

白银高新区：紧盯“关键”向“新”发展

◎本报记者 顾满斌

近日，甘肃省科技厅发布《关于对2024年甘肃省高技术高成长性高附加值企业遴选入库的公示》。其中，白银高新区12家企业遴选入库。

作为甘肃省白银市工业经济发展的主阵地、主战场、主引擎，白银高新区着力推动循环化工、生物医药、特色新材料三大主导产业和七大重点产业发展，紧盯产业链关键技术、关键环节、关键目标，发展新产业、新模式、新动能。

科技创新增强企业核心竞争力

前不久，在白银高新区内，一批批款式新颖的隐形眼镜产品在甘肃康视达科技集团有限公司生产车间成功下线。

这批产品由该企业自主设计开发。甘肃康视达科技集团有限公司总经理唐钰喜介绍：“近年来，公司持续加大研发投入，每年将生产总值的10%投入到研发创新中。同时，积极开展科技合作，先后与兰州大学、兰州理工大学、西安交通大学等高校建立研发合作关系，充分吸取和借鉴先进科技成果，不断推动企业发展。”

目前，企业已成功获得注册商标435件，授权专利102件，并获评国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业等。

这仅是白银高新区企业以科技创新激发发展动能的一个缩影。

同样位于白银高新区的甘肃科隆环保技术有限公司是一家从事润滑油（废矿物油）收集、贮存、再生和深加工的环保型高新技术企业。企业在发展过程中始终把科技创新放在首位，有力增强了企业的核心竞争力。

甘肃科隆环保技术有限公司负责人介绍：“2000年，我们联合兰州石化职业技术大学对产品生产的工艺技术进行改造

升级。新工艺技术极大地提升了我们产品的稳定性。”

目前，企业拥有发明专利4项，已具备年处理废矿物油10万吨、综合危废17.8万吨的能力，满负荷生产年产值可达3亿元。

截至目前，白银高新区已累计培育国家级专精特新“小巨人”企业6家、专精特新中小企业38家、高新技术企业113家、新认定科技创新型企业25家。

紧抓项目建设 发展新质生产力

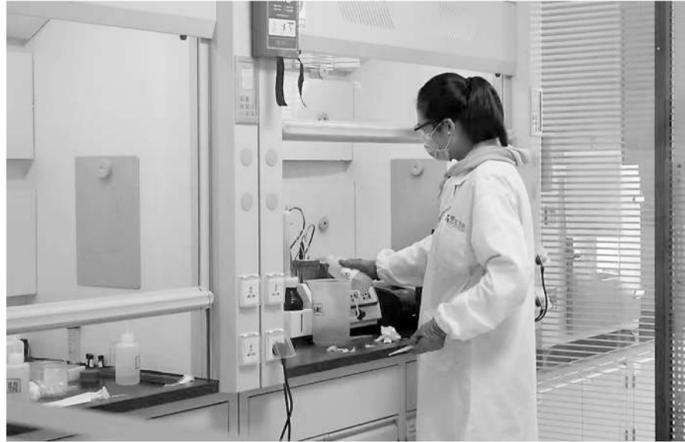
升级传统产业、培育新兴产业、布局未来产业……白银高新区以产业发展为落脚点，以项目建设为抓手，加快发展新质生产力。

白银高新区先后引进江苏乾清环保、湖南湘宇麓山、宁夏恒生医药、四川夏氏鑫、宝鸡辰炎金属等企业，涉及新能源、生物医药、装备制造等行业。这些产业是新质生产力的典型代表、经济增长的新引擎、产业发展的新赛道。

2023年，四川夏氏鑫集团股份有限公司（以下简称“四川夏氏鑫”）与白银高新区在第二十九届中国兰州投资贸易洽谈会上成功“牵手”。四川夏氏鑫计划总投资7.5亿元，在白银高新区成立甘肃夏氏鑫化学材料有限公司，建设年产7万吨超高纯湿电子化学品以及年产5万吨专用化学试剂项目。

如今，甘肃夏氏鑫化学材料有限公司光伏清洁能源高纯电子化学试剂项目正在如火如荼地建设中。甘肃夏氏鑫化学材料有限公司总经理李达伟介绍：“目前我们已完成工程总进度的70%。项目建成达产后，将成为西北最大、涵盖产品门类最全的超高纯电子化学试剂生产基地。预计将实现年产值约15亿元，税收约1.2亿元，带动就业200余人。”

近年来，白银高新区围绕“项目建设”全生命周期，持续简流程、压时限、降成



图为白银高新区企业研究人员正在开展实验工作。

顾满斌摄

本，助推项目快落地快建设。白银高新区深入贯彻落实甘肃省、白银市“全程网办”“高效办成一件事”“免证办”等改革，新注册企业首套印章刻制费用政府买单，企业开办实现“1环节、0成本、常态化0.5天办结”。高新区以营商环境之“优”，谋企业发展之“活”，促园区发展之“进”，以优化营商环境为高质量发展蓄势赋能。2024年，园区先后实施省、市重点项目25个。

数字技术融入生产方方面面

当前，以信息技术为核心的新一轮科技革命和产业变革正在兴起。大数据、互联网、云计算、人工智能等信息技术深入企业生产的方方面面，持续激发经济向“新”力。

在位于白银高新区的甘肃东方钛业有限公司钛白粉DCS控制室，大大小小的屏幕林立，各种数据在屏幕上流动，十

余名操作员坐在电脑前密切监控，数字化、智能化的“云端”控制系统让生产流程中的工艺参数实时呈现。通过远程操作，员工实现了对工厂车间内各类设备和物料的实时监控和数据采集，不仅减少了管理人员的工作量，还降低了管理成本。企业市场竞争力得到提升。

甘肃东方钛业有限公司副总经理李文生介绍：“车间运用国内外先进数字技术。包括瑞士ABB公司的智能控制系统、苏州达美公司的自动码垛套膜机、合肥井松智能公司的万吨级智能化立体仓库等。”

借助数字技术，同样位于白银高新区的甘肃银光聚银化工有限公司对员工劳动强度大、作业危险程度高的区域实施改造，提升生产线自动化、数字化、智能化水平。

“白银高新区将深入开展‘强科技、强工业’行动，加速培育和发展新质生产力，向‘高’攀登，向‘深’改革，向‘新’转型，向‘远’突破，不断推动高新区高质量发展迈上新台阶。”白银高新区相关负责人说。

成都淮州新城逐“绿”前行

◎刘侠 本报记者 滕继濮

近日，在位于成都淮州新城的四川纳拓新材料技术有限公司（以下简称“纳拓新材料”）厂房内，涂布机高速运转。流水线上，该公司的王牌产品涂碳铝箔被不断运送。纳拓新材料总经理龚泽洋告诉记者，目前，公司的西南生产基地项目二期即将启动建设。项目建成后，年产值将达到25亿元。

近年来，成都淮州新城重点发展晶硅光伏、新型锂电两大优势产业，加快促进节能环保、安全应急、通用航空等领域形成领先优势，聚力建设全国绿色低碳高质量发展示范区。2024年1至10月，成都淮州新城规上企业共有207家，完成产值568.6亿元。

作为成都市绿色低碳产业的集中承载地，成都淮州新城如何逐“绿”而行，推动绿色低碳产业驶入发展快车道？近日，记者前往该园区进行探访。

建圈强链，打造绿色产业集群

记者探访时，成都淮州新城低碳环保产业园项目正在建设。

“该项目的土建工程已全部封顶，目前已进入装饰装修阶段。”成都淮州新城

管委会产业发展二部部长陈志强介绍，项目建成后，将为相关企业提供产业发展载体、技术研发转化平台，助力落实制造强企目标，推动发展绿色低碳产业。

一直以来，成都淮州新城坚持“头部引领、集群支撑、链式互补”的思路，建立健全“链长+链主”机制，聚焦通威太阳能（成都）有限公司、成都巴莫科技有限责任公司等光伏、锂电链主企业，全力打通绿色低碳产业链关键环节。

同时，成都淮州新城编制产业链发展规划和全景图谱，围绕核心链条内培外引、补缺增强，推动绿色产业持续集聚。成都淮州新城出台税收减免、资金扶持等一系列政策，降低企业的运营成本和市场风险，为绿色低碳企业提供了强有力的支持。

截至目前，成都淮州新城已拥有国家级绿色设计产品1个、国家级绿色工厂4家、国家级绿色园区1个，绿色低碳产业集聚度达89%。2024年，成都淮州新城绿色低碳产业产值达600亿元。

“下一步，我们将积极抢抓新一轮园区建设机遇，聚焦产业建圈强链，实行‘链主+政府’协同招引机制，优选选细园区主导产业，推动园区向专精特新发展，着力打造千亿级绿色低碳产业集群。”陈志强说。

优化布局，构建绿色低碳发展格局

“2024年，中共中央、国务院印发

《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，属于SAF（可持续航空燃料）的时代真的来了。”在位于成都淮州新城的四川金尚环保科技有限公司（以下简称“金尚环保”）内，该公司董事长叶彬告诉记者。

据介绍，金尚环保是一家集废弃食用油资源循环利用研究、开发和生产为一体的高科技环保企业。目前，国内仅有两家企业具备SAF试航生产许可证，金尚环保便是其中之一家。

“经过数年的原料预处理技术研发，我们探索出‘废弃油脂总金属离子、高氯含量度变动植物油脂规模化连续处理方法’，能够把‘餐厨废油’变为供飞机‘喝’的生物航煤。”叶彬说。

“这一技术突破，不仅让金尚环保赢得了市场先机，更为成都淮州新城带来了显著的绿色低碳效益。”陈志强介绍。

成都淮州新城还布局高效储能等绿色低碳新赛道，引进培育一批龙头企业，激发园区绿色低碳产业发展动能。

此外，成都淮州新城实施园区能源消耗总量和碳排放量“双控”，开展园区低碳化改造，支持企业绿色制造升级，构建上市企业、上规企业、专精特新企业梯度培育体系，进一步构建完善绿色低碳发展格局。

陈志强说，未来，园区将继续坚持绿色低碳的发展理念，不断优化产业布局和发展环境，以更加开放的姿态，吸引更多绿色低碳企业入驻，努力打造全国绿色低碳高质量发展的示范区。



成都淮州新城低碳环保科技园项目现场。

滕继濮摄

长沙临港产业开发区“一港双园”建设提速

科技日报讯（记者俞慧友）记者2024年12月24日从湖南湘江新区管理委员会获悉，长沙临港产业开发区重要组成部分虞公港一期于当日正式开港。

据了解，湖南省政府于2024年7月15日同意设立长沙临港产业开发区，并将其纳入省级产业园区管理序列，该园区由湖南湘江新区管理委员会直接管理。这是湖南全面融入长江经济带的重点工程，也是促进长沙潭一体化都市圈对外开放水平提升的重要举措。

长沙临港产业开发区为“一港双园”规划，由虞公港北区和金龙南区两大板块构成。其中，“一港”为虞公港，“双园”为虞公港产业园和金龙产业园。此次宣布

开港的虞公港位于湖南省湘阴县三塘镇，是湖南“四水”的交汇点。该港是湖南水运发展规划中“一枢纽、多重点、广延伸”港口体系的重要组成部分。

虞公港项目总投资约51.6亿元，分三期建设。一期工程投资12.48亿元，新建3000吨级（水工结构兼顾5000吨级）泊位4个，并同步建设配套物流园，港口通过能力达到990万吨（含8万标准箱）。在二期、三期建成后，该港可达12个泊位，港口通过能力达2800万吨。

“虞公港定位为城陵矶港的延伸港、大宗散货集散中转港和服务长株潭地区的深水港。开港后能常年通航5000吨级货轮，有望成为年货吞吐量近千万吨的

黄金水道。”湖南省虞公港建设投资有限公司副总经理倪惠宏说。

据测算，虞公港码头一期工程，特别是铁路专用线建成通车后，将为原本在长江丰、枯水中转的腹地大型商贸企业节约物流成本40%以上，有望保障相关企业原材料供应不受影响。此外，其全年可通过虞公港码头中转的企业节约每吨物流成本3元左右，占同类分流的货物运输业务比重30%左右。

长沙临港产业开发区“一港双园”的建设均在加快推进。虞公港产业园规划用地面积3.42平方公里，将重点打造港航物流商贸、高端装备制造、绿色新型材料和临港保税服务等四大产业集群，着力建

设湖南省现代化通江达海的新港区、长株潭临港产业集聚区和一体化创新协同发展的先行区。

金龙产业园目前正在建的智能制造产业园则是面积10万平方米的智能装备和节能环保（新能源）装备特色产业园。这里主要着力打造湖南省产业链延伸与转移的先进制造业高地，与虞公港形成“港产联动”。

未来，长沙临港产业开发区有望成为提升湖南省长株潭都市圈通江达海能力，推动湖南更好融入长江经济带的重要载体。这里拟通过构建以工程机械为主导，以港航物流为特色的“一主一特”产业体系，打造新的千亿级现代化临港产业集群。

园镜头

西安高新区 进入国家级高新区“第一方阵”

科技日报讯（记者王禹涵）近日，工业和信息化部发布《关于印发〈国家高新技术产业开发区综合评价指标体系〉的通知》，公布了2024年178家国家级高新区综合评价结果，西安高新区位列全国第五，进入国家级高新区“第一方阵”。

作为中西部地区唯一进入全国前五的国家级高新区，西安高新区不仅在综合评价中表现优异，而且在6个单项评价排名中均名列前茅。其中，人均技术合同成交额位居全国第二，工业总产值、优质企业数量和营商环境3项指标位居全国第六，高技术产业营业收入和企业研发投入强度两项指标位列全国第七。

不沿海、不沿江、不沿边，成立四十余年来，西安高新区走出了一条内陆高新区依托自主创新实现跨越发展的成功之路。

“让技术成果变成样品、做成产品、形成产业、走向市场。”西安高新区管委会副主任任俊峰表示，西安高新区扎实推行实施“一院一所一校”成果转化模式，面向科研单位发布需求榜单，引导高校院所“打破藩篱，走出围墙”。

同时，西安高新区持续升级“苗圃—孵化器—加速器—产业园”的全链条孵化加速体系，实施科创企业“育小、登高、升规、晋位、上市”五培工程，让大企业成为科技创新的“领头雁”，专精特新企业成为“生力军”，新增企业成为“源头活水”，打造大中小企业融通创新、产学研高效协同深度融合的创新体系，高新技术产业发展动力充沛、活力迸发。

广州开发区： 160个项目集中签约投产

科技日报讯（记者叶青）2024年12月28日，在广州开发区建区40周年之际，广州开发区2024年第四季度重大项目集中签约竣工投产活动在中新广州知识城粤芯三期项目现场举行。作为广州开发区全年经济攻坚战的收官大动作，此次签约投产项目达160个，投资总额约1577亿元，预计达产产值约1837亿元。

覆盖范围广、涉及领域多，是此次广州开发区集中投产项目的一大特点。120个竣工投产项目累计投资总额约为1068亿元，预计达产产值超1200亿元；项目包括南网数字电网科技、智光储能、广汽本田扩建项目、广药总部等61个产业项目，以及29个基础设施项目、25个社会民生项目和5个城市更新项目。

其中，产业项目投资占比近七成，覆盖战略性新兴产业、现代服务业、特色产业园三大领域。战略性新兴产业项目达41个，涵盖了新一代信息技术、新能源及新能源汽车、人工智能、生物医药等多个行业。

活动现场，由现代汽车氢燃料电池系统（广州）有限公司生产190辆氢燃料电池冷藏车交付使用，其整车、氢燃料电池系统及附属五大核心零部件均为广州开发区制造。此次交付是截至目前国内4.5吨氢燃料电池冷藏车单一批次最大的交付项目。

除120个竣工投产项目外，此次活动上40个签约项目总投资额约509亿元，涉及低空经济及商业航天、新能源新材料、生物医药与大健康等多个未来产业，进一步完善了广州开发区全产业链条。

“我们的产品在观光旅游、载物运输、公共救援、城市出行等方面都有了十分成功的应用。广州开发区有着很好的低空产业发展氛围，未来我们将在eVTOL研发制造销售业务基础上，逐步构建‘智造+运营’的立体交通出行生态网络，推动广州开发区低空经济高质量发展。”广汽高城创始人苏庆鹏介绍。

同样看中广州开发区良好产业环境的，还有Tüv南德意志集团。根据签约协议，该集团将在广州开发区投资建设Tüv南德大湾区运营中心，首期建设项目包括新能源实验室、新型储能实验室、工业产品实验室和电磁兼容EMC实验室的扩建。

“一切为了企业，一切为了投资者”，这是广州开发区数十年如一日的服务理念。近年来，该区还积极利用“项目筹建合伙人”等创新制度，推动氢能科技项目仅用10个月实现从打桩到投产。2024年，“项目筹建合伙人机制”在全省推广。

园光影

在中原农谷看农业创新发展



中原农谷是河南倾力打造的农业科创平台，以育种为核心，兼顾智慧农业发展和高标准农田建设，以“国有资本+研发机构+转化公司+科创基金”的成果转化模式，探索打造全链条种业创新体系。

中原农谷规划面积1612平方公里，已入驻省级以上科研平台53家、种企74家，100多个新品种通过国家审定。豫北黄河边，这座集科技创新、产业集聚、人才培养于一体的种业科创城正逐渐崛起。图为在位于河南新乡的中原农谷植物工厂，科研人员查看培育的韭菜苗。

新华社记者 刘琼摄