

中芬友谊打造互利合作典范

——访中国驻芬兰大使陈立

本报记者 王宝钺 王志远



应芬兰总统尼尼斯托邀请,习近平主席将于4月4日至6日对芬兰进行国事访问。中国驻芬兰大使陈立在接受《经济日报》记者采访时表示,此次出访是习近平主席今年全国两会后首次出访,也是习近平主席今年首度访问欧盟国家,同时还是中国国家元首时隔22年再次对芬兰进行国事访问,体现了中国对芬传统友好合作关系的高度重视,具有重要历史意义。访问期间,习近平主席将同芬兰领导人就双边关系以及共同关心的问题深入交换意见,共同规划两国未来合作宏伟蓝图。此访必将成为两国关系史上的重要里程碑。

陈立大使表示,芬兰是最早同新中国建交的西方国家之一。建交67年

来,在双方共同努力下,中芬关系已成为不同历史文化、社会制度和发展阶段国家和平相处、互利合作的典范。2013年4月份,尼尼斯托总统对中国进行国事访问,是中国新一届领导集体上任后接待的首位欧洲国家元首。其间,习近平主席同尼尼斯托总统举行会晤,就构建和推进中芬面向未来的新型合作伙伴关系达成重要共识。4年来,两国高层交往更加密切,两国元首在不同场合多次会面并互致信函,不断为双边关系发展提供强大的政治推动力。在此引领下,中芬在贸易投资、节能环保、清洁能源、文化教育、科研创新等领域积极拓展务实合作,取得丰硕成果,两国人文和民间交流更加丰富多彩,汉语教学、中国游客和中国投资已成为芬兰的热门话题,双方举办的赫尔辛基艺术节中国主宾国活动、“欢乐春节”庙会、“你好,赫尔辛基”等文化活动深入人心。随着中国承办2022年冬季奥运

会,两国在冰雪项目上的合作热情正在骤然升温。

对于两国当前和未来合作的重点领域,陈立大使指出,当前中芬关系正处于历史最好时期,走在发展的快车道上。两国都在经济转型升级的改革关键期,正积极致力于中国“十三五”规划和芬兰“2025发展愿景”对接,深挖合作潜力,拓展合作领域,不断打造新的合作亮点,主要有以下四个方面:一是“一带一路”框架下的合作。芬兰地处“一带一路”西北部延长线,在环波罗的海地区具有突出的区位、技术、资源和人才优势,一直积极响应中方“一带一路”倡议,2015年4月份成为亚投行创始成员国。双方正探讨在此框架下开展更多实质性合作,携手促进欧亚大陆互联互通。二是北极事务合作。今年5月份,芬兰将接任北极理事会轮值主席。双方都期望以此为契机,在北极

科研、环境保护、交通运输、旅游等方面加强合作,共同保护北极地区稳定性,促进北极地区生态保护和可持续发展。三是中国—北欧次区域合作。当前北欧国家对华合作的态度更加开放积极,开展次区域合作的条件日益成熟,面临新的发展机遇。双方都有意愿推动中国—北欧次区域合作向前迈出更大步伐,成为中欧合作的有益补充。四是国际事务合作。当今世界格局正经历深刻变革,中芬两国在全球治理方面有着许多共同语言。在此基础上,双方正进一步凝聚共识,加强合作,共担时代责任,共促世界和平与发展,致力于构建以合作共赢为核心的新型国际关系。

最后,陈立大使表示,我们相信,习近平主席此访将为新时期、新形势下的中芬合作积蓄新动能,为中欧合作注入新活力,也为世界和平、稳定与发展作出新贡献。

中国科研迈入新原创时代

(上接第一版)

在基础研究领域,不少科学家都具备这样冷热不论、宠辱不惊的执着。典型的例子是中国科学院院士赵忠贤。国家自然科学一等奖是中国自然科学领域最受瞩目的奖项,2000年创立,17年来曾9度空缺。赵忠贤却两度获得该项大奖。

从1976年就开始研究高温超导的赵忠贤,在超导研究的岗位上坚守了半个世纪,并在相距24年的1989年和2013年里,与研究团队一起,两度荣获国家自然科学一等奖。

在两次获奖之间的上世纪90年代中后期,高温超导研究曾遇到瓶颈,超导研究由热转冷,很多研究者转移到其他研究领域。赵忠贤却矢志不渝:“我很正常,不痴迷也不呆傻。我认为超导还会有突破,所以坚持。”

在第二次获得国家自然科学一等奖后,赵忠贤说:“经过几十年的努力,我国在超导领域的研究属国际一流水平。有这么大进步和国家大环境有关。大环境稳定,有相对稳定的经费支持,这是超导研究取得重大成就的基础。”他认为,随着我国综合国力的增强和科研整体实力的提升,今后基础研究方面将会取得越来越多的成果。

他的说法被事实所验证。现在,我国科学家发现的铁基超导材料占世界一半以上,并且保持着国际最高超导转变温度的纪录。

希望:中国力量打造中国品牌

毋庸讳言,当今世界论原创实力还是美国居首,中国还相差甚远。说中国正步入新原创时代,是指中国的原创成果上升势头迅猛,大幕初启,局部领先,而不是说中国的原创成果已经很多。

中国原创成果在世界的整体地位和走势,从2016年全球创新指数即可一斑。

去年8月,世界知识产权组织、美国康奈尔大学、英士国际商学院共同发布了2016全球创新指数,中国首次跻身世界最具创新力的经济体前25强。在评估高校水平、科学出版物和国际专利申请量的顶层指标“创新质量”中,中国名列第17位,成为中等收入经济体的领头羊。

在新原创时代,突破靠勇气,积累靠执着,而希望,就在青年一代身上。中国科学界的青年一代正在一个个原创突破中茁壮成长,成为打造基础研究领域中国品牌的新中国力量。

在量子通信领域独占鳌头的潘建伟团队就是典型的年轻团队。2001年,潘建伟在中国科学技术大学建起了量子信息实验室。那时这支队伍非常年轻:领头羊潘建伟1970年出生,刚过而立。骨干成员中,杨涛、陈增兵、赵志刚都是博士毕业不久,而彭承志、陈宇翱、张强等都只有20岁出头。

就是这样一支年轻的团队,十几年来在量子信息领域屡获第一:多次刷新并始终保持多光子纠缠世界纪录,在国际上首次实现安全通信距离超过100公里的光纤量子密钥分发,实现国际上首个全通型量子通信网络,建成首个规模化量子通信网络,成功发射世界首颗量子卫星并圆满完成实验任务……

《自然》杂志在2012年12月报道潘建伟团队时曾写道:“在量子通信领域,中国用了不到10年的时间,由一个不起眼的国家发展成为现在的世界劲旅,将领先于欧洲和北美。”

在另一些年龄跨度更大的团队中,年轻人也表现出不俗的潜力。2012年底,中国科学家团队首次在实验中发现量子反常霍尔效应,取得基础物理领域重大突破。2013年3月,这一成果发表于美国《科学》杂志,令世界震惊。团队的主要领导者、清华大学副校长薛其坤表示,这样的科研竞赛对我国青年科技人才的培养非常有利。

“我这一辈人接受正规的系统科学训练已经很晚,要比别人更加刻苦才能弥补差距。但现在的孩子们不一样,他们从小受到完整科学训练,中国这些年对科研的投入也远非从前可比,一流的实验室和科研团队会越来越多。”薛其坤说,跟国外站在同一起跑线上的新一代中国研究者,未来将作出更大贡献。



机器人世界杯中国赛在山东举行

4月2日,参赛机器人在比赛中控球。当日,2017机器人世界杯中国赛在山东省日照市举行,此次比赛共设置了30个比赛项目,吸引来自全国418支参赛队、近2000人参赛。

张磊摄(新华社发)

(上接第一版)

记者了解到,这些企业大部分是近年来从长三角、珠三角转移过来,甚至是海归投资建设的。近年来,南昌以打造“光谷”“慧谷”“绿谷”为抓手,加快了主动承接产业转移步伐。那么,把本行业先进技术、最新产品和业态转移过来,发达地区的企业是否愿意?鸿利光电副总经理江德权介绍说,公司在广州发展局限较大,这里不仅用地、人工等成本低、环境好,而且产业配套条件好。“必须将最先进的自动化、智能化生产线引过来,研发、生产最新产品,企业和产品才有竞争力。”江德权说。

南昌市委副书记杨文斌给记者描述了南昌市承接产业转移、加快产业升级的“三张图”:一是产业发展规划图。聘请知名科研机构,知名专家进行产业发展研究,制定出产业的战略导向、发展路径、主攻重点,明确各产业发展定位、目标、方向和举措,实行“一业一策”;二是产业链全景图。围绕建链、补链、延链、强链,以完善产业链条为目标,针对重点发展的各类产业上下游,打造“全产业链”“全价值链”的“全景图”,并以主机产品倒推产业链各环节,形成产业链、人才链、政策链、资金链、平台链相互协调、深度融合的“五链闭环”;三是产业板块布局图。以工业园区为主战场,打造错位发展、各具特色的产业经济板块。

按照这“三张图”的描绘,到2020年,南昌将形成以汽车和新能源汽车、电子信息、生物医药、食品、航空装备、纺织服装、材料制造、机电制造为主导的产业,带动南昌全面实现“工业四年倍增行动计划”。

昌欧菲光产业集群实现了从4亿元到百亿元的跨越。作为南昌电子信息产业的龙头企业,欧菲光还带动了一批传统制造企业向“智造”型企业转型。

今天的区域经济竞争不再是单个企业的竞争,而是整个产业体系的竞争。南昌经济技术开发区主任赵海东介绍,近年来,南昌按照集中、集聚、集成、集群、集约的“五集”路径,加快推动产业集群发展。对于重点打造的产业集群,每个都优先选取2—5个关联度大、带动性强的企业或项目,实施产业、企业、项目、技术、团队“五位一体”重点培育,引导企业、资源向龙头企业集聚。

赵海东说,产业抱团发展、集群发展,可以形成良好的产业生态,促进企业间分工协作。从采购、研发、生产、销售、人力资源等方面展开全方位合作,使产业发展向“微笑曲线”两端延伸,不断提升产业竞争优势。

今天,南昌已初步形成了汽车和新能源汽车、LED、移动通讯终端、生物医药、航空装备、纺织服装等多个产业集群。小蓝经济技术开发区已汇集了江铃股份等6大汽车整车项目和145个汽车零部件项目,其中规模以上企业70家,拥有国家级研发中心2家,沂组研发中心7家,成为江西汽车及零部件企业最为齐全、最为集中的开发区;南昌经济技术开发区已初步形成了以手机、触摸屏输入、摄像头成像信息输入、液晶显示输出,以及指纹识别信息输入、智慧城市、LED器件为核心的现代化产业集群。据介绍,到2020年,南昌将力争形成9个300亿元规模以上的产业集聚区。

地是一家移动终端生产企业,由于南昌经济技术开发区提供了10万平方米标准化厂房,企业从洽谈到投产仅花了不到一年时间,而如果企业自建厂房到投产,则需要24—36个月。基地总经理郭武辉对记者说,政府提供租金优惠的标准厂房,使企业节约了大量的财务成本,并能迅速抢占市场。

“生产、研发、销售你(企业)来”“保障、服务、基础设施我(政府)上”。这是南昌为适应新形势、新变化总结摸索出来的一种新的“重资本运营、轻资产招商”模式。

“重资本运营”就是通过设立产业引导资金和以产业引导资金为母基金与金融、投资机构合作共同设立产业发展基金等方式,撬动社会资本参与,支持产业发展。截至2016年底,南昌产业发展基金总规模达128.8亿元,累计为38个重点项目提供了近35亿元的基金支持。南昌市投资促进局副局长金伟介绍,这种融资模式跳过了银行的高门槛,比较灵活,不与企业争利,甚至可以提供贴息贷款为企业研发、购买设备等提供支持。

今年2月,南昌市把基金规模放大,设立了1200亿元的滕王阁基金,主投产业升级、城市建设和公共服务领域。

“轻资产招商”就是通过为入驻企业配套建设标准厂房甚至定制式专业厂房、职工宿舍、倒班房、人才公寓、邻里中心、生活配套等设施,减轻企业非生产性投入。目的就是发挥财政资金最大效应,解决企业融资瓶颈,降低企业投资成本。

杨文斌说,原来一个企业签约进驻后,从供地、注册、审批等一套程序走下来,一两年是常有的事。如果按照原来的招商方式,机会很容易就错过了。为减轻企业的生产性投入,加快落户速度,南昌市正在大规模搭建产业承载平台,通过建设标准厂房,让企业“拎包入住、轻装上阵”。今后,全市每年将新建400万平方米标准厂房,使产业项目能第一时间落地、开工、见效。

限公司,是一家由深圳转移过来的LED下游产品生产企业。公司副总经理邱彬彬介绍,由于深圳用地成本高,产能难以扩大,在南昌新建的自动化生产线今年底投产后,年产值可达5亿元。公司还准备将深圳的生产线全部搬到南昌来。

招得来、留得住,不仅仅是政府部门要有作为,更重要的是要注重发挥市场的作用。南昌市在建立了一整套承接产业转移,加快产业发展的考核、评价、保障机制的同时,加快构建以市场为导向、企业为主体、高校为支撑的产业科技创新体系,重点引导和扶持建设一批重点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心、企业扶持技术中心等研究平台和企业孵化器,组建联盟,强化产业公共服务体系建设,增强产业的吸引力和竞争力。

“全球LED事业合伙人计划”就是南昌市通过市场化招商,尽快做大做强LED产业的一个尝试。该计划采取以技术合作换产业发展的模式,通过专利授权、兼并重组、资本注入等方式,围绕硅衬底LED技术进行产业布局,吸引全球企业和个人来到南昌创新创业,加快打造出规模化硅衬底LED产业链。

承接产业转移也要算好“经济账”。据介绍,按照“客商上层次、项目上规模、产业上档次”的原则,南昌市目前对于工业投资5000万元以下的项目一般已不予批地。南昌小蓝经济技术开发区管委会主任王建平向记者介绍,开发区于2011年在江西率先出台了招商引资项目落户专家评审机制,严格投资强度、建设进度、税收贡献度,规定新入园企业亩均固定资产投资额不低于320万元,几年来,该区洽谈意向项目淘汰率近65%,在源头上保证了项目质量,推动了产业升级。

产业在承接转移中发展壮大,经济新动能在产业升级中加快成长。2016年,南昌生产总值同比增长9.0%,全市高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比重达25.8%,较上年提高2个百分点。今年以来,南昌经济继续保持良好发展势头,1—2月,全市规模以上工业主营业务收入同比增长17.2%。

南昌承接产业转移,不是只关注单个企业、单个项目,而是注重引进完整配套的产业链,形成产业集群式发展;同时又立足自己的技术创新积累和长期形成的产业基础的优势,推动东部相关产业体系整体转移,形成南昌扎根本土的新的产业集群

南昌承接产业转移,不是仅仅以土地、劳动力等要素资源低廉为吸引,而是创新体制机制,综合利用好各种要素资源,从提升产业吸引力上下功夫,以方便企业迅速投产、利于引进核心竞争力为目的,采取整体转移、部分转移、研发或检测等重要部门转移、拎包入住等多种形式的转移

南昌承接产业转移,不仅仅是政府行为,不搞“捡到篮子都是菜”的拉郎配式的转移,而是政府引导、面向市场、双向选择、优胜劣汰,避免产业错配、产能盲目扩张的转移;是避免企业短期行为,实现政企良性互动、地方和企业互利共赢的转移

总部位于深圳的南昌欧菲光科技有限公司,2011年投产后,又相继增资注册了4家全资子公司,累计投资超200亿元,形成了南昌欧菲光产业集群,成为全球最大的触摸屏供应商。几年来,南

智慧海派科技有限公司南昌基

正在建设中的南昌科瑞普光电科技有

2017中国IT领袖峰会举行

本报深圳4月2日电 记者喻剑报道:由深圳市政府和数字中国联合会共同举办、主题为“迈进智能新时代”的2017中国(深圳)IT领袖峰会今日在深圳举行。本届峰会设置“人工智能、中国机遇与挑战”和“颠覆性技术与未来”两个高端对话,以及无人驾驶与智慧环境、区块链链接与金融科技、物联网与智能设备等5个主题论坛,并发布《中国IT产业发展的年度报告》和《深圳IT产业发展报告》。

马云、李彦宏、马化腾、朱明等互联网行业领军企业代表和知名学者参与了峰会,共话智能新时代,揭示行业未来发展趋势。据悉,2016年,电子信息产品制造业主营业务收入达到9.8万亿元,软件和信息技术服务业收入达到4.9万亿元。同时,该领域涌现出一批引领行业创新发展的“独角兽”企业,百度、阿里巴巴、腾讯、华为、中兴等行业龙头企业跻身国际领军企业行列。

首经贸大学税收法律研究中心成立

本报讯 记者魏永刚报道:近日,首都经济贸易大学和国家法官学院共同举办“税收法律研究中心成立大会暨税收法律论坛”。来自于北京大学、中国人民大学、中央财经大学和首都经济贸易大学的数十位税收学和法学领域的专家、学者和来自税务机关、税务师事务所、律师事务所的税收法律实务专家出席大会。

税收法律研究中心是由首都经济贸易大学和国家法官学院合作建立的税收法律研究机构。税收法律研究中心将发挥首都经济贸易大学在税收学和经济学领域的理论与实践研究优势,最高人民法院和国家法官学院在司法和法学领域的特长,以及国家税务总局在税收执法和税制改革领域的理论与实践优势,实现强强联合,开展税收法律研究领域的高端合作。



近日,由中铁航空港集团承建的深圳地铁6号线合署区间150米钢构连续梁14号主墩拱肋顺利浇筑完成,标志着深圳地铁首座150米大跨钢构连续梁正式转入连续梁上部结构施工。深圳地铁6号线建成后大大减轻深圳北站的客流压力,带动宝安区、光明新区沿线开发发展。

王亚帅摄