



创业促进就业 翼展精彩人生

携手创翼 共赢未来

本报记者 董芳



创业成果展示活动现场人头攒动。

本报记者 张燕伟 摄

金秋九月，秋高气爽。古都大同到处流淌着蓬勃生机与满满希望。

9月24日，“中国创翼”创业大赛暨创业成果展示活动在我市揭开神秘面纱，各省（市、自治区）层层选拔出的461个项目、近1000名选手在这座散发着独特魅力的城市展开为期3天的精彩角逐。与此同时，大赛的各项配套活动也进行得有声有色。“中国创翼”在大同再一次“振翅”起航。

这是一场国内层次最高、规模最大、辐射最广、影响力最强的创业赛事。此次活动由人社部、山西省人民政府共同举办，旨在贯彻落实党中央、国务院决策部署，完善创业带动就业保障制度，助力实现高质量充分就业。活动以“创业促进就业 翼展精彩人生”为主题，主要包括“一赛一展一对接”活动和“创业山西”特色活动。“一赛”即“中国创翼”创业大赛，设置先进制造、现代服务等两个主赛道，创新设置乡村振兴、银发经济、绿色经济

三个专项赛道，各地选拔出的461个项目参与角逐；“一展”即创业成果展示；“一对接”即创业资源对接活动。

这是一场充满机遇的创业赛事，项目和资本“双向奔赴”，深化交流，携手共赢。此次活动设置了3场创业投资对接活动，邀请30家全国知名创投机构及10家山西省知名投融资机构参与对接交流活动，为优秀参赛项目和创投机构搭建高效沟通桥梁。在9月24日举办的大同专场中，邀请了

133个创业项目参加，10个全国知名创投机构和11家我省知名投融资机构投资人、创始人与创业项目团队自由组合交流，寻找合作契合点，共同探讨项目发展的前景与路径。当天，成功签订投资项目12个、意向投资金额1.13亿元，另有30个项目后续将接受投资人入场评估考察。

这是一场分享收获的创业赛事，创业项目亮相舞台，展现实力、描绘画卷。此次活动设置了“中国创翼”创业大赛创业成果展示活动，现场精心规划“大赛综述展区”“全国优秀创业成果展区”以及“山西省创业成效展示区”三大展区，全方位、深层次地展现了大赛历年来的辉煌历程与丰硕成果，生动描绘出创业氛围愈发浓厚的宏伟画卷。活动吸引全国各地的57个优秀创业项目参展，既涵盖了制造业、服务业等传统创业项目，也包括了具身智能、AI等前沿科技领域的创新项目。其中31个项目来自我省，重点呈现了省内劳务品牌的培育成果以及天镇县在推动创业就业方面的成果，全面展现了我省在优化创业环境、激发市场活力、促进产业升级方面的积极探索与显著成效。

这是一场饱含希冀的创业赛事，优秀项目代表参观调研，探讨经验、共话合作。此次活动设置了“创业山西”特色活动，有大同市创业工作成果观摩、山西改革发展和创业大讲堂、城市创业环境推介会等。参访调研聚焦我市在创新驱动、产业升级、创业生态构建及就业促进等方面的成效；大讲堂聚焦政策解读、人才培养、企业转型、文化传承等，共同探索创新发展新路径、新模式；推介会则通过搭建高效交流平台，向全国优秀参赛企业全面展示我市的招商引资政策、营商环境及经济发展潜力，吸引并促进优质项目、智慧团队及人才资源在本地落地生根，共谋创业就业新篇章。

一次大赛、一个舞台、一场盛宴。创业者们智力激荡碰撞出的智慧火花照亮着古都大同前行的之路，必将激发更多的创业思路在这里实践。

科技赋能，助推大同数字经济转型

——访“中联绿色大数据产业服务”项目负责人杨堃

本报记者 杨显都

“第一次参加全国性的创业大赛，既是比赛，也是学习交流的平台，受益良多……”9月24日，在“中国创翼”创业大赛暨创业成果展示活动现场，我市唯一入围该赛道的“中联绿色大数据产业服务”项目负责人杨堃说，学习永无止境，科技可以改变生活，也会带动更多人就业。

比赛现场，参赛项目负责人根据抽签顺序依次上台讲述项目亮点，现场碰撞创新的火花，激荡澎湃的创业动能。“依托阳高县地理气候优势及电力基础条件，营造亚太地区最大的数据中心产业集群，除为互联网头部客户提供优质基础设施服务外，还将带动大数据上下游企业落户大同，将大同打造成京津冀大数据发展的绿色云谷。”“公司现有员工近600人，本地就业人数达80%以上。”……比赛结束，“中联绿色大数据产业服务”项目负责人杨堃接受了记者采访，他说：“我们的项目科技含量满满，充分展现了现代服务业的发展韧性与活力。”

杨堃说，中联绿色大数据产业基地是中联数据集团在阳高县建设的国内单体最大的超大规模定制化数据中心，总装机规模预计10万+高密机柜。该项目以能源高效利用、绿色低碳发展、科学布局及集约建设、算力资源高效利用为核心，充分利用风电、光伏等新能源，强力推广节能降耗技术应用，加快构建算力中心绿色多元能源供给体系，致力于实现零碳绿色数据中心目标，加强“零碳+算力”方面探索实践，推动互联网数据中心为重点的算力产业发展，通过不断加强上下游产业集聚效应，共筑数字产业良好生态，加快推动大同数字经济转型。

“比赛为创业者提供了交流的好机会，因为创业经验非常宝贵，大家可以聚在一起相互学习，同时也是一次很好的展示机会。未来，中联数据将聚焦数字经济底座，持续推进高算力绿色数据中心建设运营，创新服务模式、丰富产品体系，赋能数字化转型，从而为更多人提供就业岗位贡献力量。”杨堃对未来前景充满信心。



图为9月25日，“中国创翼”创业大赛全国选拔赛“新型钉基苯制环己烯催化剂项目”答辩环节。 本报记者 韩壁 摄

深耕主业 强化创新

——访“中国创翼”创业大赛绿色经济专项赛道大同入围项目主讲人吕海涛

本报记者 辛雅君

“我们注重科技创新，不断突破数据中心核心技术。截至2023年末，累计获得专利超500项，涉及可再生能源电力解决方案、数据中心节能、环保建筑、水循环运用和热量回收等多个领域。”9月25日，在“中国创翼”创业大赛绿色经济专项赛道比赛现场，我市入围该赛道的“环首都·太行山能源信息技术产业基地”项目路演主讲人吕海涛说。

此次大赛赛中，秦准数据集团子公司——大同斯达煜数据有限公司的“环首都·太行山能源信息技术产业基地”项目在绿色经济赛道比赛中夺得一等奖，荣获入围入场券。

据了解，2018年，秦准数据集团环首都·太行山能源信息技术产业基地落地灵县，项目总体规划13期，全部建成后，可承载服务器超100万台，将成为亚太乃至全球规模最大的超大规模数据中心新建园区之一。截至目前，该基地1-8期已投产运营，第9期正在陆续交付中，多项经济指标贡献度处于山西省数据中心行业首位。此外，该基地曾获评国家新型数据中心典型案例及国家绿色数据中心、2023年Datacloud数据中心设计与建设奖等多项国内外知名荣誉，在行业内极具影响力。

“随着科技的发展，算力的应用场景更加丰富，这些都离不开服务器，而这些服务器都是高能耗的，例如，配电、制冷等辅助设施的能耗都是无用的，通过我们的研发技术降低服务器全部能耗应用于‘算’上。”据吕海涛介绍，此次参赛的“环首都·太行山能源信息技术产业基地”系自主研发项目，依托“磁悬浮变频薄墙风冷+节水型液冷板冷+智能电力模块3.0+自研控制”多项技术的综合应用，有效应对数据中心缺水少电、能耗压力大等问题，在可靠快速交付、方便运维的同时，达到高效节能目的。该技术实现高密度液冷机柜应用的革新，为碳中和背景下绿色低碳数据中心提供行之有效的解决方案，获得业内专家高度认可。

“通过比赛可以让绿色数字经济逐步深入人心，我们也将继续深耕主业，强化自主创新能力，努力增强核心竞争力，提供更多工作岗位，为经济社会高质量发展贡献力量。”吕海涛说。

扎根乡野创业 成就“玫瑰”人生

——访天镇思蔻花田美妆有限公司负责人张栋

本报记者 苑捷

“能够参加全国性的高水平大赛，我的收获真是很大，通过这个平台，我们不仅展示了企业的发展成果，还与全国各地的创业者进行深入学习，这也更加坚定了我的创业热情和信心。”在“中国创翼”创业大赛上见到张栋时，就被他身上涌动的蓬勃活力所感染。他沉着干练、稳重自信，言语中透着青年创业者的一股子热情，给记者留下深刻印象。

今年36岁的张栋是天镇思蔻花田美妆有限公司负责人。虽说是年轻的创业者，但北京小伙儿张栋的职场经历却是丰富多彩。2010年退伍后，张栋先后在金融行业、互联网行业、央企、会议会展、国际贸易等多个领域闯荡，这也为他日后的创业打下了基础。

创业之路总是为有准备之人铺就的。2016年，一次偶然的机会，张栋在北京农科院育苗基地了解到玫瑰花产业发展的广阔前景。多年积累的丰富职场经验和军人勇于挑战的精神，让张栋敏锐地嗅到了商机。他开始一头

扎进了“花堆”，对玫瑰花进行深入的调研，寻找合适的种植地区，并和农科院所合作搞产品前期研发。

“为什么会选择天镇呢？”面对记者的提问，张栋道出缘由：“玫瑰花适宜在干旱、昼夜温差大的地区种植，这样的地区种植出来的玫瑰花有效元素高、利用价值高。经过我们前期大量的调研，天镇的地理位置和气候特点最适合种植玫瑰花。”

2021年，在人社部驻天镇工作队帮助和天镇县委、县政府的政策扶持下，张栋最终在天镇县“扎根”建厂，发展玫瑰种植。“我们就是要致力打造一、二、三产业融合发展的乡村振兴项目，目前正在李二口村建设了2000余平方米的玫瑰原料工厂，在三墩村种植玫瑰花1100亩，套种百里香300亩，建起拥有38间客房的温泉民宿酒店。”张栋自豪地说：“我们的项目可以直接和间接带动近700多农民实现就近增收，年可增收600多万元，预计今年项目可实现超5500万元销售额。”

张栋深知，高科技的企业项目必须有强大的科研团队做后盾，必须有大量的科技投入做支撑。因此，从项目一开始，张栋就积极寻求与科研院所的合作，目前已与南京农业大学研究生工作站合作种植高品质玫瑰花，与中科院海洋所吴宁教授团队合作开发功能性产品。

功夫不负有心人。今年3月，公司研发的功能性产品拿到了发明专利并成功上市，市场反响非常好，目前正在大力开发市场。在“中国创翼”创业大赛山西选拔赛中，张栋的项目脱颖而出，荣获乡村振兴赛道二等奖，成功晋级国赛。

“此次大赛结束后，我将继续扎根乡村，振兴产业，在功能性产品精细化研发上下功夫，加大对玫瑰花、洋甘菊、百里香、茉莉花、菊花等芳香植物在药用及食用方面的研发力度，以期在更多领域实现突破与创新。”谈到下一步打算时，张栋对公司未来的发展充满信心。

用科技创新推动企业发展

——访大同赛诚技术中心研发部部长范文武

本报记者 闫昌

9月24日上午，在“中国创翼”创业大赛暨创业成果展示活动开幕式现场，大同赛诚轨道交通设备有限公司技术中心研发部部长范文武接受了记者采访。

初识时，记者就被范文武身上涌动的蓬勃活力所感染。他稳重自信，言语中还透着创业者的一股子热情，让人印象深刻。他告诉记者，此次参赛的项目是“电力机车通风过滤系统”，该项目针对通风过滤系统存在的行业痛点，如噪声大、客户要求延长维保周期、难以探测及预防等问题，有针对性地提出了以下解决措施。一是设立博士后研究站，通过仿真计算、优化结构，提升产品性能及降低噪声；二是将系统更改为注油结构，通过定期补充油脂，延长维保周期；

三是增加智能监测装置，实时监控运行状况，对故障提前进行预判。通过整体优化，提高了产品的状态，保证了电力机车正常、可靠、安全运行。

志合者，不以山海为远。在范文武看来，通过大赛的举办，他们可以向更多人展示新理念，还能与许多志同道合的人交流，吸收更多宝贵的知识和经验，深入了解行业发展动态和前沿技术，为企业发展开辟广阔空间。

范文武告诉记者，科技创新只有起点，没有终点，而且也不是轻轻松松就可以实现的，必须坚持初心，不为困难所惧，勇敢追梦人，才能有所成就。未来，他们将坚持用科技创新推动企业发展，勇攀科技高峰，为大同高质量发展贡献力量。



①湘西苗绣技艺绝伦。
②科技产品很诱人。
③智能机器人助力家政服务。
④特色面食很吸睛。

本报记者 张燕伟 摄

引领环卫产业绿色智能化转型发展

——访山西耀邦祥云新能源科技有限公司总经理助理邹群

本报记者 杨显都

“很荣幸能够参加这场高规格的创业大赛，也给了我们一个展示成果的平台。”9月24日下午，在“中国创翼”创业大赛绿色经济专项赛上，第一次参赛的山西耀邦祥云新能源科技有限公司总经理助理邹群接受记者采访时说。

邹群说，城市环卫工作是保障市民日常生活环境质量的重要措施，是城市规划中必不可少的环节，既有美化环境的作用，也能促进城市良好形象的树立，推动城市环卫管理工作的进步，改善市容市貌，打造宜居城市，可以吸引更多的劳动力，拉动城市经济，提高经济效益，对社会的发展也有一定的促进作用。山西耀邦祥云新能源科技有限公司2020年落地左云县，生产基地占地面积为14.5万平方米，是一个集智能化与数字化为一体的绿色产业生产基地，实施了数字化智能激光切割、机器人焊接系统、

智能仓储管理系统等产业升级，年产环卫设备达7400套，目前，新研发企业110余款，是国家高新技术企业。其核心业务包括环卫装备制造、环卫市场服务、智慧环卫、垃圾分类、污水处理和垃圾资源化利用等，为客户打造从垃圾前端分类和收集、中端清扫保洁和收转运、末端处置和资源化利用的系统解决方案，并通过智慧环卫战略赋能绿色科技全产业链运营服务。“无论是在技术研发，还是生产制造等领域都已迈入行业前沿，相信在未来会带动更多人就业。”邹群信心满满地说。

邹群说：“在比赛过程中也看到了很多优秀的企业，见证了创业者梦想的启航与成长，也让我们学习收获了更多成功的经验。未来，我们将加大研发投入，开发更高效、更智能、更环保的环卫设备，引领城市环卫产业的绿色智能化转型发展。”