

园区动态

成都北科细胞库在成都高新区启动

本报讯 近日,成都北科四川省综合细胞库和细胞区域制备中心(成都北科细胞库)在成都高新区前沿医学中心启动,项目首期计划每年为3万名市民提供专业的细胞资源存储服务,预计年产值将达5亿元,未来业务量将逐步增长,年产值将不低于10亿元。

据悉,成都北科细胞库位于成都高新区前沿医学中心,是北科生物国家生物医学大数据产业园的一期工程,面积4500平方米,总投资将达1.2亿元,是一个整合与人相关的细胞资源的长期储存、细胞信息以及细胞应用需求侧个体信息数据为一体的创新公共平台。除细胞产品的储存服务外,该项目团队还提供生命科学领域上的科研合作、新型细胞制备工艺开发、国际质量体系搭建、细胞产品CMO、细胞技术支持服务等整套细胞行业全生态技术服务。

据了解,项目内部设置有细胞存储库、区域综合细胞制备中心、综合细胞检测平台、生命科学研究实验室及细胞医学抗衰老体验中心等,严格建立相关技术标准、规范和信息化管理体系,为生命健康产业的发展提供支撑,并以此为基础带动生命科学产业和医疗大健康产业发展。在软件方面,项目团队具有15年的从业经验和科研数据,培养了一批专业的技术、管理和服务人才;在硬件方面,主要制备区域按照GMP规范的B级洁净区进行建设,具有专供脐带血处理等符合GMP标准的实验室;在设备方面,均为国际最好水准,具备血细胞生物学、HLA配型、遗传学和冷冻生物学相关的专业设备。

吴怡霏

玛氏箭牌全球口香糖与糖果创新中心在广州高新区动工

本报讯 近日,玛氏箭牌全球口香糖与糖果创新中心在广州高新区动工。该创新中心位于玛氏箭牌广州永和工厂厂区内,项目拟投资近1000万美元,专注于口香糖和糖果的创新研发及实验工作,并计划联动玛氏箭牌永和工厂,打造集全球创新与研发、先进化制造与生产、人才培养与培训等多项功能于一体的综合型基地。

玛氏箭牌中国研发副总裁Justin Comes表示,玛氏箭牌全球口香糖与糖果创新中心是玛氏公司在中国设立的第四个创新中心,也是玛氏箭牌继全球巧克力研发中心之后对口香糖和糖果品类的新投入,意味着玛氏箭牌事业部实现全品类都在中国有研发有生产。玛氏希望通过对产品和产能的创新,为亿万中国消费者提供更高质量的产品与服务,创造更多美好与欢笑瞬间。

据悉,该创新中心大楼工程建筑面积将超过3800平方米。大楼设有两层空间,一楼用作研发车间,二楼用作创新办公区域使用,预计于2020年年底竣工。步入运营阶段后,玛氏箭牌口香糖和糖果品类的中国研发团队将入驻创新中心,密切参与工厂生产环节,实现在产品、包装、设计、工艺等多领域、全方位的突破,为中国消费者提供整合、先进的供应解决方案。

据了解,玛氏公司是一家拥有超过百年悠久历史的私营家族企业,年销售额超过350亿美元,主要生产全球领先的糖果和宠物产品。总部位于美国维吉尼亚州麦克利恩。箭牌公司是1989年在广州高新区成立的外商企业,是广州高新区产值、营收及纳税大户。2008年玛氏集团收购箭牌公司,成立玛氏箭牌事业部。玛氏箭牌中国总部设在广州高新区。玛氏箭牌是全球领先的食物品制造商,负责巧克力、口香糖、薄荷糖及果味糖的产销。名下知名品牌包括德芙、M&M's、士力架等。

黄嘉庆 范敏玲

苏州高新区15个重大产业项目集中开工

本报讯 近日,2020年江苏省重大产业项目建设现场推进会在苏州召开,其中苏州高新区开工重大产业项目15个,总投资近130亿元,涉及战略性新兴产业、先进制造业、现代服务业等。

据了解,苏州高新区此次集中开工的重大产业项目中,涉及战略性新兴产业的矽兴半导体测试基地项目占地面积46亩,建筑面积2.9万平方米,项目建成后将形成年测试集成电路5亿个,年产值4亿元,利税700万元。先进制造业涉及世嘉科技陶瓷波导滤波器新建项目、新武精密自动化机台设备及零部件新建项目、新诚氏通讯电子增资扩建项目、明远汽车氢氧混合安全气囊配件项目、英威腾华东研发中心、艾柯嘉木结构建筑项目、纽威流体控制特殊阀新建项目、梅里埃集团生物医疗产业化基地等12个产业项目。其中,英威腾华东研发中心定位为英威腾最大的产业基地及华东中心,承接英威腾主要规模化产品的生产、华东地区研发和业务中心,集研发、生产、销售为一体,也是英威腾集团在华东的产业孵化基地,项目总投资5亿元,计划2021年12月建成。此外,龙之梦酒店群及会议中心、狮山商务创新区产业集群项目等2个现代服务业项目也集中开工。

5G引爆临沂高新区磁电产业变革

路兆林 屈扬



日前获悉,临沂高新区近年来抢抓以人工智能、大数据、5G技术为代表的先进技术,依托现有磁电产业基础,超前布局5G产业,大力发展5G设备用软磁复合材料、5G用高频元器件及5G工业智能装备等,形成了以5G技术应用推动磁电产业创新发展新模式。

5G助力园区磁电产业跨步发展

5G对企业信息化建设能起到怎样的效果?

据山东中瑞电子股份有限公司总工程师程仁彬介绍,2019年9月7日,该公司5G产线成功调试,自5G技术应用到设备和系统之后,能够使现场总线控制网络扁平化,实现了后端信息系统和现场设备之间的端到端的通信,整厂的生产周期由原来的60天下降到现在的两周左右,产品的不合格率由原来的80ppm下降到现在的20ppm,一条生产线的用工人数由原来的70人下降到现在的4人。

山东中瑞电子股份有限公司的发展是临沂高新利用5G技术应用企业工业生产的缩影。2019年,临沂高新区提出把磁电产业作为特色产业重点打造,确定了未来的发展目标:即形成1个园区(5G智慧工厂产业园)、实现两大突破(5G用软磁复合材料、5G用中高频核心器件)、三大示范应用(工业互联网、智能工厂、智慧城市),培育一批5G产业新业态,最终形成以5G高性能磁性材料、高频电子元器件、电源板部件最终到电源整机为主链;以高性能电机、工业机器人、物联网传感器到基于5G工业智能装备为辅链的产业链体系,形成更多的典型场景示范,带动5G产业链与磁电等行业应用协同发展,力争2022年园区5G智能工厂20座,各智能工厂广泛应用机器人,各智能设备在各种场景中进行不间断工作以及工作内容的平滑切换;构建应用5G全方位信息生态系统,人和物在任何时间、任何地点都能实现彼此信息共享。

推动5G产业与磁电产业深度融合

有了目标,更需要坚定的举措。

近年来,临沂高新区全面推动5G产业与磁电产业的深度融合,深度发展5G产业链中的相关产品,加快5G用磁电材料及器件研发,推动山东精创磁电产业技术研究院与中科院金属研究所、中国钢研集团、华为技术公司、中国移动的深度合作,加快软磁复合材料在高频、低矫顽力上取得突破,提升关键材料保障能力;推动行业上下游企业、科研院所联合共建国家级新材料生产应用示范平台,培育软磁复合材料在5G基站、工业机器人等领域的应用;开展雷达器件、大功率微波管衰减器件、5G高频微波基板等应用研究;精准引进5G用稀土永磁材料、电子元器件及部件研发、生产企业,依据5G设备需求,与园区内企业形成配套。

年度计划投资137.2亿元 2020年自贡高新区发力重大项目建设

本报讯 从近日召开的自贡高新区2020年度工作会上获悉,2020年,自贡高新区仍将聚焦重大项目建设,全年计划实施重大项目99个,年度计划投资137.2亿元。

在新的一年,自贡高新区将深度对接长江经济带建设、成渝经济区、川南经济区一体化、内自同城化等中省重大发展战略,用好用活老工业城市产业转型升级示范区和国家文化出口基地两块金字招牌,结合“十四五”规划编制,谋划储备一批重点项目,进一步加大项目、政策、资金对上争取力度,力争更多项目纳入中省盘子。

据悉,2020年自贡高新区将重点推动高速列车成套

电加热器等24个项目开工建设,推进中兴能源全球总部及研发生产基地等35个续建项目加快建设,力促联积电子墨水屏等45个项目竣工投产投用。

在招商引资方面,2020年,自贡高新区将围绕新一代电子信息、新材料、新能源及新能源汽车、新经济和总部经济“四新一总”的招商总定位,继续发挥以商招商、驻点招商、平台招商优势,强化项目论证,力争引进一批新业态企业、瞪羚企业、独角兽企业,持续延链、补链、强链,打造特色产业集群。

同时,力争新签约1亿元以上重大项目35个,力争综

合保税区新入驻企业15户。重点对接清华启迪、荣阳实业等知名企业,力促半导体制造、启迪科技园、高端铝合金、金刚石纳米涂层等项目落地。

在产业转型升级方面,2020年自贡高新区将聚焦壮大产业规模,加快转型升级推动工业经济提质增效,大力培育新兴产业,推进安信睿CPLD特种照明、晶升科技光学玻璃盖板等16个新兴项目竣工投产,推动利德华等7户企业达产升规,确保电子信息产业规模以上企业数达到10户以上,实现产值30亿元以上,力争新兴产业产值增速20%以上。

刘恪生

2025年产值超4500亿元 西安高新区打造全球电子信息产业创新高地

本报讯 随着华为、三星、华润、中兴以及腾讯等多家世界500强企业先后宣布加码布局西安高新区,一时间,西安高新区带着“电子信息产业”的关键词成为各界关注的焦点。

近日,西安高新区正式提出打造全球知名电子信息产业创新高地,计划到2025年,产值超过4500亿元。放眼全国,电子信息产业已遍地开花,除却北上广深等一线城市,成都、郑州、杭州、武汉等新一线城市都在积极布局电子信息产业。面对诸多城市的强力竞争,西安高新区打造全球知名电子信息产业创新高地,底气何在?何以应对?

从产值规模看,西安高新区与上述城市确实存在一定差距,但差距主要在制造业上,其产业基础与科研实力仍然不容小觑。

经过28年发展,历经三次创业,西安高新区已经形成了以半导体、软件信息等为核心的电子信息产业,

以新能源汽车、生物医药等为核心的现代制造业,以现代金融、文化创意为核心的现代服务业。半导体、智能终端、生物医药、软件与信息服务等千亿产业集群已初具规模。

目前,西安高新区聚集了Intel、三星、IBM、施耐德、富士通、阿里巴巴、华为等35家世界500强企业研发机构,其中华为西安研究所成为华为全球最大的研究所,随着三星二期项目的启动,西安高新区将变成全球最大的闪存芯片生产基地。此外,还有中兴、中软国际、软通动力、海康威视、太极、大华等46家中国软件百强企业,在西安高新区落地发展。近日,华为、三星、华润等行业龙头企业落地的一批重大项目,均非单一项目,每个项目都是一个产业生态,对西安高新区打造电子信息产业集群有着极强的辐射带动作用,进一步奠定了西安高新区在全球电子信息产业格局中的地位。

此外,西安高新区的电子信息产业还拥有技术含量

高、附加值高的双重优势。时至今日,随着东南沿海地区用工成本的升高所带来的产业西移,以及内部条件的成熟,西安高新区发展代工业的机遇已经正式来临。此次签约落地或启动的项目中,三星二期、华为鲲鹏终端制造等项目已经开启了西安高新区发展与电子信息产业相关制造业的新征程。

由此可见,西安高新区提出打造全球知名电子信息产业创新高地的目标,并非好高骛远,而是基于自身实力、把握发展机遇,做出的一个大胆可行的规划。

据了解,此次落地西安高新区的这些项目,华为鲲鹏生态创新中心、鲲鹏硬件制造合作、三星二期,华润集团润联科技城市副中心、中兴生态链产业园以及腾讯云计算研发中心等,绝非零敲碎打的招商引资活动,而是西安高新区经过精心谋划,紧扣发展目标的一次重大布局,上述项目的落地,应该被视为西安高新区作为电子信息产业高地崛起的标志。