

• 迈向“高智绿”

阿拉善高新区产业加速向“新”提“质”

► 赵小丽 王鑫 孟煜然 张连鑫 本报记者 叶伟

近日，记者走进阿拉善高新区，深入阿拉善盟沪蒙能源集团有限公司、内蒙古瑞达泰丰化工有限公司、内蒙古灵圣作物科技有限公司等企业走访调研，探寻阿拉善高新区盐化工、煤化工、精细化工产业高端、绿色、低碳、循环转型的密码。

阿拉善高新区是内蒙古自治区重点循环精细化工园区。近年来，阿拉善高新区围绕盐化工、煤化工、精细化工等主导产业发展，坚定不移走绿色创新发展之路，深入推进智能化改造、数字化转型、绿色低碳发展，推动产业加速向“新”提“质”，构建起以盐化工、煤化工、精细化工和战略性新兴产业为主导的循环产业体系，以绿色创新赋能经济社会高质量发展。

“智改数转”转出新活力

步入位于阿拉善高新区巴音敖包工业园的沪蒙能源中央机制中心，记者看到一块巨型屏幕，各个生产车间、各条生产线甚至是厂区各个角落都被清晰显示出来。同时，这里不断闪烁着密密麻麻的图表，实时呈现着最新的生产数据。

“这套系统突出数字化与智能化。准确的参数，能为我们的生产提供更佳的决策依据，既降本增效又节能减排。”沪蒙能源综合办相关负责人告诉记者。

2022年1月，沪蒙能源在阿拉善高新区成立，是一家主营能源化工、高端

氟化工新材料，集大宗商品贸易、生产、加工于一体的现代大型民营企业集团，也是国家高新技术企业。为打造“新型煤焦”一体化、“能源互联—光伏—风能—废气”综合性低碳循环经济发展模式，沪蒙能源加快企业数字化转型步伐，投入大量资金和技术力量建设中央机制中心，实现生产可视化、现代化、信息化、智能化。

同时，沪蒙能源广泛采用国际先进的煤化工成套技术，实现现代煤化工示范升级和技术跨越式发展。沪蒙能源综合办相关负责人说：“我们用智能化管控系统替代传统的生产操作和工艺水平，大大提升企业智能化水平和生产效能，促进企业发展壮大。”

“智改数转”是提升新质生产力的重要驱动力。近年来，阿拉善高新区积极引导和支持企业加大投资力度，采用先进适用的新技术工艺，推动企业高端化、智能化、绿色化改造，加快实现提质增效。

如今，在阿拉善高新区，依赖大量劳动力的工厂车间已渐渐成为历史，取而代之的是一条条全自动生产线以及背后的人工智能中枢，“智改数转”蔚然成风。

绿色工厂提升发展“含绿量”

明亮整洁的生产车间内，塔罐林立、管道纵横，各种机械设备井然有序地运转，工人们在各自岗位上巡检、包装，呈现出一派火热繁忙的生产景象

……这是记者在阿拉善高新区国家级绿色工厂瑞达泰丰看到的场景。

瑞达泰丰是一家以生产工业氢氧化钾为主的企业。其工业氢氧化钾产能达15.2万吨/年，全球占比24%，全国占比36%。该企业十分注重环保建设，采用全球先进的零极距离离子膜电解槽工艺技术，通过采用绿色原材料、研发绿色产品和各种技改手段，调节产业布局，合理规划，做到所有生产废水循环利用不外排。同时，该企业设置事故池，防止生产中所用氯气泄漏造成环境污染。同时，这里还加强了绿色供应链管理，与上下游企业共同打造绿色产业链，实现了全链条绿色发展。目前，该企业已获批为国家级专精特新“小巨人”企业。

瑞达泰丰董事会秘书关祺告诉记者：“企业在用地集约化、原料无害化、生产清洁化、废物资源化、能源低碳化等方面继续推进的同时，积极履行社会责任，以营造绿色、和谐未来为己任，在自身发展的同时，致力于环境保护。”

绿色发展是高质量发展的底色。近年来，阿拉善高新区以生态优先、绿色发展为导向，通过加强科技创新、优化工艺流程、提高能源利用效率等手段，引导企业在绿色发展的道路上迈出了坚实步伐，一批具有示范引领作用的绿色工厂脱颖而出。截至目前，阿拉善高新区已有国家级绿色工厂3家，国家级绿色设计产品1个和内蒙古自治区级绿色工厂6家。

低碳园区描绘绿色新画卷

“为节约能源、降低能耗，打造低碳园区，我们企业投资建设5万千瓦全额自发自用新能源项目，有望实现能源的自给自足。”灵圣作物副总经理周松在接受记者采访时表示。

灵圣作物成立于2017年6月，是一家集科研开发、生产、销售于一体的新型高科技企业，主要从事高端医药中间体、高效低毒农药、农用化学品、饲料添加剂等精细化工产品的研发、生产与推广。该企业5万千瓦全额自发自用新能源项目，计划总投资2.3亿元，在阿拉善高新区巴音敖包工业园区开工建设。该项目建成后，将实现年发电量1.25亿度，并有力地推动企业节能减排、降本增效，成为企业增强发展后劲、提升竞争优势、培育新质生产力的重要引擎。周松说：“该新能源项目建成后，既不消耗燃料和水资源，也不排放污染物和废料，有利于周边生态环境的保护，每年可减排二氧化碳约51.9吨、氮氧化物约51.9吨、烟尘约15.7吨。”

如今，阿拉善高新区正聚焦全力打造先进绿色高载能低排放产业集中示范区和绿色能迭代合作示范区，以建设低碳园区、争创“碳达峰”试点、打造“零碳”小镇为抓手，大力发展源网荷储、园区绿色供电、自发自用等新能源项目，深入谋划新能源开发利用与现代化工业耦合发展新路径，逐步实现园区产业迭代升级。



图片来源：平坝山高新区

今年，平坝山高新区全面推广企业开办“十个办”——一窗办、标准办、快捷办、免费办、便利办、网上办、上门办、拓展办、帮扶办、集群办。该服务模式已惠及企业2600余家，减少材料4300余份，节约办事时间70%。

图为近日，平坝山瑞兴电器有限公司负责人张松杰在平坝山高新区行政服务中心工作人员的帮助下，顺利完成了企业开办事项。

昆山高新区今年科研助理岗位已落实1064个

本报讯 今年以来，昆山高新区累计发布科研助理岗位1162个，上报科研助理岗位958个，完成了工业和信息化部火炬中心目标任务的160%；落实科研助理岗位1064个，完成率达177%，提前完成了全年度目标。就读于湖北工程学院的王佳宇寻找心仪工作时，发现昆山高新区企业昆山睿翔讯通通信技术有限公司正在招聘科研助理岗位。这与他的专业和兴趣高度一致。经过层层选拔后，今年5月，王佳宇顺利入职，并以出色的工作表现得到了睿翔通信负责人和同事们的认可。“没想到这么顺利就找到了自己喜欢的工作。非常感谢政府为我们大学生就业创造了机会！”提起科研助理岗位，王佳宇充满感激。

睿翔通信公共事业中心李冲介绍：“今年我们已经录用了科研助理8名。目前，睿翔通信大概有研发人员60名，每年大约需要5-6名科研

助理。这些拥有科研能力的年轻人，在企业发挥了很大作用。”

昆山高新区科技局负责人表示，开发科研助理岗位既是吸纳高校毕业生就业的重要手段，也是昆山高新区培育科研人才队伍的重要途径，昆山高新区将全力以赴确保这项工作高质量完成。

今年以来，昆山高新区深挖企业个性化岗位需求，努力为企业填补职位空缺、储备关键岗位人才。同时，昆山高新区进一步创新工作机制，不断加强与高校、科研机构等单位合作交流，共同探索科研助理人才培养新模式、新路径，持续为科研事业的健康发展提供有力保障。

未来，昆山高新区将持续发挥国家高新区创新主阵地作用和集聚带动就业效能，积极为企业与科技人才牵线搭桥，不断壮大高质量发展人才队伍。

吕科

郑州高新区累计培育上市企业21家

本报讯 近日从郑州高新区获悉，截至目前，郑州高新区累计培育上市企业21家、新三板企业81家、四板企业782家。郑州高新区国家级专精特新“小巨人”企业累计47家，河南省级专精特新企业累计297家。近年来，郑州高新区积极探索，创新举措，通过实施梯度培育计划，为企业壮大与创新发展注入了强大动力；持续优化专项政策，建立系统的梯度培育体系，重点培育高技术、高成长、高价值企业，该高新区已成为河南省科技型企业最为密集的区域。如今，郑州高新区瞪羚、独角兽企业数量由2019年109家增长到2023年243家。这些瞪羚、独角兽企业成为郑州高新区成长的强劲内生动力。郑州捷安高科股份有限公司副总经理宋阳介绍说，捷安高科业务已

覆盖国内31个省份、海外三大洲6个国家，服务行业企业及院校客户1000多家。截至目前，该企业拥有软件著作权416项、专利147项、河南省科技成果8项，是河南省博士后创新实践基地、国家知识产权优势企业。

郑州森鹏电子技术股份有限公司总经理助理白慧宇表示，该企业把创新当作第一发展驱动力，拥有发明专利、实用新型专利、外观专利累计200多项，每年研发投入占销售收入比例为10%以上，其中2023年更是达到了17.11%。

今天的郑州高新区，已经成为中国中部颇具竞争力的高新技术产业高地。未来，郑州高新区将加快建立专精特新企业培育库，加快培育瞪羚、独角兽企业，持续推动园区高质量发展。

单凯 魏又

渭南高新区建秦创原增材制造产业创新聚集区

本报讯（特约通讯员 周微娟）近日，以渭南高新区为核心承载区的秦创原增材制造产业创新聚集区获得陕西省科技厅批复同意建设。这标志着渭南高新区增材制造产业发展迈入新阶段。近年来，渭南高新区坚持“增材制造+”产业发展定位，探索“基地+高校院所+企业”成果转化模式，打造完整的增材制造产业链体系，推动加快建设秦创原增材制造产业创新聚集区。空间承载优势凸显。渭南高新区以拓宽区域发展空间为契机，加速增材制造产业链发展壮大，积极建设标准化专业产业园区。目前，渭南高新区已建成渭南3D打印产业培育基地、中创高科云谷产业园和达刚装备制造产业园，正在加快建设航空零部件产业园和智能制造产业园。产业基础集聚成势。渭南高新区以3D打印产业培育基地为依托，以“增材制造+航空”“增材制造+医

疗”等为突破口，引领增材制造技术领军企业及教育培训企业集聚，初步形成了领军企业带动上下游企业融通发展的产业链协作体系。

创新能力不断突破。渭南高新区形成了从技术创新到产业化的全链条科技创新体系。截至目前，渭南高新区已建成快速制造国家工程研究中心等创新平台6家、热等静压西北技术中心等产业技术公共服务平台6个，增材制造聚集区企业研发活动覆盖率达70%以上。

服务机制持续优化。渭南高新区坚持与西安交通大学、西北工业大学、陕西科技大学等高等院校建立人才引进机制、产学研合作关系，积极引进专家学者、硕士以上高层次人才达210余名；建立专业的创业技术经理人、科技服务团队、金融投资人等创业孵化运营团队，引进科技及知识产权服务机构29家、投融资金融服务机构近20家。



图片来源：东莞松山湖高新区

海口高新区加快培育新质生产力

本报讯 近日，海南省工业和信息化厅公布了该省第一批省级制造业创新中心培育名单。位于海口高新区的3家创新中心入选，为园区加快培育新质生产力写下了生动注脚。

今年以来，海口高新区以专业化服务不断壮大园区主导产业集群规模，通过精准延链补链强链，助推全产业链高质量发展，为加快构建具有海口特色的现代化产业体系贡献力量。今年上半年，海口高新区完成工业总产值257.4亿元，同比增长7.6%。

近日，在位于美安生态科技新城的海南华研胶原科技股份有限公司生产车间，该企业自主研发的多种生物多肽产品正源源不断地生产下线，成为远销日本、韩国、美国、泰国、新加坡等数十个国家的“拳头”产品。

“生物多肽产品进口价格昂贵，我们依托自主研发的定向酶切专利技

术，成功研发出物美价廉的国产产品。”该公司商务部总经理鲍瑞说，他们通过不断提高科研投入，跑出转型发展加速度。

就在不久前，该企业获批牵头在海口市建设海南省生物活性肽与酶工程联合创新中心。“我们将积极参与生物活性肽领域行业标准建设，推动行业人才培养和技术工艺改进，通过前端科研投入与后端成果转化的紧密衔接，实现两端相互促进、同步成长。”鲍瑞说。

同为海南省第一批省级制造业创新中心的牵头建设企业之一，近年来，海南赛诺实业有限公司成功研发新产品烟用BOPLA薄膜，助推生物降解烟用薄膜领域实现了从0到1的技术突破。

“烟用薄膜在拉伸强度、雾度、高温摩擦系数等方面有严格规定，

这也对生产工艺提出了更高要求。为此，我们专门搭建了集检测分析、小试中试等于一体的专业性平台。”赛诺实业副总经理徐佳说，下一步，他们将在海口高新区膜力创新工厂建设双向拉伸聚乳酸薄膜制造创新中心，推动海南省制造业的绿色转型升级。

今年上半年，位于海口高新区的广东海南先进制造业合作产业园，聚焦生物医药及医疗器械产业、新一代电子信息产业、高端食品加工及美妆大健康产业、汽车及高端装备制造产业等四大产业方向开展精准招商，成为园区通过“走出去”招引工业新动能的生动缩影。

“海南自由贸易港政策制度体系的实施，将带动物联网、人工智能、区块链、数字贸易、生物医药等符合新质生产力特征的高科技产业落地发

展。”该园区落地企业广东大智汇控股集团有限公司董事长施开亮表示。

“如今，落地广东海南先进制造业合作产业园的32个广东企业项目已完成投资额1.3亿元。”海口高新区相关负责人介绍，今年以来，海口高新区招商团队联合海南省工信厅、海口市政府相关部门“走出去”40余次，赴美国和国内京津冀、长三角、粤港澳大湾区开展招商活动。今年1-7月，海口高新区签约实质合同项目共33个，计划投资总额约49.67亿元，新增注册企业1415家（其中外资23家）。

下半年，海口高新区将梳理广东重点市县目标企业清单，组织系列专场推介活动，做到每半月一次以上赴粤招商、每月一次专场招商活动，形成“专场+敲门”联动招商模式，争取实现“月月有签约、月月有落地”招商目标。

王子豪