



三十而立,创新潮起中关村

本报记者 华凌

改革开放40年 高新区第壹档案

日前刚刚落下帷幕的2018世界人工智能创新大赛决赛上,来自中关村的创业企业“深思考”历时近两个月的激烈角逐后,在400多个报名团队

创新策源地:2万多家企业在这里诞生

“未知攻,焉知防”是360做网络安全的名言,要预防就先知道对方如何攻击。因此,我们设立了“白帽子军团”,即做好事的黑客,专门用来发现全球各种网络攻击的漏洞,针对性研发安保技术手段。”360公共事务部副总裁王奋宇告诉记者,“目前国内70%的汽车都在使用360智能网联汽车安全防护服务。”

“我们自主研发的码垛机器人及自动化集成系统,技术指标达到国际先进水平,一套生产线可替代20人,一年之内即可收回成本,目前已在食品加工行业投入使用。”北京赛伯特总经理王亨友说。

“公司研制的基于人脸识别技术的‘天眼系统’,拥有科幻片般强大的人脸识别能力,可在匹配到人脸的第一秒进行精确搜索,已在全国30多个省市公安系统帮助捕获、控制嫌疑人员5000多人。”旷视科技Face++总裁付英波介绍说。

它们,都是在中关村孵化和成长起来的企业佼佼者。



中关村创业大街



中关村智能大街

杀出重围,摘得了“人机交互创新应用赛”的桂冠。从上世纪80年代初的“电子一条街”扩展到“一区十六园”,从第一个国家级高新区到全国第一个自主创新示范区,改革开放40年的发展历程中,这个特别的“村”一直走在中国创新创业的前沿,并成为我国创新发展的一面旗帜。

30年风雨30年拼搏,如今,这里现代化高楼林立,创新公司扎堆,创业项目井喷,明星企业备受瞩目……这片被誉为“中国硅谷”的热土,正开启建设全国科技创新中心的新征程。

1980年,中科院物理所一间小小的平房仓库里诞生了我国第一家民营科技公司。而今,这里已涌现出两万多家企业,不仅涌现出联想、百度、小米、京东等给人们生活带来巨大影响的行业龙头,还有更多如新星的初创公司正蓄势待发。

“中关村,是培育创新企业的‘策源地’。在中关村管委会主任翟立新看来,这些新兴企业的未来无疑值得期待。

中关村管委会每年面向全球挖掘和扶持30—50家拥有世界领先的重大前沿技术企业,围绕人工智能、智能制造、颠覆性新材料、生物科技等前沿领域,加快培育具有全球影响力的创新型

企业。“现在是中国创新创业的最好时机,也是中国科技赶超全球的好时代。”云视科技CTO李仲奎感慨地对记者说,“中关村不仅给企业带来了国家的扶持政策,在金融方面还给予了及时有力的支持。”

改革破冰者:一部敢为天下先的奋斗史

2000年3月3日,由中关村海淀园孵化出的企业UT斯达康,在美国纳斯达克率先挂牌,随后,新浪、搜狐、泰克飞石、百度等320多家中关村企业纷纷成功上市。

中关村的发展史,不仅是一部波澜壮阔的创新风云史,更是一部勇于突破、敢为天下先的奋斗史。

这里曾诞生过我国第一家民营科技企业、第一家不核定经营范围的企业、第一家无形资产占注册资本100%的企业、第一家有限合伙投资机构、第一个政府引导基金、第一部科技园区地方法律……

从“电子一条街”到北京市高新技术产业开发试验区,从中关村科技园到中关村国家自主创新示范区,多年来,中关村犹如一艘科技体制改革破冰船,不断率先攻克科技体制、科技创新中的难点和重点问题,始终发挥着深化改革的“探路者”作用,为我国深化科技体制改革提供了有益的启示。

近年来,中关村又先后实施了“1+6”系列政策、“新四条”、境外并购外汇管理、投贷联动、“国际人才20条”等70多项改革举措。无论是税收、股权和分红权的激励,科技成果的处置权和收益权改革,还是建设统一监管下的全国性场外交易市场,一项又一项先行先试的做法为创新创业提供了强大的助推力。

“在中关村,政策更灵活,注重解决实际问题,不墨守成规。”外籍创业团队 Akkadu 联合创始人福凯评价道。

“中关村的发展模式,不是圈地、优惠、招商,而是不断使各种要素相互关联、有机作用,打破束缚,释放活力,构建好适宜创新创业生态系统的体制机制、政策体系,这就是中关村的核心竞争力和基本经验。”中关村科技园区管理委员会副巡视员陈文奇如是总结。

创业梦工厂:孵育有世界竞争力的高新产业

2018年1至5月,中关村平均每天新设立科技企业89家!

令人喷舌的数字背后,中关村正毫无悬念地成为吸引创业者们的充满激情与魔力的一方热土。中国首款嵌入式人工智能视觉芯片、全球首个深度学习专用处理器架构指令……一个接一个“第一”仍不断在这里涌现。

这得益于多年来以“锐意改革,勇于创新,容忍失败,以人为本”的中关村精神,更得益于这里“要素聚合、主体协同、文化融合、环境友好”的创新创业生态。

如今的中关村已逐步形成了新一代信息技术、生物医药和大健康、智能制造和新材料、节能环保、现代交通、新兴服务业等六大新兴产业集群,聚集跨国公司地区总部或研发中心300多家,外籍从业人员近1万人,留学回国人员3万多人,“千人计划”专家1343人,成为链接全球创新网络

的重要节点和国际知名的创新创业活跃区。

与此同时,“中关村”三个字更是早已超越了地理意义的范畴。从立足北京,到辐射全国,中关村的技术合同成交额中近80%辐射到京外地区,在京外建立了23个合作科技园或成果转化基地,设立分支机构超过1.2万家。

“中关村拥有雄厚的科教资源,在基础研究、原始创新方面厚积薄发,在突破关键核心技术、颠覆性技术方面持续发力,几十年积累现已到了爆发阶段,未来重大的创新、原创成果将源源不断地出现。同时,中关村有活跃的创业投资生态,一大批成长起来的企业正与大学科研力量集合,深度融合产学研用,加速技术成果转化成为生产力的,培育高精尖产业,打造具有世界竞争力的创新型产业。”在翟立新看来,“中关村作为国家高新区和自主创新示范区的排头兵,必须要在我国走向强国之路中发挥更大作用。”

数说园区

5家 青岛特色基地“带火”高新产业

近日,青岛海洋生物医药特色产业基地最新统计显示:已入驻中小型生物医药类企业80余家,国家级孵化器、众创空间16家,高新技术企业47家。

青岛拥有有机高分子材料产业基地、青岛海洋生物医药产业基地、青岛石墨烯及先进碳材料产业基地、青岛橡胶行业专业化科技服务产业基地、青岛军民融合船舶与海工装备产业基地等5家国家火炬特色产业基地。通过创新发展占据产业链制高点,它们已成为集成优势资源、发展特色高新技术产业和区域优势产业的重要载体。青岛船舶与海工装备特色产业基地重点发展船舶与海工装备产业、信息产业、新材料产业三大产业领域。去年,全区船舶与海工产业产值达345.3亿元,海洋生产总值占地区生产总值的比重达到32%;通过创新发展占据产业链制高点,增强核心竞争力,青岛有机高分子新材料特色产业基地围绕主导产业和传统产业发展形成系列特色产业链;通过多措并举构建科技服务体系,助推科技服务与特色产业融合深度发展。青岛石墨烯及先进碳材料特色产业基地与清华大学、北京大学等共建石墨烯协同创新平台,为企业规模化生产提供了技术支撑。(记者王建高 通讯员张心怡)

增速超20% 长沙高新区又一医药新平台落地

记者从长沙高新区管委会近日主办的“2018第二届长效缓释新药研发国际高峰论坛”上获悉,“湖南华腾制药有限公司药学院”在长沙高新区揭牌成立。

生物医药与健康产业是长沙高新区瞄准的冲击千亿级产业集群的“潜力股”。多年来,园区将其作为重点产业给予培育和支持,在推动促进园区相关企业不断提高产品科技含量和市场竞争力,还积极促进该领域的国际合作,有力促进了该产业的发展。近年来,园区生物医药与健康产业平均增长超过20%。截至目前,园区聚集了领域中各类企业2198家,拥有规模以上企业34家,上市公司8家以及各类重点实验室、工程中心、工程技术中心、企业技术中心等创新平台共计43家。

华腾药学院由湖南华腾制药有限公司牵头建立,旨在利用华腾建设的原料药生产基地和制剂生产基地,实现优秀科技成果在湖南的落地转化,推动湖南省乃至全国新药研发进程,打造高水平专业人才培养平台和全球最大药物发现、药物研发及产业化综合服务平台。(记者俞慧友 实习生曹希雅)

1680亿元 天津南港成环渤海最大石化基地

记者近日从天津开发区获悉,作为天津石化产业项目唯一承载地的天津南港工业区,今年上半年新增签约项目14个,投资总额超过870亿元。截至目前,南港工业区累计签约项目67个,总投资超过1680亿元,储备项目投资总额近千亿元,年内还将有超过20个项目同时开工。这也标志着天津南港工业区正式进入以项目建设为重点的新阶段,成为环渤海地区规模最大石化产业集聚地。

据天津开发区负责人介绍,经过近十年的开发建设,南港工业区承接国家战略和天津石化产业发展的全新平台已初步形成。总投资超过130亿元,保障京津冀污染治理的中石化LNG项目建成。投资超过400亿元渤化“两化”搬迁项目和南沙新材料园项目等一批国家重大战略、民生保障项目也在按计划建设施工中。

与此同时,港区的建设也取得了重大突破:南港10万吨级航道通航,南港口岸通过国家验收正式对外开放。南港海上运输通道彻底打通,为入区企业进出口运输提供了坚实的口岸支撑。未来,在天津港“一港八区”的整体部署下,南港工业区还将促进园区产港融合互动发展的同时,强化辐射周边,打造北方石化产品枢纽港。(记者孙玉松)

3000亩 佛山顺德新能源汽车小镇启航

日前,作为顺德区重点产业转型升级平台的顺德新能源汽车小镇首次发布产业规划、产业服务体系及建筑理念。

顺德新能源汽车小镇规划占地3000亩,其中创新中心启动区位于南方智谷,总占地约178亩,总建筑面积约53万方,规划创意办公、科技产业园、企业总部独栋等商办物业。顺德区经济和科技促进局局长吴显强表示,顺德新能源汽车小镇是顺德区的重点招商项目,通过打造以创新驱动为核心的特色鲜明的新能源汽车全产业链,将推动顺德产业向高端化、集群化、总部型、创新型方向发展。

据介绍,未来小镇将聚焦汽车创新产业,围绕新能源化和智能网联化两大方向,发展新能源整车、核心零部件、车联网、无人驾驶,以及与之关联的云计算、大数据、电子信息、人工智能等科技产业和生产服务业,打造集新能源汽车“高端研发、创新运营、前沿示范、创新孵化”于一体的汽车产业创新生态圈。(记者龙跃梅 通讯员孙久万 张荣锋)

(本版图片来源于网络)

平衡“市场与市长”,海口高新区找到最大公约数

第二看台

朱小刚 本报记者 江东洲 刘昊

不久前,齐鲁制药(海南)有限公司又一批注射剂新产品发往美国,这是2016年企业实现对美国出口以来的第10个高端制剂产品。

作为国内医药龙头企业之一,齐鲁制药集团在海口国家高新区打造了出口制剂生产基地,其高端制剂不断实现着对美、英、德、日等国际市场的出口突破。

今年上半年,华亚控股总部结算中心、香港英基环球区域总部、九州通国际营销中心、迪尚集团营销中心、国内医疗器械领军企业威高集团、国际食品认证权威机构美安康等纷纷落户海口国家高新区。

产业配套和智力资源都不如长三角、珠三角地区的海口高新区,为何受到这些医疗、高新技术服务、现代物流、新能源、现代服务业等行业龙头企业的青睐?

审批极简,让项目赢在起跑线上

林安国际智慧物流商城是海口高新区极简审批改革试点项目,项目占地317亩,建筑面积约40万平方米,目前一期已全部建成投入运营。

“以前办完一个工业项目的手续,要花很长时间,而在海口高新区,不到1个月就办完了前期的大部分手续,项目开工时间提前了半年多。”海口林安智慧物流商城总经理助理邢子叶说,作为海南

省重点项目、海南省重点产业基地,林安智慧物流商城一期项目从开工建设到竣工验收仅13个月时间,这为企业节省了不少财务成本和管理费用。

2015年以来,海南在海口高新区(美安生态科技新城)推行“六个试行”极简审批改革,成为园区发展的“加速器”。

海口高新区管委会审批局副局长王文海介绍说,改革后,通过“规划代立项”、以区域评估取代单个项目评估、优化项目服务、推行承诺备案制度、建立准入清单等10项措施解决项目开工困难的问题,最大限度简化项目开工前审批事项。项目完工后,集中进行一次性联合验收,审批效率提升了80%以上。

康迪新能源汽车从签约开工到工程车装配仅历时17个月;香港京都养生堂从签约到开工仅用2个月;九州通医药物流项目提前半年开工建设,节省成本300多万元;华亚控股、香港英基环球等总部经济项目实现当天签约当天落户……

2016年9月,国务院办公厅督查室将海口高新区的“极简审批”推荐为典型经验做法,认为这一做法“找到了企业发展与政府监管的最大公约数”。

优质服务,打造有温度的园区

审批不断提速的同时,海口高新区还为企业提供“保姆式”服务,涵盖了建设、运营的各个环节。王文海表示,首先是转变工作作风,提高服务意识,行政人员的角色由“审批者”转变为“服务

者”,以最优的服务,营造良好的投资环境,打造有温度的园区。同时完善一站式服务平台,实现“一窗受理”,同时邀请工商、税务等公共服务机构进驻,为企业提供从项目入园、建设到投产的全过程一站式服务。

“我们感受最深的是海口高新区的服务。高新区对企业实行‘一对一、保姆式、一站式’的全程代办服务,包括工商、刻章、税务、银行开户等相关手续的办理都由高新区来帮我们跑腿。”海口美安综合物流园总经理孙瓖说。

目前,海口美安综合物流园项目一期基础设施工程及场地平整全部完成,已招商入园11个项目,其中有4个项目已动工建设。

海口高新区还组建了审批服务站和美安管理中心,每周召开建设项目问题梳理推进会,为企业提供业务指导和协调服务,避免企业因专业技术人员的缺乏,在办事过程中“多跑路,走弯路”。同时针对高新区尚未承接的消防、图审、质监、人防、气象等审批事项,协调市各职能部门进行容缺预审,提前介入服务。

“主动服务、贴近服务、贴心服务”,带来的是海口国家高新区招商吸引力明显增强,企业投资热情高涨。

据统计,海口国家高新区上半年共注册企业318家,同比增长212%。签约项目15个,涉及医疗、高新技术服务、现代物流、新能源、现代服务业、研发等领域,其中外资企业3家、大型央企2家、总

部经济企业4家。

提质增效,加速新旧动能转换

位于海口高新区云龙产业园的海南康安堂中药有限公司药剂生产车间内,生产线正在忙碌地运转。中药在这里经过净、切、蒸、煮、炒、炙等流程,变身粉剂和片剂走向市场。

这也是海南首个达到国际天然维C生产水平的中药产业项目,填补了海南中药饮片行业的空白,预计年产中药饮片700余吨,产值将达2.1亿元。

目前,海口高新区已形成了以医药产业为主的高新技术产业聚集区,今年上半年实现税收收入16.35亿元,园区企业上半年享受扶持资金0.79亿元,26家规模以上制药企业上半年实现营业收入63.96亿元,同比增长54.4%。

前不久,为加快发展高新技术产业,海口高新区发布实施了《海口国家高新技术产业开发区高新技术企业奖励暂行规定》,对于符合奖励条件的企业将一次性给予30万元奖励,奖励资金将专项用于企业技术创新。

“这是首部以海口国家高新区名义出台的产业扶持规定,主要着眼于壮大高新技术企业规模,促进园区经济高质量发展。”海口国家高新区有关负责人说,在极简审批和优质服务的基础上,海口国家高新区将加快推进产业提质增效,新旧动能转换加快,高质量发展加速,使高新企业产值比重从64.6%提升到71.6%。

扫一扫 欢迎关注 园区深观察 微信公众号

