

把发展这个第一要务落到实处·聚焦重大工程

翻番的“能耗密度”能否突破“节能天花板”

通过精细化治理和优化营商环境,上海节能降耗与绿色经济发展仍有很大潜力

■本报首席记者 张懿

由于在十年内完成了单位生产总值(GDP)能耗“现象级的下降”,有人担心上海是否榨干了节能潜力。但在昨天举行的2019上海节能产业峰会上,记者看到了很多积极因素——通过精细化治理,优化营商环境,上海完全可以打破“节能天花板”,继续在能耗维度上提升“经济密度”。

十年“节能飞跃”面临“天花板之问”

对上海来说,提高“经济密度”是践行高质量发展的重要手段,表现为四个“论英雄”,包括“以亩产论英雄”“以效益论英雄”“以环境论英雄”,以及“以能耗论英雄”。统计显示,2010年以来,上海万元GDP能耗已从0.72吨下降到0.38吨,降幅超过47%。如果按照预设的节能目标推算,到今年年底,上海在十年内基本实现“能耗密度”翻番,即单位能耗的经济产出翻番,应该是大概率事件。这也是一些观察家发问“上海如何突破‘节能天花板’”的背景。

除了宏观的能耗数据,一些分支领域的节能表现,也反映出上海节能降耗走向精细化的必然性。比如,十年来,上海通过产业结构调整淘汰落后产能的力度空前,年均超过1000项,累计达到1万项;在建筑节能方面,此前十年,建筑节能改造总面积超过1500万平方米,更新的节能灯超过3200万只;在合同能源管理方面,上海落地项目超过600项。市节能服务行业协会会长屠利德说,节能工作取得显著成效的同时,许多节能服务企业也感到项目成本的增加和风险的提升。这就要求上海节能工作必须突破瓶颈,知难而进。

从“设备导向”到“管理导向”

当潜在节能空间充沛时,节能主要靠更新用能设备来实现。而当下,这种“设备导向”的节能观,必须转向“管理导向”。昨天的峰会上,一些运用新一代信息技术和智慧节能理念打造的标志性项目引人注目。

不久前,上海在国内率先上线“余热资源服务平台”,相当于打造了一个“余热交易的淘宝”。开通4个多月来,卖家上传了超



虹桥机场利用顶棚透光实现照明节能环保。本报记者 赵立荣摄

过110万千瓦的余热资源,买家热情更为高涨,所发布的需求是供应量的1.5倍以上。

据介绍,过去本市余热资源利用效率不高,局限于企业内部自我消化。新平台的上线,使得工业园区首次可以为周边单位和居民供热。在平台的撮合下,上海溱湖新能源科技公司已将多家工厂的余热用来生产可饮用热水,进而送到附近的学校、医院、养老院等。仅这一个案例,就为上海减少1%的标煤消耗,替代了100多套中小锅炉。据介绍,全市余热资源未被充分利用的锅炉、窑炉总量超过1000台。

延华智能作为一家智慧城市建设的领军企业,目前正借助“数字孪生”的技术路径,帮助企业提高绿色运营水平。他们基于大数据和虚拟现实(VR)等开发的系统,能将工厂车间、商业建筑、机器设备等的关键参数注入电脑,使得虚拟空间成为现实世界的“克隆版”和“双胞胎”,进而达到实时监控、提前预测、智能维护各种设备运行状态的目的。总裁于兵表示,这一技术可以为企业提供全生命周期的能源管理服务,真

正及时发现、解决问题。此外,碳素能源、上实龙创、安悦节能等企业,也在不断探索利用人工智能、云计算、物联网等技术,在系统层面提升用户能源使用效率的方案,这些创新都为上海打开了新的节能空间。

为“绿色经济”注入“绿色资源”

节能服务行业过去一直是“给他人做嫁衣”,其本身能否突破资源分散、合力不足的瓶颈,在经济发展中扮演更重要的角色?上海的答案是肯定的。记者昨天了解到,上海刚刚推出“节能环保产业投资促进服务平台”,将以全市相关集聚区为依托,力争打造“绿色总部经济”。

据市经济信息化委介绍,全市现有五大“绿色产业基地”分别位于浦东、虹口、杨浦、金山、宝山5个区,其中浦东新区以临港高端再制造和老港工业固废综合利用为主;虹口区聚焦节能环保研发孵化及绿色技术银行,其他各区也各具特色。根据上海的研判,节能

环保产业是培育发展新动能、获取未来竞争新优势的关键领域,为此,需要通过产业规划、技术引领、融资服务、投资促进等手段,为行业赋能。

此外,节能环保产业投资促进服务平台正对行业内100多家上市公司进行梳理,目标是结合上海的优势和定位,争取龙头企业入驻建立总部或第二总部。同时,顺应长三角一体化发展国家战略,上海还将与周边地区深化合作,争取形成“总部和研发基地在上海”“部分企业进入相关长三角园区”的联动机制。

“绿色经济”离不开绿色金融的支持。近期,上海还为工业节能和绿色发展确立了200亿元的专项融资额度,并推出“产业绿贷”综合性融资服务平台。该平台与国家开发银行、中小商业银行、政策性担保机构等对接,可以大大提升对市节能环保领域企业的融资服务能力。据透露,在“产业绿贷”首批项目的征集集中,仅仅一周时间,就有20多个项目提出申请,涉及垃圾发电、循环经济、污水处理、固废利用等领域。

努力办成富有新意影响广泛的大赛

应勇会见世界技能组织首席执行官

本报讯 上海市市长应勇昨天会见了世界技能组织首席执行官大卫·霍伊一行。

应勇说,上海作为2021年第46届世界技能大赛的举办城市,今年8月在崑山接过了世赛会旗,这标志着世赛进入了中国时间、上海时刻。当前,我们正按照习近平主席重要指示精神要求,全力做好各项筹备和组织工作。我们将认真学习崑山、阿联酋等地办赛经验,加强同各国的交流互鉴,在世界技能组织的帮助下,努力办成一届富有新意、影响广泛的世界技能大赛。同时,我们将继续推进世界技能博物馆建设,希望世界技能组织积极协调,在丰富展品内容、完善运营方式等方面贡献更多力量。

大卫·霍伊说,自申办第46届世赛起,上海展现出来的专业精神令人敬佩。世界技能组织的成员们对在上海举办的世赛充满期待,相信新一届世赛将向世界展示全新的中国和上海。世界技能组织愿与上海深化合作,努力将46届世赛办成具有里程碑意义的技能大赛,并进一步推动世界技能博物馆建设。

副市长彭沉雷参加会见。

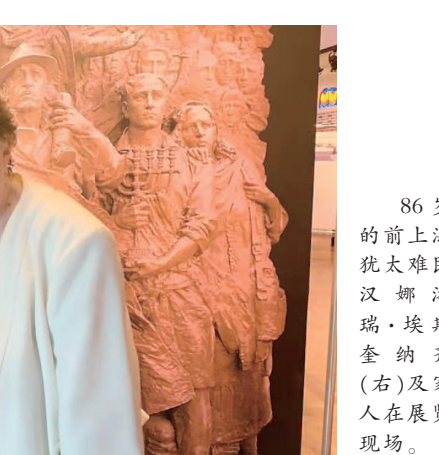
本报讯 “这个展览还原了当时的生活,很多都是我熟悉的人和事,令我十分感动!上海记住了犹太难民,我们以及我们的家人在内心深处也一直感念着上海!”86岁的前上海犹太难民汉娜洛瑞·埃斯奎纳齐在“犹太难民与上海”巴西圣保罗巡展开幕式现场动情地说。

当地时间11月26日上午,由上海市人民政府新闻办公室、虹口区政府担任指导单位,上海犹太难民纪念馆和巴西圣保罗犹太博物馆联合主办的“犹太难民与上海”巡展在圣保罗犹太博物馆开幕。我驻圣保罗总领事馆、圣保罗市政府代表,前上海犹太难民及家属代表,以及当地市民等近百位中外嘉宾出席活动。

此次巡展包括了“犹太难民与上海”图片展、前上海犹太难民回忆分享、史料捐赠等内容,通过一个个真实的故事对外展现上海开放、包容、创新的城市品格。前上海犹太难民汉娜洛瑞·埃斯奎纳齐专程从里约热内卢飞到圣保罗来参加开幕式,并向纪念馆捐赠了部分史料。她在致辞中回顾了随父母避难上海的人生经历。她说,尽管这段历史已经过去多年,但她内心始终心怀感念。多年以来,她的结婚纪念日、生日常常选择在餐厅庆祝。因为上海是她和家人重获希望的地方。今年11月初,汉娜洛

积极推动中巴人文交流与合作

“犹太难民与上海”巴西圣保罗巡展开幕



86岁的前上海犹太难民汉娜洛瑞·埃斯奎纳齐(右)及家人在展览现场。

瑞请女儿专程到上海参观了上海犹太难民纪念馆,并在名单墙上找到了家人名字。奥拉西奥·舍费尔作为圣保罗交响乐团首席中提琴手于今年2月随团来上海演出。演出之前,他来上海犹太难民纪念馆参

观,在名单墙上找到其父母的名字后异常激动。回国后,他极力整理陪伴了他和家人几十年的史料,并在此次展览开幕式上向上海犹太难民纪念馆进行了捐赠,这批珍贵的史料包括中式结婚证、护士培训证书、居留证及照片等。“这些史料不应该只属于一个家庭,它们应该属于上海,属于世界。”奥拉西奥在现场激动地说。我驻圣保罗总领事陈佩洁在致辞中表示,“犹太难民与上海”展览体现了中国人民善良、包容的特点。此次展览有助于启迪人们珍惜当下,珍惜来之不易的和平、合作与发展的世界大环境。对这段中犹人民之间的历史的回顾也将促进全世界对于构建人类命运共同体思考。巴西圣保罗犹太博物馆董事会主席赛吉奥·丹尼尔·西蒙也是前上海犹太难民的后裔,此次展览在其积极推动下获得圣保罗各界的高度关注。他表示,今后将与上海犹太难民纪念馆构建更密切、更高效的合作模式,将这段犹太难民的故事世代讲下去。此次巡展是“魅力上海”城市推广活动之一,活动现场通过图片展、主题外宣品推送等方式,将当今上海的城市风貌呈现给圣保罗的观众。

上海启动手机“携号转网”服务

本报讯(记者朱伟)记者从市通信管理局获悉,在工业和信息化部统一部署与具体指导下,经过前期试运行,上海通信行业昨天正式启动“携号转网”服务。目前,上海电信、上海移动、中国联通已开放326家营业厅,向全市通信用户提供“携号转网”服务。

市通信管理局表示,“携号转网”是党中央、国务院的重要决策部署,是通信行业贯彻“以人民为中心”的发展思想、不断满足人民日益增长的美好生活需要的重要举措,是保障人民群众自由选择权、具有广泛社会影响及重大社会效益的惠民工程。“携号转网”服务的推出是一项系统工程,上海通信行业相关企业投入大量人力、物力、财力,通力合作,前期积极开展网络改造、联调联测、系统割接、定级备案、风险评估、网络安全测评等相关工作,在网络、业务、服务等各方面做了充分准备。

记者获悉,“携号转网”试运行期间,上海通信行业成立携号转网工作自律小组,以推动行业协同配合、建立投诉快速处理机制满足用户需求、推行专班工作制度加强前后台配合,通过技术手段提升核查监管力度,努力让“携号转网”规则更完善,服务流程更顺畅,更加及时有效解决试运行期间出现的各类问题。为了帮助更多有需求的用户顺利完成“携号转网”,行业通过开设服务专区、开通服务热线、张贴用户办理指导、携入温馨告知等举措给用户提供便利。

携号转网办理流程	
第一步 查询是否满足携转条件	
电信用户	使用本机编辑短信“CXXZ#姓名#证件号码”发送至10001
移动用户	使用本机编辑短信“CXXZ#姓名#证件号码”发送至10086
联通用户	使用本机编辑短信“CXXZ#姓名#证件号码”发送至10010
第二步 如果满足携转条件 可申请授权码	
电信用户	使用本机编辑短信“SQXZ#姓名#证件号码”发送至10001
移动用户	使用本机编辑短信“SQXZ#姓名#证件号码”发送至10086
联通用户	使用本机编辑短信“SQXZ#姓名#证件号码”发送至10010
第三步 营业厅办理	
收到授权码后,携带在携出方登记的号码使用人有效证件到携入方营业厅,出示有效的授权码办理携入。	

为推动“一国两制”实践在澳门行稳致远凝心聚力

第八期“澳门青年人才上海学习实践计划”结业式举行 何厚铤董云虎出席

本报讯(记者周渊)第八期“澳门青年人才上海学习实践计划”结业式昨天在市政协举行。全国政协副主席何厚铤出席仪式,并向学员颁发结业纪念盘。市政协主席董云虎出席并讲话。在为期三个月的学习实践活动中,学员们开展集中学习,参与进博会、中国上海国际艺术节等重大活动,围绕非遗文创产业发展、城市精细化管理、“家门口”服务体系建设和实地考察,并深入社区基层担任见习居委会主任、见习政务服务官等,全面了解上海经济社会发展和城市运行情况,深层次体察社区民情。结业式上,黄美琪、钟巧仪、陈丽敏、张雪婷等学员作交流发言。大家表示,通过内容丰富的学习实践活动,开阔了视野,增长了才干,进一步增进了对祖国的认同和对上海的认识。今后,将积极投身祖国和澳门各项建设事业,融入国家发展大局,勇担时代重任,为推动“一国两制”实践在澳门行稳致远添砖加瓦、凝心聚力,在推动澳门与内地共同发展、共同进步中书写个人精彩、彰显自身价值。上海行政学院、市商务委、市文化旅游局、浦东新区、徐汇区等学习实践单位有关负责人也作了交流发言。

“澳门青年人才上海学习实践计划”由全国政协港澳台侨委员会、上海市政协、澳门中联办、澳门基金会等共同主办,自2012年启动以来,已成功举办8期,共有230余名澳门青年才俊参加。

全国政协港澳台侨委员会委员林智敏、澳门基金会行政委员会主席吴志良出席并讲话。市政协副主席张恩迪主持结业式。

打造“最江南”美丽乡村

市政协召开专题监督会议 董云虎讲话

本报讯(记者周渊)市政协昨天举行“乡村振兴战略实施情况及主要问题”专题监督会议。市政协主席董云虎出席并讲话。会上,副市长彭沉雷介绍了本市以“美丽家园”“绿色田园”“幸福乐园”工程建设为抓手,全力推进乡村振兴战略实施的主要做法和工作体会。邵林初、金江波、王浩、徐兵、王芳等10名委员先后发言,围绕进一步明确乡村功能定位,强化规划引领作用,推进乡村文化建设,激发乡村振兴活力,促进农业生产与休闲旅游、农业体验、养老养老融合发展,夯实乡村振兴人才支撑等提出监督性意见建议。

董云虎指出,实施乡村振兴战略是党的十九大作出的重大战略部署,是新时代做好“三农”工作的总抓手。近年来,上海实施乡村振兴战略体制机制不断完善,制度安排和政策举措日益健全,乡村振兴各项工作驶上快车道。实施乡村振兴战略是一项综合性、系统性工程,需要各方协同、增强合力、久久为功。要抓住农民这个主体,强化政策支撑,健全培育体系,加快培育新型职业农民,不断增强农民的获得感、幸福感,为乡村振兴提供不竭动力。要抓住农业这个根本,加快供给侧结构性改革,发挥产业振兴引领作用,实现农业增效、农民增收、农村繁荣。要抓住文化这个关键,重视提炼和保护体现上海乡村文化特色的符号和元素,打造“最江南”美丽乡村。市政协要坚持把推动实施乡村振兴战略作为履职重要内容,坚持建言资政和凝聚共识双向发力,深入调查研究,开展民主监督、察实情、谋实策、求实效,为推动乡村成为现代化国际大都市的亮点和美丽上海的底色贡献政协智慧,体现政协担当。

市政协副主席朱奇明主持会议。

华域汽车技术研发中心开工建设

本报讯(记者张晓鸣)华域汽车技术研发中心建筑工程项目昨天在张江科学城开工。项目总投资140亿元,总建筑面积约10万平方米,预计2022年竣工后可容纳1400名研发人员。上汽集团旗下的华域汽车,是目前国内业务规模最大的汽车零部件供应商,与国内外主要整车企业均建立了良好的长期合作关系。新建的研发中心,将专门开展智能网联汽车、新能源汽车关键零部件及智能制造应用技术的研发和试验,进一步强化华域汽车自主研发体系。此外,研发中心还将通过张江综合性国家科学中心的平台,进一步加强人才等各类创新资源集聚,助推浦东张江建设高质量发展的科创新高地。市委常委、浦东新区区委书记翁祖亮出席开工仪式。