

科技部科技型省份建设成效显著——

七省高技术产业增加值超全国半数

本报记者 郭静原

区域看点

自2013年科技部支持江苏、安徽、浙江、陕西、湖北、广东、福建7省开展创新型省份建设以来，这些省份创新创业活力显著提升，为转方式调结构发挥出重要作用。

科技型中小企业在提升科技创新能力、支撑经济可持续发展、扩大社会就业等方面发挥着重要作用——

自2013年以来，科技部支持江苏、安徽、浙江、陕西、湖北、广东、福建7省开展创新型省份建设，并在2016年印发《建设创新型省份工作指引》，下大力气引导区域优势资源创新创业。

如今，创新型7省的创新发展成效如何？2015年，7省高新技术企业已达37446家，高技术产业增加值占全国58.8%，较2013年增长1.1%；研究与开发经费占全国45.1%，发明专利拥有量占全国45.0%；国家科技型孵化器339家，占全国45.8%，在孵企业2.89万家，占全国46.2%；技术市场成交合同金额3268亿元，较2013年增长34.7%；国家高新区增加到60个，营业收入共9.68万亿元，较2013年增长29.1%。

创新能力调查数据显示，江苏近两年始终排在全国第一位；浙江仅次于北、上、广三地排在第5位；安徽始终排在中部六省第一位；陕西近三年保持快速上升势头，在西部12省市中仅次于重庆，排在第二位。

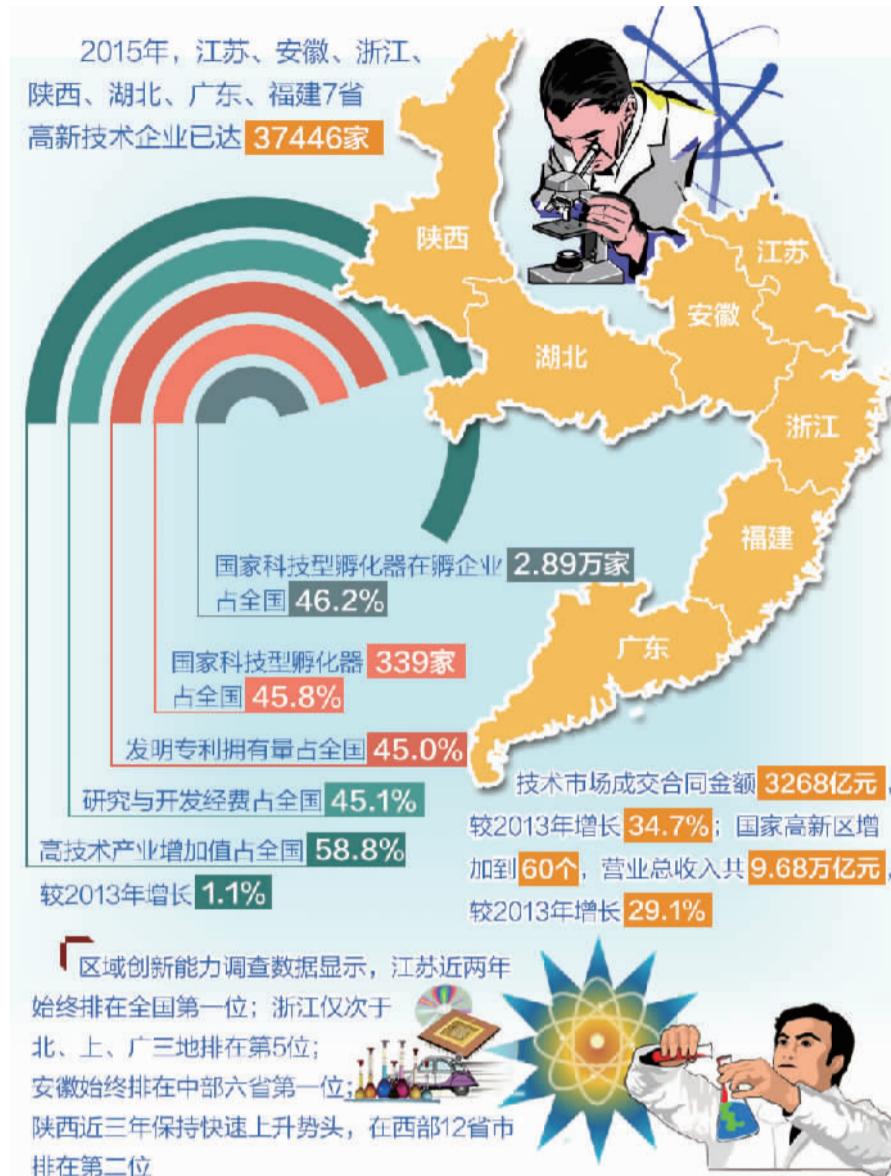
强化创新源头供给

作为区域创新的领头羊，近年来，江苏主攻产业创新源头方向，组织实施前瞻性产业技术创新专项和重大科技成果转化专项，国家未来网络试验设施、国家高效低碳燃气轮机试验装置相继落户；国家超级计算（无锡）中心研制的“神威·太湖之光”连续两次荣登全球超级计算机TOP500排名榜首，其相关应用成果获得国际高性能计算应用领域最高奖戈登贝尔奖，填补了国内空白。

安徽立足和整合科教资源优势，特别是发挥合肥地区大科学装置集群效应，打造世界一流的大学工程和设施集群，支持在前沿高技术领域开展多学科交叉研究，为科技、产业持续发展提供源头创新支撑。目前，合肥综合性国家科学中心建设方案已获国家正式批复。安徽省先期投入10亿元，启动建设量子信息科技创新研究院，培育创建量子信息国家实验室，并作为省科技创新“一号工程”。

与此同时，科技成果转移转化实现新突破，浙江融合线上线下资源，建成集“展示、交易、交流、合作、共享”五位一体的科技大市场，“十二五”累计签约技术合同3.6万项，成交金额330亿元。自2012年以来，浙江全省举办科技成果竞拍30余场，其中省级7场累计竞拍科技成果735项，总成交价13.1亿元，溢价幅度达30%以上。前6届成交的634个项目中，已有322项实现产业化，新增销售收入228.45亿元，实现利润11.09亿元。

陕西还开辟出一条科技成果转化的新路径，通过提出空天动力研究院组建设方案，建设兵器工业集团军民融合产业基地，促进军口和民口项目、人才、资金、平台、基地的互通融合，并开展国防专利解密和权益归属试点，参照科技成果转化股权和分红激励的有关政策，鼓励军工单位科技人员实施成果转化。此外，陕西还设立军民融合专项发展基金，加大对“军转民”和“民参军”项目、军民融合产业发展等资金支持，推动一批军民两用重大科技成果服务于战略性新兴产业发展。



产业创新主体显现

科技型中小企业在提升科技创新能力、支撑经济可持续发展、扩大社会就业等方面发挥着重要作用。广东省就把创新落实到科技型企业和产业的方方面面。

以深圳为例，针对中小企业量多面广、创新动力强劲但实力较弱的特点，深圳重点打造以重大共性和关键技术为主的行业公共技术研发平台和以提供检测、实验条件为主的检测实验平台；针对大企业创新实力雄厚的特点，建设国家重点实验室和工程实验室，进行前沿技术攻关，实现核心技术突破，发挥自主创新活动的引领作用。

目前，一批拥有创新技术和创新精神的企业已在市场经济大潮的洗礼中脱

颖而出，深圳已形成六个“90%”的格局，即90%的创新型企业是本土企业，90%的研发人员在企业，90%的科研投入来源于企业，90%的专利生产于企业，90%的研发机构建在企业，90%以上的重大科技项目发明专利来源于龙头企业。

在江苏，相关部门正积极开展创新型企业培育行动计划和科技企业“小升高”计划，启动建立国家级企业研发机构培育点，加快构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。2016年，江苏高新技术企业超过1.1万家，大中型工业企业及规上高新技术企业研发机构建率保持在90%左右，企业专利申请和授权量稳居全国第一，落实企业科技税收减免额超过300亿元。

安徽已推进11项重大政策先行先试，500多家企业列入股权与分红激励

试点，共激励科研及管理人员2259人、激励股权13521万股、激励金额达5.67亿元。其中，合芜蚌国家自主创新示范区高新技术产业、发明专利、高端人才和成果都占比全省60%以上。此外，安徽正建立一个产业、一个规划、一套政策、一批项目、一个园区、一批核心技术产品的“六个一”推进机制，探索科技支撑产业升级。

创新人才快速集聚

2015年底，一项名为“城市合伙人”的计划在武汉东湖高新区落地。这项计划的重点是为集聚创新产业人才，聚焦信息技术、生命健康、智能制造等三大产业领域，引进产业领军人才、知名创业投资人、优秀年轻科技人才来武汉共建共创、共享共荣。

经认定的“城市合伙人”将实行“一张绿卡全程服务”，凭卡可享受奖励补贴、创业扶持、居留落户、子女入学、医疗社保等相关待遇和服务，一窗口受理、一站式联办、一网式运行，各有关部门“见卡服务”。2016年12月，武汉市还出台相关鼓励政策，对“城市合伙人”创新创业中的10种失误、失败情形予以免责，并提供持续支持。

截至2016年，已有119名人才入选武汉“城市合伙人”计划，其中多数为具有海外工作经历，拥有国内外领先的核心技术产业领军人才。未来，湖北还将在全省范围内推广“创新人才集聚工程”，加大高技能人才培育力度，推广创新人才联合培养共用、产学研合作培养、“订单式”人才培养模式，强化创新创业领域的人才储备。

针对战略性新兴产业发展的迫切需求，江苏面向全球选聘引进了19位项目经理和近200名海外高层次人才，培育组建了28家会员研究所，启动建设省技术产权交易市场，深入推进苏南人才管理改革试验区建设，累计入选国家“千人计划”696人，其中创业类247人，占全国的31%。

当前，创新创业生态逐步完善。江苏省实施“创业中国”苏南创新创业示范工程，开展众创集聚区、“苗圃—孵化器—加速器”科技创业孵化链条建设试点，全省拥有省级以上备案众创空间384家，各类科技企业孵化器582家；开展国家促进科技和金融结合试点，省市联动建立科技金融风险补偿资金池，形成以“首投”“首贷”“首保”为特色的科技投融资体系，全省新型科技金融组织达147家，创业投资管理资金规模超过2100亿元。

本报讯 记者张毅报道：由教育部与陕西省合作共建、西安交大与西咸新区联建的中国西部科技创新港建设日前在西咸新区沣西新城正式启动。

中国西部科技创新港是创新服务国家战略及地方发展的国家级项目，分为科研、教育、孵化、综合服务四大板块，围绕理、工、医、社科四大方向，建设电力电子、高端装备制造、能源与动力、信息技术、新材料、航空航天、生物医学、环境保护等学科建设23个研究院，具体包括国家西部能源研究院、中国西部质量科学与技术研究院、增材制造（3D打印）国家创新中心等跨领域、国家级的“科研大平台”，“Z缩重大科技基础设施”等前沿性、战略级的“大科学装置”将在“创新港”诞生。

据介绍，中国西部科技创新港将新增产业研发、高新技术企业孵化空间60多万平方米、吸引至少500家国内外知名企入驻、每年新增发明专利1000件以上、每年转化技术500件以上，为多个产业创新发展插上腾飞的翅膀。建成后的创新港将成为西部创新驱动发展的先导区、科教改革和技术创新的示范区、创新创业与生态宜居的融合发展区，实现西部人才集聚的高地、中国一流的科技创新环境、建设开放共享的自主创新成果供给源头三大发展目标。

同时，为充分承接西安交大科研成果，西咸新区在创新港南侧布局7平方公里产业承接区，以创新港为核引擎，依托西安交大等著名高校，致力于打造世界知名的科学研究中心、人才培养和集聚高地、国际化的产业创新基地、高新技术企业成长的摇篮、陕西科技资源统筹示范区及国家新型城镇化建设的样板。

各地传真

天津西青区携手华侨城发力文化产业

投资500亿元

本报讯 记者武自然报道：日前，天津市西青区政府与华侨城集团签署战略合作框架协议，计划利用5年时间，投资500亿元，在京杭大运河（西青段）沿岸打造“集滨海旅游、休闲娱乐、文化创意和主题商业为一体”的多元化文化产业集群。

据介绍，该项目共分为旅游、文化、商业、住宅四大板块：旅游产业板块，华侨城集团将充分运用文化旅游产业优势，结合运河水系特点及区位交通条件，打造市民广场、滨水带状公园、游客服务中心等旅游产业；文化产业板块，在打造运河文化艺术中心、梦娃主题馆的同时，通过发展当代艺术产业，实现兼具展览展示、艺术讲座、工艺交互等多元体验的文化产业功能，打造天津首个跨时代融合的文化产业链群；商业产业板块，打造LOFT创意产业园、欢乐海洋购物中心、民俗商街及滨河步行街等三大商业业态；住宅板块，以创新型商业和智慧型高端住宅为主，整合零售、餐饮、娱乐、办公、公寓、酒店、住宅等多元业态，打造具有当地特色的更加开放的现代化城市街区。

福建德化获评国家级出口陶瓷示范区

自营出口企业已达400家

本报讯 记者石伟报道：国家质检总局日前发布公告，授予福建德化县“国家级出口陶瓷质量安全示范区”称号，德化县成为继广东潮州之后我国第二个国家级出口陶瓷质量安全示范区。

德化是我国最大的陶瓷工艺品生产和出口基地，有“世界陶瓷之都”之称。全县现有陶瓷企业2600多家，2016年陶瓷产值199.5亿元，其中出口陶瓷137.64亿元，销往五大洲190个国家和地区，约占全国陶瓷出口总量的9%。

从2013年以来，德化县政府全力推动国家级出口示范区创建，县内30家国家级示范区企业全部通过了ISO9001质量管理体系认证；自营出口陶瓷企业数由254家发展到400家。企业自主品牌数量不断增加，国家级品牌拥有量居福建省首位，形成了德化出口陶瓷品牌的集聚优势。2014年至2016年，德化陶瓷出口连续三年分别同比增长6.35%、2.97%、8.47%。

合肥公共资源交易引入信用查询

健全交易失信惩戒和守信激励机制

本报讯 记者白海星、通讯员杨楠楠报道：安徽公共资源交易集团和安徽省征信股份有限公司近日签署合作协议，将参与公共资源交易活动的企业征信纪录引入项目审查，这在全国尚属首创。根据协议，合肥市在项目评审中将采用安徽征信出具的投标企业简项查询报告进行信用审查，建立健全公共资源交易失信惩戒和守信激励机制，加大公共资源交易领域的信用体系建设力度。

近年来，合肥市公共资源交易业务量呈现快速增长趋势。当前，安徽公共资源交易集团平均每天要组织40个项目的开评标工作，涉及投标人近400家次，2017年全年查询量预计将达到10万批次。信用查询量日趋加大，且对查询高效性、准确性要求很高，靠人工上网查询、评委对照投标承诺进行核查的方式已不适宜。在公共资源交易中应用安徽征信企业信用简项查询报告，能够有效解决现阶段的手工查询时间滞后、效率不高、容易出错等问题。

辽宁打出“组合拳”建设科技创新强省

据新华社电 （记者王振宏 陈梦阳）辽宁省日前一口气推出包括建设科技强省的实施意见、沈大国家自主创新示范区“三年行动计划”、辽宁省加快高新技术产业开发区转型升级政策措施等多个政策，且目标明确：到2050年时建成科技创新强省，成为全国乃至东北亚的科技创新高地。

这一目标是在27日召开的全省科



技创新大会上公布的。按照计划，辽宁的这一远大目标将分三步走，在2050年最终目标实现前，2020年将首先建成创新型省份，使科技创新成为驱动经济社会发展的主导因素；然后在2030年，跻身全国创新型省份前列，成为全国重要的经济支撑带。

据记者了解，辽宁推出的这一系列推动创新的政策“组合拳”覆盖范围非常

广，从推动形成不同产业的创新链、构建专业化的科技服务体系到人才引进、创新科技治理体系，几乎包含科技创新的方方面面。且含金量非常高，许多措施都是突破性的。如对科研院所和国有企业事业单位职务成果在高新区转化的收益或取得的股权比例限制等都大大放开；高等院校、科研院所科技成果转化收益不再上缴财政等。