

“只有不断创新传承，才有发展”。秉持这样的理念，紫林醋业在国内同行业中率先配置进口液相和气相色谱，引进国际最先进的食醋发酵设备；同高等科研院校成立紫林醋与健康研究中心、技术联盟，开展技术交流合作，走出了一条现代化生产与传统工艺完美结合的新路子。老陈醋同步发酵技术研究、一液双固老陈醋发酵技术达到国际先进水平，老陈醋活性物质测试分析等技术达到国内先进水平。

集群壮起来

4个品种全球首发、4个品种国内首发，太钢不锈上半年交出这样的答卷，背后是其强大的创新集群——完整的科技创新体系和一流的科技人才队伍，先后建成国家级理化实验室、博士后工作站、中试基地、16个科研实验室、14个产学研联合实验室，被认定为“国家技术创新示范企业”和“国家高新技术企业”。

太原重工形成了雄厚的技术积累和勇于创新的企业精神。其技术中心作为国家认证的企业技术中心，大力实施人才工程，培养了一批优秀的专业技术领军人才和项目研发团队，技术研发实力雄厚。太原重工坚持创新驱动发展，形成了机械、电气、液压、传动为一体的技术研发体系，全面覆盖所有主机产品。

聚沙成塔，太原创新集群壮大了。记者从市工信局了解到，我市拥有的国家、省、市三级企业技术中心达到

267户，“十三五”期间增加81%，在全省率先实现规模以上工业企业研发活动全覆盖。全市科研力量占全省的53%，国家级企业技术中心、制造业创新中心、智能制造示范企业占全省比重60%。近三年来，全市取得64项重大新产品突破，7项产品获得国家级大奖，26项产品填补国内空白。

今后，我市将把创新作为转型发展的根本动力，实现企业创新全覆盖从量向质转变。开发新技术，引导企业以技术应用和产业化为导向赢得发展先机；培育新业态，推动新一代信息技术与实体经济深度融合；研发新产品，推动“太原制造”向“太原创造”跨越……太原品牌，新星璀璨。

记者 何宝国
太报视觉策划中心供图



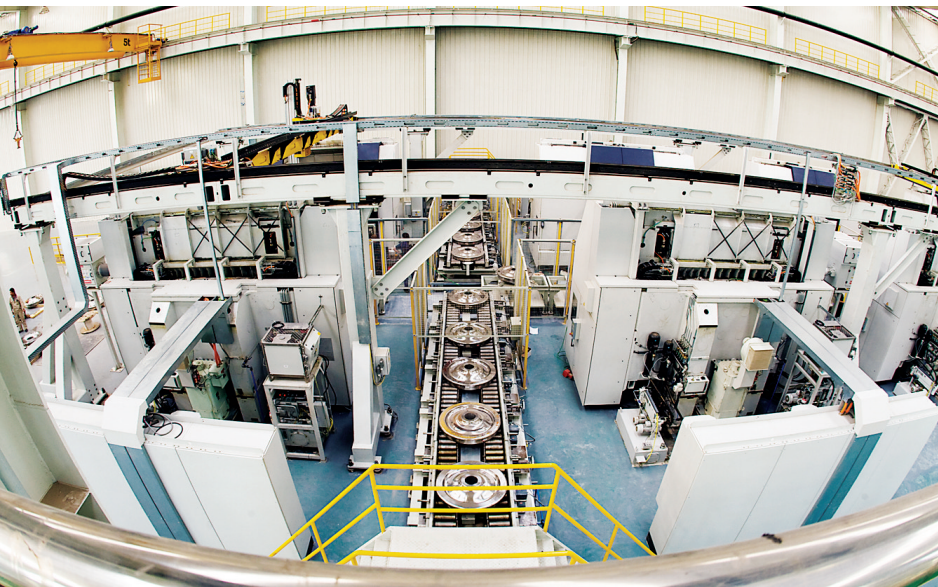
紫林醋业



青岛胶东国际机场航站楼采用太钢生产的不锈钢屋面



康镁科技



太重高速列车车轮全自动加工生产线



中电科风华



春雷铜业