

# 榆林高新区科技发展跑出加速度

► 吕晶

引进和合作共建市级及以上创新平台61个;培育认定高新技术企业42家、科技型中小企业130家;园区孵化基地面积达20万平方米以上,在孵企业超200家;与中国科学院等40多所高校院所达成合作协议……

近年来,榆林高新区积极培育创新创业生态,搭建创新创业支撑平台,优化金融和投融资环境,不断提升创业带动就业能力和科技创新支撑能力,推动经济社会持续健康稳定发展。

## 推进平台建设 优化创新资源配置

为加速榆林高新区内企业转型升级,链接区内发展需求的一线企业家、投资人、产业龙头及独角兽企业,构建企业加速培育创新生态体系,榆林高新区与黑马学院达成合作协议,黑马榆林城市产业加速器揭牌启动,开展了首期企业家学员招募及加速计划活动。

科技创新从来不是单打独斗,而是“抱团取暖”。

为充分发挥高校技术创新、国际合作、人才培养优势,榆林高新区与浙江大学、大连理工大学、西北工业大学等达成合作协议,共建创新平台。其中,浙江大学—榆林智能自动化与智慧能源联合创新中心,就智慧矿山成套装备与集成解

决方案、煤矿先进控制装备与系统、智慧能源大数据产业化等开展相关工作;精细化工国家重点实验室榆林市精细化工产业共性创新平台,开展科学研究、产品研发、技术咨询、技术服务、成果转化、人才培养、创新创业服务……

一流创新,当有重器。自去年6月智能无人系统产业园开园以来,榆林高新区已入驻浙江大学等7所高校、科研院所的新型创新研发平台,配套了6家金融基金平台公司,引进了19家智能无人系统相关企业。

此外,榆林高新区与陕西省资源统筹中心、西安创业园发展中心签订了异地孵化器三方合作协议,开展国家火炬特色产业基地建设,积极筹划创建科技领军人才创新驱动中心榆林分中心。以榆林高新区管委会为主体,依托榆林学院、榆林职业技术学院等本地院校,以“1+2+X”的模式,探索合作创建大学科技园;探索建设陕西自贸试验区协同创新区。

## 培育创新主体 激发企业创新活力

2020年,榆林高新区拿出首期500万元,资助返回榆林创业的大学生,这个计划被确定为“雏鹰计划”。根据该计划,国内“双一流”大学或国外同等水平大学与榆林产业相关行业领

军高校中,榆林籍在校和毕业5年内的大学生,都是受资助对象。此外,榆林高新区还建立“雏鹰计划”种子基金,遴选优秀大学生创业项目,予以资金支持。

为加强科技型高新技术企业后备梯队建设,榆林高新区实施“科技型初创企业培育行动”,开展大学生创业训练营暨“创业榆林行”活动,通过对接西安交通大学、西北工业大学等4所高校,近百名榆林籍大学生参加了活动。目前,20余名大学生脱颖而出,注册企业落户榆林高新区。

此外,榆林高新区实施“科技型中小企业成长行动”,积极走访企业,开展“一对一”线上线下辅导培训,培育认定国家级科技型中小企业130家、省级“专精特新”中小企业2家;将发展潜力较好的30余家企业纳入高新技术企业培育库进行培育。

在实施“自主创新能力提升行动”中,榆林高新区工作人员深入走访企业,开展项目申报培训指导,创建榆林高新区科技计划项目库,遴选的优质项目推荐申报省、市级科技计划项目,对入选市、省级科技计划项目予以相应的资金后补助奖励。2020年,榆林高新区安排科技型中小企业、高新技术企业等专项后补助项目68个,补助资金共585万元。另外,还安排了一般科技计划项目

和重大科技计划项目共计1302万元用于支持科技企业发展;获批市级科技计划项目27项,获批资金234万元。

## 加强对外合作 助推高质量发展

榆林要摆脱资源束缚,实现可持续发展,必须立足本地优势,大力发展战略性新兴产业,培育和打造节能环保、新材料、氢能、新能源汽车、智能无人驾驶等产业,构建现代创新体系。

为此,在榆林市科技局的大力支持支持下,榆林高新区承担起科技部“百城百园”项目,组织行业专家对榆林高新区“百城百园”行动实施方案进行论证。目前,该项目成为陕西省仅有的4个“百园”项目,科技部、财政部现已批复第一批300万元扶持资金,陕西省科技厅匹配230万元资金。

同时,榆林高新区联合陕西省科技厅、榆林市科技局承办了首届陕西省高新区高质量发展推进会。会上,榆林高新区与宝鸡高新区签订了项目合作协议,陕西省科技资源统筹中心、西安高新区创业园发展中心与榆林高新区签订了合作协议,通过各方智慧力量的汇聚和与各兄弟高新区的深度交流学习,使其转化为助推榆林高新区高质量发展的强大动力。

# 郑州高新区“一台多峰” 智慧城市实验场景发布



图片来源:郑州高新区

本报讯 近日,郑州高新区“一台多峰”智慧城市实验场景发布。此次发布的首批场景主要应用在城市管理、市场监管、社会服务、企业支持、政府治理等8个主要领域,涉及城市综合执法、阳光政务、大数据审计等10个实验场景。

据介绍,郑州高新区在国内创造性地提出“智慧城市实验场”这一独具特色的新型智慧城市发展模式。“一台多峰”智慧城市实验场致力于把郑州高新区99平方公里、人口近80万人的真实场景,打造成承载智慧城市项目的实验场,通过园区智慧城市实验场进行实践、验证,构建“应用—产业—生态”的发展模式。所谓“一台”,是由郑州高新区管委会统筹园区内的基础设施资源、科研资源、企业资源形成统一资源池作为支撑智慧产业发展的基础平台,支撑多峰生态繁荣的底座。“多峰”是在统一的智慧城市基础平台上,由国内顶尖的智慧城市领航企业在园区管辖范围内,以特色小镇的模式构建

多个“应用+产业+生态”的体系山峰,领航企业负责该空间内的智慧城市规划、建设、运营,同时引入生态伙伴和园区内企业参与项目建设。

据悉,智慧城市实验场模式的核心思想在于政府开放实验场景,企业在政府提供基础设施平台上实践验证,通过模式创新吸引各类资本参与智慧城市产业发展,进而带动数字经济和智慧产业的发展。通过此次发布的场景,可以使园区内更多的企业成为郑州高新区的建设者,参与到郑州高新区智慧城市建设中来,这一举措将给参与企业带来积极且深远的影响。

另据了解,实验场项目实行补贴、奖励制度。园区将对实验场项目分A、B类给予补贴,最高可补贴投资总额的60%;项目完成单位首次将此技术或产品等成果,成功复制推广应用或被认定为国家、省、市级重大工程和示范应用项目,奖励金额最高可达100万元。

孙庆辉 方宝岭 刘迪

# 探秘阿拉善高新区获批国家外贸转型升级基地的秘诀

► 本报特约通讯员 赵小丽

日前,商务部公布国家外贸转型升级基地名单,阿拉善高新区盐化工基地位列其中。这是阿拉善盟首次获批国家级外贸转型升级基地,也是国家对阿拉善盟外贸转型升级工作成效的肯定。

阿拉善高新区盐化工基地何以获此殊荣?基地企业有何特色?下一步,园区将如何推动基地快速发展?

## 企业创新无止境

在中盐内蒙古化工股份有限公司技术质量部仪器室里,实验员正在使用刚更新升级的电感耦合等离子体质谱仪设备对核级钠、金属钠、高品质液态钠中的多种微量元素进行检测。据悉,该设备具有检测效率高、准确度高及灵敏度高等优点,灵敏度可以达到十万亿分之一。

中盐内蒙古化工股份有限公司技术质量部一直重视技术创新工作,不断加大研发投入,加强技术储备。今年,该企业通过了中国合格评定国家认可委员会认可,获得《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》,质量管理体系符合国家标准,检测技术能力达到行业先进水平,获得了参与国际间实验室双边、多边合作的通行证。

走进内蒙古泰丰化工有限公司后处理车间可以看到,轰鸣的设备正



在中盐内蒙古化工股份有限公司技术质量部实验室,工作人员正在对产品进行检测。 图片来源:阿拉善高新区

在有序运转,工作人员只需按下设备启动键,便可实现自动进料、自动压榨、自动卸料、自动清洗滤布。这是该公司投入1.2亿元资金进行智能化升级改造的靛蓝后处理设备。该设备的投用,不仅节省了普通压滤机工作需人工卸料和人工清洗滤布的程序,同时最大限度减少了生产用水量和废水排放量,增加了靛蓝年产量和产品出口额。

内蒙古泰丰化工有限公司总经理助理李华军说:“这些装置的建成,在减员增效、节能降耗、产品质量提升等方面成效显著,大幅提升了靛蓝产品

的市场竞争力,完全能够满足国内外客户的多样化需求。特别是今年上半年,产品出口再创历史新高,达到1085万美元。”

目前,泰丰牌靛蓝产品除内销外,还外销到(南)美、欧盟、南非、印度、巴基斯坦及东南亚等30多个国家和地区,并长期与美国知名牛仔品牌LEE和Levi's等世界高端品牌配套合作。

## 推进外贸高质量发展

国家外贸转型升级基地是国家重

点扶持和发展的集生产、出口功能于一体的产业集聚体,加强基地建设有助于稳定和畅通外贸产业链、供应链,推进贸易高质量发展。

近年来,阿拉善高新区坚持以发展外向型经济为抓手,做大做强外贸龙头企业,把扶持外向型企业,支持外贸出口产品生产、建设作为培育外向型经济的着力点,大力培育新兴产业和新型材料产业。依托园区科创优势,在产业集中、生产技术水平、企业创新能力、安全环保节能等多方面不断增强的带动下,阿拉善高新区盐化工逐渐向更加清洁绿色工艺的方向迈进。

据统计,今年上半年,阿拉善高新区进出口总额5.37亿元,同比增长127.80%;出口量49311吨,同比增长192.21%。

阿拉善高新区中小企业服务中心副主任于强表示:“今后,阿拉善高新区将进一步发挥好盐化工传统产业的支撑作用,重点抓好延链、补链、强链项目,推动盐化工向精细化工、化工新材料转变,进一步发挥比较优势,加快形成具有产业特色、优势突出、集约化发展的外贸产业集群,增强对产业和地方经济发展的带动、示范作用,从而加快外贸结构调整,巩固提升传统优势,培育产业竞争新优势,促进园区经济高质量发展。”

# 创新驱动发展能力提升 昆山高新区“挺进”江苏省第六

本报讯 近日,2020年度江苏省高新区创新驱动发展综合排名出炉,昆山高新区在江苏省50家国家和省级高新区中5年上升6个位次,首次位列第六,继国家评价后再创历史新高纪录。

排名显示,昆山高新区知识创造和技术创新能力、产业升级和结构优化能力、国际化和参与全球竞争能力、可持续发展能力四项一级指标整体水平较之前更加合理均衡。此外,昆山高新区在新增的一级指标“安全专项整治评价”中得分并列第三,这也再次印证了昆山高新区近几年在产业升级和结构优化、可持续发展能力提升上取得明显成效。

近年来,昆山高新区现代产业化产业集群规模不断壮大,自主创新能级持续提升,坚持“宜居宜业宜创”一体推进,工作成效明显,获得江苏省政府

表扬激励。现代化产业集群规模不断壮大,中科可控“苏梦”品牌服务器投产下线,中科晶上工业级5G基带芯片核心技术加快转化,单体投资超10亿美元丘钛、富士康等重大增资项目落地见效,总投资超200亿元的恒力产业园等一批行业龙头项目接连推进。自主创新能级持续提升,昆山超算中心精准承接上海脑科学中心等10余家国家级顶尖科研单位算力需求,深时数字地球国际大科学计划研究成果入选“2020年度中国科学十大进展”,世界最小的医用质子加速器成功研制,泽璟新药多纳非片获批上市,打破国外抗肝癌药物垄断,发布全国首个创新发展“双指数”。同时,产城融合、安全发展水平不断提升,智谷小镇通过首批省级特色小镇创建验收,引领碧水、绿茵、英才、科创、新城深度融合。 许嘉

# 北京信息化和工业化融合服务联盟 大企业双创工作委员会成立

本报讯 近日,由北京信息化和工业化融合服务联盟主办,电子城高科及其旗下科技孵化服务品牌“创E+”承办的大企业双创生态发展高峰论坛暨北京信息化和工业化融合服务联盟大企业双创工作委员会成立大会在中关村电子城·(北京)国际电子总部举行。

北京信息化和工业化融合服务联盟理事长闫同柱宣读了《北京信息化和工业化融合服务联盟理事会关于设立大企业双创工作委员会的决议》,并宣布北京信息化和工业化融合服务联盟大企业双创工作委员会成立。

“创E+”总经理马文操作为大企业双创工作委员会会长,介绍了大企业双创工作委员会定位、未来工作规划。马文操表示,大企业双创工作委员会将在联盟的领导下,充分发挥大企业引领支撑作用,提升

中小企业专业化能力,聚集各类资源,打造大中小企业融通发展的新型双创生态。

随后,由“创E+”、英诺天使基金、海尔海创汇、小米谷仓学院共同打造的大企业双创加速营正式发布。大企业双创加速营将打通大企业与创新企业需求链接,深度挖掘头部大企业发展的要求,链接大企业与创新企业的合作机会,加速传统企业实现产品与服务升级。

未来,大企业双创工作委员会将以“产、学、研、用”一体化为目标,联合产业链上下游知名企业,搭建多元化科技产业创新创业服务生态系统,建设垂直领域创新创业加速器,筹办垂直领域产业加速营;建设创新实验室,带动科技成果转化落地;推动应用型人才培养平台建设;建设高端智库,实现产业链、创新链、教育链的有效衔接,促进科教产融合。 富铭阳

# 厦门火炬高新区:“充电”数字经济 为高质量发展蓄能

► 管轩 本报特约通讯员 李幼君

近期,厦门市委组织部联合厦门火炬高新区管委会在杭州举办“数字经济”专题培训班,沉浸式的培养方式学员带来了数字化产业化、产业数字化全覆盖延伸。

当下,数字经济产业已成为引领厦门火炬高新区新经济发展、加快新旧动能转换的重要引擎。无论是产业链日趋完整、竞争实力不断增强的集成电路产业,还是向高端化迈进的平板显示产业、计算机与通信设备产业,或是细分领域“小巨人”涌现、平台型经济亮点纷呈的软件与信息服务产业,都凸显着厦门火炬高新区数字经济产业的硬核实力。比如,来自美亚柏科的“乾坤”大数据平台、亿联网络的远程沉浸式双向交

互案例教室、硕橙科技的“机器听诊大师”、易联众的新生儿医保参保报销“秒批”服务项目……均是厦门火炬高新区数字经济产业的金字招牌。

问厦门火炬高新区发展数字经济有哪些秘诀? 厦门火炬高新区相关负责人表示,近年来,厦门火炬高新区致力“创生态”“强链群”,整合推出“创新十九条”,建立4家国家级科技企业孵化器,组建火炬产业联合会、软件园发展战略咨询委员会、平板显示产业联盟等企业联盟,助力企业拓展应用场景等,积极营造优质的“双创”生态环境,孵化培育出美柚、吉比特、瀚天成等数字经济细分领域的创新领军企业。同时,引进中科

院西光所、微软、IBM等创新赋能中心,举办海外创业大赛、高校专业新星挑战赛,打造“龙头企业+创新平台+孵化载体+产业基金+人才引育”全产业链生态。在2018年、2020年和2021年,厦门火炬高新区连续三年因构建“双创”发展生态等方面的探索与成效,受到国务院办公厅通报表扬。此外,围绕数字经济强链补链,厦门火炬高新区注重“外引内培”,引进联芯、星辰等重大项目,构建了一条各环节完善的半导体与集成电路产业链。

在此基础上,越来越多高新技术企业成为其中的重要力量。今年上半年,厦门火炬高新区规上工业企业中数字经济企业共346家,占园区现有规上工

业企业总数74.2%,实现规上工业产值1529.3亿元,占园区规上工业总产值的91.8%,数字经济占比不断提高。

厦门火炬高新区相关负责人表示,未来,厦门火炬高新区将发挥电子信息产业的先发优势,把握数字经济成为增长新动能的关键期,瞄准目标,对标对表,在产业链、创新生态、要素保障等方面齐发力,坚持招大引强和加快制造业数字化转型部署并举,积极推动数字经济和实体经济深度融合,构建数字经济为引领的现代产业体系,主动融入数字厦门的建设,为厦门全方位推进高质量发展超越、更高水平建设高素质高颜值现代化国际化城市作出新的贡献。