

学习贯彻党的二十大大精神

以“高”“新”谋篇 聚力科技创新

蹚出西部国家高新区发展新路

石嘴山市大武口区委副书记,石嘴山高新区党工委副书记、管委会常务副主任 杨旭日

科技是国家强盛之基,创新是民族进步的灵魂。党的二十大报告用一整章篇幅对“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”作出部署,这充分体现了党中央对科技创新工作的高度重视,凸显了科技对全面建设社会主义现代化国家的支撑引领作用。

越是欠发达地区,越需要实施创新驱动发展战略。十年来,石嘴山高新区以“高”“新”谋篇,坚守“发展高科技,实现产业化”初心使命,立足区情、锐意进取,抢抓发展机遇,紧紧围绕产业转型升级和高质量发展需求,坚持创新驱动发展、加大优质项目引进、加快创新资源集聚,大胆探索,着力打造新材料、新装备产业高地,奋力蹚出科技创新引领老工业城市和资源枯竭型城市转型高质量发展新路。

构建全链条梯级培育新模式

高新区是科技的集聚地,也是创新的孵化器。看一个高新区是不是有竞争力、发展潜力大不大,关键是看能不能把“高”和“新”两篇文章做实做好。

精准培育,构建全链条梯级培育新模式。石嘴山高新区为做实做好“高”“新”两篇文章,下好科技创新“先手棋”,坚持培优企业与做强产业相结合,加大创新主体培育力度,构建“科技型中小企业—高新技术企业—小巨人企业—瞪羚企业”全链条梯级培育模式,支持企业抓住政策机遇,加快做大做强。

多年来,石嘴山高新区培育了维尔铸造等一批创新水平高、成长潜力大、科技支撑作用强的科技创新主体,着力打造天地奔牛等一批研发投入强度高、知识产权属性强、具有行业示范引领作用的创新型领军企业。2022年,昇力恒等5家企业荣获国家知识产权示范和优势企业认证。截至2022年底,石嘴山高新区累计培育高新技术企业38家,国家科技型中小企业41家,宁夏回族自治区科技中小企业17家,宁夏回族自治区科技中小企业119家,科技类企业占比达65%以上,精准培育成效

显著,初步形成优质中小企业蓬勃涌现的发展新格局。

打造集聚创新要素“强磁场”

撬指成拳,打造集聚各类创新要素的“强磁场”。迈入“十四五”,石嘴山高新区大力发扬“苟日新,日日新,又日新”的创新精神,持之以恒,全力拉动全社会研发投入力度。2021年,石嘴山高新区科技研发投入强度(2.22%)、万人有效发明专利(10.43件)两项指标,均位居宁夏同类园区前三位。累计培育建设国家、宁夏回族自治区工程(技术)研究中心、重点实验室、企业技术中心、博士后工作站等各类科技创新平台42个,培养宁夏回族自治区科技创业团队21个。西北稀有金属材料研究院、天地奔牛集团等8项成果先后获评国家技术发明奖和宁夏回族自治区科学技术奖。成功创建国家中小企业公共服务示范平台、小微企业创新创业示范基地、宁夏回族自治区首批科技成果转化中试基地,园区所在地大武口区获批成为国家第三批大众创业万众创新示范基地。

这十年,石嘴山高新区在国家高新区综合评价中实现从全国倒数第二到排名第118名的华丽转身,近三年连续攀升了25个位次。科技创新已成为支撑引领经济高质量发展的第一动力。

导向驱动,以市场需求点燃科技创新引擎。科技创新如果不能准确把握需求导向和问题导向,再好的创新也未必能点燃发展之火。石嘴山高新区始终牢牢抓住社会对技术需要的“牛鼻子”,围绕产业链部署创新链,聚力新型创新载体建设,多措并举点燃发展新引擎。联合北京理工大学共建石嘴山先进材料协同创新中心,聚焦高端合金、难熔金属、3D打印领域,建成面积为1.6万平方米的集新金属熔炼、特种材料制备、表面改性、精密机加工、检验检测为一体的先进材料中试服务基地,为高校、科研机构及企业提供服务;同时联合西安交通大

学创建西安交通大学宁夏新材料研究院,引进西安交通大学孙军团队,聚焦稀有金属、高温合金、锂电池等新材料领域,推动7个中试项目合作;与宁夏欧美同学会共同创建宁夏海归留学人员创新创业实践基地,为海归留学人员回国创业提供发展平台,进一步激活园区创新因子,点燃必不可少的发展“火种”。

做强柔性引才借智育才文章

人才驱动,以校企合作抬高产学研融合火焰。多士成大业,群贤济弘绩。人才作为创新驱动与核心技术突破的关键,是发展的第一资源。石嘴山高新区稳步健全人才培养、引进、激励机制,持续加大人才招引力度,强化柔性引才和精准引智相结合策略,做活柔性引才、借智育才文章。

2022年,柔性引进周春松等高层次人才专家团队36人,累计开发就业岗位1200余个,招引本科以上人才553人。石嘴山高新区持续开展高校专家园区行,加大校企合作力度,邀请西安交通大学、兰州理工大学等高校教授100余人深入园区调研,开展座谈交流,为园区企业发展把脉问诊,共促产学研对接12批次,签订产学研合作项目20余项。

石嘴山高新区获批宁夏回族自治区重点研发计划引才专项、宁夏回族自治区科技创新团队奖励各1项,宁夏回族自治区创新创业大赛获奖团队项目4项。

石嘴山高新区积极组织举办宁夏回族自治区知识更新工程、先进金属材料熔炼制备专业人才培养等活动,力争锻造一批朝气蓬勃、富有创新活力的企业家队伍,让更多“千里马”在创新创业事业中竞相奔腾。

多措并举筑牢高质量发展之基

石嘴山高新区围绕新材料、装备制造、电子信息等主导产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向转型升级,实

施产业提升改造项目108个,两化融合贯标试点企业45家,实施宁夏回族自治区“互联网+”制造业和机器人推广应用示范项目9项。创建国家及宁夏回族自治区绿色工厂12个,宁夏回族自治区智能工厂4个,宁夏制造业行业领先示范企业1家,宁夏回族自治区制造业单项冠军领先示范产品6项。

同时,坚决淘汰落后产能和低效益产业,利用新技术嫁接老企业,坚持以龙头企业带动产业集群发展。建设中色东方为龙头的稀有金属产业园,实施铸锻金属研发、生产、应用及超导电腔扩能等一批项目。建设以巴斯夫杉杉为龙头的锂电池材料产业园,推动建设2.7万吨锂电池正极材料智能化工厂等项目,打造锂电池材料高端智能化产业集群。建设以维尔铸造为龙头的智能制造产业园,重点发展新能源汽车、高铁、商用飞机用轻质精密铸件。建设太阳能光伏制造产业园,重点推动现有精细硅粉企业释放产能,加快实施金晶硅光伏面板二期项目,产业集群化发展示范带动效应不断显现。

2022年1-11月,石嘴山高新区规模以上企业实现产值197.03亿元,同比增长24.9%,高新技术企业产值占比达70%,装备制造产值达40.43亿元,新材料产业产值达102.2亿元,经济发展稳中求进,新兴产业加速培育,创新资源不断集聚,营商环境不断优化。石嘴山高新区“十年磨一剑”,实现了从塞北煤城向新材料产业高地、创新创业福地的华美转变。

征程万里风正劲,重任千钧再奋蹄。进入新时期,迈入新阶段,唯有敢于创新,才是充满希望的热土;唯有高质量科技创新供给,才是现代化经济体系建设最有力的支撑。站在新的起点,石嘴山高新区将充分发挥既有工业基础优势,加强科技创新力度,聚焦重大特色项目,真抓实干、奋勇向前,做好“高”“新”两篇文章,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势,蹚出新时期西部国家高新区发展新路。

合肥高新区: 10个优质智能汽车产业项目落户



图片来源:合肥高新区

在近日举行的全球智能汽车产业峰会上,合肥高新区集中签约10个优质项目,总投资额52.5亿元,为园区新能源汽车和智能网联汽车产业注入了新动能。

据了解,此次签约项目包括阳光电动动力年产250万套新能源汽车电控及电源制造项目,总投资17亿元,项目达产后预计年新增营业收入不低于35亿元;科威测试及智能制造装备产业园项目总投资11亿元,预计到2029年实现销售收入不低于7亿元。

为了促进产业集聚发展,2022年初,合肥高新区成立新能源汽车和智能网联汽车产业链专班,以“内培外引”的方式促进区内相关产业深度融合,坚持高端引领、龙头带动,促进示范应用和行业渗透,拉动以自动驾驶、智能网联整车集成、智能网联云控平台为代表的汽车智能网联集成产品标杆企业创建,带动配套技术与关键部件发展,与安徽省其他具备整车优势的区域形成“互补、互促、互助”的智能网联汽车生态圈,打造具有核心竞争力和特色优势的智

能网联汽车产业集群。2022年以来,合肥高新区累计签约新能源和智能网联汽车产业相关项目20余个,拟总投资额近200亿元,重点在谈项目50余个,拟总投资额逾500亿元。

据了解,合肥高新区是合肥综合性国家科学中心的核心区、“科大硅谷”核心区,连续8年稳居国家高新区综合评价排名前十,被科技部火炬中心纳入“世界一流高科技园区”建设序列,跻身参与全球科技竞争的国家队。经过30多年的发展,合肥高新区形成了高能级创新体系,整体创新生态区位优势明显。目前,中科院合肥研究院、中国科大高新园区等高校院所,均将智能车辆、智能交通作为重要研究方向。而合肥综合性国家科学中心人工智能研究院、合肥综合性国家科学中心数据空间研究院、中国科大先进技术研究院、中科院创新平台、安徽软件评测中心等一大批创新平台,在智能网联汽车产业政策研究、关键技术研发、测试与评价等方面均有布局。

广州高新区: 5G应用征集大赛收获颇丰

近日,第五届“绽放杯”5G应用征集大赛广东区域赛颁奖活动在广州高新区落下帷幕。来自广东省21个地市、超1000个5G创新应用项目在此次大赛中激烈角逐,最终选出一等奖10个、二等奖20个、三等奖30个和优秀奖34个。

作为广东省首个面向5G技术的物联网与智慧城市应用示范区,广州市黄埔区、广州开发区、广州高新区自2019年起已成功举办四届“绽放杯”5G应用征集大赛广东区域赛。此次大赛期间,该区企业共斩获二等奖3项、三等奖5项,成绩亮眼。

近年来,广州高新区紧紧把握数字新基建发展机遇,把5G作为数字化转型的重要抓手。目前,全区已建成5G基站超6500座,建成华南地区工业互联网唯一标识解析国家顶级节点并接入二级节点37个,集聚了近百家公司5G及相关企业,包含了博纬通信、曼克维、程星通信、爱浦路、鲁邦通、芯德通信等10家专精特新小巨人企业。其中,博纬通信拥有业界首创的矩形赋形天线,处于国内领先、国际

一流水平;广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院研发的5G滤波器实现了我国对射频滤波器芯片的自主可控,将国产化率由5%提升至15%以上。

“我们欢迎更多优秀项目落户广州高新区。”广州市黄埔区工业和信息化局相关负责人表示,广州高新区坚持5G网络建设、产业链强与应用丰富并行,致力于打造“以赛促创、以创促融、以融促用、以用促产”的5G融合应用闭环生态,深入推进5G赋能千行百业。

据了解,广州高新区持续探索5G在智能制造、智慧城市等领域的新应用,大力推动企业“上云用数赋智”,加速5G应用由“样板房”向“商品房”转化。未来,广州高新区还将在广州市的5G布局中积极作为,不断完善5G创新生态,推动5G关键核心技术突破,打造5G“生产制造”与“应用创新”融合发展的大生态,通过释放政策红利吸引更多5G成熟项目和优秀企业前来落户,全力打造5G应用创新示范引领区。

张成 黄于穗 梁晓芳

乌鲁木齐高新区(新市区): “高新讲堂”第一期正式开讲

近日,乌鲁木齐高新区(新市区)领导干部上讲台活动——“高新讲堂”第一期在创新广场正式开讲。

为发挥好领导干部带头作用,以讲促学、以讲带学,以讲凝心聚力,切实把党的二十大精神转化为履职尽责的实际行动,乌鲁木齐高新区(新市区)委特开设“高新讲堂”,在全区范围内开展领导干部上讲台授课活动。

乌鲁木齐市委常委、新市区委书记崔玉淼表示,开展“高新讲堂”活动就是要充分发挥领导干部领学、促学作用,带领广大党员干部学以增智、学以致用、学以创新,不断开创乌鲁木齐高新区(新市区)现代化建设的新局面。

新市区委常委、组织部部长桑建刚表示,作为国家高新区,乌鲁木齐高新区(新市区)始终秉承推动经济高质量发展第一要务。恰逢全国上下正在深入学习贯彻党的二十大精神,乌鲁木齐高新区(新市区)组织此次活动,推动领导干部上讲台谈思

路、谈发展,进一步明确目标、理清思路,为创建“经济科技双强区 宜居宜业双优城”添砖加瓦不懈努力。

学思践悟习真知,奋发向上行使命。“高新讲堂”第一期活动结束后,大家纷纷表示课堂“干货”满满,课后收获十足。“‘高新讲堂’举办得很及时也很有必要。通过各单位主要领导的授课和交流,使我们对全区整体的形势有了更全面的把握,对后续的工作也有了有益的启发,也是落实党的二十大精神的一项具体举措。”乌鲁木齐高新建设投资有限公司党委书记、董事长耿晓说。

据了解,此次“高新讲堂”共有7期,授课人员为全区22个街道(乡镇)党(工)委书记、主任(乡镇长)、41个区属部门单位主要负责同志,每期授课人员9名。授课采取一讲一评,现场打分的形式进行,最后一期将召开总结表彰大会,对授课人员进行评比表彰。

于国伟

厦门火炬高新区国际化引才显成效

管轩 刘清

近日,历时4个多月的2022年“鹭创未来”海外创业大赛暨第六届中国厦门海外创业大赛(英国赛区)圆满落幕。

据了解,此次决赛在英国剑桥大学举行,厦门火炬高新区通过视频连线方式全程参与,并在颁奖仪式上重点推介了厦门人才发展环境、人才政策等,诚邀该国优秀科技人才来厦创业发展。

2022年8月启动的本届大赛英国赛区系第四年办赛,共募集72个项目。最终,18个项目(5个信息技术行业项目,5个生物医药行业项目,8个人工智能及智能制造行业项目)进入决赛,专家评委来自英国剑桥大学、萨里大学等高校的教授及当地知名创投机构、高科技企业的高管等。经过一番角逐,大赛揭晓一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名,其中参赛项目“实时地图重建与空中影像智能分析平台”获得一等奖。

近年来,厦门火炬高新区进一步落实“新时代人才强市”战略并以人才国际化推动产业现代化,其中一大举措即举办中国厦门海外创业大赛,在福建省率先走出国门,将引才触角直接深入到全球科技人才集聚地并面对面招募人才。

2017年,厦门火炬高新区会同厦门市高层次人才引进专项办,首次在美国硅谷举办中国厦门海外创业大赛,重点面向人工智能、新一代信息技术、半导体和集成电路、智能硬件和智能制造、物联网技术、生物医药与医疗器械、新能源、新材料等园区重点发展领域招引优秀科技人才项目,并将参赛项目纳入厦门市“双百计划”人才项目评审范畴;2019年,大赛从美国硅谷拓展至英国;2021年,以建设金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地为契机,将赛区再次拓展至新加坡、俄罗斯,当年招募项目255个,其中106个为金砖国家人才项目;2022年为落实新时代人才强市战略,加大国际化引才工作力度,将美国硅谷赛区拓展至整个北美地区,同时依托海外创业渠道资源,启动海外科技人才招聘工作,目前已对外发布园区企业高薪岗位100多个。

数据显示,中国厦门海外创业大赛举办至今,累计吸引项目超700个,其中35个落地项目已入选厦门市“双百计划”。落地项目中,有的估值已达4亿元,并获得了近千万元的政策资金以及4000万元融资。

截至目前,厦门市留学归国人才总量达3.5万人,1000多位高层次人才接踵而至,创办高精尖企业700多家,其中上市企业11家。

昆山高新区迎来第9家上市企业



图片来源:昆山高新区

近日,苏州清越光电科技股份有限公司以“云敲钟”形式在上海证券交易所科创板上市。这是昆山市第8家科创板上市企业,也是昆山高新区第9家上市企业。

上市企业数量是一个地区综合经济实力的具体体现,也是衡量地区发展质量和水平的重要标尺。近年来,昆山高新区始终坚持以“培育目标化、激励细致化、推动常态化、服务便利化”为目标,通过组建昆山高新区企业上市工作专班,建立健全企业上市工作联席会议制度,不断完善企业上市服务联络员、工作例会、“一事一议”“一企一策”等常态化工作机制,鼓励更多“硬科技”企业借力资本市场,加速技术创新、产品创新、市场创新,全面提升自身核心竞争力,加快登陆资本市场。

同时,深度对接园区潜在独角兽、瞪羚计划和专精特新、小巨人企业,加大上市后备企业的培育力度,积极推动企业借力资本市场“加持”,飞向更广阔的空间,进一步助推高新区产业升级及高质量发展。截至目前,昆山高新区拟上市企业、上市后备企业动态保持在40家以上。

彭焯寅