

产业动态

新疆首个物联网产业园
落户乌鲁木齐高新区

本报讯 新疆领科物联网产业园近日落户乌鲁木齐高新区(新市区),这也是新疆建立的首个物联网产业园。新疆领科物联网产业园由乌鲁木齐高新区(新市区)与上海领科大众创业投资股份有限公司合作共建,前者负责提供园区实际经营场地,后者成立的新疆领科物联网产业园有限公司负责园区管理运营。

据悉,乌鲁木齐市政府已将物联网产业列为战略性新兴产业之一,围绕“打造百亿级物联网产业集群目标”,大力推进移动物联网示范应用。目前,签约入驻新疆领科物联网产业园的企业数量已达10家,为支持入驻企业快速做强做大,新疆领科物联网产业园已设立中国物联网产业母基金,优先投资园区内优质重点扶持企业,协助园区内龙头企业进行产业链并购整合。

湖南机动车检测技术有限公司
落户株洲高新区

本报讯 近日,湖南机动车检测技术有限公司项目正式落户株洲高新区,并进入实质性建设阶段。

据介绍,湖南机动车检测技术有限公司是由上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、株洲高科集团有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司三方合资成立。项目位于株洲高新区汽车博览园内,总投资近4亿元,占地面积超过120亩。项目建成后,将具备新能源商用车整车和电池、电机及电控等新能源汽车零部件检测能力,在满足株洲市打造新能源汽车产业公共服务平台需求的同时,将为周边区域新能源汽车产业链核心零部件配套检测提供有力支撑。

贵阳高新区可穿戴与微型医疗设备产业基地进入试生产

本报讯 近日,贵阳高新区投资促进局会同园区党政办公室、产业发展局、财政局、动力小镇办公室等部门前往贵州拉雅科技有限公司,验收可穿戴与微型医疗设备产业基地项目运营情况。

据介绍,可穿戴与微型医疗设备产业基地项目主要是建设医疗器械体外医疗器械多功能生产线,包括办公、仓储、动力配套等设施。截至目前,贵州拉雅科技已试产5批次血糖和尿酸试纸,经测试,准确度及精密度均高于国家标准,处于行业领先水平。目前,注册申报工作正在进行中,预计2018年3月取得产品医疗器械注册证,2018年4月取得医疗器械生产许可证,2018年5月实现规模化生产。

机器人及智能装备行业分中心
落户武进高新区

本报讯 近日,江苏省技术产权交易市场机器人及智能装备行业分中心正式落户武进高新区众创服务中心。该分中心将重点为当地机器人及智能装备行业企业提供技术产权交易、科技投融资、科技成果转化、技术咨询、项目策划等服务;为创业投资和风险投资提供资本进入和退出渠道;为江苏省内高校、科研院所以及个人的科技成果提供咨询、挂牌、推荐、策划等服务。

据介绍,机器人及智能装备是武进高新区重点培育的战略性新兴产业。截至2016年底,园区拥有机器人及智能装备相关企业153家,规模超亿元企业有46家,完成总营业收入421亿元,已成为国内外知名的机器人及智能装备产业基地。下一步,武进高新区将全力做好分中心的建设运营工作,为区域机器人及智能装备行业企业提供全方位的跟踪服务,支持企业不断做大做强。

► 陆惠嫒

在信息技术已经成为重要业务的数字社会时代,大数据就是产业转型发展的“催化剂”。

不久前,在佛山市南海区大数据及工业互联网创新应用工作推进会上,广东省经信委向南海授予了广东省大数据产业园牌匾,佛山高新区的东软华南IT创业园成为大数据产业园之一,展现园区大数据创新成果。

这已不是佛山高新区大数据产业第一次赢得关注。去年以来,佛山高新区依托东软华南IT创业园的优势资源,围绕“互联网+智能制造”产业进行布局,力求打造具有影响力的大数据技术创新地,为广东省大数据产业园建设提供有力支撑。

蓄力:传统制造加速变革
佛山高新区抢抓发展机遇

指纹开锁、“刷脸”开锁、远程操控……在佛山高新区的东软华南IT创业园里,汇泰龙云锁东软研究中心内摆放的各类云智能门锁不断刷新市民对门锁的认知,智能门锁已成为智能家居应用场景的一个环节。

其实,这些云智能门锁是广东汇泰龙科技有限公司与东软华南IT创业园常务副总经理孙锡星介绍,汇泰龙是一家专注于五金和锁具领域的传统制造业企业,随着“互联网+”时代的到来,家居已经普遍应用互联网技术,汇泰龙紧跟时代的步伐,将传统产业跟互联网技术融合发展,探出了家居用品智能技术的研发、应用、推广路子。为不断提升企业研发能力,今年3月,汇泰龙与东软华南IT创业园合作共建汇泰龙云锁东软研究中心,整合校企优势资源,推进产学研深度合作。

云智能门锁是佛山高新区紧抓大数

中关村发展集团“创新汇”活动精彩纷呈

本报讯 (记者 张伟) 日前,中关村发展集团2017年创新汇活动在中关村领创空间举办。此次活动以“创新汇聚、共筑发展新动能”为主题,集中展示了中关村发展集团近年来服务创新发展的工作成绩,同时通过活动平台汇聚各方创新力量,共同服务支撑全国科技创新中心建设。

在本届“创新汇”活动启动仪式上,新项目、新服务、新趋势的推介环节精彩纷呈,正可谓“创新汇聚”。

在新项目环节,中关村发展集团近期重点项目——怀柔科学城、京津中关村科技城、中关村医疗器械园等进行了集中展示。在新服务环节,中关村盛景美国母基金、科技金融超市、领创金融新产品等金融创新服务集中发布。在新趋势环节,人工智能领域的ROOBO公司产品和大健康领域的领创精准医疗等项目代表分享和探讨了前沿科技

机器人及智能装备行业分中心
落户武进高新区

本报讯 近日,东方电气集团与恒运集团签署战略合作意向书,将共同在广州市黄埔区、广州高新区建设新能源新材料产业研发中心、孵化器、加速器、中试和产业化平台,打造NEM(新能源、新材料)产业创新集群。

据介绍,东方电气集团是中国最大的发电设备制造和电站工程承包特大型企业之一,从2010年开始研发燃料电池,集团及其中央研究院的燃料电池研发团队拥有多项燃料电池与储能电池产品和关键新材料的核心技术。恒运集团是广州市黄埔区、广州高新区新能源、新材料产业发展的领军企业,有丰富的能源产业发展经验和人才储备。此次联手将以东方电气新能源、新材料的科技成果转化产业化为目标开展投资合作,有望在该区NEM领域发挥龙头和引擎作用。

作为广州国际科技创新枢纽核心

佛山高新区构建大数据产业新生态



据产业优势,推动传统制造业加速变革的一个缩影。在东软华南IT创业园内,智能交通、智能可穿戴技术、VR技术、智能家居、智能办公室等多个领域的企业和团队正为佛山高新区乃至广东省的“互联网+智能制造”产业发展试水,这些恰恰是佛山高新区领跑大数据产业的底气所在。

再看一组数据:截至目前,东软“智慧政务”体系建设支撑了中国14亿人口的数据管理;全国12个省、市财政部门正在使用东软税务解决方案;有5亿人使用东软提供的社保系统;300万大学生正在使用东软数字化校园系统……在“互联网+”大背景下,东软集团正为社保、教育、医疗、环保、交通、能源、电信、金融、政府等各个方面提供智慧支持。

正是基于东软集团在IT相关领域20多年的技术与行业积淀,去年5月,佛山高新区抢抓发展机遇,与东软合作共建东软华南IT创业园,为促进工业化和信息化深度融合、加快产业结构转型升级布下关键一棋。依托佛山高新区的政策引导、产业集群、空间

资源及辐射粤桂黔的区位优势,东软华南IT创业园正聚焦IT产业与泛IT产业的前沿科技项目,汇聚越来越多的大数据产业资源,助力佛山高新区构建大数据产业新生态。

起跑:打造“IT小镇”
助力建设大数据产业园

走在佛山高新区核心区狮山镇内的滨水长廊,在东软华南IT创业园的多个场馆间,不难发现藏在佛山高新区产业中的“大数据DNA”。

东软华南IT创业园位于南海大学城,以广东东软学院为核心,由创业18MALL主场馆和7个场馆共同组成,是佛山高新区科技创新小镇群中的IT小镇的重要载体。孙锡星介绍,按照规划,东软华南IT创业园将依托“高校资源+产业支撑+政府引导”的创新模式,持续围绕大数据、IT和泛IT产业进行项目的垂直招商,并广泛开展多种形式的大数据人才培养、创新创业培训及创业专项资金的投资,持续打造创新创业氛围浓厚的“IT小镇”。

就在9月5日举行的南海区大数据及工业互联网创新应用工作推进会上,

队伍已扩充16人,为科技创新建设储备了更多海外顶尖人才资源。

以科技金融创新为抓手,积极完善双创生态环境。中关村发展集团通过科技担保、科技租赁、科技信贷、母基金、互联网金融等业务,整合放大国有资本,搭建了“科技金融超市”,推出投资联动、“创易保”、“红领市”等创新金融产品,打造了功能完备的科技金融服务体系,覆盖了科技型企业成长全过程和产业发展全链条。

以创新源头为聚焦重点,推动科技成果转化落地。目前,累计投资项目1665个,投资金额381亿元,项目产后预计实现产值2000亿元。

此外,中关村发展集团在以怀柔科学城为重点,全面助力“三城一区”建设;以京津冀项目为抓手,积极推动区域协同创新一体化建设;以海外创新中心为依托,积极打造海外创新网络等方面成绩显著。

广州高新区打造新能源新材料产业创新集群

区,黄埔区、广州高新区正加快打造高端高新现代产业新体系,目前园区已建成电子信息、新材料等18个国家级产业基地和园区,形成了电子、汽车、化工三大千亿级产业集群,新材料、食品饮料、金属制造、生物健康四大500亿级产业集群。继IAB(新一代信息技术、人工智能、生物医药)产业计划之后,黄埔区、广州高新区正启动新能源、新材料产业政策研究,致力于以“大项目—产业链—产业集群—制造业基地”为发展路径,打造高精尖的新能源、新材料产业集群。

其中,新能源和节能环保产业是黄埔区、广州高新区近年来重点培育的战略性新兴产业,产业链条涵盖能源生产和供应、能源装备制造、能源服务三大领域,园区新能源产业规模以上企业82家,行业整体营业收入超过260亿元,集聚了广东省电力设计研究院、协鑫集团南方总部等行业龙头,以及三晶电气、科力新能源、迪

森热能、高澜股份等创新标杆企业。目前黄埔区、广州高新区正聚焦能源装备、能源服务两大领域,致力于打造新广州知识城能源互联网高端装备基地和科学城能源互联网服务基地,能源产业未来两年有望成为新的支柱产业。

新材料产业是黄埔区、广州高新区四大500亿级产业集群之一。作为环保新材料国家火炬特色产业基地,园区已形成以新型高分子材料等先进基础材料为主导,新型能源材料、电子信息材料等关键战略材料为发展新动能的环保新材料产业体系,国内市场占有率高达11%。其中,以金发科技为龙头的新型高分子材料产业是基地的第一大主导产业,集聚了250多家优秀企业,2016年实现总收入达540亿元;新型能源材料产业主要集中于电池材料领域,聚集儒兴科技、天赐高新、鸿森材料等重点企业20余家,2016年实现总收入20.3亿元。郭哲涵 刘怡俊

广东省经信委向南海授予了广东省大数据产业园牌匾,为南海制造业插上“大数据”翅膀。而在今年5月,广东省大数据管理局正式公布了第二批广东省级大数据产业园名单,南海区大数据产业园位列其中。

据了解,南海区大数据产业园采用“一区多园”的结构,由广东金融高新技术服务区、东软华南IT创业园、广佛智城、瀚天科技城、力合星空·728创域等五大园区组成,其中,东软华南IT创业园主要定位在大数据引领下的物联网、智能交通、智能家居、AR/VR研发、3D打印、新媒体等领域。

据了解,去年,广东省政府办公厅印发了《促进大数据发展行动计划(2016~2020年)》。该计划提出,到2020年,要让大数据产业成为重要的经济增长极,大数据及相关产业规模达6000亿元。为推进工业大数据应用发展,近日,《佛山市南海区电子信息产业扶持奖励办法》出台,为推进大数据产业的发展奠定基础。加快实施“中国制造2025”,运用大数据驱动智能制造加快发展,推动互联网与制造业融合发展已成为产业发展的新方向。

制造业规模庞大、智能制造技蓬勃发展的佛山高新区,无疑是佛山发展工业大数据、工业互联网的先行者,是广东省大数据产业园建设的重要力量。

突破:依托创业园力量
构建产业新生态

近期,东软华南IT创业园“动作”频频。5月,创业园7号馆“匠心·创智汇”众创空间揭牌成立,为创客参与创业教育与培训、创业工具与训练、创业投资与孵化等方面提供服务;6月,广东腾一科技有限公司入驻创业园,展开企业信息化智能制造领域的研究;9月,创业园成为国家级科技企业孵化器培育单位,同时获评为“广东省众创空间试点单

位”。

9月22日,南海区青商会与广东东软学院签署战略合作框架协议,共同设立佛山市南海区青年商会·创业18Mall产学研合作中心,推进产学研融合发展。

“产业与教育、人才的结合,创造了持续发展的机会。”东软集团董事长兼CEO、佛山高新区IT小镇镇长刘积仁表示,“南海大学城有超过5万名大学生,这里是充分利用人才、发展未来事业的最好平台,希望未来的IT小镇会变得越来越繁荣。”

目前,除了腾一科技、中天思创、汇泰龙等进驻创业园的企业,佛山高新区的“大数据DNA”还得到越来越多企业的青睐。据孙锡星介绍,佛山高新区核心区狮山镇的一家传统纺织企业正与东软华南IT创业园开展合作,建设纺织产业物联网互通平台,将大数据应用到纺织产业链的各个环节。孙锡星说:“佛山高新区有着深厚的工业基础,产业在发展过程中会不断产生新的数据和价值,数据的挖掘和创新应用就是大数据产业的发展方向。”

如何发挥创业园的优势,推动互联网与实体经济深度融合,力促佛山高新区的产业发?孙锡星举了一个例子:一汽大众给佛山高新区带来了上下游企业,从一个项目或者一个公司,到汽车行业的形成,再到佛山高新区汽车产业发展,最后构成汽车产业生态圈。“创业园也希望能帮助佛山高新区构建一个产业生态。”

孙锡星表示,当前南海正处于新旧动能接续转换的关键时期,东软华南IT创业园正积极将大数据项目与应用融入到当地的产业中,并将依托自身的合作伙伴,将积累的大数据资源分享出去,“分享产生价值,我们希望能用创业园的力量帮助佛山高新区构建大数据产业新生态。未来,数据将可能成为衡量企业价值的重要指标。”

全球石墨烯产业战略研究院
落户青岛高新区

本报讯 近日,由中国石墨烯产业技术创新战略联盟主办的2017中国国际石墨烯创新大会在南京举行。这是石墨烯行业在我国惟一的集会议会展、贸易洽谈、行业决策与信息共享于一体的综合性产业大会,被誉为“全球石墨烯秋季会议”。

本届大会以全球化的分工与合作为主题,设置石墨烯战略前沿、石墨烯新兴产业、石墨烯传统产业应用三大平行会议,此外还特别设立石墨烯检测、标准与专利融合,国家制造业(石墨烯)创新中心模式研讨,石墨资源利用等特色主题论坛,共吸引各国石墨烯机构负责人、世界顶级石墨烯专家、行业相关组织者和骨干企业代表等3000余人次参会。大会同时设有占地2万平方米的2017中国国际石墨烯材料应用博览会及百项成果展示活动,为地方政府、企业单位、社会资本、上下游综合协调产业发展的各种需求提供了沟通平台。

作为我国石墨烯产业发展的先行区和示范区,青岛高新区组织园区20余家石墨烯领先企业代表参会参展,与国际国内石墨烯同行交流技术成果和发展经验,充分展示青岛石墨烯产业蓬勃发展的风采,在产业层次和深度上,已然走在国内前列。

在大会举行中国石墨烯产业技术创新战略联盟与青岛高新区管委会共建“全球石墨烯产业战略研究院”签约仪式上,青岛高新区管委会招商引资总监薛润波表示,希望双方紧密合作,将全球石墨烯产业战略研究院共建成为全球石墨烯领域独立的第三方专业咨询机构和高端智库,助力石墨烯产业创新发展。随后,美国安瑞强青岛研发中心、昊鑫新能源石墨烯应用技术研发中心、宁波七诺新材石墨烯青岛研发中心、黑龙江华升石墨烯应用技术研发中心4个石墨烯研发项目分别与青岛高新区管委会签订落户协议。这是青岛高新区坚持石墨烯产业“全国全球链接”战略,依靠科研创新进行新旧动能转换,促进石墨烯产业高端发展的重要成果。

全球石墨烯产业战略研究院落户青岛,将结合青岛当地石墨烯产业特色,深度挖掘分析青岛、全国乃至全球的石墨烯创新创业资源要素,引领石墨烯行业国际战略布局,在助力政府精准招商引资引智的同时,为石墨烯企业提供高质量的产业战略决策及市场咨询服务,为青岛乃至中国石墨烯产业创新发展提供强大助力。

青岛是全国天然石墨三大主产地之一,且以工业价值最大的鳞片石墨为主,储量约占全国的22%,年产量约占全国的1/3。青岛高新区依托青岛丰富的石墨资源和产业基础,坚持创新支撑、应用带动,高起点规划产业,高层次集聚资源,市场化、板块化、平台化推进石墨烯产业发展,已经与北京大学、清华大学、澳大利亚阿德莱德大学、澳大利亚迪肯大学、欧盟光子科学研究所等国内外高校、科研机构建立密切的石墨烯项目研发合作机制。规划建设了占地135亩的产业载体,已建成4万平方米的专业孵化园区并投入使用,设立了国内首只、规模亿元的天使投资基金,获批成为国家石墨烯及先进碳材料特色产业基地、青岛市石墨烯国际科技合作基地,获批筹建青岛石墨烯创新中心,正在积极争取石墨烯检测及先进制造业中心等国家级产业公共平台。截至目前,累计引进赛瑞达电子科技有限公司、青岛华高墨烯科技公司等50家石墨烯及先进碳材料企业,在石墨烯导电油墨、散热膜、功能涂料、电极材料、导电轮胎、金属复合材料等方面已经初步实现量产,为承接全球国际合作,推动石墨烯产业规模化、高端化、集群化发展打下了坚实基础。