

聚焦清远高新区 高质量发展

探寻清远高新区企业 高质量发展的创新密码

本报记者 叶伟



先导稀材

聚石化学

豪美新材

企业是创新的主体,是推动创新创造的主体。作为清远的创新高地、产业高地、人才高地,清远高新区近年来围绕推动高质量发展目标,全面实施创新发展战略,一手抓传统企业转型升级、一手抓高新技术企业培育,先后出台“产业发展十条”“科技创新十六条”等系列政策,积极引导支持鼓励企业科技创新,加速新旧动能转换,为园区高质量发展注入澎湃动能。

日前,记者走进清远高新区内豪美新材、聚石化学、先导稀材等企业,探寻其高质量发展背后的创新密码。

豪美新材: 从传统企业到上市公司

今年5月18日,广东豪美新材股份有限公司在清远会展中心举行首次公开发行股票暨深交所中小板上市敲钟仪式,成为清远高新区首家在国内A股敲钟上市的本土企业。

作为清远高新区培育的首家上市企业,豪美新材曾是一家传统铝制品企业,其前身为“广东豪美铝业股份有限公司”。那么,豪美新材是如何实现从一家传统铝制品企业转型为高新技术企业,并最终成功上市?

答案是转型升级,创新驱动。近年来,豪美新材秉持“让每一块铝更有价值”发展理念,坚定不移地推动铝产业转型升级,通过加大研发投入、吸纳技术人才等方式,不断强化技术研发,在技术革新过程中完成从传统铝材加工到新材料研发应用的产业升级,并向产业链上下游拓展,成功转型为一家从事铝合金节能系统门窗以及汽车轻量化材料技术创新和产业化应用的国家高新技术企业。

“豪美新材能够转型成功,主要有三大优势。”豪美新材副总经理刘光芒说,“第一大优势是创新能力,我们会根据材料应用方向的不同,建立不同的研发团队。目前,在材料研发方面有着比

较成熟的研发队伍。在汽车轻量化领域,也建立了自己的研发团队,并在国内保持领先优势。第二大优势是产品制造能力。近年来,豪美新材不断优化加工制造水平,升级装备,保障了公司优秀的制造能力。第三大优势是品质严控。”

聚石化学:孵化未来企业 完善自身产业链

“聚石化学最大的特色是进行全产业链布局。”广东聚石化学股份有限公司聚石研究院副院长朱红芳接受记者采访时表示,聚石化学以新材料改性技术为纲领,以绿色阻燃技术为突破,通过持续的自主研发创新,推动新材料行业与下游材料应用行业深度融合,正逐步打通“无卤阻燃剂-改性塑料-改性塑料深加工产品”一体化产业链。

聚石化学如何完善自身产业链?朱红芳说,聚石化学成立聚石研究院,将一个个技术项目孵化培育成企业,使其成为公司产业链中的一环,推动实验室科技成果在清远高新区落地。

据悉,聚石研究院围绕聚石化学

相关技术领域的研发方向,进行前瞻性研究和技术项目储备,组织各研发团队开展重大项目技术攻关,并积极开展产学研合作,邀请中山大学、华南理工大学、华南农业大学、广东工业大学、广州大学等高校、科研院所专家教授参与公司科研项目指导,通过企业孵化、成果转化、合作研发、技术改造等方式,培育未来企业,完善自身产业链。

未来,聚石研究院将以“科技的孵化基地,创新的技术服务平台”为战略定位,不断聚焦国内外技术资源,形成技术孵化优势,为聚石化学提供技术开发、联合试验、技术引进与推广应用,以及产品研发、产业化、检测等公共技术一站式服务,将其打造成为“企业技术战略智囊团、企业研究成果的诞生地、企业未来核心技术的孵化器”。

先导稀材:自建企业“大学” 为员工“充电储能”

走进广东先导稀材股份有限公司的展示大厅,映入眼帘的是展示公司全貌的巨型沙盘模型、种类繁多的稀

有金属材料展品以及挂满国家稀散金属工程技术研究中心、国家企业技术中心等荣誉的“功勋墙”。它们很好地记录着先导稀材近年来取得的累累硕果。

“领先科技,引导未来”。近年来,先导稀材将人才上升为企业发展战略,以创新为核心,不断以技术创新驱动企业发展,已然发展成为一家专业从事稀散金属、高端功能材料及其器件、模组和子系统的研发、生产、销售和回收服务的跨国高科技集团企业。截至目前,该公司拥有申请专利786项,授权专利329项;主导和参与制定国家和行业标准108项,其中有57项已经发布实施。

“公司要想发展,唯有靠研发,走技术创新之路。而技术创新离不开人才‘第一资源’的支撑。”先导稀材投资发展部项目工程师陈杰告诉记者,除引进高端人才外,先导稀材为了提升公司员工技能,设立先导大学,让员工在企业就能上“大学”。

先导大学创立于2015年9月,总建筑面积约18000平方米,已投入建设资金超过3000万元。先导大学是一所综合性企业大学,立足于持续性、全员性教育,具有完善的培训体系,设置有专业技能学院、继续教育学院、通识教育学院、教学计划中心、教学支持中心、教学活动中心等,为员工提供丰富的培训机会。其中,继续教育学院与国内大学合作开办教学班,设立专科继续教育、本科继续教育、MBA联合培养教育等课程,以提升员工的学历、学位。

“此外,先导大学拥有以公司高管、院校教授、专业讲师组成的强大师资队伍,通过课堂讲授、案例分析、讨论分享等多种形式开展员工培训活动。现有讲师近百人,其中内部讲师约50名,外聘专家学者50多名。”陈杰说,先导大学目前已累计培训、授课时长超过5万小时,受训人次超过1万人,为先导稀材培养出一批高技能人才。

中关村推新规促特色产业园建设

本报讯(记者 张伟)近日,中关村管委会正式印发《中关村国家自主创新示范区关于推进特色产业园建设提升分园产业服务能力的指导意见》,旨在引导各分园进一步突出产业特色、促进产业集聚、提升产业服务能力、构建各具特色的高精尖产业集群。

《意见》明确了中关村示范区各特色产业园和分园的发展目标。到2022年,中关村示范区产业布局要更加优化,体制机制持续创新,创新创业环境进一步改善,各分园产业服务能力显著提升,主导产业地位突出,高端化、特色化、差异化发展态势基本形成。

其中,特色产业园建设实现重点细分产业领域及发展组团两个“全覆盖”,成为分园主导产业发展的重要载体,对所在区域的经济贡献明显提升。

各分园围绕主导产业建成产业促进服务机构,产业促进服务机构与分园结合紧密、运营高效,对分园主导产业发展的促进作用凸显。

《意见》特别提出,要从加强顶层设计、突出产业及细分领域特色、链接服务资源、服务企业“走出去”、推动特色产业园协同发展这五方面推进特色产业园建设。

同时,要鼓励各分园引入或设立专业化、市场化、国际化的产业促进服务机构,推动产业促进服务机构围绕主导产业形成以产业研究、企业服务、资源导入、环境营造为基础的产业发展体系,完善产业促进服务机构发展机制,加强日常管理与考核,提高产业服务能力,实现健康持续发展。

济南国际招商产业园 智能制造集聚区启动建设

本报讯 在济南高新区近日举行的中国中小企业国际合作交流大会暨2020中德(欧)中小企业合作交流大会上,济南国际招商产业园智能制造集聚区启动建设,11个中外合作项目集中签约。

据悉,今年3月,济南国际招商产业园智能制造集聚区由山东省政府批准建设,定位发展高端装备制造、汽车零部件、电子信息、航空航天等智能制造产业,将规划建设国内一流的对外合作和产业集聚发展高地。目前,集聚区内已集聚德国博世、大陆电子、富士汽车等世界500强和行业领军企业。

同时,11个中外合作项目集中签约,投资总额101.3亿元,涉及电子信息、高端装备、生物医药、现代服务业等多个领域,合作方主要分布在德国、意大利、西班牙、瑞典、荷兰及中国香港等国家和地区。

其中,德国富士新工厂项目将瞄准今后15年发展的需要建设一个数字化管理的绿色智能化与自动化工厂,建成后将成为富士集团在亚太地区的研发制造和人才培养基地。中德产业创新中心项目主要针对智能制造、电子信息、新材料领域,面向欧洲中小企业生产、研发及办公落地需求,提供中小型多层标准厂房载体,建设成国际合作的示范性项目。

据悉,中德中小企业合作交流大会已举办五届,中外参会企业超过2630家,累计签约项目94个,为中德乃至中欧中小企业合作交流搭建了桥梁。本届大会正式更名为“中国中小企业国际合作交流大会暨2020中德(欧)中小企业合作交流大会”,由工业和信息化部、山东省政府主办,济南市政府、德国曼海姆市政府、山东省工业和信息化厅承办。

修从涛

成都高新区等投资建设 国家精准医学产业创新中心

本报讯 11月25日,成都高新区、上海医药和成都威斯克生物医药有限公司在上海签署合作协议。此次合作总投资额超51亿元,三方将依托四川华西医院国家重点实验室,进行新冠疫苗、肿瘤疫苗等众多疫苗品种研发转化,打造全链条疫苗产业,推动建设“天府疫苗谷”,助力成都生物医药产业高质量发展。

根据协议,成都高新区、上海医药和四川华西医院将投资共建国家精准医学产业创新中心,推动精准诊断、精准治疗、精准评价领域关键技术突破和自主成果转化及产业化,努力在细胞治疗、肿瘤靶向新药和疫苗研发、医学3D打印和人工智能等重点技术领域达到国内领先、国际先进水平。

同时,该产业创新中心将有效整合

各类创新资源,完成精准诊断、精准治疗、精准评价3个关键共性技术研发平台和产业创新综合服务平台的建设,力争汇聚产学研合作单位600家以上,取得重要自主知识产权1000项以上,最终面向行业领域提供公共技术服务。

此外,成都高新区、上海医药和四川大学华西医院还将共建成都国际临床研究中心,构建国际标准的临床研究服务体系,为医药产品研发和转化提供临床研究全过程专业化服务,将成都建设成为全球重要的药物和医疗器械临床试验中心。上海医药还将把四川及成都高新区作为国内布局的重要战略基地,与成都高新区共建生物医药专业孵化器和供应链服务中心,打造西部生命科学人才谷,开展生物医药多领域的专业化合作。

高欣

优质资源共建共享 长三角10家软件园“结盟”

本报讯 11月25日,2020第二届长三角软件园协同发展高峰论坛在上海举办。会上,按照自愿、平等、合作、交流、互惠、互助原则,长三角地区10家国家级软件园代表签署长三角软件园服务联盟协议,正式同意成立并加入长三角软件园服务联盟。

此次论坛由科技部火炬中心、上海市科委、上海科学院指导,长三角软件园服务联盟、上海软件园、上海计算机软件技术开发中心、杭州高新软件园、南京江北新区产业技术研创园、合肥软件园主办,北京高新智库国际咨询有限公司、江苏软件园、无

锡软件园、宁波软件园、如皋软件园、苏州软件园、武进软件园协办。

此次论坛以“聚焦数字经济前沿领域,区域合作释放发展新动能”为主题,深入探讨长三角区域在人工智能、量子信息、区块链等前沿领域的协同创新体系建设的关键问题,充分发挥上海全球科创中心对长三角科技成果转化和产业培育的辐射带动作用。

全球CEO发展大会联合主席,原国家外经贸部副部长、博鳌亚洲论坛原理事、原秘书长龙永图论坛寄语;上海市科委总工程师陆敏、上海科学院副院长廖国强参加并致辞。上海软件园执行主任张绍华参加论坛。

上海软件园管理办公室副主任王鹏作了主题为“面向长三角一体化的联动发展探索”的报告,上海科学院区块链研究所所长戴炳荣就上海市区块链技术与产业发展趋势作了主题分享。

各园区代表围绕园区建设发展和产业创新的经验做法,成功案例及长三角软件园创新发展等主题展开交流。

数据显示,截至2019年年底,10家软件园的营业收入超过1.2万亿元,软件收入超过1万亿元,入驻企业超过2.5万家,园区从业人员总数达到124万人。2019年实现软件出口总

额670亿元,自主知识产权收入6524亿元。

下一步,10家软件园将把握长三角一体化的发展契机,依托长三角软件园服务联盟,搭建融服务渠道、服务载体、服务机构于一体的长三角软件园平台,实现市场、资源、技术、投融资等核心资源共建共享,加强长三角地区软件园交流合作,为长三角软件园及园区企业提供更好服务,推动长三角地区软件和信息技术协同创新体系构建,增强创新引领能力,形成产业集群,提升软件核心竞争力,努力将长三角地区软件园建成高质量发展的样板区。

王辉 孙晶

西部(重庆)科学城大创谷打造高校创新创业活力区

本报讯(记者 叶伟)11月24日,重庆市教委、重庆高新区管委会联合举行西部(重庆)科学城大创谷建设启动会暨大创谷·梦花园开园仪式。启动西部(重庆)科学城大创谷建设,旨在聚集政府优质资源、高校创新力量和企业社会资源,协同推进科技创新和自主创业,打造区域经济发展的重要引擎,开启建设科技创新高地新征程。

西部(重庆)科学城大创谷主要包含“一核、六园、两区、多点”四个部分。“一核”是指大创谷·梦花园,是大创谷核心区、双创指挥中枢,重点承担产教融合统筹、科技企业孵化、高校创新发展交流合作、高校成果转化创投窗口等职能;“六园”是指依托重

庆大学、重庆医科大学、重庆师范大学、四川美术学院、重庆科技学院、重庆电子工程职业学院,建设6个特色园区;“两区”是指对接周边科技园区和产业园区,推介输送对应产业项目入园发展,加速大创谷科技成果转化、创新项目产业化;“多点”是指在万州、涪陵、永川、合川等高校集中地区设立辐射点,与大创谷整体联动,形成强大的矩阵合力。

为有序推进西部(重庆)科学城大创谷建设,重庆市教委、重庆高新区管委会联合制定了《西部(重庆)科学城“大创谷”建设实施方案》,计划用3-5年把大创谷打造成高校创新创业活力区、西部产学研用融合发展示范区、国内外高端人才创新创业汇聚

地。到2020年年底,大创谷核心区平台完成改造升级并投入使用,政策资源整合集聚、创新创业要素集中、全链条式创新创业服务初步实现。到2022年,6个高校特色园全部完成改造建设并投入使用,创新创业主体培育地逐步形成。到2025年,以周边重点产业园区、科技园区为主要辐射地区设立辐射点,与大创谷整体联动,形成强大的矩阵合力。

重庆高新区相关负责人表示,高校是科学城创新智核,科学城是高校创新沃土。为将高校智力优势转化为科学城高质量发展优势,重庆高新

区加快建设大创谷,支持高校利用自有场地建设孵化器,支持引进高水平孵化运营团队,支持高校创新创业项目入园孵化培育等;协调对接地方产业园区、社会市场资源,促进高校创新创业成果转化;对接反馈地方主导产业需求,促进校地协同育人。

重庆市教委相关负责人说,建设西部(重庆)科学城大创谷是校地合作推动区域经济发展的重大举措。重庆市教委将积极组织推动高校融入大创谷建设,并联动国内外高校资源,通过开展各类创新创业活动,吸引国内外先进高校创新创业项目入驻大创谷,促进高校与科研机构、企业合作,鼓励引导高校科研成果与产业进行有效对接应用。

衡阳高新电商产业园开园

本报讯(记者 戈清平)日前,衡阳高新电商产业园正式开园。这对推动衡阳电商新业态经济发展,打造国家级一流综合性电子商务产业园区和湘南湘西承接产业转移示范区具有重要意义。

该产业园由衡阳高新区投资建设,联合杭州多牛投资管理有限公司共同运营,为政府引导、企业主导、社会参与、市场运作的一站式电商服务基地,并立志成为湖南地区规格最高、面积最大、门类最全的电商全产业链专业园区。

根据发展布局,该项目总投资2.5亿元,占地28亩,建筑面积4.25万平方米,重点引进社交电商、跨境电商、出行电商、在线教育、微信小

程序电商、农村电商等细分电商产业,打造成多层次、多类型、多模式的集选品、直播、设计、孵化、办公、无人售货等服务为一体的电商创新与交易平台。“直播间”+“选品中心”的建设模式为中南地区首创。

据了解,衡阳高新电商产业园可容纳300余家企业,将创造就业岗位2000余个,初期年销售超20亿元以上,税收可达1亿元,项目运行稳定后,年销售可达50亿元以上,税收达2亿元以上。园区将建设成为衡阳社交电商峰会的重要平台,并策划百名主播公益带货、为衡阳籍残疾人和贫困户提供免费直播培训、市民免费体验直播带货等一系列主题活动。