

## 产业动态

国家信息光电子创新中心  
在武汉光谷揭牌

本报讯 近日,国家信息光电子创新中心在武汉东湖高新区揭牌。

国家信息光电子创新中心是“中国制造 2025”全国正式授牌的第二批制造业创新中心,也是湖北省获得的首个国家制造业创新中心,承载着解决我国信息光电子制造业“关键和共性技术协同研发”并“实现首次商业化”的战略任务,将有力地推进“中国制造 2025”在信息技术产业领域落地。

国家信息光电子创新中心采用“公司+联盟”模式运营,由武汉光迅科技股份有限公司牵头,整合烽火通信、亨通光电、武汉光电工业技术研究院等 30 余家行业骨干企业和院所高校资源。挂牌后,该中心将面向新一代网络、数据中心光互联、5G 等信息光电子应用领域,在高端材料生产、核心芯片工艺、先进封装集成等方面突破关键技术和共性技术瓶颈,推动信息光电子产业所需核心光电子芯片和器件的国产化率实现自主可控。

济南高新区成立生命科学  
奥博森项目研发中心

本报讯 近日获悉,济南高新区在生命科学城正式成立了生命科学奥博森项目研发中心。

据济南高新区生命科学城发展中心相关负责人介绍,生命科学城总体规划面积 53.8 平方公里,重点围绕生物医药、医疗装备、医美健康养、中医药四大产业领域,依托“新医药,大健康”的定位,进行科学规划发展。目前已聚集生物医药企业 1700 余家,2017 年生物医药产业产值超 700 亿元,形成了细胞与基因集群、医疗装备集群等八大产业集群和干细胞治疗、基因检测等 13 个细分产业领域。随着奥博森项目研发中心的成立,将会进一步提高企业研发能力,创造出更多优质的产品,也必将为人类健康事业的发展起到非常突出的创新引领作用。

和利时工业互联网平台项目  
落户宁波高新区

本报讯 近日,和利时科技集团有限公司与宁波市政府签署工业互联网平台项目合作协议。

宁波市委副书记、市长裘东耀要求,宁波高新区全力做好项目落地后的跟踪培育服务工作,发挥辖区科技创新资源集聚的优势,引导区内企业强强联合,助力宁波“中国制造 2025”试点示范城市建设。

和利时科技集团有限公司董事长邵柏庆表示,此次把项目放在宁波,看重的是这里坚实的产业基础、优越的营商环境以及有力的政策支持。下一步,将投资 10 亿元在园区建立数字工厂操作系统及工业云平台,布局 PLC 控制系统和产线控制器、监控系统、生产执行系统等基础自动化产品和工业软件等领域,全力打造智能制造和工业互联网的全球孵化器。

株洲高新区成立  
麦格米特院士工作站

本报讯 近日,株洲麦格米特电气有限公司院士工作站揭牌成立。

据了解,麦格米特院士工作站由中国工程院院士、湖南大学教授、国家电能变换与控制工程技术研究中心主任罗安与麦格米特共建,3 年内将建设成为集完善战略决策咨询、科研项目合作及科技成果转化、创新人才培养、服务区域发展为一体的组织机构。在科研合作及技术成果转化方面,该工作站将推进电力电子技术轨道交通上的应用和产品开发、新能源汽车动力驱动、高性能工业特种电源等产品的技术研究,进一步促进产业结构调整和企业转型升级,推进实现产业链集聚发展。

## 江阴高新区:激发双创活力 注入发展新动能

► 朱捷 葛亚丹 本报记者 刘琴

作为江阴经济发展的主阵地、对外开放的主战场、科技创新的主力军,近年来,江阴高新区紧扣“高”“新”属性,坚持人才引领、创新驱动战略,深入推进“大众创业、万众创新”,出台了一系列惠企政策,聚集和整合创新创业要素,吸引了一大批海内外优秀创业人才汇聚到这里,为众多怀揣梦想的创新创业者提供了舞台、搭建了桥梁,为江阴高新区的高质量发展注入了新的活力。

5 月 7 日,2018 年中国江阴(高新区)创新创业大赛圆满落幕,经过各路选手的激烈角逐、精彩展示,大赛评委会最终评选出一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 5 名、优秀奖 10 名。

江阴市委常委、江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华表示,相信此次创新创业大赛的成功举办,必将进一步激发江阴高新区的创新创业活力,也必将为江阴高新区创造“高”“新”发展新业绩、实现高质量发展注入新动能。

激发双创活力  
成功举办创新创业大赛

今年 2 月,江阴高新区会同江阴市科技和人才工作领导小组共同启动了以“智汇江阴、创业高新”为主题的 2018 年中国江阴(高新区)创新创业大赛。

通过各种海内外媒体及海内外引才机构向全球发布公告,大赛共征集到海内外创业项目近百个,所涉领域涵盖智能制造、新材料、电子信息、生物医药等多个战略性新兴产业。由行业专家组成的评委会对报名参赛的项目进行了初审,最终确定邀请 19 个海内外优秀项目参加总决赛。

据悉,在总决赛中获奖项目除获得大赛奖金外,获得大赛一、二、三等奖的项目,如果已经落户江阴高新区或者在大赛结束 6 个月内落户园区的将直接列入江

阴高新区科技型中小企业技术创新专项资金支持,可获得单个项目 20 万元的扶持资金,并推荐参加江阴高新区人才项目评审,经评审通过将给予最高 100 万元的项目启动资金扶持。另外,获得优秀奖的项目,可直接推荐参加江阴市第二届科技创新大赛复赛,并按获奖情况,园区将给予 1:1 的配套奖励。

陈兴华表示,希望能有一批优质的参赛项目留在江阴高新区孵化落地,能有一批高端的人才团队留在江阴高新区创新创业。

加快平台建设  
全面优化创新创业生态

江阴是江苏省唯一的集成改革试点城市,目前,江阴高新区已建成一门式政务服务中心,全面推行“一窗受理、一站服务、一章审批”的审批制度改革,全力打造“网上办、集中批、联合审、区域评、代办制、不见面”的审批服务模式,加快实现“企业注册开业 2 日以内、不动产证 4 日以内、施工许可 40 日以内”的“2440”目标,为各类人才的创新创业、各类项目的开工建设、各类企业的发展壮大提供全过程、不打折、无条件的“店小二”服务。

目前,江阴高新区已经建成集科技



咨询、知识产权、技术转移、创业孵化、科技金融、检验检测、认证评估、人力资源、财税工商、法律服务等功能于一体的苏南国家自主创新示范区创新创业一站式服务平台,包含线下的江阴高新区建设促进服务中心和江阴高新区创新创业服务广场,以及线上的江阴高新区创新创业服务超市,全面优化江阴高新区创新创业生态,立足高新区,服务江阴市,努力为广大人才创新创业提供更快更高效、完善周到的高质量服务。

据江阴高新区科技局局长徐飞介绍,江阴高新区建设促进服务中心下设 8 个窗口服务区,分别是企业认定、科技金融、创新研发、知识产权、项目申报、统计受理、载体管理和人才服务。江阴高新区创新创业服务广场目前已经试运营,将于 5 月下旬正式运营,线下首批引进科技咨询、技术转移、知识产权、科技金融、工商代理、财务代理、税务代理等各类服务机构 9 家,线上首批引进科技咨询等 12 个大类、100 余家,为各类企业和人才团队

创新创业提供一站式、全流程、全要素的服务。

目前,江阴高新区拥有 5 个国家级研发平台、33 个省级研发平台、6 家诺贝尔奖得主研究院和中德技术转移中心、中瑞生物医药创新中心、中美智能制造技术创新中心等 3 个国际技术转移平台,建造了 120 万平方米的创新创业载体,建成了战略性新兴产业从“众创苗圃—研发孵化—科技加速—产业化”的高速成长通道,实现了从“实验室”到“生产车间”的无缝对接,从“孵化企业”向“孵化产业”的突破发展。

重视人才培养  
为创新创业添活力

近年来,江阴高新区在认真贯彻执行江苏省“科技创新 40 条”“人才新政 26 条”和江阴市“科技创新 20 条”“暨阳英才 23 条”的基础上,结合实际,倾力打造升级版的政策体系,制定实施《关于聚力创新加快推进苏南国家自主创新示范区核心

总投资 5000 万元无人机、智能穿戴产品项目落户  
贵阳高新区加快实现高质量发展步伐

本报讯 近日从贵阳高新区获悉,园区与深圳市鼎峰无限电子有限公司达成合作:总投资 5000 万元的无人机产品、智能穿戴产品的研发、生产及运营项目正式落户园区,将开启贵阳高新区无人机领域的新征程,助推贵阳高新区实现高质量发展和“中国数谷之心”建设。

根据协议,鼎峰无限将在贵阳高新区建立研发中心和培训中心,生产、租赁及销售警用无人机、消防无人机、农业无人机、航拍无人机、测绘无人机及科普无人机等高科技产品。该项目产品将用于安防、影视航拍、婚庆摄影、森林防护、警用巡查、农业生产、交通管制、教学科研、电力巡查、环境监测、野生动物保护、大自然保护等领域。同时,在未来 3-5 年的时间内,鼎峰无限

将打造一个现代化的高科技园区,成为鼎峰的核心研发和生产基地;解决 500 人以上的就业问题,吸引 200 人以上的高科技人才;实现百万级数量的月生产能力,年出货产值达 3 亿-5 亿元,力争在 5-10 年内突破 10 亿-30 亿元的年产值。

作为贵州省、贵阳市发展大数据的主战场,近年来,贵阳高新区不断推进先进制造业全流程、全要素、全覆盖,数据化、网络化、智能化,促进高质量发展提档升级。今年,园区将以大数据为引领,以大生态为基石、以大共享为目的,围绕建设公平共享创新型中心城市,逐步建成大数据“双创”引领区、大数据技术创新试验区、大数据中小微企业聚集区,全力打造公平共享创新型中心城市示范

区。到 2020 年,贵阳高新区注册大数据及关联企业达 1 万家以上,年均增量 2000 家;大数据及关联企业营业收入达 1000 亿元,年均增量 185 亿元;大数据及关联企业税收总额达 15 亿元,年均增量 3 亿元;带动就业人数达 7 万人,年均增量 14000 人;大数据及关联规模以上企业新增 150 家,累计达 180 家,年均增量 50 家;聚集各类大数据高层次人才 3000 人,年均增量 600 人;引进和培育大数据国际知名品牌达 10 个以上、国内知名品牌达 20 个以上、行业知名品牌达 50 个以上;引进和培育龙头牵引企业 10 家以上;引进和培育重点企业 1000 家以上;招商引资完成大数据优秀以上企业 15 家以上;汇聚大数据培训机构 10 家。

高欣董

## 签约 198 个 MAH 合作协议

## 上海张江示范区生物医药科研成果产业化加速落地

本报讯 近日,位于上海张江示范区核心园的天慈国际药业有限公司与北京亚东生物制药有限公司签订 198 个药品上市许可持有人(MAH)合作协议,其中包括 36 项全国独家品种。一大批市场前景广阔、技术水平高的药品将落地张江生产,也将促进上海张江生物医药科研成果产业化的加速落地。

2016 年 6 月,国务院办公厅印发《药品上市许可持有人制度试点方案》,包括北京、上海、天津、河北等在内的 10 个省(市)被选为试点区域。MAH 制度是国家药品法规深度改革的重要举措,改变了药品批准文号与生产企业捆绑的模式。

上海天慈国际药业有限公司董事长李函璞表示:“MAH 制度最显著的优势在于不仅药品生产企业,研发机构和科研人员也能成为药品上市许可的持有人,这意味着当研发方研制出一款新药之后,不必再为建厂而纠结,可以直接委托合适的医药企业进行生产,节约了大量的社会资源,同时还提高了新药研发的积极性,打通了从药品研发到成果转化的‘最后一公

里’。”

上海长期以来都是我国医药产业的“排头兵”,但近年来医药工业排名并不靠前,主要原因就在于虽然医药科研能力强,但成果转化却很难。上海土地成本高企且资源稀缺,想在上海本地实现新药技术的产业化生产对于研发机构来说几乎不太可能,所以上海医药产业技术成果外流问题十分严重。作为全国首批 MAH 制度的试点省市之一,上海更要借助政策机遇,打破原有的发展瓶颈,实现医药产业新的突破。

“天慈国际所打造的‘A+W’创新产业模式正是基于 MAH 制度,旨在共享产能,解决成果转化的‘最后一公里’难题。所谓‘A+W’,‘A’是指通过 12 年自主创新所积累的 42 个高端仿制药和 4 个新药进行产业化;‘W’代表‘We Pharma’,其中文释义是大家一起来造药。造药是为了让普通百姓用得起高效低价的放心药。天慈国际以自己的研发技术为核心基础,整合生物医药研发、生产、销售形成全产业链的同业平台,是整个产业链的‘柔性、开放、给予’的共享平台。”上海天慈国际药业有限公司副

总经理池王晋说。

在这 198 个 MAH 合作协议下,上海医药产业实现了一大批技术成果的引进,在一定程度上为扭转上海医药科研成果外流的局面做出了贡献。对于合作方而言,MAH 制度也给他们带来了好处,“北京亚东正在形成包括工业制药、科技研发、医疗机构、商业流通及营销服务为一体的集团化发展格局。为适应当前行业发展,企业战略转型势在必行,我们与上海天慈的合作正是企业战略部署的重要环节。”北京亚东生物制药有限公司总经理付建家说,MAH 制度下的合作也让他们在谋求转型的过程中减轻了生产压力。

上海张江是全国生物医药的创新高地,集全球医药领域高水平的技术、项目与人才。目前,张江生物医药产业占上海市比重近 1/3,占浦东新区生物医药产业的比重近 3/4,2017 年张江生物医药产业的产值达到 633 亿元。据了解,天慈国际在张江投资建设的生物医药成果转化基地即将竣工投产,此次签约的 198 个产品将成为基地首批生产品种,这将成为其发展历程中的重要里程碑。

王志彦

区建设的若干政策措施》和《关于加快集聚创新创业领军人才的实施意见》,为各路英才施展才华、创新创业提供了大好舞台。

江阴高新区党工委委员、管委会副主任赵志军表示:“进入新时代,我们比以往任何时候更加需要创新、更加渴望人才,希望更多的科技人才汇聚高新区、扎根高新区。”

目前,江阴高新区已经健全了人才从入驻启动-成果转化-生活保障全方位的服务体系。对入选中央“千人计划”、江苏省“双创人才”、江阴市产业领军人才以及自主评定的人才创业项目 and 领军型团队都将给予奖励资金。同时,对企业全职引进的产业紧缺急需人才,给予博士最高 10 万元、硕士最高 5 万元的安家补贴;对人才带项目在江阴高新区实现成果转化和产业化的,提供 100 平方米左右的孵化器办公用房或 500-1000 平方米左右的加速器厂房;对自主评定的人才创业项目,给予最高 150 万元的产业化支持;对全职在园区创新创业的领军人才提供拎包入住式人才公寓,最高享受 3 年免租金待遇。并建立“一站式”人才服务中心,为创新创业领军人才提供政策咨询、项目落户、住房保障、子女就学及医疗保健等社会保障和公共服务,协助开展项目申报、专利申请、技术交流、人才引进培养等各类服务。这些人才政策进一步加大了各类人才的引进、培养,为建设“强富美高”新江阴提供了坚强的人才支撑。

快速聚集的创新要素,不断优化的创新创业环境,浓厚的创新创业的氛围,这些必将加快把江阴高新区建成产业层次高、转型动能新,改革开放水平高、生态建设成效新,民生福祉高、园区形象新的高新产业集聚区、创新驱动示范区、美丽和谐幸福区。

“外脑”与“内智”合力  
湘潭高新区智造谷里“智脑”忙

本报讯 湘潭高新区自打造“智造谷”以来,先后制定出台《湘潭高新区“551 人才计划”实施办法》《湘潭高新区高层次人才引进政策 8 条》《湘潭高新区“智造谷”产业发展规划(2017-2025)》,绘制出一张涉及人才引进、平台建设、智能化改造等工程的智造路线图,送出了包括重金奖励高层次人才、打造大型创新平台在内的政策“大礼包”。

目前,湘潭高新区打造的中南地区首家院士创新创业园,拥有欧阳晓平、邓中翰、王浩、罗安、王盼芳、卢秉恒等 6 个院士工作站,引进了包括国家“万人计划”领军人才尹书虎,中央“千人计划”专家李正,湖南省“百人计划”专家谭成忠、金湘亮、李建良等一批海内外高层次人才 30 多人,为园区经济发展做出了重要贡献。

“超纯硅 X 光探测器”“抗体基因工程小白鼠”等一批高端项目在湘潭高新区投资转化;时变智能雷达、超级电容等项目正加快建设,总投资达 120 亿元的湘潭新松机器人产业园项目启动建设(建设“一院一园三基地”);新松机器人联合研究院,工业 4.0 产业园,机器人研发创新基地、智能健康产业和机器人产城融合服务基地)。“智造谷”里“智脑”忙,正成为湘潭高新区创新发展的最鲜明特色。

陈睿

桂林高新区邀创业导师  
为大学生企业“答疑解惑”

本报讯 近年来,在“大众创业,万众创新”的号召下,不少大学生选择了自主创业,但是由于初涉社会,创业经验不足、资金短缺,自主创业盲目性较大,创业成活或成功率较低。

针对这一现象,近日,桂林高新区大学科技园分别举办了 3 场企业管理专家诊断会,分为文创组专场、商务组专场、科技组专场,分别邀请了杨广阔、张杰、李日华、李健、彭铁雁、徐庆富等 6 位成功创业的企业家作为创业导师,现场解答企业的提问。

在诊断会上,企业代表们提问积极,导师们讲述他们自己精彩纷呈曲折的创业故事,将多年创业积累的经验毫无保留地一一呈现给与会者,导师们精准的解答使参会的企业代表受益匪浅。比如:他们懂得创业不易,不能盲目创业,除非找到一个好的项目;初创企业生存是第一要素,找到一个项目能快速销售出去为公司赚到钱是至关重要的,而不仅仅是玩一些自己感兴趣或自认为拥有资源的项目;公司经营稳定后需重视企业文化和企业发展的方向;公司盈利后利润如何合理分配等。

本轮诊断会取得了良好的效果。今后,桂林高新区各创业园区将继续开展此类活动,希望为更多的企业提供创业孵化服务,推动园区创新创业再上新台阶。

近年来,桂林高新区创业园积极帮助园区及高校在校学生创业企业或团队,这些活动包括创业经验交流会、专家诊断会、创业者沙龙、企业管理培训班等。旨在增进园区及高校大学生基地企业间的交流与合作,培养大学生创业意识和培育创新型创业人才,使创业者在创业的道路上少走弯路,提高创业的成活率及成功率。

王亚东