

创新引领发展 科技点亮生活

淄博高新区科技活动周异彩纷呈

齐菲 李昕煜



李单旋/摄

近日,以“科技创新、强国富民”为主题的2018年淄博高新区科技活动周揭开了帷幕。淄博高新区在科技活动周的内容安排上,突出科技创新支撑强国富民这条主线,按照科技“进校园、进社区、进企业、进农村、进军营、进商场”为公众送知识、送健康、送快乐的整体工作部署,统筹设计各项活动,充分展示军民科技融合、科技创新重大成就和科技成果转化催生的新产品、新产业。

科技进社区 居民生活添色彩

在科技进社区的活动现场,新空间社区一位居民带着孩子认真地参观着每一件科普展品。“孩子小的时候就对科技类的产品很感兴趣,平常很多原创性的科技成果只能在网络上看到,现在通过这样的现场活动可以让孩子和科学来次亲密接触,让他有更加直观地体验,对他科技兴趣的培养和学业发展都很有好处。希望能多举办这样的科普活动。”这位家长对此次科普展连连称赞。同时,在现场,淄博高新区还开展了“科技创想、手绘未来”的儿童科技绘画活动,孩子们用手绘长卷的形式画出自己心中的科技梦。

除了新空间社区的科普展,奥林社区的科普馆也在科技活动周期间全天开放。据了解,为进一步加强科普宣传,营造科学氛围,淄博高新区科技局充分整合科普资源,不断加强科普基础设施建设,充分发挥双赢社区、华侨城社区、火炬社区、奥林社区4家市级科普示范社区的示范引领与辐射带动作用,狠抓社区科普场馆建设,积极向淄博市科协等争取基层科普行动计划经费、全民科学素质经费用于科普场馆及基地建设,建设了淄博高新区第一家社区科普馆——奥林社区科普馆,现已开馆并面向居民免费开放。该科普馆在展品定位上注重体现以青少年和社区居民为重点,设有声、光、电等“科技探秘”展区,人机互动、智慧生活等“健康生活”智能展区,地震避险、消防逃生等“安全生活”展区,现有

科普互动展品14件,包括安全教育竞技场、报警训练、地震避险、穿墙而过、滚出直线、窥视无穷、古典益智、力学、机械等科普展示、体验设备,科普设施种类丰富、涉及面广,展示内容突出科普特色。

科技进校园 学生创新掀热潮

科技走进校园,哪里学生最多?在虚拟现实技术体验有关的展品前由山东锦昂光电科技有限公司在华侨城小学展出的“完全平方公式”科普展品前,很多学生聚集在一起跃跃欲试,不停地用手按动相关的按钮。“这个产品运用数字电路、与电子电路相结合,以知识性、趣味性、实用性为主导思想,利用数字电路、电子电路、彩屏、语言等控制方法,采用面积分割原理,用声、光、电及互动操作方式,通俗易懂地证明完全平方公式是正确的,通过互动方式,加深了学生的永久记忆,丰富了学校的教学教具。”该公司相关负责人一边介绍一边演示着。这家专注于科普展品的研究和开发的公司,服务内容包括从科普展品的研发、设计、制造,到科普项目实施的整体解决方案,力争为科普项目的实现提供多方面的支撑。科技活动周期间,该公司还在淄博高新区其他学校开设展览活动。

“青少年科技教育工作是淄博高新区科技工作的重要组成部分。只有在科普活动的形式上不断推陈出新,才能激发青少年的创新热情,掀起他们学科学、用科学的热潮,努力提高青少年的科学素质。”淄博高新区科技局相关负责人如是说。

科技进社会 创新发展增动力

科技活动周期间,淄博高新区还组织开展了科技进机关、进企业等活动,通过摆放科技展板、发放科普宣传资料等方式,向公众普及科技知识,宣传淄博高新区科技创新政策及成果等,同时举办山东大学淄博生物医药研究院、天津大学山东研究院、中国新材料展示中心等区内所有科技创新公共服务资源开放活动,充分展示淄博高新区的科技创新资源。

科技活动周一系列活动的成功举办依靠于淄博高新区科技创新工作的强大后盾。近年来,淄博高新区持续完善创新体系,强化培育创新主体,突出抓好平台建设、产学研合作、科技成果转化、人才引进等重点工作,创新创业环境不断优化,区域自主创新能力不断提高。2017年,区内高新技术企业达109家,首次突破100家;全年共申请各级各类科技计划项目250项,获得资金扶持7216.5万元;山东省科技型中小微企业信息库入库企业达到170家,占该市的40%;国家火炬淄博高新区聚氨酯特色产业基地获批,目前拥有4个国家火炬特色产业基地,在全国高新区处于前

列;新引进中央“千人计划”专家6人,泰山系列人才4人,新建院士工作站1家,中央“千人计划”专家工作站5家,被评为山东省人才工作先进单位;3家企业获批淄博市重点实验室,16家企业完成省级工程技术研究中心绩效评估,5家企业申报2017年重点研发计划(军民融合)项目;全年专利申请共计2538件,10家企业通过贯标认证,被评为山东省知识产权系统先进集体;争取山东半岛自主创新示范区发展建设项目13项,获得扶持资金4030万元;山东新材料产业技术中试平台建设项目获山东省支持2830万元;共对接各类科技合作项目110项,签订合同、协议52项,预计带动科技投入和高新技术项目投资约4.43亿元。

一系列数字印证了淄博高新区科技创新的发展,而科技活动周一系列的互动手段,让科研成果不再“高冷”,让生活在园区的人们更增添了几分科技自豪与自信。在下一步科普工作中,淄博高新区将继续开展科技进农村、进军营、进商场等活动,配备贴近居民生活、激发青少年科技兴趣的展品,加强对社区科普馆的规范引导及管理使用,组织相应的参观体验,以务实有效的方式提升公众的科学素质,营造尊重科学、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围,推动园区实现创新发展。

北京国际药品参比制剂服务中心正式开通

本报讯(记者刘琴)近日,北京国际药品参比制剂服务中心在北京亦庄生物医药园正式开通。

此次北京国际药品参比制剂服务中心正式开通,意味着国内仿制药生产企业获得了参与一致性评价工作的“加速度”。据介绍,由国家药品审评中心、北京市食品药品监督管理局和北京经济技术开发区管理委员会三方共建的北京国际药品参比制剂服务中心,专门为需要开展一致性评价的企业提供境外参比制剂采购服务,包括参比制剂查询、订购、境外购买运输、进口口岸清关、境内仓储配送等。该中心的运行将降低参比制剂采购价格、降低流通环节成本、缩短参比制剂供给时间,再加上全程可溯、公开透明的操作模式,为企业开展仿制药一致性评价工作提供了保障。

据悉,北京国际药品参比制剂服务中心自今年3月27日签约以来,借鉴生物试剂进出口一站式服务和全流程追溯监管系统的经验和体系,积极整合国药集团等境外药品采购渠道,充分利用药渡网等专业大数据库和北京市药品检验所等多方资源,定期与国家药审中心一致性评价办公室进行沟通。试运行2个月期间,已经为海正辉瑞、扬子江药业、齐鲁制药、泰德制药和天津医药集团等50多家药厂提供了130多个批次参比制剂的采购咨询和服务,帮助企业解决了找不到货源、采购价格高和周期长、拿不到进口文件等问题,并已与石家庄以岭药业等8家需求企业签订服务合同,目前已进入境外采购阶段,预计最快6月底即可交付。

此外,在北京亦庄开发区的组织下,北京国际药品参比制剂服务中心还对医药生产企业进行培训,为60余家企业解答了参比制剂采购的相关技术和政策问题。

目前,北京亦庄开发区已聚集了化药、生物药、中药、诊断试剂、研发及服务外包、药品流通销售等700余家企业,贡献了北京二分之一的生物医药产值。“我们希望通过搭建具有全球影响力的产业集群创新平台,用优质的服务,打造良好的创新创业环境。”北京亦庄开发区有关负责人说。

潍坊高新区建成我国首个自动变速器配套产业园



本报讯日前,我国首个自动变速器配套产业园在潍坊高新区建成。

据了解,自动变速器配套产业园由潍坊高新区变速器领军企业潍坊盛瑞传动股份有限公司牵头建设。该公司历经8年攻关,自主研发出世界首款前置前驱8挡自动变速器,荣获2016年度国家科技进步奖一等奖。目前该产业园已入驻9家配套企业,涵盖变速器全产业链。

据悉,从2006年开始,盛瑞瞄准国内空白的汽车自动变速器业务,以国际前沿的8AT研发为突破口,进军汽车高端核心零部件市场,探索企业转型升级之路。10年间累计投入10亿元,矢志推进8AT的研发和产业化,成功打破了国外跨国企业长期以来的技术封锁和产品垄断,推动了我国汽车工业迈进“8速时代”。

盛瑞传动在成功研发世界首款前置前驱8挡自动变速器并实现产业化的基础上,经过3年的市场验证和持续改进,8AT升级为二代产品。在今年举行的世界十佳变速器评选中,其二代带启停功能8挡自动变速器榜上有名。

目前,盛瑞已建成国内首个自动变速器配套产业园,未来将依托盛瑞现有的平台和资源,实现产业园的拓展布局,预计2020年打造百亿级的AT产业基地。按照规划,今年盛瑞将布局年产55万-60万台自动变速器的产能,形成我国一流并世界接轨的8AT产业基地。

2017年,盛瑞实现二代8AT升级换代和市场投放,产品品质大幅度改善,客户满意度显著提升。2018年,盛瑞又完成了更节油、更智能的三代8AT开发,已经实现与中国一汽等汽车企业的产品匹配。

戈清平

打赢项目落地攻坚战 谱写高质量发展新篇章

西安高新区:从“项目等地”到“地等项目”

杨坤

“项目为王”,要实现高质量发展,离不开重点项目的支撑。按照《西安高新区“三次创业”三年行动计划暨2018年八大攻坚行动方案》的总体部署和要求,为确保项目落地攻坚大行动全速推进,实现从“项目等地”到“地等项目”的转变,近日,西安高新区制定实施《2018年项目落地攻坚大行动实施方案》,旨在打赢项目落地攻坚战,助力西安高新区“大干123,建好首善区”目标的实现。

建成陕西省集约节约用地示范区

《实施方案》提出,以高质量发展为统领,以“追赶超越,进位争先”为主题,以“大干123,建好首善区”为目标,以“大兵团”作战为方式,集中力量打赢“项目落地攻坚战”,为建成世界一流科技园区、建好大西安都市圈的首善区提供强有力的项目支撑。

具体目标是:一年攻坚,补齐征地短板。两年突破,完成产业规划、城市规划、土地规划、生态规划及土地储备规划的“多规合一”,形成“一张图管控,一盘棋建设”格局,全面落实土地供给侧结构性改革任务。三年超越,将西安高新区建成陕西省集约节约用地示范区。

根据规划,园区今年实现全年征地6000亩、供地8000亩,完成土地出让金收入300亿元,完成PPP项目年度投资60亿元以上。

今年第三季度,将全面实施土地征拆(城改)计划,累计完成含3000亩住宅用地和骨干路网用地在内的33732亩土地征拆和储备入库;完成软件新城、鱼化、3D打印小镇、国际社区和中央创新区的片区控规调整;完成4800亩土地供应任务;在建的科技八路、创业咖啡街区、付村东路

停车场、木塔寺公园停车场、锦业一路停车场5个PPP项目完成季度建设进度和投资额,开工建设云轨示范线一期、国际社区东岸污水处理、国际社区泮河国际小镇土地一级开发及基础设施建设、存量污水处理厂、国际风情街、时尚小镇综合开发、智慧城市3.0、中小学教育基础设施建设、创汇社区农贸市场建设、人才公寓建设、人才租赁住房建设、西安软件科技大厦、高新湖(沣惠渠水景街区)13个PPP项目建设。

到今年四季度,将100%完成土地征拆年度任务,100%完成土地报批任务,100%完成土地供应及土地出让金收入任务,100%完成规划编制任务;签约卫生服务体系、文体设施、3D打印小镇、导航小镇、创咖小镇、政务服务中心(市民之家)、鱼化区域教育公共设施等7个PPP项目。

开疆拓土扩空间 规划完善落项目

为有效推进区内重点项目顺利落地,西安高新区建立了重点任务清单,对七项任务进行细化,并逐个分解完成。

在开疆拓土扩空间方面,进一步拓展西安高新区空间布局,为“四城”、“三区”、“三街”等重大项目的落地保驾护航。

在挂图作战销未供方面,对41965亩土地连片征拆任务项目化,项目清单化,挂图作战、销号管理;对41965亩土地路网配套任务项目化、项目清单化,挂图作战销号管理;对134个项目落地涉及的招商任务、规划任务项目化,项目清单化,清单责任化;对8000亩土地供应任务及土地出让金任务项目化,项目清单化,清单责任化。

在全力以赴保增量方面,对土地报批增量不低于6000亩,购买增减挂钩指标4500亩,确保重点项目的用地需求。

在规划完善落项目方面,对软件新城片区、鱼化片区、中央创新区片区、3D打印小镇、国际社区片区控制性详细规划调整完善,确保项目落地。

在清理项目腾出地方面,重新梳理134个已选址项目,腾退过期的项目预留土地。

在建章立制固根基方面,制定《集体所有权土地上房屋征收补偿指导意见》《城中村改造房屋征收货币补偿和市场化安置奖励实施意见》《西安高新区土地储备库管理办法》《高新区产业用地指南》《高新区产业用地管理办法》。

在互联网+提效率方面,建立智慧国土(规划)管理信息平台和大数据库,实现多规融合一张图数据管理,农用地转用报批、征收补偿、土地储备、土地供应、供后监管工作信息化管理和大数据应用。

为彻底打赢“项目落地”攻坚战,西安高新区在明确方向和目标的同时,还制定了4条保障措施。一要加强组织领导,落实分级负责;二要加强督查考核,强化问责问效;三要强化责任担当,营造攻坚浓厚氛围;四要加强合作交流,统筹推进各项工作。

新时代、新起点、新征程,西安高新区将朝着“大干123,建好首善区”的目标奋进,统一布局,整体谋划,加快推动自贸区规划,加大征地拆迁及配套建设力度,下大力气破解土地供应难题,切实做到从“项目等地”到“地等项目”的转变。提振精气神,在追赶超越的路上,凝心聚力攻坚克难,打赢项目落地攻坚战,谱写高质量发展新篇章。