

上海三甲医院走出国门首次亮相国际旅游展

医疗能否成为上海旅游新名片

■本报记者 唐闻佳

最近,由上海市卫健委和上海市文旅局联合推介,复旦大学附属华山医院、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心携手走出国门,亮相阿拉伯旅游展。这是中国医疗机构首次参加国际大型旅游展,也是上海去年首批确定13家三甲综合医院和三级专科医院作为国际医疗旅游试点单位后,国际医疗旅游试点医院迈出的新步伐。

日前,返沪的医院代表与记者忆起展会现场,在刷完“初次见面”的好感度之后,也令人期待:医疗,能否成为上海旅游的新名片?

上海医院收获国际“新粉”

“近年来,随着中国医疗技术的飞速发展,不仅许多居住在上海的外籍患者选择留在中国治疗,许多当地患者需要接受高难度手术时,也专程飞往中国就医。”展会现场,华山医院国际医疗中心主任顾静文向来自世界各地的参观者介绍上海丰富的医疗资源。

2024年阿拉伯旅游展于5月6日至9日在阿联酋迪拜世界贸易中心举办,这是中东地区规模最大的旅游展,来自160多个国家和地区的2300多家机构参展。经上海市卫健委和上海市文旅局联合推荐,华山医院和上海儿童医学中心“携手出海”。

旅游展期间,顾静文与华山医院的周璞医生和美国、韩国、印度、德国等国的医疗旅游机构、全球医疗旅游中介机构积极交流,主动推介,希望“让世界了解华山”。

“我们在现场发现,外国展商多是旅游领域专业人士,他们中有人知道‘韩国医美’,而对‘中国上海’的医院能做什么充满好奇,希



顾静文向参观者介绍上海丰富的医疗资源。(受访者供图)

望了解更多。”顾静文告诉记者,此次参展是带着“华山医疗”品牌“出海”的全新尝试,在现场收获国际“新粉”的同时,也让他们对医旅融合的碰撞创新非常期待。

探索儿科国际旅游医疗服务新模式

作为国家儿童医学中心,上海儿童医学

中心此次参展,也是国内儿科医疗机构首次正式亮相国际医疗旅游舞台。

这次在上海展会上,上海儿童医学中心国际诊疗部主任张磊和该院国际医疗首席专家、神经外科主任医师肖波,向访客们积极展示儿科国际旅游项目,特别是儿童心脏、血液肿瘤和其他疑难罕见病的诊治优势以及国际旅游个性化、定制化的服务模式,现场咨询交流者络绎不绝。肖波擅长的

治疗脑瘫患儿的“选择性神经后根离断术”及其配套治疗体系,还成为了此次展会的亮点之一。

“参展期间,我们还同国际上最大的医疗跨境服务平台Health-Trip以及知名医学服务杂志MedEdge达成初步合作意向。”张磊介绍。

去年,上海儿童医学中心纳入首批国际医疗旅游试点单位,全年接诊外籍患儿3500余例,住院患儿近200例。院方表示,希望通过参加国际旅游展,携手多方共同探索儿科国际旅游医疗服务的新模式。

融入全球医疗旅游市场,“出海”是第一步

值得一提的是,“迪拜健康城”是全球知名的医疗旅游目的地,顾静文与周璞还实地考察了当地的医疗旅游特色机构,并与机构负责人深入交流,学习国际医疗旅游的建设经验和运营制度,探索合作新模式。

“这个在阿拉伯举办的旅游展,是一个链接世界的极好窗口。我们这次参展,不仅近距离了解阿拉伯医疗,更是为了摸准旅游市场的最新动态、趋势,在多业态的融合中寻找医疗旅游新的增长点。”顾静文告诉记者,国际医疗服务是集医疗、管理、服务、文旅、保险等多方融合的新兴领域,融入全球医疗旅游市场,“出海”是第一步。

当前,在上海市卫健委指导下,华山医院国际医疗中心正在牵头制定“国际医疗服务规范”上海市地方标准,该地方标准将详细规定国际旅游服务的机构、人员、服务、管理等,填补国内该领域空白。

“垃圾山”中辟出战略能源通道

上海探索绿色低碳产业新模式,一批引领性试点项目取得进展

■本报记者 张懿

城市废弃物将成为低碳发展的重要支撑,上海正在先行先试开展引领性探索,特别是面向国际航运中心建设,全市已搭建若干应用场景,打通产业链、技术链缺失环节,尝试用农业废弃物、污泥等制备绿色航空的战略性燃料——绿色甲醇。值得期待的是,下一步,上海还将把每天生成的成千上万吨湿垃圾纳入这个低碳循环,既为超大城市垃圾找到处置新途径,更为新质生产力发展壮大增添绿色新亮点。

昨天是全国低碳日,市政府新闻办组织的“推动经济高质量发展——机遇中国”中外媒体采访活动选择两个循环经济试点项目,让人们看到了上海在低碳技术、产业和应用领域巨大的创新潜力。

当养猪场为城市燃气管网供气

在金山区廊下镇,上海最大的规模化楼房养猪场——存栏量达4.5万头的松林楼房规模化生态养猪场,意外地成了全市天然气供应网的新成员。去年12月,中能环境科技有限公司在此搭建完成一个猪场沼气处理项目,可以将猪场每天生成的数千立方米沼气进行分离、纯化,去除二氧化碳、硫化物等杂质后,得到高纯度甲烷,也就是天然气。

据中能环境董事长成鸣峰介绍,松林猪场本身就拥有猪粪制沼气装置,但从循环经济的角度来看,燃烧沼气、获取热能并非最佳选择。沼气的主要成分包括约2/3的甲烷和1/3的二氧化碳,特别是甲烷,由

于猪场沼气的源头是生物质,根据碳核算的原则,从中提取的甲烷与从地质环境中开采的天然气截然不同,是一种生物天然气或者说绿色天然气。作为原料,这种绿色甲烷合成制备的就是绿色甲醇。

绿色甲醇,也就是制备过程以及原料都凸显绿色低碳特性的甲醇,被认为是航运业减碳的重要方向,相关产业也成为绿色经济最热的风口之一,据称吸引数千亿元投资。今年上海两会收到多份呼吁发展绿色甲醇产业的建言,一方面有利于上海掌握绿色经济发展的主动权,另一方面更可吸引全球航运业来沪加注燃料,从而提升国际航运中心的影响力和辐射力。在此背景下,乍一看似乎不太起眼、规模也非常有限的松林项目实际上有着更大的示范意义。

目前,松林项目提取的绿色天然气可直接并入上海燃气金山天然气公司的管网。去年12月至今,该项目累计已入网生物天然气10万立方米,各装备运行良好。但从中能环境及其母公司中能集团的角度来看,松林项目更像是一次城市级生物天然气资源集聚的小规模“试水”。

中能集团副总裁袁平洋告诉记者,下一步,中能能把把这一模式推广到全市各湿垃圾处置中心和规模化养殖场,估计由此日均可生成20万立方米生物天然气。据透露,上海化工区目前正在相应建设一套年产10万吨的甲醇合成装置,预计2025年底有望投产,该装置对甲烷的需求正好是20万吨,与中能集团的生物天然气供应量相匹配。届时,甲醇装置可直接从上海燃气管网中获取所需甲烷,降低成本。值得一提的是,根据国际公认的碳核算原则,只要用气

量不超过全市绿色天然气的入网量,那么,该装置制备的产品就可以被认定为绿色甲醇。

在污水厂里探路绿氢全链条应用

除了湿垃圾和禽畜粪便外,上海还在探索利用城市中的另一个生物质碳源——污水污泥提取生物天然气。在浦东新区合庆镇,亚洲最大的污水处理设施白龙港污水处理厂区域内,全球首套城镇污水厂“制氢—储氢—热电联供”全链条中试应用研究项目已试运营一个多月。该项目利用污水处理后的两大产物——水和沼气,通过工业方法制氢,一方面利用厂区内光伏板产生的绿电,通过电解水制氢,每小时可制氢50标方;另一方面,污水厂每天处理污泥产生的近3万立方米沼气中,有约10%被纳入该项目,每小时可制氢100标方。

与城投水务公司合作推进该项目的上海复洁环保科技股份有限公司副总裁卢宇飞告诉记者,目前整个项目产生的绿氢,被输入一台30千瓦的氢燃料电池单元,主要用于发电供热,同时也可以用来为园区的氢能车加氢。另外,电解水产生的氧还被制成臭氧,用于污水处理。由此,整个项目就在白龙港污水厂内打造了一个完整的低碳场景,将污泥的“绿色价值”充分利用起来。

卢宇飞坦言,复洁环保对该项目有着更大期许,其终点也是绿色甲醇。他特别强调,在污泥沼气的各组分中,不仅甲烷是绿色的,二氧化碳也属于“可再生碳”范畴,不会被纳入碳排放统计。他们正计划为该中试项目进一步添加甲醇合成装置,以沼气中分离的可再生二氧化碳以及现场制备的绿氢为原料,由此制备的绿色甲醇,其减排的效应将更为显著。

本报讯 (记者唐玮婕)《东方枢纽及周边地区专项规划》草案已完成公示。在浦东新区昨天举行的东方枢纽及周边地区高质量发展发展研讨会上,这一规划的更多细节首度对外公布。从510平方公里区域规划范围,到890平方公里研究范围,东方枢纽及周边地区的规划纳入浦东中部区域一系列核心功能,有望通过功能组合、优化布局,释放更多效应,有力带动区域实现高质量发展。

根据规划目标定位,东方枢纽及周边地区将建设成为辐射全球的亚太航空枢纽门户,促进国内国际双循环的重要锚点,服务长三角区域的核心枢纽和助推上海高质量发展的核心引擎。

以浦东机场和上海东站为内核,东方枢纽及周边地区的规划范围510平方公里,再往北至龙东大道、西至沪奉公路,形成研究范围890平方公里;包含浦东祝桥、川沙、惠南等10个镇,张江科学城、上海国际旅游度假区、大飞机园等功能区域也融入其中,将基于站场城融合发展和区域城镇联动,充分发挥超级工程驱动超大城市高质量发展的战略作用。

7平方公里的东方枢纽核心区,包含上海东站、国际商务合作区在内;往西穿过祝桥镇至浦东运河,加起来就是14平方公里的东方枢纽主体功能分区,定位“东方枢纽,全球门户”,规划适度增加新质产业和居住功能,实现站和城一体设计。

“交通链接”是专项规划理念的一大重点,突出对外快速联系,强调上海东站、浦东国际机场、国际商务合作区的站、场、区互通,形成智慧畅达的全球枢纽。同时,规划还新增下盐快速路、华东一南六快速路,进一步完善骨干道路网络,增强区域交通承载能力。

在整个510平方公里的规划范围内,蓝绿空间超过50%,专项规划提出“生态绿心”概念,总面积约20平方公里,是东方枢纽及周边地区生态绿色发展的主体空间,新增建设黄楼、宣桥、惠南郊野公园。

从区域协同角度出发,东方枢纽建设将释放出更大核爆效应,带动浦东中部地区发展腾飞。未来,整个区域内的开放空间、交通路网等城市功能都将大幅提升。

同济大学建筑与城市规划学院教授伍江表示,此次东方枢纽及周边地区的规划,有望放大浦东中部地区的能量,加速推动浦东进一步走向世界,“这个集成机场、高铁、高速公路的综合交通枢纽,会使上海与全国的连接又增加一条重要动脉,成为全新的链接点。”

同济大学附属养志康复医院二期院区启用 助力康复治疗更高效精准

本报讯 (记者刘力源)昨天,上海市残疾人联合会直属同济大学附属养志康复医院二期院区正式启用。目前,该院总建筑面积15万平方米,核定床位1000张,可以满足年收治住院患者约1万人次、门诊约50万人次的服务需求。

5月19日是第三十四次全国助残日,本周是第二十五次上海助残周,市残联同步举办“科技助残启新篇 逐梦阳光向未来”康复事业高质量发展大会,这也是市残联聚焦助残主题开展的系列活动之一。

同济大学附属养志康复医院2007年落成,是上海首家公立康复医院、首家纳入上海申康医院发展中心市级医院管理平台的康复医院和首家大学附属康复医院。新启用的二期院区包括门诊综合楼、住院楼、儿童康复楼等10栋单体建筑,由一条连廊贯通,方便雨雪天气患者在不同楼宇间畅行。此次,养志康复医院也乘势创新康复治疗技术,通过医工交叉融合,推动智能康复评估和治疗技术高质量发展,助力康复治疗步入更高效精准的医学诊疗时代。市人大常委会副主任陈靖出席。

加快建设具有全球影响力的科技创新中心

《上海市科学技术进步条例》作全面修订

市人大常委会第十三次会议表决通过,自6月1日起施行

■本报记者 王嘉滢

新修订的《上海市科学技术进步条例》(以下简称“新修订的《条例》”)已由上海市第十六届人民代表大会常务委员会第十四次会议于2024年5月10日表决通过,自2024年6月1日起施行。

修法背景

科技是第一生产力,创新是第一动力。本市历来重视科技进步工作的制度保障,1996年6月,市十届人大常委会审议通过《上海市科学技术进步条例》,并分别于2000年进行了修正、2010年进行了修订,在推动本市科技进步、促进科技创新方面发挥了重要作用。

党的二十大报告指出,要完善科技创新体系,加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强。十二届市委三次全会提出要强化科技创新策源功能,奋力推动国际科技创新中心建设从“建框架”向“强功能”跃升。2022年1月,新修订的《中华人民共和国科学技术进步法》正式施行,在框架和内容上作了较大调

整。面对新形势新任务,有必要对《上海市科学技术进步条例》作全面修订。

主要内容

新修订的《条例》立足上海国际科创中心建设的战略使命和龙头带动、示范引领功能,凸显时代性、创新性和引领性。新修订的《条例》共十一章四十七条。

着力强化基础研究

加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求。新修订的《条例》一是明确市人民政府及其相关部门强化前瞻性、战略性、系统性、带动性基础研究布局;二是明确本市建立稳定支持和竞争性支持相结合的基础研究投入机制,并鼓励社会力量资助基础研究;三是明确本市建设“基础研究先行区”,在选入选题、经费投入、组织评价等方面创新管理机制。

加强技术创新与成果转化

为统筹推进科技创新和产业创新,进一步加速科技成果向现实生产力转化,新修订的《条

例》一是明确本市支持各类创新主体开展技术创新,支持创新联合体建设;二是明确本市在促进成果转化、成果赋权、转化激励等方面创新工作机制作出规定;三是明确本市完善科技成果转化服务体系,支持技术转移机构发展。

突出企业科技创新主体地位

为进一步提高企业科技创新能力,新修订的《条例》一是明确本市强化企业科技创新主体地位,促进各类创新要素向企业集聚;二是借鉴国际通行做法,明确本市通过多种方式完善对科技型中小企业的支持机制;三是明确本市推动提升金融支持科技创新的强度和水平;四是明确本市落实税收优惠政策支持企业加大科技创新力度。

发挥科学技术研究开发机构作用

为进一步发挥科学技术研究开发机构作用,新修订的《条例》一是明确本市支持和保障在沪国家实验室等的建设,建立实验室体系;二是明确本市创新方式支持新型研发机构发展;三是明确本市鼓励社会力量创办科学技术研究开发机构。

激发科技创新人才创新活力

为发挥人才第一资源作用,新修订的《条例》明确本市推进高水平人才高地建设,并对完善科技创新人才相关工作机制作了细化规定:一是强化科技创新人才培养,明确通过产教融合、校企合作等方式加强人才培养;二是完善人才引进政策,加大对急需紧缺人才的引进力度;三是建立科技创新人才流动机制,鼓励人才在不同创新主体间流动;四是完善科技创新人才评价激励机制,对不同类型科技创新人才实行分类评价。

促进区域科技创新

为促进创新要素合理流动,推动区域科技创新,新修订的《条例》对本市统筹各区创新发展,加强科创中心重要承载区建设,开展先行先试作了规定;明确本市推动长三角科技创新共同体建设,完善区域协同创新机制;明确本市推动与国内其他地区开展合作,建立常态化合作交流机制。

加强国际交流合作

为进一步加强国际科技创新合作与交流,新修订的《条例》明确本市完善开放包容、互惠共享

的国际科技合作交流机制,并对推动本市各类创新主体高水平“走出去”、推动国际科技组织等主体高质量“引进来”作了规定。

强化政府服务保障

为进一步强化政府及相关部门在科技进步工作中的服务和保障,新修订的《条例》一是明确本市建立多层次、多元化的科技经费投入体系;二是明确本市制定和实施知识产权强市建设纲要,激励科技创新;三是对政府采购支持科技创新产品、服务的应用作了规定;四是明确政府及其相关部门在资源保障和共享方面的工作要求;五是明确本市开展科技基础资源调查,建立科技报告制度。

明确政府监督管理职责

为有力保障科技创新有序开展,提升科技治理整体效能,新修订的《条例》一是明确本市加强财政科技投入的统筹与联动管理,提高资金使用效益;二是明确本市完善科研诚信机制,强化科技伦理审查,加强科技安全管理和科技保密能力建设;三是明确本市打造尽职尽责、宽容失败的科研环境,激励单位和个人在推进科技创新改革发展中敢于担当、勇挑重担。

《东方枢纽及周边地区专项规划》草案完成公示

『东方枢纽全球门户』将释放更多效应