

长三角打造 科创服务共同体

从最新在上海嘉定举行的第二届长三角科技成果交易博览会上获悉,上海嘉定区、江苏苏州市、浙江温州市和安徽芜湖市科技部门签署协议,深化长三角科技创新一体化发展,打造科创服务共同体。

据了解,长三角地区的嘉定、温州、苏州和芜湖将深入合作,通过“互联网+科技资源”,以实现科技资源、科技服务的互通互联、合作共享。目前,在嘉定已设立了长三角科技双创服务平台,长三角多地的大型科学仪器设施和研发服务开始加盟这一平台。

“科技双创券”作为一项具有普惠性特点的创新政策,主要用于支持中小微企业和团队向科技服务机构购买专业服务。中小企业资产和人员队伍规模较小,创新资源有限,对外部资源依赖度高。通过科技双创券政策,中小企业可共享大型科学仪器等创新资源,节省创新投入资金。

长三角“科技双创券”服务资源共享程度正稳步提升。目前共有1369项服务资源入库,其中上海市596项、温州市420项、昆山市347项、太仓市6项;科技券服务机构为136家,其中上海市56家、温州市39家、昆山市32家、太仓市9家。自平台运行以来,共有147家企业申领了额度为1470万元的“科技双创券”,体现了政策的普惠性。

此次还新建立了温州(嘉定)科技创新园,提升长三角创新“活力”,整合区域内的科技创新服务资源,探索区域协同发展新模式。在长三角科博会平台上,进行了科技成果及创新需求的信息发布。

(李荣)



安路董事局主席丁世忠

“做企业就是要 不断颠覆自我”

新华社记者 康森 邵晓安

2018年底,安踏体育宣布收购芬兰体育巨头亚玛芬。事实上,即便安踏不收购亚玛芬,它已是中国运动装备品牌销售业绩第一,成长率和利润率相当可观。

而亚玛芬是国际体育品牌巨头,2017年销售额近27亿欧元,基本与安踏持平。要想收购亚玛芬,得拿出56亿欧元,这种“蛇吞象”的并购,操作难度和风险都很大。

真的有必要冒险迈出这一步吗?

“不做中国的耐克,要做世界的安踏”,这是安踏董事局主席丁世忠长久以来的梦想,他认为这是“自创业以来做出的最重要的决定”。

最终,安踏联合多家机构组成财团解决了资金问题。今年3月,安踏宣布完成对亚玛芬的收购。半年后,亚玛芬将正式从芬兰退市,加入安踏阵营。

“有人说,安踏人爱折腾,其实没错。”丁世忠在员工大会上说,企业要成长,必须坚持创新变革,不断颠覆自我。

上世纪90年代初,还是代工厂订单都接不完的时候,安踏却开始走上自创品牌之路,花大力气在全国建立分销网络;90年代末,品牌价值还未引起市场重视时,安踏却一下子拿出几乎全部利润请奥运明星代言;北京奥运会后,安踏转型“品牌零售”模式;近年来,安踏又“逐浪”国际市场。

正是这一次次自我变革的“折腾”,让安踏一步步从晋江走向世界。创新升级是“中国制造”走向“中国创造”最根本的出路,也是安踏赢得市场的又一法宝。

位于晋江安踏总部的国家级运动科学实验室,是安踏创新的“密码”。2004年,当安踏首次赞助中国男子篮球职业联赛(CBA)时,一些球员却不愿意穿安踏,说鞋子不合脚、容易受伤。

这给了世忠很大的震动,他下决心要提升产品的专业性和科技水平。一年后,耗资3000万元的运动科学实验室建成。

“实验室建成后,CBA球员对安踏鞋的好评率从原来的70%提升到99.9%。”实验室经理郑志艺说,运动科学实验室既是一个检测部门,也是一个研发部门。安踏每一款篮球鞋、跑鞋等专业装备在生产前,无一例外都要到实验室进行运动性能检测与验证。

在研究国家队训练时,实验室研究人员发现,专业运动员上场之前经常会给脚踝打八字缠绕的绷带,以提升脚踝落地时的稳定性。

市场需求就是发力方向,安踏“人工韧带”技术灵感应运而生。2018年,搭载了安踏“人工韧带”技术的美国国家航空航天局(NASA)联名鞋面世,一下子成为当年市场上最火爆的鞋款之一。

安踏对科技研发的投入由当初不到1%,提升到现在超过5%,科技创新产品不断推出,为36支国家队提供专业的比赛装备和生活运动装备。

“伟大的事业不是靠力气和速度完成的,而是靠斗志和韧劲实现的!”丁世忠说,爱折腾、怀梦想、有使命,人生才有价值。

昔日荒凉之地何以成为科创热土?

——解密南京江北新区

新华社记者 沈汝发

在全球芯片制造业龙头企业台积电、国家健康医疗大数据中心的带动下,昔日荒凉之地南京江北新区集成电路与生物医药两大千亿级产业呼之欲出,“基因之城”“芯片之城”正初具雏形。

近期,江苏自贸区获批,江北新区又肩负起为改革创新探路的重任:自贸区南京片区全部落户于该区域,而其首个功能定位就是自主创新先导区。

引来剑桥、伯克利等 国际顶级资源

9月10日,“剑桥大学—南京科技创新中心”在江北新区中央商务区奠基开工。目前该中心首批研究项目已经启动。一项是高精度医学影像技术,将来可延伸到高端医疗装备;一项是肥胖机理研究,将来可延伸到健康管理和生物医药领域。

“剑桥有一流的科学技术、研发项目、研发人才、创新体系以及巨大的国际影响力。”江北新区中央商务区建设管理办公室主任汪冬宁说,“我们要干就干世界领先的项目,要引就引世界上最好的资源。”

伯克利—南京研究中心、南京大学—伦敦国王学院联合医学研究院等国际顶级科技创新平台也纷纷在江北新区落户。

截至目前,江北新区已累计引进2位诺贝尔奖获得者、40位院士,其中14位是外籍院士。

为什么选择江北新区?“江北新区的科研创新环境和人才服务都非常吸引人。”剑桥大学校长斯蒂芬·托普说,这里的经济活力以及自贸区设立后的便利性,都是促进创新发展的基石。

新华社记者 章利新 刘明洋

两年前,香港青年颜耀辉毅然放弃精算师的稳定职位,与伙伴投身科技创业浪潮,成立保险科技公司Bowtie(保泰)。去年底,该公司获得香港首个虚拟保险牌照,成为香港保险界的科技转型探路者。

“作为传统行业的保险业如今已逐渐和科技脱节。我们希望从零开始,利用科技重新建立一家保险公司。”Bowtie创办人及联合行政总裁颜耀辉说,所谓虚拟保险,就是把保险公司的投保、索偿、批核等程序,都用人工智能、大数据等技术去重新设计,务求做到快捷、方便以及零佣金。

如今,Bowtie已经被业界视为香港本地的一批“独角兽”企业之一。孕育这家企业的数码港,是香港最具规模的数码创新社群,具有充满活力的数码科创生态圈。目前,这里云集了超过1400家数码科技公司,其中大部分是初创公司。

据介绍,数码港近年来培育的“独角兽”企业包括:2013年成立的智能货运服务平台GoGoVan,2013年成立的香港第一家虚拟银行WeLab,2015年推出的目前香港最大占有率的电子钱包公司TNG,以及旅游体验预订平台KLOOK(客路)等。

据了解,2019年4月至7月,数码港的初创企业融资超过20亿港元,正呈现爆发增长之势。

如今,香港街头随处可见印着GoGoVan标识的小型客货车。而在6年前,5名“80



除了“引进来”,江北新区还先后在美国硅谷、英国牛津等地设立海外创新中心,累计对接海外项目150余个。

依靠创新, 一款药品已风靡15年

2004年上市的一款药品,依然保持同类产品市场份额第一,占比超过60%。“这就是科技创新的力量。”南京绿叶制药有限公司研发中心高级总监陈文忠说。

着眼于未来,这家公司又投入巨资在细

胞治疗和基因治疗领域布局。“现代企业的竞争,就是创新的竞争。”陈文忠说。

南京绿叶制药有限公司是江北新区大力发展高新技术产业的缩影。2018年,江北新区通过认定高新技术企业达303家,数量增幅超过83%。

除了企业创新,如何将高校、科研院所“沉睡”的资源转化为生产力?江北新区给出的答案是扶持建立新型研发机构。

据江北新区科创局局长聂永军介绍,新区与清华大学、北京大学、南京大学等知名

香江科创风正劲

后”香港青年创办这家公司时,青年科技创业者在香港仍是极少数,数码港的创业计划也没有太多申请者。

香港数码港主席林家礼见证了最近几年香港科创氛围的巨大变化。他说,3年前,如果有年轻人说要创业,家长很可能会觉得没信心,认为不如好好去当律师、医生或会计师。但现在不一样了,家长会鼓励年轻人去闯荡,还会关心融资等创业细节。

香港科技园是香港另一个科创重镇,近年来这里已经培育了商汤科技、货拉拉等知名科技企业。2018年全年,科技园的科创企业融资总额近200亿港元。

据科技园管理方介绍,目前有700多家科技公司在此从事研发,1.3万名入驻员工中有约7000人在做研发。要入驻科技园的条件之一,就是企业有一半以上的人员从事研发工作。

香港科技园公司行政总裁黄克强告诉记者,香港聚集了5所世界百强大学,强项在科研,而缺乏的是把科研成果转化成产品及商品,可以说弱项在研发。“科技园的工作就是为研发创造条件,为初创企业找到它们的应用场景,和资本或大企业对接。”

香港科创生态圈中的另一位重要成员,

是香港生产力促进局。和培育科创企业相比,该机构重在孕育新技术,倡导工业4.0和企业4.0,希望协助香港企业运用新技术提升能力。

记者在这里看到,香港第一条展示工业4.0概念的全自动生产线,向香港企业演示如何迈入工业4.0;通过和华为合作,这里成为香港第一栋5G信号覆盖的大楼,为香港企业提供新技术的测试场所,协助开发新产品……

技术展厅中,体积小成本低的手提式电动车充电系统、能够监测和分析交通状况的智能街灯系统、人工智能诊疗系统、乐龄护理监控系统……勾勒出触手可及的未来科技新生活。

“50多年来,我们坚持研发新技术,帮助香港中小企业解决特定行业存在的痛点。”香港生产力促进局首席数码总监黎少斌告诉记者,目前600多名员工中近半数从事研发工作,平均年龄只有38岁。因为有越来越多的年轻工程师和科学家加入,这个团队平均年龄正在下降。

为打造国际创新科技中心,本届特区政府已投放约1000亿港元,落实多项推动科创发展的措施。数据显示,去年香港初创企业共有2625家,同比上升18%;聘用员工9548人,同比上升51%。

高校以及中国科学院等科研院所合作,建设了一批前沿关键技术领域的新型研发机构,引进和孵化企业超过500家。

丰富的科创资源正转化为生产力。江北新区250多家集成电路上下游企业为5G、物联网等产业打下坚实基础。国家健康医疗大数据中心作为亚洲最大基因测序基地,集聚大健康产业链企业800余家,主营业务收入突破500亿元。

培育最好的“土壤”, 结最好的“果”

创新正成为经济发展新动能。作为江苏唯一的国家级新区,江北新区在动能转换方面一直在探索。

先有一片土壤,再有一棵树,最后才是果实。江北新区这样理解创新环境、产业和项目的关系。

江北新区生物医药公共服务平台就是这片土壤的重要部分。“我们提供实验室、仪器等公共服务,可以大大降低企业的研发风险和成本。”该平台总经理朱启昂说,初创企业只要有想法,就可以借助平台把想法变成产品。

除了技术“硬核”支持,江北新区还专门设立自主创新服务中心,打通服务企业创新“最后一公里”。为吸引高端人才,鼓励创新,江北新区出台了一系列政策“干货”。2018年,累计兑现科技创新和人才类政策资金超过5亿元。

迎来自贸片区的重大机遇,江北新区即将再次起飞。“我们将加快培育东部沿海地区率先转型发展新的增长极。”南京市委常委、江北新区党工委专职副书记罗群说,打造更多高水平开放创新载体,形成科技创新“强磁场”,建设创新的“高原高峰”,推动产业迈向更高端。

“整个香港的发展如今正面临又一次重要转型,就是要迈向国际创新科技中心。”林家礼说,对于香港青年而言,这是一个黄金机会。

林家礼说,粤港澳大湾区有超过7000万人口的大市场、深圳的高端制造业、港深两个股市,区内的通融合作必将创造光明的发展前景。2019年全球创新指数显示,香港—深圳科技集群已经位列全球第二,今年有望再创新高。

为鼓励大湾区青年加强交流合作,数码港将推行了8年的“数码港粤港澳大湾区青年创业计划”,升级为“数码港大湾区青年创业计划”,计划集合粤港澳有志创业的青年,通过举办创业营等方式促进交流,协助三地青年组队设计创新的科技商业方案。

林家礼说,在数码港,最成功的科创团队都是混合团队,由香港本地精英、内地人才,再加上海外专家组成。数码港的“独角兽”企业,多数由这样的团队带领。

紧邻深圳河的落马洲河套地区,如今正借助粤港澳大湾区建设的东风,成为继前海之后深港科创合作的又一重要平台。其中,位于香港境内的“港深创新及科技园”正在紧锣密鼓地建设中。

黄克强说,“港深创新及科技园”将建成香港科技园的2.0版,希望在2023年前能建成第一栋楼。将来,这里紧邻深圳和内地,是科创企业发挥“一国两制”优势的最好地方,也将是香港科创发展最好机遇所在。

从宝武“牵手”马钢,看央企重组整合新动向

新华社记者 王希

上市公司马钢股份日前发布公告称,安徽省国资委向中国宝武钢铁集团有限公司无偿划转马钢(集团)控股有限公司51%股权已办理工商变更登记。

根据公告,此后中国宝武持有马钢集团51%股权,成为马钢集团控股股东,并通过马钢集团间接控制马钢股份45.54%的股份,实现对其的控制。由于中国宝武由国务院国资委全资拥有,马钢股份实际控制人由安徽省国资委“升格”为国务院国资委。

这场广受关注的钢铁企业联合重组至此基本“尘埃落地”,但此举给行业竞争格局带来的影响将是深远的。

近年来,为加快国有经济布局结构调整,培育具有全球竞争力的世界一流企业,我国中央企业在集团战略性重组、专业化整合以及“央地重组”等方面动作不断。

统计显示,党的十八大以来,已先后有21组39家中央企业陆续开展重组整合工作,国资委直接监管的企业数量由2012年初的117户调整至96户。与此同时,打破企业边界的专业化整合也有不少创新实践。

例如,通过新建铁塔公司整合三大电信运营商的铁塔及相关附属资源,有效减少



了重复投资,实现共建共享;由相关央企组建的航材保障共享平台、煤炭资产管理平台、海工装备资产管理平台等先后面世,将资源引导向优势企业和主业企业,使国资整体效能有所提升。

业内专家分析说,通过资产重组、股权合作、资产置换、无偿划转、战略联盟等方式实现国资专业化整合,一方面增强了企业的核心竞争力,另一方面,也实现了国有资本向关系国家安全、国民经济命脉和国计民生的重要行业和关键领域不断集中。

来自国资委的数据显示,目前国有资产

在军工、电网电力、石油石化、交通运输、电信、煤炭等行业的占比达到80.1%。

市场人士注意到,在有色金属、机床等行业领域,还有一些类似中国宝武重组马钢这样发生在央企和地方国企之间的合作案例正在酝酿之中,或者已经有所动作。

对此,国资委新闻发言人彭华岗此前在国新办记者会上回答相关提问时称,“央地重组”是基于合作企业自身的发展需要,有利于推动产业结构调整,国资委支持这种重组的开展。

他同时强调,这种合作是双向甚至双向

的,地方国企可以重组到央企来,央企也可以在结构调整中把一些具备地方优势产业的企业重组到地方国企去,各类社会资本也可以参与到这些重组过程当中。

对于下一步国有经济布局结构调整的重点和方向,国资委副主任翁杰明近日对记者表示,国资委将持续推进国有资本布局的不断优化。“中央企业还是要更多地把产业集中到涉及国家安全、国计民生以及前瞻性的战略性新兴产业中去。”他表示,对于这三大领域之外的一般性竞争行业,国资要有序退出。