

海口高新区：“飞地”经济有声有色

郭萃

近年来,海口高新区积极探索“飞地”经济合作模式,在海南省内与博鳌乐城国际医疗旅游先行区联手打造海南自贸港首个“飞地经济合作示范区”;在海南省际则与武汉东湖高新集团、广州高新区、中国(上海)自由贸易试验区临港新片区等多方开展合作,通过整合各方资源优势互补,从而助推全产业链发展。

省内共建“飞地经济合作示范区”

“乐城引进+海口生产”能为企业带来什么?“方便、快速。”先声药业集团有限公司旗下全资子公司先声再明医药有限公司副总裁龚锦杰深有感触。

“按照传统的上市流程,化疗骨髓保护创新药科赛拉(注射用盐酸曲拉西利)的引进至少需要3年时间。”龚锦杰表示,通过乐城真实世界研究试点工作,该药品获批上市仅用了13个月,商业化进程缩短了一年半以上,今年上半年力争在海口高新区实现本地化生产。

与龚锦杰有着同样感受的还有海南苏生生物科技有限公司董事长曾胜。去年,苏生生物在乐城完成了首例骨再生替代物手术。借助乐城“急需进口使用”政策优势,该企业可在乐城开展临床急需使用和真实世界研究,并开展手术。“我们希望能将

这种新材料落户到海口高新区进行生产。”曾胜说。

两个区域之间的联动是如何实现的?海口高新区管委会副主任马跃说,海南省药监局、乐城管理局、海口高新区管委会建立三方联动工作机制,乐城先行区与海口高新区充分发挥各自优势合作共建“飞地经济合作示范区”,形成“前区后厂”格局。

“乐城有引进优势,海口高新区有生产制造优势,两个区域形成互补,进一步完善了生物医药全产业链条。”马跃表示,通过该模式,一方面可以鼓励医药企业通过乐城转移国外创新药品在海南加工制造,另一方面也鼓励当地本土企业利用乐城政策引进国外创新药品。

今年1月,新兴际华一海口一乐城三方共同成立新兴际华创新药械(海南)科技有限公司,通过该平台帮助企业发掘更多国外创新药品,通过乐城引进,计划5年完成5个国外创新药大品种落地海口,实现至少新增50亿-100亿元的产值目标。

省际“飞地”项目加快推进

不同于省内“飞地”作为海南自贸港重点园区、省级园区和市县级园区“转出地”或“转入地”,省际“飞地”鼓励海南省园区引进外省优势资源和产业,共建200亩以上产业园区。

从省内到省际,从生物医药产业到高新技术、智能制造产业,海口高新区“飞地”经济不断加速发展。

2月16日,位于海口美安生态科技新城的生物医药创新公共服务平台项目施工现场,已对外开放的项目招商中心正在展示武汉东湖高新集团生物医药发展成果。

该项目是由武汉东湖高新集团和海口高新区合作打造的海南自贸港首个省际“飞地”项目,通过企业、资金、人才的整体导入,将推动武汉东湖高新集团与海口高新区政策联动、功能互补、优势叠加,促进医疗器械及生物医药产业高质量发展,助力海南自贸港建设。

“武汉东湖高新集团是专门做产业运营的公司,在重庆、杭州、粤港澳大湾区都有布局。”东湖高新海南公司总经理郑玉华说,该集团之所以落户海口高新区,一方面是受海南自贸港政策吸引,集团许多出口型和进口型企业有政策需求;同时也是因为海口高新区药谷工业园经过多年发展,已形成一定的产业基础。

郑玉华说,除了生物医药产业,下一步武汉东湖高新集团还计划与海口高新区在智能制造产业等方面形成“飞地”合作。

此外,海口高新区与广州高新区合作建设德琼高新产业合作区等省际“飞地”项目也在顺利推进。

推动全产业链发展

如何进一步通过“飞地”经济激发发展动能?“飞地”经济的核心就是对不同地区的资源禀赋和政策优势进行统筹协调,从而完善产业链。”马跃认为,在“飞地”经济发展上要不断强链补链延链。

在省内“飞地”发展上,海口高新区计划进一步加强产业链上下游联动,与三亚崖州湾科技城、洋浦经济开发区一同发挥各自优势,进行产业链上的互补,把“飞地”范围进一步扩大。从海口经济圈的角度看,海口高新区将与屯昌、定安等县建立资源共享机制,利用相关县市的种质资源、土地资源共同发展医药产业。

在省际“飞地”发展上,海口高新区将推动与上海临港新片区、广州高新区的合作走深走实,做到有“轻”有“重”。“轻资产就是合作招商、合作规划,重资产就是合作开发园区。我们希望有更多类似武汉东湖高新集团的项目通过“飞地”模式落地海南。”马跃说。

海口高新区还计划走出去建立业务平台。马跃说,“当前我们已经着手开展相关方面的研究准备工作,但是在此过程中需要更大的突破和创新,需要多部门参与协调。”

马跃表示,发展“飞地”园区不能只是单纯为了建设,而应该从产业链的角度考量。此外,在“飞地”园区的考核指标方面,也应该实现重点园区统筹化考核。

西安高新区：人工智能产业展现创新硬实力



图片来源:西安高新区

本报讯 (特约通讯员 于秋瑾) 2月17日,秦创原人工智能前沿科技成果发布会暨重点成果转化签约仪式系列活动在西安高新区举办。活动现场图灵交叉信息科学研究中心正式揭牌,9个人工智能创新成果转化与产业化项目签约,并发布了首款国产AI芯片“启明930”等人工智能前沿科研成果。

据介绍,此次设立的图灵交叉信息科学研究中心,将通过搭建校企合作平台携手从海内外招揽科技人才,推动当地产学研深度融合,在为企业提供学术支撑及人才储备的同时,促进学校科研成果落地转化,实现双赢。

在活动现场签约的9个人工智能创新成果转化与产业化项目中,交叉核心院与粤港澳大湾区大数据研究院和华润集团签订了成果转化合作协议,3方将基于“数据定价与数据资

产图谱技术和模型治理技术”实现科技成果转化。这些人工智能创新成果转化与产业化项目的签约,将共同推动科研成果落地转化,为区域高质量发展注入强劲动能。

现场还发布了4项人工智能前沿科研成果,分别为数据定价与数字资产图谱及模型治理与算法监管技术、自动驾驶仿真平台、基于Chiptek技术的首款国产AI芯片“启明930”产品,以及芯粒互联标准与车规级芯粒互联标准。据了解,由北极芯发布的首款基于Chiptek异构集成的智能处理芯片“启明930”,其中央控制芯粒采用RISC-V CPU核心,同时可通过高速接口搭载多个功能型芯粒,基于全国产基板材料以及2.5D封装,做到算力可拓展,可用于AI推理、隐私计算、工业智能等不同场景,目前已在与多家AI下游场景合作伙伴进行测试。

南阳高新区：重奖科技创新企业1000万元

本报讯 在2月15日召开的南阳高新区2023年度经济工作会议上,南阳高新区对卧龙防爆、翔轩光电、天力电气等2022年度科技创新企业进行表彰,共发放奖励资金1000万元。

近年来,南阳高新区以争创国家高新区50强为目标,围绕建成创新驱动发展示范区和高质量发展先行区定位,认真贯彻落实南阳市委、市政府关于科技创新的决策部署,按照又“高”又“新”的要求,大力发展高新技术产业和战略性新兴产业,集聚创新要素,培育产业集群,完善创新生态,优化营商环境,为实现高水平科技自立自强提供了坚强支撑。一大批科技型企业充分发挥创新主体作用,不断加大研发投入,开展产学研合作,提升自主创新能力,较好地促进了南阳高新区科技进步和高质量发展。

2022年,南阳高新区全年备案入库国家科技型中小企业201家,新增高新技术企业26家,总量达到80家;获批国家专精特新小巨人企业1家、河南省专精特新中小企业4家、河南省创新龙头企业2家、河南省科技瞪羚企业1家;新认定国家级科技企业孵化器1家、河南省科技企业孵化器1家;新认定河南省级工程研究中心10家、河南省级企业技术中心3家,新认定南阳市级工程技术研究中心、重点实验室、企业技术中心、技术转移示范机构等创新平台18家,研发机构总数达到169家,创新平台总数达到200家;获批河南省重大科技专项和重点研发专项各1项,中央引导地方科技发展专项2项;全年获国家、河南省、南阳市扶持资金支持9000多万元。 樊佳

常州高新区：总投资508亿元项目签约开工

本报讯 逢春起势正当时。2月18日,常州高新区举行2023年重大项目集中开工签约暨比亚迪新能源汽车核心零部件产业园项目奠基仪式。

此次集中签约32个项目,总投资227亿元。其中“两特三新一智能”优质产业项目16个,总投资184亿元,包含总投资60亿元的高倍率锂离子电池研发制造项目、总投资50亿元的新能源智能移动出行设备项目以及其他6个总投资超10亿元或1亿美元的重大产业项目;现代服务业项目8个,总投资38亿元;科技人才项目8个,总投资5亿元。

35个集中开工的重点项目总投资281亿元,2023年计划投资107亿元。其中包含2个江苏省重大项目,5个常州市重点项目,28个常州高新区重点项目。35个项目中,32个为“两特三新一智能”领域的工业项目,3个现代服务业项目。这批项目开工后,常州高新区一季度新建产业项目开

工率将达46.1%,为常州新能源之都建设增添春色。

比亚迪新能源汽车核心零部件产业园项目总投资100亿元,达产后将形成年产30万套高端智能核心零部件的规模,全面提升常州市、江苏省乃至长三角地区新能源乘用车产业链,依托常州地区汽车产业链优势资源,带动上下游产业链发展,产生协同、辐射效应,为新能源之都建设再添动能。据悉,过去一年,比亚迪常州乘用车基地实现了投产和快速提产,生产新能源汽车18万台,解决就业超过1万人,成为常州最快跨入百亿级俱乐部的工业企业。

未来,常州高新区将以此次活动为契机,与时俱进、乘势而上,聚力打造长三角地区产业高地,量质齐升招商引资、快马加鞭建设项目建设、高效便捷服务项目,切实把“项目优势”转化为“发展胜势”,为常州市建设新能源之都、奋力冲刺GDP万亿之城作出更大贡献。 吴燕翎 陈莘子

桂林七星区 做大做强优势产业

本报讯 (特约通讯员 王亚东) 2月17日,桂林市七星区召开2023年全区工业大会,邀请各企业、金融机构和高校代表共商经济发展大计,以提高工业经济增长质量和效益,全力拼经济,力促“开门红”。这次会议还对2022年度辖区强优企业、上台阶进步企业、培育上规模企业、优秀纳税企业、荣获国家级荣誉企业、优秀企业家等奖励单位和个人进行表彰奖励,合计奖励金额400多万元。

2022年,桂林市七星区产业振兴取得了新成效。该区完成规模以上工业总产值227.03亿元,同比增长6.9%;规模以上工业增加值46.32亿元,同比增长1.5%;工业固定资产投资18.6亿元,同比增长23.25%;新上规模以上企业7家;工业技改投入6.13亿元,新引进计划投资5000万元以上工业项目17个、新引进计划投资亿元以上工业项目12个,均超额完成了全年目标任务。此外,桂林橡胶设计院成为广西壮族自治区唯一获评第二十三届中国专利金奖企业;2家企业获评国家技术创新示范企业,占广西2/3;4家企业被新认定为国家级专精特新小巨人企业。

今年,桂林市七星区将继续发挥好桂林工业振兴主阵地、主力军作用,力争实现规模以上工业总产值同比增长17%以上,工业增加值同比增长12%以上,新上规模以上工业企业7家以上;做大做强电子信息、先进装备制造、生物医药三大优势产业,壮大新一代信息技术、新能源、新材料等新兴产业,打造区域科技创新高地。

桂林市七星区将出台《2023-2028年工业产业发展规划》,制定完善工业企业扶持奖励政策,落实用于鼓励支持工业企业发展和技术改造的产业扶持资金2000万元以上,通过支持专精特新、单项冠军、瞪羚等企业发展,提升三大主导产业创新能力。

未来,桂林市七星区将全力打造世界级旅游城市“新窗口”,实施七大产业园攻坚计划,以国际线缆等龙头,打造产值超120亿元的现代装备制造产业集群;以南药等龙头,打造产值超50亿元的现代生物医药产业集群;以智神等为代表,打造产值超50亿元的现代电子信息产业集群。



图片来源:济宁高新区

近期,集科普、示范、娱乐于一体的济宁高新区“学习强国”线下科普基地成立。该基地由济宁高新区“学习强国”学习平台推广使用工作专班和济宁高新区科技馆合作建成。双方将在科技馆开展“强国实验室”“强国小课堂”“强国小剧场”等主题活动,在科技馆外部形成15分钟“强国学习圈”,合力提升全民科学素质,提升青少年科技素质。图为济宁高新区“学习强国”线下科普基地现场。 魏力

阿拉善高新区：打好绿色发展“组合拳”

本报讯 (胡乌达木 特约通讯员 赵小丽) 为深入实施黄河重大国家战略,阿拉善高新区着眼于黄河流域生态保护和高质量发展,积极推动传统产业转型升级,加快实施技术改造,建立健全绿色低碳循环发展经济体系,促进经济社会发展全面绿色转型。

在内蒙古泰兴泰化工有限公司水处理5万吨吨智能化升级改造节水项目现场,工人正在对节水设备进行巡检,中控室内工作人员正在专心致志进行水质分析检测。据了解,该项目总投资2.2亿元,2022年6月建成投用。截至目前,该项目已全部实现污水零排放,每年可节水150万吨,为企业长远发展起到了降本增效的目的。

泰兴泰副经理刘文献介绍说:“目前该项目实现了污水零排放,在靛蓝行业、染料行业以及化工行业都树立了很好的标杆和示范作用。原来每天排放污水达到4500吨,现在我们一吨污水都不向外排放,为阿拉善高新区的污水处理解决了难

题,为全盟节水指标也腾出了相应的空间,具有很好的积极意义。”

保护黄河是高质量发展路上的“试金石”,阿拉善高新区强化污染治理及生态修复,累计建成4万吨/日污水处理及再生水处理能力,再生水率可达80%以上,再生水可100%回用于工业生产。着眼于服务和融入黄河重大国家战略,阿拉善高新区坚持绿色发展、创新发展,抓住新旧动能转换“牛鼻子”,增强高质量发展原动力。

在阿拉善盟金川冶炼有限责任公司4x12500kVA硅铁矿热炉升级改造建设项目现场,工人们正在进行最后的收尾工作。中控室内大家围坐在一起进行设备系统培训,为项目早日投用做足准备。

金川冶炼董事长郝忠民表示,该公司根据国家政策和阿拉善高新区管委会节能减排的要求,去年拆除4台旧炉子,从去年5月开始建设新炉子,建成后非常有利于节能降碳减排,新的产能是3.2万吨。“新炉子建成后,电耗可降低。国家标准是8050

度,我们这个可以降低到7900度以下。另外,新炉子的总能耗也降了,标煤总降3.8万吨。”

据了解,该项目的建设投运,可将生产过程中余热回收利用。余热通过蒸汽锅炉,每年能够为阿拉善高新区企业提供16万吨蒸汽,可以实现直接经济效益3000多万元,同时还通过气溶机每年发电2000多度,仅此一项就可以节省标煤1.6万吨。

随着内蒙焦化一期、庆华焦化改造等39个项目的节能审查手续获批,和庆华200万吨4.3米焦炉、中盐64万吨电石、金川矿热炉等项目的节能技改,阿拉善高新区淘汰落后产能和节能技术改造持续推进,绿色低碳发展格局已逐步构建。目前,阿拉善高新区绿色工厂达到6家,其中国家级2家,内蒙古自治区级4家。

下一步,阿拉善高新区将继续围绕煤化工、盐化工、精细化工等优势特色产业转型升级为重点,大力实施延链、补链、强链项目,按照“横向耦合、纵向延伸、循环链接”原则,实现全产业链绿色低碳循环发展。