

“互联网+经济”发展借力改革

——杭州国家自主创新示范区高起点规划先行先试

□ 本报记者 宦建新

■高新区创新风云录

9月6日,杭州成为我国第十个国家自主创新示范区。

这是杭州对未来发展新布局的一次良机,如何跳出原有发展高新区和城市发展的固有思维,在新的战略高点上先行先试,以改革创新引领发展,杭州再一次引起全国关注。

先行先试立意要高

9月8日,杭州国家自主创新示范区建设工作领导小组召开会议研究部署,讨论《关于加快杭州国家自主创新示范区建设的若干意见》,市长张鸿铭说,国家自主创新示范区是科技创新的顶层设计,有利于改变传统思想观念,激发科技创新积极性,推动科技成果转化,提升区域科技竞争力,这既是国家对杭州工作的高度认可,也是对杭州未来发展的高度期待,全市上下把握机遇、先行先试。

近年来,杭州承担了很多重大战略的实施和示范,这一次不同以往,在于将“先行先试”与“示范”作为主题词,因此,开篇立意就要高。

先行先试,从哪入手?国务院批复中提出要积极在跨境电子商务、科技金融结合、知识产权运用和保护、人才集聚、信息化与工业化融合、互联网创新创业等方面先行先试。

先行先试,选对路子很重要,杭州提出:依托杭州高新区、滨江高新区两个国家级高新区,编制和实施杭州示范区发展规划和布局规划,将示范区效应尽可能扩大到全市各个点,出台推动示范区建设的1+X政策,打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心,努力建设成为创新驱动转型升级示范区、互联网大众创业示范区、科技体制改革先行区、全球电子商务引领区。杭州市副市长张耕认为,对杭州而言,国家自主创新示范区更重要的意义在于,在更大范围内推动创新创业,从一个点向条线、区块覆盖,覆盖到整个杭州。

突出“互联网+经济”

根据《关于加快杭州国家自主创新示范区建设的若干意见》(送审稿),杭州基本确定了自己的主攻方向:重点领域要立足现有基础,大力发展信息经济,推进智慧应用,核心

是以电子商务为代表的“互联网+”经济。

在空间规划布局上,杭州自主创新示范区398平方公里,将重点打造“一区十片,多园多点”的空间结构。其中,城中片:主攻创业孵化、高技术产业;西湖片重点为互联网金融、智慧应用、创业孵化、文化创意;之江片:重点为云计算、云计算创业、文化创意;城西片:重点发展互联网产业、新一代信息技术、高端装备制造、电子商务和医疗健康……

国务院批复杭州和萧山临江两个国家级高新区建设国家自主创新示范区。詹敏表示,当好杭州国家自主创新示范区核心区,最关键的是下一步要坚持“一个不动摇”“一个不守旧”:在战略上不能动摇,在战术上不能守旧。

高新区(滨江)牢牢把握“高”和“新”,实施区域整体腾笼换鸟,努力实现滨江整体凤凰涅槃,奋力推进“三次创业”,打造世界前列的高科技园区。这些年,杭州高新区创造了发展的奇迹:高新技术产业占规上工业增加值92%,高新技术产业占生产总值八成以上。过去4年(2010年到2014年),该区GDP增幅均在两位数以上,财政总收入增幅均在

15%以上。今年上半年,高新区(滨江)实现了生产总值增长13%以上,高新技术产业增加值同比增长21.1%,在多年高速增长基础上继续保持快速增长。

在杭州高新区,有着网络信息技术产业的完整产业链,即形成创新投入、创新产出、成果产业化、产品品牌化的链条式发展,为中小企业及创新人才提供完整多方位专业性知识创新服务和综合配套服务,加速成果产业化。作为杭州国家自主创新示范区主体和主战场,杭州高新区(滨江)将把高新区这个大平台和江南北、五大平台以及园中园、孵化器、众创空间等各层次的平台做实做好,发挥好平台优势与作用。

制度供给适应改革的要求

目前,杭州市正在加快制定国家自主

创新示范区建设若干意见及一批配套政策举措,编制完善《杭州国家自主创新示范区发展规划纲要》《杭州国家自主创新示范区空间布局规划》,制定杭州“创新创业新天堂”三年行动计划,进一步落实和细化杭州国家自主创新示范区建设方案提出的各项工作任务。

杭州成为国家自主创新示范区后将享受相关优惠政策,包括中关村科研项目经费管理、非上市中小企业通过股权转让代办系统进行股权融资等6项政策。更重要的是,杭州有了先行先试的权力,现在政策红利期越来越短,所以,更应该去注重技术创新和模式创新、企业创新和政府创新。

科技日报记者注意到,杭州创建自主创新示范区的过程,就是一个不断提升杭州创新能力,促进经济社会发展的过程。在这个过程中,杭州围绕改革与创新出台了20多个推动科技创新的政策,这种力度还是很大的。

先行先试,是最大的改革红利,杭州国家自主创新示范区的示范已经开篇……

15个国家高新区生物医药创新型产业集群联合发布《本溪宣言》

科技日报讯(记者郝晓明)为提升国家高新区生物医药产业的创新协同力,行业带动力和整体竞争力,9月24日至25日,国家高新区生物医药创新型产业集群协同推进工作在辽宁省本溪市举行。15个国家高新区生物医药创新型产业集群联合发布《国家高新区生物医药创新型产业集群本溪宣言》(以下简称《本溪宣言》)。

《本溪宣言》指出,国家高新区生物医药创新型产业集群要坚持创新驱动的根本理念、协同创新的工作机制、生物医药的攻坚方向、集聚集约的发展道路,激发企业主体的创新活力,把握行业的发展和竞争态势,围绕产业链构建务实高效的资金链、创新链、服务链,增强我国生物医药产业的技术话语权与产品定价权,打造生物医药产业在区域发展中新的经济增长极,引领国家高新区特色发展,提高集群产业的国际竞争力。

本次会议以“强大主导产业、引领园区发展”为主题,由科技部火炬中心召集全国15个国家高新区生物医药创新型产业集群所在的省市科技主管部门、国家高新区管委会领导、集群联盟组织以及广药集团、修正

药业、石药、深圳华大基因等33家企业与研发机构代表参会。与会人员深入交流产业集群的发展情况,共同探讨跨区域协同、多平台共享、深层次合作的全国生物医药创新型产业集群会议机制。会议研讨了《国家高新区生物医药创新型产业集群协同发展会议章程》(以下简称《会议章程》)。

火炬中心主任张宏志在讲话中指出,本次会议形成的《本溪宣言》和研讨的《会议章程》,将强化引导各个高新区在生物医药产业的细分领域中突出特色、聚焦优势、聚集资源,形成产业品牌、集群品牌、城市品牌,通过引导各种资源围绕产业集群的聚集聚焦,推动各国家高新区的生物医药产业在国际竞争中形成技术话语权和产品定价权。

2011年,科技部以国家高新区为重点,启动实施了“创新型产业集群建设工程”,从全国34个省、市、自治区的五大战略性新兴产业领域中,遴选了15个国家高新区的生物医药创新型产业集群进入培育和试点建设。2014年,15个创新型产业集群实现营业收入3987亿元,出口30.5亿美元,净利润326.6亿元,上缴税费234.1亿元。

成都高新区与电子科大共建“一校一带”

科技日报讯(蒲江 记者盛利)近日,成都高新区管委会与电子科技大学签署战略合作协议,双方将大力实施“一校一带”计划,共建成都高新区国家自主创新示范区。成都高新区将成为全国首个由地方政府和高校共建的国家自主创新示范区。

根据双方签署的《全面战略合作框架协议》,双方将联合打造电子科技大学(一校)与成都高新区高校成果转化产业带(一带)融合发展的国家自主创新示范区——“中国硅谷”,推动双方共同发展。同时,在电子科技大学清水河校区周边,双方将联合打造“互联网+”为核心,集教育实训、孵化转化、加速发展等功能为一体的创新创业生态系统,为区域经济发展作出引领性贡献。

双方将在多领域构建长期战略合作关系,包括:共建众创空间,打造前孵化器、种子孵化器和加速器;共建总面积约12万平方米的新型产业技术研究中心;共建电子信息产业园区;共建新一代信息技术领域的科研设备共享平台;共建科技成果转化平台;合作开展国家自主创新示范区政策先行先试;合作设立高新——成电创新创业学院;共同设立创新创业孵化基金,推动电子科技大学科技成果转化在成都高新区转化。

作为双方合作共建的内容之一,电子科技大学创新创业学院当天成立,该学院将汇集人才、项目、资金和导师等资源,面向学生和有志创业的各界人士开展培训、实战、孵化等培训。

青岛“人才特区”重奖人才项目

科技日报讯(记者王建高 通讯员肖璐)近日,在青岛高新区举行的青岛“人才特区”第二批获奖人才项目表彰大会上,周晓光及其现场化DNA指纹分析仪器等4个项目被评定为一类人才项目,分别获得500万元扶持资金。刘敬权及其石墨烯量子点复合工程塑料研发与产业化等7个项目被评定为二类人才项目,分别获得300万元的扶持资金。赵杰及其四自由度高速物料搬运机器人研发及产业化等17个项目被评定为三类人才项目,分别获得100万元的扶持资金。

青岛高新区工委委员、管委会副主任尚立群介绍:青岛“人才特区”自2012年获批建设以来,始终将高端人才作为特区建设的首要资源,通过大力实施“人才先行”战略,不断完善人才创新创业政策体系,积极搭建产业、科技、金融、国际合作等各类创新创业平台,着力提升人才服务水平,为高端人才和项目的集聚营造了良好的环境。

经过短短3年的发展,“人才特区”取得了可喜的成就,影响力不断增强,吸引了众多海内外高端人才前来投资兴业。引进院士7人、“千人计划”专家27人、中科院“百人计划”4人、教育部“长江学者”特聘教授8人、山东省“泰山学者”8人、海外留学归国人才180人。先后获批国家级留学人员创业园、国家“千人计划”创业示范基地、国家创新人才培养示范基地、全国青年创业示范园区和国家科技成果转化示范基地、国家软件和信息服务示范基地、国家海洋生物医药特色产业基地、国家海洋装备高新技术产业产业化基地、国家机器人高新技术产业基地、国家石墨烯及先进碳材料特色产业基地。

建成了地方性、应用型、开放型、国际化的多学科应用技术大学的发展思路,为学校的可持续发展提供了不竭的动力。

近十年来,该校科研水平显著提升,社会服务能力显著增强。据不完全统计,该校共承担省部级以上项目98项,其中,国家社会科学基金项目9项,国家自然科学基金项目4项,同时还承担市局级项目375项。荣获黑龙江省科学技术进步二等奖和中国石油天然气集团公司科技进步二等奖等30项省部级以上成果奖。

大庆师范学院科研兴校服务地方结硕果

科技日报讯(记者李丽云)五十年风雨砥砺,半世纪桃李芬芳。9月24日是大庆师范学院建校50周年纪念日。50年来,该校共为社会培养毕业生4万余名,培训各类人才12万人次。这所学校坚持传承铁人精神,推进科研兴校,为油田和地方经济社会发展提供重要的科技支撑。

该校始终坚持“为提高教育教学质量服务、为学科专业建设服务、为油田和地方经济社会发展服务”的科研方向,不断推动科学研究向高水平、有特色方向发展。该校还明确

力提升人才服务水平,为高端人才和项目的集聚营造了良好的环境。

经过短短3年的发展,“人才特区”取得了可喜的成就,影响力不断增强,吸引了众多海内外高端人才前来投资兴业。引进院士7人、“千人计划”专家27人、中科院“百人计划”4人、教育部“长江学者”特聘教授8人、山东省“泰山学者”8人、海外留学归国人才180人。先后获批国家级留学人员创业园、国家“千人计划”创业示范基地、国家创新人才培养示范基地、全国青年创业示范园区和国家科技成果转化示范基地、国家软件和信息服务示范基地、国家海洋生物医药特色产业基地、国家海洋装备高新技术产业产业化基地、国家机器人高新技术产业基地、国家石墨烯及先进碳材料特色产业基地。

建成了地方性、应用型、开放型、国际化的多学科应用技术大学的发展思路,为学校的可持续发展提供了不竭的动力。

近十年来,该校科研水平显著提升,社会服务能力显著增强。据不完全统计,该校共承担省部级以上项目98项,其中,国家社会科学基金项目9项,国家自然科学基金项目4项,同时还承担市局级项目375项。荣获黑龙江省科学技术进步二等奖和中国石油天然气集团公司科技进步二等奖等30项省部级以上成果奖。

该校始终坚持“为提高教育教学质量服务、为学科专业建设服务、为油田和地方经济社会发展服务”的科研方向,不断推动科学研究向高水平、有特色方向发展。该校还明确



近年来,河北省新河县积极探索扶贫模式,通过群众评议、入户调查、公示公告等程序精确锁定扶贫对象,积极为他们出谋划策,根据村情、户情制定具体帮扶措施,提高帮扶效果。目前,该县先后投入扶贫资金1200多万元,在12个村建起共计2580亩的以高效无公害蔬菜种植为主的农业扶贫产业项目,年增收达2200多万元。图为10月6日,河北省新河县刘秋村农民在利用扶贫资金建起的大棚内采摘番茄。

张江高科开启“房东+股东”新孵化器模式

科技日报讯(周嘉恩 记者王春)张江高科895创业营第一季结营仪式暨第一季Demoday近日在上海张江大厦举行。此次活动自本年5月正式报名以来有200多家项目报名,34个人营项目都得到导师陪跑。多人营项目均获得数额不等的融资。这是895创业营向社会各界交付第一份服务创业的答卷。

张江高科总经理葛培健在结营仪式上指出,张江地处“双自联动”“科创中心”建设等国家战略聚焦的核心区域,随着国家新三板

扩容和上海科创板、战略新三板即将推出,这些企业对接新三板、战略新三板的愿望非常强烈。张江高科希望通过“895创业营”这个众创平台,开启张江高科“房东+股东”模式,加快向投资前端靠拢,突破传统实体孵化器只提供物理空间的局限,从单纯的“空间提供商”向创新创业企业的“时间合伙人”转变。

张江高科希望借助自身拥有的六大优势更好地诠释“时间合伙人”的概念,即:运营产业地产的物理空间优势,利用产业集团的禀赋优势,运作产业投资的增值服务优势,银企

开滦东欢坨矿内部挖潜激发企业活力

科技日报讯(通讯员郭洁清)今年8月初,开滦东欢坨矿选煤厂针对井下掘进工作面急需一批输水管路的问题,组织员工自主加工管路430余根,既解决了工作难题,又为公司减少了支出,提高了员工收入。如今,该矿通过深化内部市场化机制改革,让各单位实现了“等活干”向“找活干”的转变,充分调动了员工的工作积极性。

今年以来,东欢坨矿围绕构建适应生产集约化、队伍专业化、经营市场化的组织架构,持续推进体制机制创新。他们从实

施业务流程一体化整合工作入手,归并业务同类和相近的部门职能,有序推进了机关“大部制”和基层“大区制”的管理模式,提高了工作效率。同时,他们缩短管理链条,严格控制机关机构编制,整合机关内部设置,减少机构数量和管理人员数量。按照组建专业队伍的工作要求,他们以专业化服务为重点,着力打造机电管理、掘进施工、综采安拆等专业化队伍,在条件许可的情况下,尝试开展了对外技术、劳务输出和对内劳务对接,并适时加快企业采煤队

组建步伐。

围绕打造千吨效率矿井目标,该矿深化劳动制度改革,创新劳动力管理思路,依法依规推行一岗多责、一人多职、岗位承包、服务承包、服务职能社会化等多种用工形式。此外,他们还加强生产一线和工程技术、高技能人才队伍稳定工作,在努力提高工作效率的同时,严格控制用工总量,确保到年末员工总数控制在4500人以内。在此基础上,他们持续推进内部市场化建设,全面落实班组成本核算机制,通过建立以班组为主体的岗位目标控制中心,把各项指标分解落实到各个工作岗位,实现最小单元成本控制。

中外校长热议世界一流大学标准

科技日报讯(通讯员刘晓艳 记者冯国梧)“世界一流大学”的标准是什么?时代在变化,大学有什么样的新使命?……近日在天津大学举办的“2015中外大学校长圆桌会议”,来自国内外知名大学校长、顶尖教育专家,围绕“大学的精神与使命”主题,分别对“大学治理创新”三个议题展开交流讨论。

论坛中,“大学排行榜”成为中外大学校长们绕不开的话题。到底什么才是“世界一流”大学?是规模?是发表论文的数量?是所获得的资金支持?还是大学排行榜?厦门大学校长朱崇实表示,我们的大学

一定不要“争创一流”的过程中迷失方向,要有“定力”,有洞察力,要对自己的发展很有信心,有意志力锲而不舍地去追求自己的目标并为之长期努力。

美国莱斯大学校长David Leebron则认为,追求排名只会让越来越多大学趋同,并忘记自己的特质。每个大学都应该有自己与众不同的地方,无论是大学排名还是学校规模,都不是大学精神的一部分。“一所好的大学,其实你不用去看什么排名,你只要进去和老师、学生去谈一谈,听一听他们在想什么、怎么想问题、想什么问题,你就知道这所学校是不是世界一流了。”在北

合作、投资联动的金融资源优势,对接多层次资本市场的通道优势,整合公共平台资源的集成优势。

为了营造良好的创新生态,张江高科正在升级园区运营服务理念,从单纯的开发地产项目、投资创投项目转向建设创新创业服务平台。这一平台建设包括:打造聚焦高科技产业的知识产权社群平台,构建知识产权服务领域的“超级链接”;打造融合“互联网+”战略思维的科技服务交易平台,打通科技与经济的通道;打造药品、药企加速上市平台,为张江高科今后持续深耕生物医药产业奠定基础;共建全球科技创新权威发布平台,为科技创新企业提供全媒体宣传支持。

青岛智能交通建设荣获国际最高奖

科技日报讯(通讯员马聚勇 记者王建高)近日在西班牙加那利群岛拉斯帕尔马斯首府举行的第十八届国际智能交通年会上,青岛市智能交通建设平行交通一期工程荣获2015年度“IEEE国际智能交通系统杰出应用奖”。该奖项是国际智能交通领域与应用水平最高荣誉奖项之一。

据介绍,平行交通一期工程是青岛海信集团承建的城市道路智能交通管理服务系统的一部分,由青岛智能产业技术研究院、市公安局交警支队、海信集团以及国防科技大学、清华大学等多家单位联合承担,共同组织研发实施。青岛智能产业技术研究院是平行交通一期工程的主要技术支持单位。该院依托中科院自动化所的国际前沿科技优势与高校人才智力资源,重点建设“一院(中心)、一企、一园、一金、一平台”,即:青岛智能产业技术研究院(中科院自动化所青岛智能产业技术研究中心)、青岛智能产业发展公司、青岛智能产业园、智能产业基金、大数据解析平台。

中国国际福祉博览会将举办

科技日报讯(记者孙韵孜)近日,中国国际福祉博览会暨中国国际康复博览会组委会在京举行新闻发布会,宣布会议10月14日至16日在京举办。

中国残联康复部副主任冯力刚介绍,博览会由中国残疾人联合会和全国老龄工作委员会办公室联合主办,涵盖辅助技术、辅助器具、康复训练设备以及服务体系、政策走向的多功能、全方位的交流平台。将有中国、美国、加拿大、丹麦、瑞典、意大利等18个国家和地区的近500余家企业参展,其中包括轮椅、听障、视障、康复设备和假肢生产商和运营商,以及相关服务机构。展会期间,还将有专家和专业人员现场为观众免费提供服务、适配服务。

据介绍,为了更好服务于行动不便的老年人和残疾人到场参观,组委会将安排北京市区内的多班免费巴士,组织现场百余名志愿者协助参观,并提供免费轮椅租借服务。