

创新,是促进经济长期发展的关键因素之一;创新,已经成为经济发展的新引擎。在世界经济复苏乏力的形势下,中国与芬兰早已开启创新合作大门,引领两国企业扩大合作,提升国际竞争力。

# 广联达、信和洁能等中国企业出海芬兰 中芬合作点亮创新之光

■ 刘轶芳

创新,是促进经济长期发展的关键因素之一;创新,已经成为经济发展的新引擎。在世界经济复苏乏力的形势下,中国与芬兰早已开启创新合作大门,引领两国企业扩大合作,提升国际竞争力。

## 中国与芬兰成立 创新企业合作委员会

中国商务部6日发布消息称,中芬两国成立创新企业合作委员会。中国国家领导人在芬兰访问期间,在两国元首的共同见证下,中国商务部与芬兰经济主管部门在赫尔辛基共同签署了《关于在中芬面向未来的新型合作伙伴关系框架下成立中芬创新企业合作委员会的联合声明》。对此,商务部新闻发言人孙继文在当天举行的新闻发布会上称,这个委员会将成为中芬两国企业创新合作的平台。他说:“中芬创新企业合作委员会的任务是指导和促进中芬企业间创新合作,研究两国创新合作的新方式、新途径,就深化两国经贸领域创新合作提出政策建议,为深化两国企业间创新合作搭建平台。”

孙继文透露,此次访问期间,中芬双方还签署了8项商业协议,涉及金融、工程承包、清洁能源、食品等领域。

芬兰是首个与中国签署政府间贸易协定的西方国家,作为亚投行创始成员国积极支持和参与“一带一路”倡议。两国经济高度互补,中国已经连续13年成为芬兰在亚洲的最大贸易伙伴。

芬兰在信息技术、节能环保、生物医药、工程机械等领域居于世界领先地位,中小企业活跃,创新能力强,培育了良好的创新生态系统。在世界知识产权组织发布的2016年全球创新指数排行榜上,芬兰位列第五,中国也首次跻身世界前25位最具创新力经济体行列。



2015年,在芬兰创新中心的协调下,Slush创新创业大会被引入中国,并在中关村软件园举办了第一届大会,使中芬的创新思想进行深度碰撞,进一步推动高科技领域的合作。

## 中芬创新合作前景广阔

分析人士认为,中芬两国皆重视创新,在创新定位上高度契合。此外,芬兰的先进技术与中国资金和市场具有很强的互补性,中芬创新合作前景广阔。

早在7年前,中国商务部和芬兰就业与经济部就达成了关于推动设立中芬创新中心的谅解备忘录。此后,芬兰成立了“中芬金桥创新中心”,中国于2012年6月在芬兰成立了“中关村芬兰创新与技术转移合作中心”(中关村芬兰创新中心)。

在芬兰,创新集中“爆发”之地是Slush初创企业大会。Slush诞生于芬兰怀揣创业梦想的年轻人中,致力于为初创企业、高科技人才、国际顶级投资者之间提供一个交流的平台和桥梁。而中关村则是中国创新的孵化地之一。在中国大众创业、万众创新的浪潮下,创业公司、创新资源在中关村聚集。

2015年,在芬兰创新中心的协调下,Slush创新创业大会被引入中国,并在中关村软件园举办了第一届大会,使中芬的创新思想进行深度碰撞,进一步推动高科技领域的合作。

## 两国企业携手共赢

在企业层面,由于芬兰企业具有很强的创新研发能力,中国企业希望借助外来先进技术实现转型升级,双方都希望通过合作达到共同发展、互利共赢的目的。中关村芬兰创新中心自成立以来,促成多起中芬合作案例。北京信和洁能新能源技术服务有限公司收购芬兰雅威科技公司就是其中一例。

雅威科技的空气清洁技术可以清除掉10-300纳米的粉尘颗粒,甚至可以净化被核污染的空气。作为一家从事环保及节能减排领域研发、生产、制造的民营企业,信和洁能在2013年8月出资1100万美元收购雅威科技85%股份。

## “添财加智”激发纺织企业转型创新

■ 范晓艳 韩峰

入驻不到3年时间,沭阳经济技术开发区境内江苏腾盛纺织集团从一家纺织企业发展为目前拥有行业核心竞争力的创新型纺织企业集团,形成集纺织机械、化纤、织造、染整、品牌连锁为一体的完整产业链,拿到“国家高新技术企业”“国家室内空气净化面料开发基地”“国家提花遮光面料开发基地”等多项“国”字号荣誉。

为何能在与国内同类企业的竞争中独占鳌头?江苏腾盛纺织集团常务副总经理马帮奎坦言,企业进行工艺技术创新具有一定的风险,不仅需要了解市场走向,也需要一定的“智力”和“财力”的支撑。“作为入园企业,我们公司得到了沭阳开发区的全力支持,企业自主创新的风险大为降低。”马帮奎感触地说,企业之所以长足发展,确实实实在在地感谢沭阳开发区上下的倾心支持。

## 珠海发挥企业创新主体作用 打造粤港澳大湾区创新高地

■ 占文平 陈晓

近年来,珠海坚持创新与开放两手抓,加快聚集国内外创新资源和高端要素,努力建设粤港澳大湾区创新高地。去年,珠海市发明专利申请量和授权量增速分别高达73%和45%,授权增速居珠三角第一;每百万人发明专利申请量和每万人发明专利拥有量更是连续6年全省第二,仅次于深圳。

“企业才是创新的主体,政府帮企业留住人才,也是帮珠海留住人才”,珠海市科技和工业信息化局负责人介绍,去年珠海突出政策创新,比如重新修订《珠海经济特区科技创新促进条例》,将科技人员成果转化收益比例提高至不低于80%,同时在全国率先实施产业人才共有产权房、出台扶持民营经济的28条措施等,使企业真正成为了创新的主体。

去年,格力电器以3491件专利授权量,同比增速70.88%,超过华为、中兴、腾讯等专利大户,首次位居全省第一名;赛纳科技掌握了激光打印机核心技术,使我国成为全球第四个可以生产自主知识产权打印机的国家;中航通飞完成了世界最大的水陆两栖飞机AG600的总装下线;三一海洋重工开发了国内首台移动式高架起重机和

在腾盛纺织集团有一种令人啧啧称奇的墙布。将负氧离子检测器先后放在空气中和墙布上,数据显示:负氧离子数量从不到500个立方厘米提高到始终保持在4000个以上。“腾盛集团还在行业内率先把新的光触媒技术应用到纤维和面料上,自身没有污染,还能杀菌、分解空气中的甲醛。”马帮奎介绍说,传统的墙布、窗帘生产毛利润至多7%,今年投入生产的新产品利润至少30%以上。

在沭阳开发区,像腾盛纺织一样的入园纺织企业,在该区“添财加智”精准服务过程中,加快自主创新发展,越来越多地变身“大咖”,从“制造”走向“智造”,企业和园区的“纺织梦”同步走向现实。3月中旬,在上海国家会展中心,中国国际家用纺织品及辅料(春夏)博览会如期举行,由腾盛纺织、新东旭纺织、陆亿纺织、陈氏伟业纺织、三一织物等纺织名企组成的沭阳展团在“国”字号展会上闪亮登台,一时引来众多

世界最大的混凝土搅拌船……“珠海的传统动能还未释放到顶,但新动能已走在前列。”前述负责人介绍,去年珠海各项创新核心指标均有喜人变化:新增高企390家、总量达787家,增长98.24%,高企中民营企业占比达70.65%;发明专利申请量7642件、同比增长73%,授权量1796件、同比增长45%,发明专利申请量、授权量增速在珠三角排第一。专利申请中,来自企业的申请量占比达91.47%。去年广东省高新技术企业数量增至19857家,高企规模居全国第一。瞄准庞大高企群体未来将衍生出的知识产权保护、转化等需求,珠海成功引进了国家级知识产权运营平台——横琴国际知识产权交易中心。

横琴国际知识产权交易中心总经理、中国专利保护协会副会长季节介绍,当前知识产权体系最突出问题的就是知识产权商业化存在瓶颈,该中心可提供知识产权的估值、转移转化、收购托管、交易流转、质押融资等提供“一站式”服务,其开发的“七弦琴”国家知识产权交易网(www.7ipr.com)将于今年上半年上线推向市场,为珠海创新驱动带来新的助力。

不仅是知识产权运营创新,更多的创新驱动发展工作还将在珠海继续推进。按

通过此次收购,信和洁能不仅掌握了世界最领先的空气清洁技术,而且形成了由芬兰空气科学家团队组成的研发团队,形成了公司的核心竞争力。公司在芬兰赫尔辛基的厂房不断推出新产品在欧洲和中国销售,不仅开拓了更大的市场,也促进了技术进步。

数字建筑产业平台服务商广联达科技股份有限公司,是中国建设工程领域信息化产业的上市公司,其产品广泛用于房屋建筑、工业工程与基础设施等领域。2014年6月,广联达出资1800万欧元收购芬兰Progman公司,被称作中国建设工程领域信息化企业首例海外并购。Progman的产品Magi-CAD全球范围内被建筑设计和施工企业普遍应用。此次收购标志着中国建筑软件企业开始深度整合以芬兰企业为代表的欧洲建筑软件企业,并正式开启在北欧的国际化战略。

与此同时,芬兰企业对中国市场的兴趣与日俱增,以技术服务和解决方案见长的大批芬兰企业看到了巨大商机,开始进军中国市场。

比克希集团是一家设计、生产商用车线束系统的企业,占全球市场份额40%,年产值约10亿美元。比克希集团认为,中国运输业升级将是节能增效的切入点,而比克希集团致力于生产高质量、低返修率的商用车,从而有助于降低运输成本。目前,比克希集团在丹阳、合肥建立了合资企业。2014年,中国业务只占比克希营业额的5%,2015年达到了10%。

比克希集团亚太区总裁叶凯宁在接受新华社记者采访时说:“中国是一个巨大的市场。长期保持合作、互相帮助,这对我们而言是很有益的。我们不应忘记,芬兰是欧洲国家里对中国投资占自身GDP比例最高的国家。”

全球新一轮科技浪潮涌动,中芬创新合作不仅惠及双方,还将点亮全球创新之光。

关注的目光。

“降低企业自主创新风险,激发企业自主创新活力”,是沭阳开发区决策者共同确定的一个小目标。为此,沭阳开发区一则依托智能针织产业园等平台,着力架构企业交流平台,让同类及上下游企业能及时共享信息资源,准确了解市场发展情况,了解同行研究方向,从而确定自身创新取向;再者,该区还建立纺织产业公共服务平台,并与诸多高校签订政产学研全面合作战略协议,建立东华大学纺织服装产业技术转移中心和纺织产业检测平台与建立企业研发机构,为企业创新发展提供“智力”支撑;与此同时,该区致力于鼓励和支持辖区企业科技创新活动,推进产学研合作,提高自主创新能力,加快经济转型升级,专门设立了科技创新与产业引导资金,每年不低于5亿元。此外,该区还主动帮助企业申请省、市、县相关专利资助、项目研发和扶持奖励,为企业自主创新“加油”。

照珠海的部署,珠海将进一步加快珠三角国家自主创新示范区建设,大力培育创新主体,提升整合创新资源的能力,营造良好创新环境,率先形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式,努力建设粤港澳大湾区创新高地。

珠海市科技和工业信息化局负责人表示,珠海今年将坚持实体导向,实施先进装备制造产业腾飞、高新技术产业提速、传统产业提升和未来产业培育“四大产业行动计划”,同时依托横琴金融创新平台,建设风投创投中心。力争全社会研发经费占GDP比重提高到2.9%,每万人发明专利申请量超过50件,高新技术企业突破950家,努力形成创新型经济格局,为广东建设国家科技产业创新中心作出珠海应有的贡献。



## 广发“英雄帖” 招纳“四海”才 武汉:招才引智“引擎” 创新创业

■ 郑明桥 陈亚琴

栽下梧桐树,引得金凤来。4月8日,湖北省武汉市举行招才局成立大会,聘请陈东升、雷军等16名知名企业家为“招才顾问”和“招才大使”。这是继“黄鹤英才计划”、“城市合伙人”计划等品牌人才工程成功推出以来,求贤若渴的武汉再度重磅出击,从人才工作体制机制的视角出发,成立“虚拟机构、实体运作”的招才局,向海内外英才抛出橄榄枝,发出强讯号,开启了招才引智的新模式。

“引进一名高端人才,就能集聚一个创新团队,培育一个创新企业,甚至带动一个新兴产业”。湖北省委副书记、武汉市委书记陈一新说,面对国际人才流动增加的战略机遇和日趋“白热化”的区域人才竞争态势,武汉成立市招才局旨在抢占先机,赢得主动,努力打造招才引智工作的“武汉样本”。

据介绍,武汉市现有的48项人才工作职能,55项人才政策、20个人才项目、10亿元的人才专项资金,将由市招才局统筹协调、实施和调度,形成招才引智“一张政策清单”“一张政策导图”。在统筹项目资金方面,实行“一个系统报、一套班子审、一个口子出”,规避人才“来回跑”的现象。市招才局还整合了全市17个部门40项人才工作职能,遴选人才服务专员400余人,加强部门联动、内外联动。

着眼全球招募顶尖人才。“我走南闯北几十年,第一次看到在机场迎接我们的是人社局局长,组织部部长。”获聘为武汉招才顾问的泰康保险集团董事长兼CEO陈东升感慨说,一开始听说武汉要成立招才局,还以为是要招商,没想到是招人才。陈东升表示,有人才就有企业家,有企业家就有企业,有企业就有产业,有产业就有经济,有经济就有就业。武汉面临最好的发展机遇,他愿意尽绵薄之力,推动武汉再次腾飞。

小米科技董事长雷军也专程回汉接受聘书。“我在武汉大学,读书时创业就在东湖高新(8.090,-0.03,-0.37%)区。”雷军说,这次凌晨坐最早一班飞机到汉,还没下飞机,5个区委书记已经和他取得联系。让他感受到与过去完全不同的招才引智势头。雷军建议,武汉应重视高端领军人才的引进,着眼全球,招募全球人才,打造百亿千亿企业。

绘制招才地图,量身定制招才项目。在区域人才竞争日趋白热化的当下,新成立的武汉市招才局,该如何发力?对此,武汉的回答是:发掘校友和大学生“两大富矿”,做足做好“一留一回、两个百万”大文章,打造国际人才和创业创新高地。

百万武汉校友友智回汉,成为重中之重。目前,武汉抓紧启动在汉校友总会联盟工作,联合在汉高校,争取更多的改革政策向武汉倾斜,更多国家创新平台、科研项目布局武汉,吸引百万校友智力回归、资本回归。“百万大学生留汉行动计划”,是另一重点。据悉,武汉即将出台政策清单,为大学生留汉就业创业创新提供落户、安居、就业、见习、创业、融资等支持,确保“5年留住100万大学生”。此外,世界级顶级产业科学家、创新创业领军人才及“城市合伙人”,也是招才重点。武汉明确承诺,对其中的高层次人才,实行“一事一议”“一人一策”,全力做好服务。

据了解,武汉市招才局成立后,将抓紧建立招才项目库,摸清各行各业的人才需求行情,绘制“招才地图”,形成全市统一品牌、统一评审、统筹政策、共享资源的引才新模式。还将建立招才大数据,对招才重点领域领军企业、企业家、创新创业团队等对象,“量身定制”企业项目。同时,建立人才工作网络,为“产学研金”结合牵线搭桥。

## 传承与创新 京万红成首批天津市 商标战略实施示范企业

榜样的力量是无穷的。充分发挥典型带动作用,推动商标品牌战略实施,促进区域经济发展,提升企业自主创新能力和核心竞争力,经天津市市场监管委最终审定,天津达仁堂京万红药业有限公司日前被正式认定为天津市商标战略实施示范企业,成为首批全市七家示范企业之一。

在国际市场上,也相继在美国、加拿大、俄罗斯、新西兰、马来西亚、菲律宾、马德里国际注册等,共46个国家和地区完成“京万红”商标的注册,基本实现了在全球主要市场范围内保护自己的商标和宣传自己的品牌。

京万红药业将继续依托优势资源和特色产品,坚持培育和保护的并重原则,进一步提升商标意识,营造良好的商标发展环境,建立更为完善的商标注册、运用、保护和管理工作机制,培育更具较强竞争力和影响力的品牌商标,通过商标有效科学使用,促进市场占有率进一步提升。

而未来京万红药业将继续本着“在保护与传承中求发展,在发扬与创新中求特色,在文化与激励中求和谐”的方针,扎实做好非物质文化遗产的保护和传承工作,为祖国传统中医药文化的传承创新和弘扬普及贡献力量,同时也将让千年古方更为广泛地被应用而福泽世人。(何安慈)