

19家企业上榜省首台(套)技术装备及关键核心零部件生产企业及产品

青岛高新区先进制造业高歌猛进

► 高鑫

近年来,青岛高新区高度重视先进制造业发展,将其列为高新区“1+2+1”现代产业体系构建中的重要一环,并针对先进制造业高质量发展出台相应政策,以进一步加快产业转型升级,鼓励先进制造业企业做大做强。

“高新制造”入选山东“首台套”

近日,山东省工信厅公布2022年度山东省首台(套)技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单,青岛高新区5家企业入选,包括海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司、科捷智能科技股份有限公司、青岛宝佳智能装备股份有限公司等先进制造业企业。

对于“高速线下驱动型四工位穿梭车系统”能够入选此次山东省首台(套)技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单,科捷智能工程技术部副总监凌晓东直言“非常荣幸”。他说,“高速线下驱动型四工位穿梭车系统”是轮胎生产线中硫化环节的核心搬运系统。作为轮胎生产工艺的创新产品,该系统已经得到成熟应用。此系统在国内全钢胎是第一次应用,应用于轮胎硫化工艺的自动化生产搬运。

“此前国内已经有相关的解决方案,但其工艺多采用悬挂小车或模块带

输送机来实现,成本高且效率低。欧洲有更先进的解决方案,但他们的技术不对外输出。”凌晓东表示,为解决这一问题,科捷智能开发了“高速线下驱动型四工位穿梭车系统”,大幅度提升了生产效率。

同样入选山东省首台(套)技术装备及关键核心零部件生产企业及产品名单的海克斯康,其研发的BRAVO HP水平臂坐标测量机,实现了我国从中低端到高速高精度测量的零的突破。据悉,海克斯康研发的BRAVO HP水平臂坐标测量机融合了传统成熟技术与创新技术,其中的24项补偿技术结合先进的Etalon激光采集技术,突破性地实现了更高效、更接近真实运动状态的补偿方案,保障了水平臂测量机的高精度。

技术创新为产业发展添动力

据了解,首台(套)技术装备是指经过原始创新、集成创新或引进技术消化吸收再创新,在国内率先实现原理、结构、性能等方面的重大创新,具有显著节能、节材和环保等特征,并拥有自主知识产权和自主品牌的成套或单机装备产品。当前,研发、应用“首台套”,既是企业实现降本增效的有力手段也是解决关键技术“卡脖子”问题、实现关键

领域自主可控的重要方式。截至目前,青岛高新区已有19家高新技术企业“首台套”装备研制取得突出成绩。

这些成绩的取得离不开技术创新的引领。深耕先进制造业领域16年,青岛力克川液压机械有限公司经历了从无到有、从小到大、从创业到领军企业,先后成功研发工程机械用高端液行走马达、液压回转马达、K3V变量柱塞泵、手柄阀、脚踏阀、多路阀、液行走装置、回转装置等30余种产品,实现了多种高端液压产品的“中国造”,打破了国外行业壁垒,填补了国产高端液压产品空白。

“我们公司拥有强大的研发团队和试验场地,这是我们取得现有成绩很重要的优势。”力克川公司技术总监黄仁山介绍说,公司首批研发团队聘请了原航空部专业的退休老专家,研发实力非常强大。与此同时,公司还成立了专家工作站,并不断加强产学研合作,与浙江大学、兰州理工大学、上海工程技术大学等高校的教授定期进行科技交流,开展产学研对接合作。

如今,力克川拥有国家专利110项,参与行业标准制定2项,获评国家工业强基工程重点产品、工艺一条龙应用计划示范企业、工信部专精特新重点小巨人企业、国家知识产权优势企业、国家高新技术企业等。

厚植沃土 夯实制造业之基

近年来,青岛高新区紧紧围绕“高”“新”两个核心要义,坚持以科技创新为引领,加快推动新技术、新产业、新业态、新模式培育壮大;坚定不移支持先进制造业发展,加强顶层设计,积极拓展产业平台,促进项目集聚;出台《关于振兴实体经济鼓励先进制造业高质量发展的若干政策》,通过鼓励企业高速发展、梯队培育企业发展、支持企业倍增发展、鼓励企业升规纳统4个方面,支持企业聚焦主业实现跨越式发展。

“这极大激发了先进制造业企业的发展活力。”力克川总经理邵庆表示,青岛高新区高度重视先进制造业发展,产业基础雄厚,“政策方面给了我们很多优惠扶持,而且高新区的领导经常到企业视察工作,服务上门,帮助我们解决问题,这都让我们觉得非常暖心,也对未来发展充满信心。”

厚植发展沃土,夯实制造业之基,取得显著成效。今年上半年,青岛高新区完成工业总产值184.02亿元,同比增长16.1%,规模以上工业增加值46.64亿元,同比增长19.7%;已累计获批国家级专精特新小巨人企业14家,约占青岛市9%,山东省级专精特新企业27家,占青岛市12%,省级专精特新企业15家,市级专精特新企业257家,青岛市制造业产业链“链主企业”3家。

长沙高新区：入选首批国家网络安全试验区



国家网络安全产业园区(长沙)

本报讯 近日从2022年国家网络安全宣传周开幕式上获悉,长沙高新区入选首批国家网络安全教育技术产业融合发展试验区。这是长沙高新区继获批国家网络安全产业园区后,再次获得网络安全国家“金字招牌”。

据了解,长沙高新区将依托国家网络安全产业园区(长沙),以长沙信息产业园为核心区,辐射整个长株潭城市群,联合在长高校、在长网络安全领域龙头企业,打造具有湖南特色的网络安全教育技术产业

融合发展试验区。

据介绍,目前,国家网络安全产业园区(长沙)通过聘请廖湘科院士为网安园区首席科学家,在龙头企业设立张仁和院士工作站、方滨兴院士工作站,推动国防科技大学、中南大学等13所高校与中国长城、麒麟软件等15家龙头企业共同建设“信创人才产教融合共建基地”等一系列举措,在顶层设计、人才培养、科研创新等方面,为信息安全产业发展、网安园区建设提供智力支撑。柯鸣

榆林高新区：促科研助理岗位开发与双创双赢

本报讯(特约通讯员 薛原)目前,榆林高新区39家创新主体共计招录科研助理岗位工作人员274名。

今年7月以来,榆林高新区科技创新局认真贯彻落实科技部《关于做好科研助理岗位开发和落实任务安排的通知》和陕西省科技厅《关于做好2022年开发科研助理岗位工作的通知》有关要求,充分发挥高新区企业创新主阵地作用和集聚带动就业效能,大力动员各创新主体开发设置科研助理岗位,积极吸纳高校毕业生就业,促进毕业生就业与企业创新双赢。

榆林高新区科技创新局协同高新区各创新主体,上下联动、分工协作,形成工作合力。一是组织动员,压实责任。该科技创新局切实履行主体责任,按照陕西省科技厅的时间节点,保质保量完成了在岗位发布、招聘、面试及聘任等环节的工作。二是开展政

策宣传与服务。针对科研助理岗位这一新兴事物,该科技创新局加大政策宣讲引导,对高新区企业进行动员和辅导,全面推动高新区企业开发科研助理岗位吸纳高校应届毕业生就业工作。三是产学研合作力度明显增强。通过科研助理岗位的持续发力,充分调动新型研发机构、企业开展产学研合作的积极性,促进科技成果快速转移转化,进一步推动榆林高新区科学技术蓬勃发展。

下一步,榆林高新区将继续发挥国家高新区和创新型特色园区集聚带动就业效能,将科研助理岗位开发作为科技创新创业工作的重要组成部分,积极推动高新技术企业、科技型中小企业、科技企业孵化器,以及承担各级科技计划项目和自行组织的科研项目的单位、企业合理开发科研助理岗位,进一步提升科技工作在人才培养、促进就业中的作用。

襄阳高新区：决战三四季度冲刺“全年红”

本报讯 中秋已过,但湖北新火炬科技有限公司新能源汽车轮毂轴承项目工地仍热度不减,工人们粉刷办公楼外墙和砌筑厂房外墙,预计11月20日该项目基建结束。

以湖北新火炬科技有限公司为代表的企业已成为襄阳高新区经济发展的强引擎,正为高新区全力冲刺三季度,决战四季度奋勇发力。今年以来,襄阳高新区坚持“稳字当头、稳中求进”总基调,更大力度集成政策、集聚资源、集中力量,全力承载经济压力、稳中有进、稳中提质。“积极对接襄阳都市圈高质量发展目标任务,把襄阳高新区真正建设成为襄阳市既大又强、实至名归的‘火车头’‘主引擎’。”襄阳高新区党工委书记、管委会主任邓卓海表示,今年下半年,襄阳高新区坚持大抓工业、抓大工业,坚持大招商、招大商,坚持快落地、快见效,奋力向全年既定目标加速冲刺,确保“全年红”。

聚焦产业发展,培育持续高质量发展的新引擎。襄阳高新区牢固树立“大抓工业、抓大工业”的理念,以大抓项目、抓大项目的“势”,破经济不大、产业不强的“局”,让汽车及零部件龙头企业规模更大、实力更强,突破性发展新能源汽车、高端装备制造、新能源新材料等战略性新兴产业。以智能化、绿色化改造为主攻方向,深入实施技改提质专项行动,持

续推进新一轮“四化”转型改造,增强工业项目的核心竞争力。

聚焦项目攻坚,积蓄持续高质量发展的新优势。襄阳高新区强化有链强链、无链建链、短链延链、弱链补链的“链式”发展思维,加大对重点企业招引培育力度。按照“项目开工才是硬道理、项目投产才是生产力”的理念,不断提升项目开工率、投产率。实施“全员招商、精准招商、专业招商”目标,着力攻克一批重点和难点问题,不断增加有效投资,切实提高投资效益。建立项目“全生命周期”包联服务机制,落实包联领导协调调度,多层次、全流程跟踪服务,及时破解项目建设中的堵点、难点、痛点问题。

聚焦务实担当,提升服务营商环境的新效能。襄阳高新区深化“放管服”改革,扎实推进“一网通办、一网统管”,围绕“高效办成一件事”的要求,大力推行“并联审批、联合办理”。坚持“带着感情去、带着问题回,带着办法去、带着效果回”工作方法,扎实推进党员干部“下基层、察民情、解民忧、暖民心”实践活动,组织321名科级以上干部包保465家重点企业,做好89名科级以上干部与89个在库亿元以上项目结对联系,全心全意为企业纾困解难,努力将企业的“问题清单”转化为“满意清单”,切实打造服务企业的“高新”品牌。

张东 牛俊杰 王懿 杨柳

28个开工项目总投资234亿元 潍坊高新区重点项目育“生”机



图片来源:潍坊高新区

潍坊市生物医药创新中心

本报讯 近日,潍坊市第三季度重点项目集中开工,其中潍坊高新区共有项目28个,总投资234亿元,涵盖新一代信息技术、新能源等五大领域,具有投

资体量大、科技含量高、带动能力强、经济贡献大、产业支撑好等特点。

此次潍坊高新区开工的新型基因抗体疫苗研发生产项目是由石药控股

集团与山东华品生物科技有限公司共同投资建设,待全部达产后,年产值将达25亿元。该项目一期建筑面积5万平方米,规划建设研发中心、GMP标准化车间、实验中心等,可实现具有自主知识产权的动物用基因抗体新型疫苗5000万瓶生产能力。

生物医药是潍坊高新区重点发展的优势主导产业之一。该高新区将生物医药创新链与产业链融合,打造具有核心竞争力的生物医药产业区域特色集群:百启生物自主研发的地屈孕酮仿制药成功打破了国外技术壁垒;贝瑞康自主研发的抗炎抗病毒“T型”卵黄抗体技术达到国际领先水平;诺一迈尔通过核心的3D生物打印及3D静电纺丝技术,创新性打造了新型三维多

孔仿生支架,填补了国内软骨损伤不可再生的空白……如今,越来越多的高成长性生物医药企业在潍坊高新区跑出“加速度”,生物医药产业“强磁场”进一步加强。

截至目前,该高新区已集聚企业246家,形成现代中药、创新药物等八大优势门类,获批山东省“十强”产业“雁阵型”集群、省战略性新兴产业集群、省现代服务业集聚示范区三大省级平台,为潍坊高新区高质量发展和产业集群培育提供了澎湃动能。

抓住项目建设“牛鼻子”,潍坊高新区在新一轮高质量发展中阔步前行。连日来,该高新区各重点项目建设齐头并进、如火如荼。作为潍坊市高质量发展发展的“排头兵”,潍坊高新区重点在扩增量上下功夫,一手抓现有企业的增资扩产,一手抓新项目招引,统筹推进230个产业项目建设。127个省市重点项目建设开工率100%,投资完成率131%。新开工潍柴试验中心三期、歌尔智能无线蓝牙耳机研发及其产业化等57个重点产业项目;潍柴质量研究中心、歌尔电声产业园六期等33个项目年内建成投产一批带动能力强的大项目、好项目加快落地,推动高新区驶入高质量发展“快车道”。高新

首批吸纳60家上下游企业

厦门火炬智能传感器产业联盟揭牌

本报讯(特约通讯员 郭文晨)近日,厦门火炬智能传感器产业联盟举行揭牌仪式暨首次智能传感器供需对接会。

据介绍,该产业联盟由厦门火炬物联网孵化器有限公司与厦门火炬高新区产业联合会共同发起成立,旨在基于厦门火炬高新区产业基础及服务优势,联结以智能传感器为核心的物联网行业各方资源,搭建行业互动交流桥梁,推动消费电子、汽车电子、工业与机器人、生物医疗、智慧城市、智慧农业等物联网应用场景的产业化及其转型升级,助力智能传感器上下游生态圈的科技创新发

展。

该产业联盟还将通过“线上+线下”协同供需对接的形式服务相关企业,线上依托“智慧火炬·供应链协作平台”中智能传感器展示专栏,为企业提供丰富资源;线下开展面对面供需对接沙龙,为企业提供线下展示、宣讲、对接、洽谈等场景,助力企业拓宽资源,形成产业上下游联动。

厦门火炬高新区党工委委员、管委会总经济师张斌娜表示:“作为物联网底层技术,感知技术是物联网产业实现的基础和前提,厦门火炬高新区高度重视和支持该产业联盟成立,该产业联盟

也必将对加快落实厦门传感器产业发展战略产生积极的推动作用。”她表示,厦门已具备发展智能传感器产业的相应基础。厦门火炬高新区管委会将抓住当前的战略机遇,加强产业整合力度,提升高水平应用发展内涵,面向市场将智能传感器产业链的各个环节连接起来,促进厦门传感器产业加速发展。

厦门大学航空航天学院教授孙道恒在会上以“智能传感器发展历程”为主题,分析厦门传感器产业发展情况,为企业提供技术方向指导。厦门火炬集团供应链发展有限公司总经理助理

王鹏向来宾介绍了新上线的“智慧火炬·供应链协作平台”。“智慧火炬·供应链协作平台”是厦门火炬高新区“智慧火炬”体系下,以供应链为主线的服务平台。该平台通过整合采购、销售、物流、仓储、金融、商务、政务等系列资源,满足相关企业供应链一体化服务需求,助力平台合作伙伴提高供应链管理效益,不断增强企业在市场中的核心竞争力。

据悉,该产业联盟不仅联合厦门大学航空航天学院为代表的高校,更得到中国智能传感器与物联网产业联盟这一“国”字号平台的指导,首批共吸纳60家产业上下游企业。