



推动长三角更高质量一体化发展

“上海服务”提升长三角创新能级

发挥科研资源优势,沪苏浙皖一市三省科技创新券合作框架今年内有望推出

■本报记者 沈湫莎

浙江省嘉兴市发放的科技创新券(简称“创新券”),在上海也能使用。自去年10月,浙江荣泰科技企业有限公司首次尝鲜,截至目前,嘉兴市已有212家企业选择使用上海35家科研单位和机构的3000多次服务,总消费金额462万元。

这种在一定区域范围内“先使用,后补贴”的方式,为企业购买省外科研发服务节约了成本。记者日前从上海市科委获悉,以此为基础的长三角区域科技创新券合作框架预计今年推出,届时会有更多长三角城市加入进来。

跻身六大世界级城市群,长三角地区是我国创新能力最强的区域之一,经济总量占全国的四分之一。创新券在长三角城市群之间的“破壁”过程,实际上是企业可选择科技服务资源不断扩大的过程。业内人士认为,以创新券为纽带,长三角地区可以盘活区域科技资源和创新要素,使之加速流动起来,从而担负起协同参与全球竞争与合作的重任,而“上海服务”形成的品牌效应正从中逐步显现。

企业“投票”,“无形之手”推动科技资源流动

“消费”第一张上海异地消费兑换创新券的浙江荣泰科技企业有限公司是一家专注于高分子新材料制造的企

■ 跻身六大世界级城市群,长三角地区是我国创新能力最强的区域之一,经济总量占全国的四分之一。创新券在长三角城市群之间的“破壁”过程,实际上是企业可选择科技服务资源不断扩大的过程。业内人士认为,以创新券为纽带,长三角地区可以盘活区域科技资源和创新要素,使之加速流动起来,从而担负起协同参与全球竞争与合作的重任,而“上海服务”形成的品牌效应正从中逐步显现

业。该企业去年通过浙江省科技创新云服务平台申领5万元创新券,在上海成功消费7000多元后,已在当地完成“兑现”。

该公司工程师金丹华说:“以往我们每年花费在产品检测上的费用都要几万元,创新券帮我们减轻了研发成本,并让我们能够对接到上海的高端检验检测服务。”据悉,目前上海已有610家高校、科研院所、第三方检验检测机构加入嘉兴市科技型企业的研发服务“购物车”。

“政策支持的对象主要是那些经济实力有限、消费‘精打细算’的中小微企业,政府出政策、搭平台,企业会从自身需求出发,寻求合作的科研机构,整个过程在市场调控下实现区域内科技资源的优化配置。”上海研发公共服务平台副主任赵燕说。

产业“引领”,整合更大空间尺度上的协同创新

去年7月,上海市科委、浙江省科技厅、嘉兴市政府三方签订浙沪科技创新券跨区域使用嘉兴试点合作协议,标志着创新券异地消费兑现走上正轨。

突破了单一使用空间的创新券被赋予了全新的生命力。上海市激光技术研究所所长张杰到浙江省转了一圈,便让原本闲置在所里的一项激光喷涂技术在一家厨具外贸出口量全球第二大的企业找到了“用武之地”。有了新技术,原本噪声大、粉尘多,工人们穿着厚重防护服工作的传统车间被改造成了无尘的现代化生产流水线,也让这家企业的全球竞争力提升了一个台阶。“长三角区域协同创新是要集合优势力量,增强全球竞争力,长三角各地禀赋不同,可以通过区域带动,取长补短。”张杰说。

上海在浙江省长兴县试点创新券政策时,受到了当地20多家新能源电池企业的热烈欢迎,用上创新券后,对接上海材料研究所、上海电器科学研究所等沪上科研力量更加顺畅,大大提高了企业寻找“外脑”的动力。

打响“上海服务”品牌的关键一步,搭建区域性科技资源共享平台

上海作为长三角地区科技资源最

习近平函贺中国国际大数据产业博览会

希望共同推动大数据产业创新发展,共创智慧生活

新华社北京5月26日电 2018中国国际大数据产业博览会26日在贵州省贵阳市开幕,国家主席习近平向会议致贺信。

习近平指出,当前,以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术日新月异,给各国经济社会发展、国家管理、社会治理、人民生活带来重

大而深远的影响。把握好大数据发展的重要机遇,促进大数据产业健康发展,处理好数据安全、网络空间治理等方面的挑战,需要各国加强交流互鉴、深化沟通合作。

习近平强调,中国高度重视大数据发展。我们秉持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,围绕建设网络强

国、数字中国、智慧社会,全面实施国家大数据战略,助力中国经济从高速增长转向高质量发展。希望各位代表和嘉宾围绕“数化万物·智在融合”的博览会主题,深入交流,集思广益,共同推动大数据产业创新发展,共创智慧生活,造福世界各国人民,共同推动构建人类命运共同体。

“会跳华尔兹的卫星”为我国赢得谈判主动权

■ 中国科学院微小卫星创新研究院碳卫星团队六年磨一剑研制首颗二氧化碳监测卫星。最近,来自中国碳卫星的全球二氧化碳数据在国际学术界引起广泛关注

■ 本报首席记者 许琦敏

从数据开始发布起,短短半年不到,收到数据订单数1.1万个,下载文件超过100万个,数据下载量突破27477.5GB。这就是中国首颗二氧化碳监测卫星所提供数据的热门程度!

根据中国气象局国家卫星气象中心的最新统计,我国碳卫星的数据用户已达到75个,其中有不少是来自美国、德国、荷兰的国际用户。最近,来自中国碳卫星的全球二氧化碳数据在国际学术会议上一经公布,就引起世界同行广泛关注。二氧化碳监测有了中国数据!这为中国在国际碳排放谈判中赢得主动权,中国科学院微小卫星创新研究院碳卫星团队科研人员觉得自己的付出有了最具价值的回报。

■ 疯狂创新挑战“太空华尔兹”

2009年哥本哈根气候大会刚结束,科学技术部就开始了在国内部署碳卫星的研制工作。当时,中国科学院小卫星团队刚成立不久,但他们凭借创新的设计方案,获得承担研制碳卫星重任的机会。

普通卫星的研发周期一般是四年,而碳卫星却经历了六年。作为我国首颗二氧化碳监测卫星,它的科学使命重大,而且还要不断随着科学前沿的进展,尽可能做到世界领先。

展,尽可能做到世界领先。

“一颗会在太空中跳华尔兹的卫星”是同行给予碳卫星最形象、也是最高的评价。从来研制卫星,总追求它在轨道上的姿态更加稳定,生怕在轨道上“翻身”。可碳卫星却不然,它要观测的海面太阳耀斑、地面目标、太阳、月亮都是不停在动的目标。对卫星而言,不仅要能搜索到观测目标,还要满足一定的光线入射方向约束。所以它必须不断调整姿态,改变姿态角度。

碳卫星副总设计师张永合说,一开始大家都觉得这个想法太疯狂,可就是这支平均年龄只有31.2岁的年轻团队实现了,因为他们充满一切为了科学目标的热情和勇气。

一般而言,卫星到了正样研制阶段,技术方案都已经固定。可就在那里,美国的碳卫星在轨发现偏振问题。我们要不要改?如果改,那将是大调整!“图一时,还是图一世?”碳卫星总设计师尹增山反复掂量着这句话,最后决定改方案。

最后,整星方案共做了13处大改动,有效载荷也重新做标定。此时离原定发射时间只有半年左右,要完成如此大的工作量,对整个团队是一次无比严峻的考验。很多人都住在实验室,三班倒、连轴转,但结果也令人欣喜——卫星的探测能力大幅提高,如今在轨实际测量精度超过了原定4ppm(百万分之一)的指标要求。 ▼ 下转第二版

欢迎法国企业积极参展进口博览会

李强会见法国前总统奥朗德

本报讯 市委书记李强昨天下午会见了法国前总统奥朗德。

李强对客人一行来沪访问表示欢迎。他说,奥朗德先生在担任法国总统期间为推动中法友好关系发展作出了积极贡献。近年来,中法两国最高领导人成功互访,中法全面战略伙伴关系持续高水平健康稳定发展。今年是中国改革开放40周年,上海作为中国最大的经济中心城市,将以更加积极包容的态度,进一步扩大对外开放。首届中国国际进口博览会将于今年11月在上海举办,我们欢迎法国企业积极参展,共享经贸合作机遇。上海与法国各地合作交流频繁,与奥罗阿大区、马赛市建立了友城关系,各方面合作取得了积极务实成果。希望进一步深化双方经贸、科技、环保、时尚设计等领域合作,加强青年交流,为推动中法关系发展作出更大贡献。

奥朗德表示,中国改革开放40年来取得了举世瞩目的巨大成就,上海作为国际化大都市,近年来的新发展新变化令人印象深刻。愿积极推动法国企业到中国、到上海投资兴业,与上海开展多方面交流合作,促进法中友好合作关系不断发展。奥朗德还就上海国际金融中心建设等提出积极建议。

市委常委、市委秘书长诸葛宇杰参加会见。



聚焦首届中国国际进口博览会

市政配套工程进入攻坚战,12条道路建成后将分解车流,实现长三角“快进快出”

进口博览会将带来巨大“溢出效应”



首届中国国际进口博览会将于11月5日—10日在国家会展中心(上海)举行,相关市政配套工程建设进入攻坚战,场馆周边交通压力将得到有效缓解。 本报记者 赵立荣摄

■ 本报记者 徐晶卉

首届中国国际进口博览会(简称“进口博览会”)的脚步一天天临近,主会场国家会展中心(上海)周边的市政配套工程建设进入了攻坚战。记者昨天获悉,S26公路入城段、蟠龙路、徐民路等12条配套道路将赶在展会前通车,而色彩明丽的银杏树将在11月迎客,周边市容环境也将同时“升级换代”。

主会场周边交通网络全面升级

国家会展中心(上海)是举办进口博览会的主要场馆,展会期间将迎来“大流量”挑战。项目设计总负责人、华东建筑设计研究总院总建筑师傅海聪介绍,主会场将呈现出浓浓的“中国风”,会展中心二层将搭起长约847米的“空中走廊”,目前一期343米项目已完成并对外开放,现在施工的是连廊东延伸段,建成后将直接向东穿越淞港路、小淞港、外环铁路和嘉闵高架。这意味着,参会者步行约5分钟即可到达拥有2000个车位的P5停车场,20分钟后可达龙湖虹桥天街、虹桥天地、虹桥高铁站等商业场所和交通枢纽。

国家会展中心(上海)地处虹桥商务区拓展区,原先西侧交通网络薄弱,还有不少“断头路”,而借助此次举办进口博览会的契机,一大批路桥工程正密集施工。上海城投公路集团现场指挥部副指挥尹富秋透露,全长7.08公里的S26高速公路通车后,将成为上海联通长三角区域的新通道,增强国家会展中心(上海)的对外辐射力,“原先从上海青浦到苏州需要一个多小时,现在最快只需40分钟。”

记者了解到,配套的12条道路均将在进口博览会开幕前建成,届时将迅速分解G50沪渝高速、G2京沪高速、嘉闵高架带来的车流,实现长三角“快进快出”,为进口博览会带来更大的“溢出效应”。 ▼ 下转第二版

沪苏浙皖政法系统完善区域合作机制为长三角更高质量一体化发展保驾护航

■ 昨天在上海举行的长三角政法系统推进平安建设、法治建设座谈会审议通过《沪苏浙皖政法系统关于推进更高质量平安长三角法治长三角建设总体方案》

刊第二版

记忆 1949年的今天,上海解放

他们的生命永远定格在上海解放的黎明之前

刊第五版

通告

2018年本市汛期时间为6月1日至9月30日。为进一步落实各级防汛责任制,根据《中华人民共和国防洪法》和《上海市防汛条例》的规定,经市政府批准,现将各区防汛责任人通告如下:

浦东新区副区长	姚凯	汛期值班电话:38939849	宝山区副区长	王益群	汛期值班电话:56692412
黄浦区副区长	洪继梁	汛期值班电话:63265125	闵行区副区长	汪向阳	汛期值班电话:54130110
静安区副区长	李震	汛期值班电话:63177862	嘉定区副区长	蔡潇飞	汛期值班电话:69989646
徐汇区副区长	徐震	汛期值班电话:54970455	金山区副区长	王益洋	汛期值班电话:57953680
长宁区副区长	陈华文	汛期值班电话:62255020	松江区副区长	于宁	汛期值班电话:57815555
		(7-9月)22050395	青浦区副区长	陈庆江	汛期值班电话:69736005
普陀区副区长	韩金华	汛期值班电话:52699068	奉贤区副区长	连正华	汛期值班电话:67188314
虹口区副区长	周嵘	汛期值班电话:25015280	崇明区副区长	郑益川	汛期值班电话:59621732
杨浦区副区长	王桢	汛期值班电话:65417869			

市民服务热线:12345

城建服务热线:12319

市防汛指挥部汛期监督电话:52398560

上海市防汛指挥部

2018年5月27日