

发展新材料 清远高新区硬气十足

► 本报记者 叶伟

日前,科技部火炬中心公布2020年度国家火炬特色产业基地复核结果,国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地顺利通过复核。这是清远高新区始终坚持创新驱动发展战略的重要成果,也为清远新材料产业发展提供了重要载体支撑。

数据显示,国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地预计2020年将实现工业总产值超190亿元,实际上缴税费总额超4亿元,主导产业国内市场占有率达14.5%。

做精做强龙头骨干企业

自2016年获批建设国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地以来,清远高新区坚持“围绕核心骨干企业,不断拓展延伸产业链条,积极强化自主创新,努力加强品牌建设”的发展思路,大力实施创新驱动发展战略,以新型高性能合金材料及应用、稀散金属材料及应用、新型高分子材料及应用为主要方向,以产业发展和科技创新为主线,推进清远高新区乃至清远市高性能结构材料产业高质量发展。

在国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地,先导稀材、金发科技、豪美新材等一批高新技术企业在這裡丰羽强翅,各领风骚;先导稀材在稀有金属行业中综合实力国内排名第一,世界排名第三,主要产品砸、碲市场占有率全球第一;金发科技是华南地区最大的高性能改性塑料生产基地;豪美新材拥有国内最先进、自动化程度最高的特种铝型材生产基地,并于2020年5月登陆

主板上市……

企业兴,则产业兴。近年来,清远高新区围绕完善新材料产业链这条主线,制定出台多项产业及科技政策,大力实施高新技术企业树标提质行动计划,做精做强龙头骨干企业。同时,持续加大资金投入,推动清远高新区科技创新资金进一步向产业基地倾斜,采取贷款贴息、股权投资等方式引导金融机构和社会资金投向骨干企业,推动清远高新区高性能结构材料产业化发展。

根深叶茂,树壮果稠。如今在清远高新区,新材料产业呈现出“如火如荼”的发展态势。目前,基地拥有结构材料企业19家,集聚了先导稀材、豪美新材、金发科技、聚石化学等一批年产值超10亿元的大型龙头企业,以及一批特色鲜明、创新能力较强的科技型中小企业,形成了上游稀土、稀散金属,中游强合金材料、特种型材、单晶铜,下游电子电器设备、光电子器件制造的完整产业链。

科技创新结出累累硕果

2020年5月20日,由先导稀材下属先导薄膜材料(广东)有限公司研发生产的G4.5代线铜系稀土掺杂金属氧化物(Ln-IZO)靶材交付给华星光电。该靶材基于华南理工大学发明的薄膜晶体管用高迁移率稀土掺杂氧化物半导体材料,是新一代的TFT半导体沟道层材料,其先进的性能可满足未来超高清显示、柔性显示对沟道层材料的应用需求。

深耕产学研合作,结出硕果累累。

清远高新区鼓励园区新材料企业深化与华南理工大学、华南师范大学、中科院能源所等高校、科研院所合作,承担薄膜晶体管用高迁移率氧化物半导体溅射靶材研究及应用、高性能铝/镁轻合金在重点工程中的应用研究、年产3万吨高精密度铜合金压铸带技术改造等一批产学研项目,积极推进产业核心关键技术与共性关键技术的研发与攻关。同时,成立清远高性能结构材料产业技术创新联盟、广东省汽车表面新材料产业技术创新联盟、广东省锂电关键新材料产业技术创新联盟,加快研究成果共享与转化,让更多科技创新成果在这里“落地开花”。

新材料产业发展既要壮“基础”也要上“高阶”。为进一步提升企业技术创新能力,清远高新区坚持以人才为基础、以科技为先导、以创新为核心的发展理念,围绕产业链布局创新链,加快创新平台建设。该基地目前拥有1家国家级工程技术研究中心、2家国家级企业技术中心、10家省级工程技术研究中心。

创新是第一动力,人才是第一资源。该基地通过设立清远高新区高层次人才创业项目,先后引进了中山大学化工学院陈旭东教授带头的新特材料创新团队、中国科学院工程热物理研究所崔玉峰教授带头的醇基燃料高效燃烧技术研发团队、澳洲国立大学王荣平教授团队等多个创新创业团队。

厚植发展新优势

通过复核不是终点,而是新的开始。为此,清远高新区定下了新目标

——2021—2023年,国家火炬清远高性能结构材料特色产业基地将以提高新材料自主创新能力为核心,以高性能金属材料 and 先进复合材料为发展重点,大力推进科技含量高、市场前景广、带动作用强的高性能结构材料产业化规模化发展。

思路决定出路,眼光决定未来。为实现上述目标,清远高新区将加快引进、培育一批骨干龙头企业和快速发展的大型骨干企业,形成一批竞争实力较强、产品市场占有率较高的骨干龙头企业。至2023年,力争推进基地大型骨干企业发展,逐步壮大企业规模。其中,培育主板上市企业2家,产值过100亿元的企业1家,产值过50亿元的企业2家,产值过10亿元的企业10家,培育科技型中小企业30家。

同时,清远高新区将大力加强校地产学研合作,积极推进基地创新创业载体建设。至2023年,力争新增2个国家级创新创业载体,新增2家省级新型研发机构,推动基地企业新增建设省级工程技术研究中心5家,基地企业的自主创新能力进一步增强。

此外,清远高新区还将积极推进国家级及省级创新载体建设,加强“校、企、政、金、用”相结合,积极帮扶企业利用国家科技资源,提高企业的技术创新能力。至2023年,基地企业主导或参与国家级科技计划项目5项以上,省级及市级的科技类项目20项以上;基地骨干企业研发投入强度达到销售收入的3%—5%,同时力争未来三年发明专利申请量60件以上。



南宁·中关村基地评选出一批优秀企业

本报讯 近日,2021年南宁中关村生态大会(第四届)暨新产品发布会在南宁·中关村创新示范基地举行。会上,公布一批优秀企业获奖名单。

据悉,通过综合评估入驻企业在创新、成长和经济贡献能力等方面指标,评出2020年南宁·中关村“突出贡献”奖、2020年南宁·中关村科创企业成长二十强、2021年南宁·中关村“创新小树”、2021年南宁·中关村“创新小苗”、2020年南宁·中关村“最佳服务商”五类奖项。

其中,获“突出贡献”奖的是广西滴滴出行、英伦信息、耀惠科技等10家企业;获科创企业成长二十强企业的有净雪皇、信恒科技、禾洛农业等20家企业;获“创新小树”培育计划奖的有博斯特、金中软件、圣尧航空等10家

企业;获“创新小苗”培育计划奖的是拜欧生物、态金新材料、天帆信息等10家企业。此外,大会还评选出“最佳服务商”奖项,众创空间、联创融资担保、广西厚博等15家优秀服务商获得。

大会现场,《GU-PARK品牌及产品报告》对外发布。据介绍,中关村信息谷科技园项目英文名为“GU-PARK”。该项目由北京中关村信息谷公司投资3.7亿元建成,将吸引100家以上新一代信息技术领域的高新技术企业、瞪羚企业、独角兽企业等具有行业影响力的高科技企业。

同时,发布了《南宁市·中关村深圳协同创新中心报告》。南宁市·中关村深圳协同创新中心是广西首个“飞地孵化器”,旨在进一步落实自治区

“东融战略”、南宁市“强首府战略”,把深圳这座粤港澳大湾区核心区城市的人才、技术、资本、市场、供应链等引入南宁。此外,举行了南宁高新区双创服务云平台功能发布会。南宁高新区双创服务云平台自2019年9月18日启动建设,经过1年多的努力,于2020年11月启动上线,并具备服务功能。

为激励首批落地中关村信息谷科技园的科技项目加快成长,从“创新小苗”加快成长为支撑首府南宁高质量发展的“参天大树”,此次大会新增首批“GU-PARK科技树认领”仪式,芸耕科技、巴耐特新材料、广西厚博、德鹏新能源、国杰斯消防等6家公司成为首批认领GU-PARK科技树证书的企业。

近年来,为快速引进及培育一批

“创新小苗”“创新小树”,南宁·中关村已经构建起“科技型中小企业+高新技术企业+瞪羚企业+规模以上企业”的创新型企业的阶梯培育体系。截至2020年,南宁·中关村入驻科技企业达到358家,其中科技型中小企业60家,国家高新技术企业42家,广西瞪羚企业7家(含2家培育入库),规模以上企业14家,2020年营业收入突破100亿元,有力地支撑强首府战略更上一层楼。

据悉,此次大会以“凝心聚力绘宏图,砥砺奋进谱新篇”为主题,由广西中关村创新企业联盟、南宁创新创业联盟主办,南宁·中关村信息谷科技服务有限公司、南宁·中关村信息谷中交科技发展有限责任公司共同承办。 黄彦泰



日前,浙江省首个产业社区——物联网产业社区在杭州高新区(滨江)物联网小镇挂牌启用。同时,产业社区标识、社区党组织和社区治理委员会、公共服务工作站、就创中心、企业e家也揭牌。杭州高新区(滨江)率先启用产业社区,打造集产业服务、人才工作、生活等为一体的社会治理共同体,将发挥物联网小镇产业生态优势,提高产业空间与城市空间的契合度、产业功能与生活功能的融合度,提升园区产业创新力、人才吸引力和国际竞争力。 周乐蒙/摄

全国唯一农业特色综合保税区落户杨凌

本报讯 近日,国务院正式批复设立陕西杨凌综合保税区,标志着全国唯一农业特色的综合保税区落户杨凌。该综保区的获批,将为陕西加快打造内陆改革开放新高地提供“新动力”。

陕西杨凌综合保税区位于杨凌自贸片区,规划面积0.88平方千米,未来将与上合农业技术交流培训示范基地实现无缝对接,为杨凌示范区更好履行“全面推进农业领域国际合作交流、打造‘一带一路’现代农业国际合作中心、推动上海合作组织农业技术交流培训示范基地建设”的国家使命,在新发展格局下带动杨凌示范区产业高质量发展提供有力支撑。

陕西杨凌综合保税区结合杨凌农

科特色,打造“四园一中心三平台”产业布局。“四园”即种质资源保税研发园、高端食品加工产业园、生物医药及植物提取产业园、跨境电商产业园;“一中心”即设施农业装备及农业生产资料展示交易中心;“三平台”即中国检验检疫科学研究院西北分院、特殊物品出入境供应链平台、上合国家特色农产品贸易平台。

据悉,当前,陕西杨凌综合保税区正在加大招商引资力度,在生物科技、大宗农产品贸易、农产品跨境电商、电子信息以及特殊物品供应链平台和区校融合六个方面储备了近20个重大项目,保税区建成后,产业集聚,扩大贸易、加强对外合作等效应将会进一步释放。 杨耀军 侯勃

西安高新区新兴产业基金投资项目近百个

本报讯 日前在北京举行的2020中国母基金50人论坛发布了2020年国家母基金、政府引导基金等一系列权威榜单,西安高新区战略性新兴产业扶持引导基金(新兴产业基金)入选“2020中国最佳政府引导基金(区、县)TOP30”。

据悉,新兴产业基金成立于2016年初,是由西安高新区管委会设立、西安高新硬科技产业投资控股集团有限公司出资的政府引导基金。作为该基金的管理机构,西安高新技

术产业风险投资有限责任公司遵循“政府引导、市场运作、滚动发展、科学决策、防范风险”的投资运营原则,通过创新政府资金扶持方式,发挥政府资金的引导、放大和承接作用,积极培育园区创新能力,成长速度快、具有国内外行业竞争优势的科技企业高质量发展。

截至目前,新兴产业基金投资项目近百个,完成投资额近30亿元。其中,直接投资企业近80家,投资子基金10余只。 吕宏伟

济宁市智能终端产业园项目封顶

本报讯 济宁高新区日前举行济宁市智能终端产业园项目封顶仪式。

济宁市智能终端产业园项目是该市“头号工程”,为保障项目建设进度,济宁高新区研究制定了“百日攻坚”行动,力争通过100天集中攻坚完成20万平方米的厂房建设。自2020年11月1日进场施工后,10栋厂房同时施工,18天完成10栋厂房基坑全部开挖,28天实现10栋厂房全部出正负零,50天完成10栋厂房四层主体结构施工,95天10栋厂房即将封顶,提前打赢“百日攻坚”战,展示了“高新速度”。

封顶既成,整体在望。施工单位将继续加快施工进度,项目推进专班将加强团结协作,进一步严把质量关、安全关,确保项目按照时间节点顺利竣工。同时,济宁高新区投资促进局、招商集团将加大招商引资力

度,加速在谈项目落地进程,提前储备一批高质量的签约入园项目,确保产业园“开园即满园”。各产业园区将紧紧围绕园区发展定位,发扬智能终端产业园攻坚精神,加速重点项目建设进程,形成产业发展合力。各级各部门将树立目标导向,强化时间意识,咬定目标不动摇、狠抓落实不放松,多出新招实招,迅速掀起攻坚热潮,确保实现2021年一季度“开门红”。

据了解,济宁市智能终端产业园项目规划总面积3平方公里,项目概算总投资超过100亿元,计划分期分批建设总面积100万平方米以上的标准电子厂房,引进100家以上的智能终端类企业项目。该产业园主要引进智能终端全产业链相关企业,包括产业链下游的智能终端产品生产企业,中游的零配件生产企业和部分无污染的上游元器件生产企业。 康凯 张歌