

各地新亮点

河南周口科技创新激发产业活力

□ 本报记者 夏先清 杨子佩

深区域谈

随着2024年国家移民管理局宣布扩大英国、德国等59国人员免签入境海南,海南入境旅游市场持续火热。为支持入境旅游发展,海南省旅游和文化广电体育厅制定了《海南省关于支持入境旅游奖励实施细则》,对符合条件的企业最高可奖励50万元。近日,海南省旅游和文化广电体育厅还在马来西亚、泰国、越南三国成功举办一系列文旅推介活动,不仅加强了各国间的旅游文化交流,也为海南入境旅游发展注入新活力。

潘世鹏



金丹科技鸟瞰图。徐松摄

一粒玉米成就一个产业

因地制宜发展新质生产力,周口“新”潮澎湃。论其中最具有新质生产力特征的,生物降解材料产业当属其一。

“在‘十四五’时期,力争建成在全国具有核心竞争力的生物降解材料产业集群;2025年到2030年,把周口生物降解材料产业集群打造成1000亿元产值规模的世界生物降解材料产业集群。”周口市发展和改革委员会党组书记、主任王富生表示,这是周口市为生物降解材料产业集群定下的目标。

作为农业大市,周口2023年玉米单产实现过“吨”,拥有丰富的玉米资源,在生物降解领域已经形成一定集聚规模,并成为当地三大战略性新兴产业之一。

该市生物降解材料产业以郸城生物降解材料产业基地为核心区,以全国最大的生物降解材料聚乳酸单体—乳酸生产企业河南金丹乳酸科技股份有限公司(以下简称“金丹科技”)为龙头,以乳酸、丙交酯、聚乳酸及相关降解塑料为核心产品,纵向发展原料和可降解材料制品,横向发展配套、补链、强链、延链及重点生态建设项目。目前,金丹科技年产生物降解材料已达9万吨,成为我国乳酸、聚乳酸加工产业链、供应链、价值链较为完善的企业之一。

位于周口市淮阳区的河南省银丰塑料有限公司(以下简称“银丰塑料”)处在可降解新材料产业链的中下游,金丹科技生产的聚乳酸、PBAT等生物降解材料在这里进一步加工为降解母料,随后经过高温溶解、吹型等环保工序形成降解地膜、餐盒吸管、快递包装袋等产品,畅销日本、荷兰等30多个国家和地区。“我们成功攻克全生物降解材料降解周期可控性生产技术,可将降解材料完全降解为水和二氧化碳,保护生态环境。”银丰塑料总经理陈振富告诉记者。通过科技创新,银丰塑料有效解决了不同地域典型农作物可降解地膜适应性等难题。

同时,周口市委、市政府还支持银丰塑料打造“BOPE复合IPE膜—材质软包装—复合印刷制袋—再生PE膜回收及造粒—再生PE制备节水器材”绿色产业链,炼就吸睛“黑科技”。

“我们将依托周口现代食品产业园,围绕周口生物降解材料产业集群布局发展,积极引进聚乳酸技术。”在生物降解材料产业方面也有一定布局的益海嘉里(周口)公司总经理吴会祥说,“该项目投资规模大、科技含量高,是周口市打造千亿元级生物降解材料产业集群重要组成项目。”

“计划用5年时间,每年引进20个战略人才领衔的高估值项目,致力培育一批专精特新优质企业和‘上市后备军’,建设一个人才向往、创新驱动、活力迸发的‘柯创之城’……”近日,浙江省绍兴市柯桥区再次向人才发出诚挚邀请,发布了战略人才引擎“520计划”行动方案,为全面加强“三支队伍”建设营造发展环境。

有着“国际纺都”之称的柯桥不仅是绍兴的民营经济重镇,也是“科创中国”省级试点。近年来,柯桥区坚持创新强区、人才强区首位战略,建设了一大批高能级科创平台,集聚了各类高层次人才。通过积极构建园区矩阵,打造杭绍临空人才合作创新区、浙江绍兴人才创业园两大平台,建设外国人人才创新集聚区和十大民营人才创业园,为人才项目落地生长搭建良好舞台。

“此次推出的‘520计划’,柯桥将以‘联合创新体’‘人才创客厅’‘政策管家’为基础,着力推动创新创业蓬勃发展。”绍兴市柯桥区委常委、组织部部长潘晓东表示,柯桥以人才需要什么就保障什么为指引,持续迭代优化人才政策,提升人才服务品质,推动产业、人才、创新、资本“四链融合”。

“2019年,我通过参加柯桥第四届海纳创新创业大赛,获得了500万元财政补贴。”在盖科(浙江)生物科技有限公司的展厅内,企业创始人赵仕芳谈起柯桥的人才政策保障十分感慨。在柯桥区全方位的帮助下,该公司研发的核心技术——超滑防粘附材料,已经可以解决目前清洁材料稳定性差的世界性难题。

以“赛”为媒,聚集天下英才。目前,柯桥区已成功举办八届海创大赛,像赵仕芳一样



周口市智能终端零部件产业现有规模以上工业企业11家

一颗药丸撑起一个集群

企业作为创新的主体,是推动创新创造的主力军。2023年,周口市规模以上工业企业研发活动覆盖率达73.6%,专利授权2515件,技术合同成交额增长184.7%。

近年来,周口市强化企业创新“引擎”地位,大力推进生物医药产业发展,着力打造优势明显的生物医药研发基地、生产基地,引进培育了巨鑫生物、四方药业、乐普药业、康达制药、普瑞制药等一批知名企业,现已形成超百亿元的产业集群,规模位居河南省前列。

乐普药业是一家集新药研发、原料药生产、制剂生产和营销于一体的综合性制药企业,拥有3个省级技术研究中心。“企业已累计获得授权发明专利20余项,申请发明专利10多项,实施30多个重点科研项目,科技创新让企业切入了新赛道,形成了新优势,驶上了快车道。”乐普药业股份有限公司总经理于力强说:“企业每年拿出销售收入的3%用于新药研发,并与北京大学、中国药科大学等国内10余家知名高校和科研机构紧密合作。”

目前,周口市共有生物医药企业54家,药品批文865个,已初步形成了郸城生物医药产业集群、项城化学药品及原料药产业集群和鹿邑县中成药产业集群,医药产业链相对完整,形成了中药全产业链条、新型化学药完整产业链条。

一根连线实现从无到有

一直以来,周口走的就是一条坚持创新驱动发展的道路:发展高科技,实现产业化。正因如此,周口的智能终端产业集群才实现了从无到有、从小到大加速发展。数据

显示,2023年,周口智能终端产业增加值增长81.1%。

准确抓取、360度旋转、大幅度扭身……在周口市海鑫精密工业有限公司生产车间,一台金黄色的机械臂正将8根SATA线放置到位;“地牛”机器人按照指令,将零部件原料准确运至生产车间;全自动焊接机“默默无闻”进行着线束分组、自动剥皮、焊接、检验等工作。

作为凯旺电子的子公司,该公司产品主要应用于通信安防、汽车电子、新能源等高端领域,是海康威视、中兴通讯、大华股份等国内外通信、安防领域龙头企业的重要合作商。

王爱静

王爱静

王爱静

统计显示,周口智能终端零部件产业现有规模以上工业企业11家(含数据线组件企业),主要产品为手机、平板及智能穿戴等智能终端精密结构件,通信、安防、新能源充电桩等领域精密连接器及线缆连接组件。

据了解,周口市将加快提升智能终端产业链群能级,推动耕德电子产业园、富士康(周口)科技园、凯旺电子产业园、精泰智能终端产业园满产达效,着力打造全国有影响力的智能终端生产基地。

王富生表示,下一步周口将持续推进主导产业转型升级,支持一批支撑带动能力强、关联度高的项目和企业做优做强。同时,按照省级单项冠军培育企业、省级单项冠军、国家级单项冠军三级梯度培育工作体系,引导周口制造业企业树立“十年磨一剑”的工匠精神,专注创新和品质提升。

新质生产力,特点在“新”,关键在“质”。周口将立足产业发展实际,全力推动产业结构深度转型、迭代升级,持续推动新质生产力发展。

引聚人才融合创新

“计划用5年时间,每年引进20个战略人才领衔的高估值项目,致力培育一批专精特新优质企业和‘上市后备军’,建设一个人才向往、创新驱动、活力迸发的‘柯创之城’……”近日,浙江省绍兴市柯桥区再次向人才发出诚挚邀请,发布了战略人才引擎“520计划”行动方案,为全面加强“三支队伍”建设营造发展环境。

有着“国际纺都”之称的柯桥不仅是绍兴的民营经济重镇,也是“科创中国”省级试点。近年来,柯桥区坚持创新强区、人才强区首位战略,建设了一大批高能级科创平台,集聚了各类高层次人才。通过积极构建园区矩阵,打造杭绍临空人才合作创新区、浙江绍兴人才创业园两大平台,建设外国人人才创新集聚区和十大民营人才创业园,为人才项目落地生长搭建良好舞台。

“此次推出的‘520计划’,柯桥将以‘联合创新体’‘人才创客厅’‘政策管家’为基础,着力推动创新创业蓬勃发展。”绍兴市柯桥区委常委、组织部部长潘晓东表示,柯桥以人才需要什么就保障什么为指引,持续迭代优化人才政策,提升人才服务品质,推动产业、人才、创新、资本“四链融合”。

“2019年,我通过参加柯桥第四届海纳创新创业大赛,获得了500万元财政补贴。”在盖科(浙江)生物科技有限公司的展厅内,企业创始人赵仕芳谈起柯桥的人才政策保障十分感慨。在柯桥区全方位的帮助下,该公司研发的核心技术——超滑防粘附材料,已经可以解决目前清洁材料稳定性差的世界性难题。

以“赛”为媒,聚集天下英才。目前,柯桥区已成功举办八届海创大赛,像赵仕芳一样

以“赛”为媒,聚集天下英才。目前,柯桥区已成功举办八届海创大赛,像赵仕芳一样

以“赛”为媒,聚集天下英才。目前,柯桥区已成功举办八届海创大赛,像赵仕芳一样



6月24日,在广西壮族自治区贺州市平桂区现代农业产业园,整齐排列的蔬菜大棚与田园、民居、山峦交相辉映,蔚为壮观。近年来,贺州市因地制宜发展大棚蔬菜产业,建成了广西最大的集中连片设施蔬菜产业长廊,打造粤港澳大湾区“菜篮子”高品质生产基地。黎泰因摄(中经视觉)

河北承德鹰手营子矿区探索城市转型——

发展接续产业创造新机遇

本报记者 宋美倩

烈日炎炎,步入河北省承德市鹰手营子矿区拾光小镇窑洞民宿小院的客房,屋内天然的凉意让人暑热顿消。“这里的窑洞民宿顶厚墙实且背山面水,是消暑避暑的好地方。”来自天津和平区的刘军兴老人说。

“这里原来是鹰手营子矿区的员工居住区,有500多栋三室一厅的窑洞建筑,修建得格调高雅。后来由于煤炭资源枯竭,矿井关闭就闲置下来。去年政府通过引进资金将这些老建筑改造成为康养小区‘拾光小镇’,没想到大受游客欢迎,节假日更是一房难求。”鹰手营子矿区旅游和文化广电局局长赵国伟说。

拾光小镇工区变民宿且大受欢迎,仅仅是鹰手营子矿区转型升级的一个缩影。鹰手营子矿区委书记杨志勇告诉记者,鹰手营子矿区铜产量曾占全国的三分之一,煤产量曾占全省的十五分之一。可历经多年开采,矿区一度陷入“矿竭城衰”的困境。为扭转这个局面,当地坚持以新发展理念为引领,按照“无中生有,有中生新”的原则,大

力调整经济结构,积极发展接续产业,探索出了一条具有鹰手营子特色的资源枯竭型城市转型之路,全区经济实现快速增长,其产业转型的做法被国家发展改革委在全国推广。

依托周边富集资源,发展新兴产业。承德是钒钛钢铁资源富集区,而钒钛产品又是国家重要战略资源。鹰手营子矿区将这一资源优势与国家给予的特殊政策相结合,全面进行钒钛新材料深度开发。在近3年间,先后投资近百亿元,完成了钒钛高标无缝钢管、超大规格圆坯、高标中棒等10多个新兴产业项目,一举形成了能够超越矿山采掘的第一支柱产业。其中仅承德建龙一家在2023年就完成了总投资11亿元的钒钛高标棒材、直径1300毫米超大钒钛圆坯量产,一举拿下22项河北省科技成果奖项,形成了百亿规模的产业集群,一举扭转全区矿业全部退出带来的发展颓势。

依托当地丰富的农业资源发展延伸产业。该区地处燕山深山区,农业果品及杂粮资源相对富集,尤其是山楂产量大、品质优,孕育出了承德

怡达这样的行业头部企业。该区抓住优势,在全力打造山楂小镇的基础上,谋划了总投资5亿多元的山楂籽低聚木糖、山楂功能饮料、生物果胶酶等项目,引进了豪力、康尔润、良月仙等京津食品企业25家,农产品加工业产值达10亿元以上。其中怡达“河北山楂加工技术创新中心”通过省级验收,产品持续热销,产值突破2亿元。

依托闲置资源优势发展接续产业。该区抓住大批矿山下马、人员外迁形成的低效及闲置资产,引进优势企业,实现以新型项目为引领的再生利用。截至目前,已谋划和实施项目10个,总投资超过10亿元,使得第三产业在区内快速成型,其中与建龙集团合作投资1.5亿元,改造“三线”建设时期的专用铁路,形成了新兴物流园区;兴隆矿业与北京金隅联手投资2.1亿元,建设金隅职业培训学校,为该区填补了职教空白。特别是利用矿场改造的山楂小镇文化旅游区、用矿工宿舍改造的拾光小镇民宿休闲度假区、用矿区医院改造的医养中心等运营良好。

怡达这样的行业头部企业。该区抓住优势,在全力打造山楂小镇的基础上,谋划了总投资5亿多元的山楂籽低聚木糖、山楂功能饮料、生物果胶酶等项目,引进了豪力、康尔润、良月仙等京津食品企业25家,农产品加工业产值达10亿元以上。其中怡达“河北山楂加工技术创新中心”通过省级验收,产品持续热销,产值突破2亿元。

怡达这样的行业头部企业。该区抓住优势,在全力打造山楂小镇的基础上,谋划了总投资5亿多元的山楂籽低聚木糖、山楂功能饮料、生物果胶酶等项目,引进了豪力、康尔润、良月仙等京津食品企业25家,农产品加工业产值达10亿元以上。其中怡达“河北山楂加工技术创新中心”通过省级验收,产品持续热销,产值突破2亿元。