

多领域谋划 高标准服务

泰安高新区项目开工建设马力足

▶ 吴志竟

项目建设是双招双引成效的直接体现,是科技人才创业的载体和平台,是高新区发展的基础和前提。

日前,在正威泰安金属新材料项目二期铺设施工现场,精密铜线车间和精密铜杆车间、办公楼已基本施工完成,工地上车辆大型工程车来回穿梭,施工人员忙碌有序,呈现一派繁忙的景象。据了解,该项目一期工程计划今年四季度全面具备投产条件。

正威只是泰安高新区项目建设速度快的一个缩影。今年以来,泰安高新区积极贯彻落实双招双引工作决策部署和“双招第一、项目优先”工作理念,确保重点项目建设顺利推进。同时,泰安高新区对省级、市级重点项目及插旗项目,实行“五个一”项目包保工作机制,一批项目快速落地开工建设,一批项目快速建成投产见效,有力推动泰安高新区高质量发展、争先晋级。

季重点项目集中开工仪式上,泰安高新区党委书记、管委会主任刘斌强调了项目建设的重要意义。

为此,泰安高新区把项目谋划作为转变增长方式、优化产业布局、积蓄发展后劲的关键环节来抓。2021年,按照泰安市委、市政府总体工作部署,泰安高新区在春季重大项目开工仪式上,筛选了18个重点项目集中开工建设,总投资143亿元,2021年计划投资42亿元。

这批项目主要是先进制造业和科技创新类项目,涵盖产业园区、新材料、高端医疗等多个领域,发展前景广阔,产品科技含量高、附加值高、市场竞争力强,经济社会效益明显。项目全部建成投产投产后,预计可新增销售收入约262亿元、税收约19.2亿元,这对泰安高新区壮大主导产业、培育新兴产业、加快新旧动能转换,打造新兴产业集群具有重要的推动和支撑作用。

多次召开经济形势分析会、专题会,统筹部署项目谋划推进工作。通过一系列举措找准思路,把一批促进经济发展、填补行业空白、引领产业升级、创新业态模式的重大项目谋划好、布局好、建设好。

每一个项目能够成功落地、投产见效,都得益于泰安高新区为项目建设提供的“一站式”“贴身式”保障服务。为提升服务水平,加快项目建设进度,泰安高新区制定了一系列措施,为项目落地生根营造良好环境。同时,对项目实行清单式管理,每个项目指定一名包保责任领导,协调解决项目推进过程中的难点问题,并建立工作台账,督导督战,帮助项目破解瓶颈。

此外,各责任单位主动深入项目建设一线,跟踪服务,积极协调各类要素保障,加快项目建设进度,力促早完工、早投产;着力抓好项目建设的保障服务,增强服务项目建设的主动性、精准性,提升服务效能;加大联系帮扶企业力度,重点做好水、电、气、热等生产要素保障,切实为企业良好服务。

资签约的优质项目,立足主业,提升整体工作效率和服务质量,快速协调解决项目在落地建设过程中出现的困难和问题,全力以赴推动项目早开工、快建设、早投产、快见效。

为推进一步重点项目快速开工建设,早日建成见效,泰安高新区继续创新完善工作转办单制度,全面总结分析今年工作转办单运转情况,结合各类项目不同特点,有针对性地做好各类问题转办。对项目建设整体情况进行月度分析、季度总结,对存在的共性问题,形成链条式机制,快速落实解决;对涉及多部门办理的问题,及时做好联系对接,通过召开现场协调会等形式共商出研究解决方案。

同时,泰安高新区继续督促项目单位充分发挥主体作用。督促项目单位明确项目建设主体,进一步增强主体责任意识,组建强有力筹建班子,制定科学合理建设计划,做好资金筹措和配套保障,主动与专班包保领导、责任部门等做好联络配合。

如今,泰安高新区18个春季集中开工项目正在加快推进,一座座宽明亮亮的厂房拔地而起,一条条先进的生产线运行投产,大项目、好项目正成为泰安高新区经济高质量发展的重要引擎。

东盟多式联运智慧产业城
主体工程提前封顶

东盟多式联运智慧产业城项目主体工程提前全面封顶。 黄红锦/摄

本报讯 日前,位于中国(广西)自由贸易试验区南宁片区及南宁综合保税区内中新南宁国际物流园建设又有新进展,东盟多式联运智慧产业城1#-10#产业楼主体工程提前实现封顶。

据介绍,东盟多式联运智慧产业城项目占地面积约1.8万平方米,规划建筑面积约9.8万平方米,分别规划有10栋工业标准厂房和物流仓储用房,是中新南宁国际物流园面向东盟、西部陆海新通道建设项目的重要组成部分。

该项目于2019年11月29日开工建设,由于受疫情、外地工人返回复工滞后及材料供应商供货困难等客观因素影响,施工缓慢。为了抢回工期进度,在南宁市北部湾办、南宁高新区和南宁综合保税区的大力支持下,项目建设方会同各参建单位在做

好疫情防控、确保施工安全与质量的前提下,科学有序地调整施工组织设计,充分挖掘有效资源与调动各方积极因素,加大人力物力投入,加班加点、抢工抢时,提前实现了项目主体工程全面封顶的工期计划目标。

据悉,该项目原计划于2021年8月竣工,重点拟引进高新技术研发企业、东盟多式联运产业及相关企业的总部、运营中心等业态,打造集产业项目孵化、产品开发、多式联运数据交换、供应链智慧物流信息交流、物流企业运营管理等功能于一体的规模化综合产业城,将在西部陆海新通道建设及面向东盟的多式联运智慧物流产业发展中发挥积极作用。截至目前,已有靖佳齿科、卓筑设计等医疗高科技产品制造业及研发设计企业签约入驻产业城。

刘清风 万日运

以项目谋划的“高度”
积蓄高质量发展动能

“项目建设是推动经济持续、快速、健康发展的重要引擎,是助推经济社会高质量发展的强劲动力,各乡镇、有关单位要切实提高思想认识,牢固树立大抓项目、抓大项目的意识。”在2021年春

以服务保障的“温度”
加快项目建设进度

为充分体现泰安高新区服务保障职能,高标准、高质量谋划项目,泰安高新区党工委、管委会领导带队深入企业与投资者深入沟通交流,成立工作小组加强沟通协调,聘请专家顾问出谋划策,

以狠抓项目建设的“力度”
提高项目建设效率

狠抓新签约项目落地建设。泰安高新区管委会充分利用2021年招商引

济南高新区又有
8个重大项目开工

本报讯(特约通讯员 田珊)日前,济南市举行重点项目集中开工活动,济南高新区共有8个重点项目亮相此次活动,总投资89.8亿元。据悉,2021年,济南高新区重点项目共有102个,总投资2780.1亿元,年度计划投资368.7亿元。

此次参加集中开工的8个项目,涵盖高端装备、生物医药、量子科技、现代物流等产业,具有科技含量高、亩均产值高等特点。其中,山东爱普电气智能装备产业园项目总投资10.25亿元,将打造智能制造典型示范园区,预计年产值超10亿元;福牌阿胶中医药科技产业园项目总投资2.5亿元,将聚焦大健康产品价值研究,推动中医药健康产品国际化、现代化进程,投产后可实现销售收入10亿元;中德合作产业园项目总投资10亿元,项目建成后引进智能制造、电子信息、生物医药等相关企业约20-30家,园区企业年营业收入预计将达6亿元;银丰生物科技(二期)项目总投资3.6亿元,园区业务以干细胞采集、基因检测、细胞治疗为主,达产后可实现年产值6.4亿元;国美(济南)电商运营中心项目总投资5.4亿元,年可处理订单6万单,该项目以大数据、云计算、物联网、移动互联网、二维码、RFID、智能分拣系统、物流优化和导航集成系统为核心,将打造领先行业的智能化物流园区;量子大厦项目将以国家信息安全和计算能力提高等重大需求为导向,培育量子科技战略性新兴产业,打造具有山东特色的量子技术产业链条。

尤其值得关注的是吉利项目和博科美丽中心项目。吉利项目将通过新能源汽车的全新换电模式,引领带动新能源汽车产业发展,助力济南由全国重要的商用车生产基地向全国一流商用车、乘用车综合生产基地的跨越;博科美丽中心项目总投资20亿元,将打造以美丽产业为核心,集研发、生产、销售于一体的基地;项目全部建成并达产后,可实现年销售收入不低于100亿元。

2021年,济南高新区将突出抓好28个市级重点项目、10个省级重大项目、24个新旧动能转换优选项目建设。一季度,济南高新区新开工项目14个,占全年新开工项目数量的56%。目前,国家级大数据产业基地、中国移动山东数据中心、中国电信济南通信枢纽楼项目、卫星产业园研发基地等信息通信和大数据产业项目正快速推进;华熙生物生命健康产业园、银丰国际生物城、山东高速智能交通产业园、山东产业技术研究院高科技创新园、中德智汇中心等项目已初具规模,正按照时间节点稳步推进,有力助推全区经济实现一季度开门红。



牛年使干劲,实现“开门红”。2021年重庆高新区工业经济开局良好。1-2月,重庆高新区直管园规上工业预计完成总产值410亿元,同比增长135%。其中智能终端产业预计完成产值330亿元,同比增长160%;汽摩产业预计完成产值21亿元,同比增长120%;集成电路产业预计完成产值32亿元,同比增长20%。图为重庆高新区企业隆鑫自动化生产线。

图片来源:重庆高新区

取代进口 柴油车稀土SCR 催化剂实现国产

本报讯 近日从位于包头稀土高新区的包头稀土研究院传出好消息,该院稀土催化材料课题组研发的VI 稀土SCR 催化剂的部分研发成果已经通过国家汽车质量监督检验中心、东方商用车等第三方机构的台架试验认证。

“国VI排放标准是目前世界上最严格的排放标准之一,而SCR 后处理系统是柴油车尾气后处理系统中的关键一环,其作用是对尾气中的NOx 组分进行还原转化,已达到相应的国VI排放标准。”该课题组组长李兆强说。

据了解,针对柴油车排放的氮氧化物的治理,市场上主要采用选择性催化还原技术(SCR),其核心是催化剂。

“商业化的脱硝催化剂主要有钒钨钼和分子筛两种,这两种催化剂的相关技术及知识产权主要被国外大公司所垄断,我国均为引进技术,无自主知识产权。”包头稀土研究院湿法冶金研究所所长王荣说,

其中,钒钨钼催化剂虽然具有较低的生产成本,但其主要活性成分氧化钒是一种有毒物质,国外正在逐步淘汰;分子筛催化剂虽然具有较好的低温活性和高温稳定性的优点,但其成本较高。

据王荣介绍,随着标准的提升,推动了柴油车技术升级,加快了各种排放控制技术的应用,对于能够适用于国VI排放标准的高效清洁催化剂的开发诉求也更加强烈。

通过数年的方案改进及实验测试,该课题组成功开发出了同时具有优良低温活性和高温稳定性的催化剂粉体,通过配方及制备工艺的调整,使得催化剂在满足国VI阶段各项物理、SCR性能的基础上,提升其抗水热老化性及抗毒性,目前拥有专利8项,打破跨国企业垄断。

“此外,课题组还开发出一套适用于催化剂粉体的配套涂覆成型工艺,在保证催化剂性能的前提下可以满足多种型号的柴油车尾气后处

理系统。”李兆强说。

该课题组在催化剂中加入了足量的稀土成分,“与目前普遍使用的钒基催化剂、分子筛催化剂相比,具有良好的转化效率和耐久性。”李兆强说,尾气后处理系统可以在稀土SCR 催化剂的作用下,以氨作为还原剂,与柴油车(机)排放出的氮氧化物进行反应,将其还原成无害的氮气和水排出,达到净化柴油车尾气的目标。

“这就好比每个安装稀土SCR 催化剂的汽车都成了过滤器,汽车尾气经过治理后,排出的气体完全符合排放标准。”李兆强说。通过测算,使用这项具有自主知识产权的稀土SCR 催化剂,在成本上能够节约10%-20%。

依托稀土SCR 催化剂技术,已建成年产30吨稀土SCR 催化剂粉体中试线和年产100吨稀土SCR 催化剂粉体示范线,并组建了北方稀土华凯高科技河北有限公司,进行相关产品的产业化推广。李宝乐

厦门火炬高新区平板显示产业
蝉联“五星级”

本报讯 近日,工业和信息化部发布2020年国家新型工业化产业示范基地发展质量评价结果,厦门火炬高新区电子信息(光电显示)产业连续两年获评最高等级的“五星级”。这是福建省唯一一家五星级示范基地。

国家新型工业化产业示范基地是我国制造业集聚发展的重要载体和制造强国建设的支撑力量。为推动示范基地不断提升发展水平,工业和信息化部组织开展了2020年示范基地发展质量评价工作,形成对全国416家示范基地发展质量评价结果。

产业规模超千亿元,技术水平一流,产业加速集聚……平板显示产业已经成为厦门火炬高新区发展历程中的一张名片,汇聚了天马、宸鸿、友达、冠捷等龙头企业,引领带动效应持续释放。近年来,厦门火炬高新区紧抓下一代新型显示产业机遇,持续提升产业链、创新链、供应链水平,加大强链、补链、延链力度,平板显示产业呈现出提质、增效的良好势头。2020年,厦门火炬高新区平板显示产业实现产值1433.9亿元,占厦门

95.6%,较2019年提高1.9个百分点;今年1-2月实现产值187.9亿元,同比增长14.2%。

2020年,面对疫情大考,厦门火炬高新区加快复工复产,坚持抓好招商引资和项目建设工作。天马6代AMOLED项目有序推进,预计2021年上半年封顶,项目投产后将推动厦门市平板显示产业中游面板技术代际升级;电气硝子三期项目开工建设,将带动平板显示产业上游产品进一步优化升级。

近期,厦门火炬高新区平板显示产业再添“新军”。隆利科技新型显示智能制造基地落地同翔高新城,项目总投资13.75亿元。项目落地不仅有利于园区龙头企业形成就近配套,进一步完善本地供应链体系,更将助力厦门市平板显示产业向高端迈进。

接下来,厦门火炬高新区将继续围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,突出抓“大、新、转”项目,做大平板显示产业增量、做强平板显示产业集群,力争取得更大的突破,为高质量发展积蓄后劲。

林露虹 管轩 李幼君

郑州高新区创新协同中心
牵线搭桥当“红娘”

本报讯 3月22日,经郑州高新区创新协同中心牵线搭桥,郑州大学产业技术研究院与郑州方正科技有限公司签订合作协议。方正科技将依托郑州大学产业技术研究院的科研优势,优化动力电池智能双向管理算法和搭建锂电池大数据平台的基础模型,为“产学研”融合搭建新路径,助力企业高质量发展。

郑州方正科技有限公司是郑州高新区一家从事智能锂电池模组/锂电池BMS管理系统整体研发、制造及销售的高新技术企业。该公司目前自主研发的无人智能电池,SPower智能电池管理系统处于植保无人机行业领导者地位,填补了植保无人机智能电池市场的空白。

“此次在郑州高新区创新协同中心的牵线搭桥下,公司与郑州大学产业技术研究院签订合作协议,利用各

自资源和技术优势,把正方科技在动力电池及管理领域积累的经验抽象为专业、通用的算法和数据模型,通过优化整合,在搭建数据模型、运维结果、系统优化、标准化体系等方面形成长期战略合作,实现优势互补,共同解决产业化难题,打造最前沿的锂电池智能化大数据管理平台。”方正科技董事长王科锋说。

据了解,此次合作签约,是郑州高新区创新协同中心致力产学研要素撮合,嫁接科研院所、高校的优质科研、人才资源,为企业科技创新注入活力的实践缩影。下一步,郑州高新区创新协同中心将深入发掘区内企业科技创新需求,精准匹配研发机构资源,帮助企业解决技术难题,帮助研发机构科技成果开花结果,实现产业化。

李少帅