

我市完成省内首个二类市场绿电交易

助力制造业企业开拓国际市场

绿色头条

本报讯(朱婕 黄楠)随着低碳建设的推进,绿电交易为制造业企业加持“绿卡”,助力进入海外市场、提升国际竞争力提供了坚强后盾。4月18日上午10时,扬中高新区配售电有限公司通过江苏电力交易中心平台,为当地一家企业完成了绿电交易。这也是省内首个二类市场的绿电交易。

扬中高新区配售电有限公司总经

理陆子雄解释,“绿电交易”是以风电、光伏等绿色电力产品为标的物的电力中长期交易。与一般电力交易不同,绿电交易能全面反映绿色电力的“电能价值”和“环境价值”,并能提供可溯源的绿电消费认证。“也因此,绿电交易已成为制造业企业在全世界生产的一张“能源绿卡”,对于企业全球布局具有积极意义。”

4月初,中电电气(江苏)变压器制造有限公司,通过扬中高新区配售电有限公司客服热线,表达了绿电交易意愿,并提交了绿电交易申请。经配售电公司工作人员“全程帮办、

贴心服务”,交易顺利完成。

“根据国外市场对跨国企业绿电消费的相关要求,企业用电的绿电占比不得低于5%。为了保障产品更快更好打开国际市场,我们提交了此次申请。”中电电气市场部经理杨浩暄介绍,在这次绿电交易过程中,扬中高新区配售电有限公司提供了一条可靠、高效、透明的绿电获取途径,同时为他们提供了电量交易的全流程服务。

绿色电力交易是实现“碳达峰、碳中和”目标的重要抓手,也是以市场化方式促进新能源消纳的重要举措。陆子雄表示,为及时跟进相关政

策,扬中高新区配售电一方面主动为碳排放企业开展绿电政策解读工作,宣传降低碳排放、实现“双碳”目标的社会责任,另一方面积极对接省内新能源发电企业,搭建起有绿电消费需求的市场用户和新能源发电企业之间的桥梁,充分发挥公司市场主体作用。“接下来,我们将继续做好绿电交易的组织工作,积极服务市场主体,为电力用户购买绿色电力、实现产品零碳需求提供便捷可靠的购买途径,有效满足用户的绿电消费意愿,形成良好的示范效应,助力“双碳”目标实现。”



俯瞰春日江滨,满目翠绿景色壮美! 谢道福 摄

「双碳」目标下电力企业如何交出新答卷? 深度减排,全力打好蓝天保卫战

本报记者 朱婕 本报通讯员 杨晨晔

电力是我市碳排放的主要行业之一,推动电力行业绿色化、低碳化是实现“碳达峰、碳中和”目标的重要举措。电力企业迎考,如何交出新答卷?近日的全市电力企业约见会议,提出将“深度减排”作为解题关键,督促企业履行社会责任,改善全市空气质量,全力以赴打好蓝天保卫战。

根据我市发布的《“碳达峰、碳中和”战略背景下镇江电力能源低碳转型发展路径蓝皮书》,“十三五”以来,我市始终把绿色低碳作为调整能源结构、推动能源转型的主攻方向,能源生产和消费结构同步优化,非石化能源消费比重稳步提高,煤炭消费占比进一步下降,清洁能源占比持续提升。

但由于资源禀赋限制,我市电力装机仍以煤电为主,并且电力企业的主要污染物排放浓度都有提升和可挖掘的潜力。

对此,市生态环境局呼吁,确保全市人民呼吸优良空气质量,需要全市电力企业承担社会责任,上下齐心协力,实施短期深度减排,共同削减大气污染物排放总量。“电力企业要严格遵守环保法律法规,杜绝出现超标、在线监测弄虚作假等违法问题,对顶风作案、违法排放的企业,将予以严肃查处并公开曝光。”

“深度减排”解题思路将分“四步走”。

市发改委能源处负责人介绍,一是提升燃煤品质,督促各家燃煤单位使用的煤炭符合相关标准,每月委托市节能监察中心组织对各单位使用的煤炭进行检测,达不到标准的企业一律责令停工停产;二是压减排放总量,统调电厂积极向省供电公司争取,合理安排生产负荷,确保4-6月百日攻坚期间,每家统调电厂排放总量压减50%;三是提高排放标准,鼓励统调电厂挖掘潜力,进一步提升污染物排放标准,力争大气污染物排放浓度控制值达历史最优水平,同时热电厂和自备电厂要力争接近江苏省火电行业平均水平,燃气电厂力争氮氧化物控制在小于等于17微克/立方米;四是建立奖惩机制,对电力企业深度减排工作加强业务指导,适时组织企业赴先进企业考察学习。对开展节能减排改造的企业,积极帮助争取中央、省各类补助资金。对减排工作进行综合评价,对减排效果好的企业进行奖励,减排效果差的企业进行通报约谈。“发改和生态环境部门将加强联动,强化对电力企业的指导、引导和监督,推进电力企业深度挖潜,有效改善全市空气质量。”

电力企业正积极迎考,努力书写新答卷。国能谏壁电厂、镇江发电有限公司、华电句容电厂、镇江燃气热电、金东纸业等企业均表示,将切实履行企业的社会责任,坚定不移执行环保相关政策,进一步挖潜,提升机组节能减排能力。

值得关注的是,另一场源头治污的大幕已经拉开。镇江供电公司的“碳达峰、碳中和”实施方案明确,“十四五”期间,供电部门将积极对接镇江地区燃煤机组关停计划,高质量做好长丰纸业6兆瓦、协联电厂24兆瓦燃煤机组关停相关工作,推进丹阳燃机项目并网;应对镇江电厂2台135兆瓦燃煤机组关停,实施220千伏高资开关站等工程。“十四五”期间,预计镇江供电公司经营区替代电量将达到55亿千瓦时。

索普集团全面打响蓝天碧水净土保卫战 让绿色化工与山水名城 共荣共生

曾海蓉 苏蓉

4月17日,索普集团党委副书记、总经理邵守言在高企公益暨民营企业绿色环保“镇”在行动系列活动现场郑重签名,表达“净美长江公益行,绿色制造我先行”的初心和决心。作为国内化工行业领军企业,这也是索普集团多年来坚持绿色发展的初心和决心。

近年来,索普集团坚持以“绿色化工”为目标,蓝天、碧水、净土保卫战全面展开,大力推进生态文明建设和环境保护工作。2021年,随着《长江保护法》《固体废物污染环境防治法》等一系列法律法规的实施,国家“碳达峰、碳中和”战略的提出,索普集团环保压力倍增,工作责任重大。蓝天、碧水、净土保卫战全面展开。通过实施关停并转、技术升级改造,节能减排效果明显增强,索普生态环境持续改善。

索普集团先后关闭了原镇江树脂厂、镇江第二化工厂等,年减排废水近500万吨,建成污水处理厂改扩建项目,处理后的氨氮、总氮、总磷等从《化工行业主要水污染物排放标准》一级标准,提升到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准。同时建成中水回用项目,将处理达标后的污水进一步提纯达到工业水标准,作为工艺补水、绿化用水以及场地冲洗水等,节约长江水资源。邵守言介绍,通过一系列水环境提升举措,公司废水排放以及雨水排放一直稳定达标排放,达标排放率稳定在100%，“坚决不让一滴污水流入长江。”

超低排放,守护蓝天白云。这其中,集团建成并投产含硫化氢尾气净化治理项目,使得甲醇装置配套的硫回收处理能力达到每年9000吨,超过装置实际需求两倍以上,硫化氢尾气综合回收处

理率达到99.99%以上,每年可产出6000吨硫磺,可回收4万吨蒸汽进行综合利用;热电烟气脱硫脱硝超低排放提标技改项目的建成,将烟气排放指标由“特别排放限值”提高到“超低排放标准”,二氧化硫、氮氧化物、烟尘均达到国家超低排放标准。

智能管控提升环境风险综合管控能力。索普集团建立“三网、一云、三系统”的信息化体系,“三网”即工业数据采集网、管理网、视频监控网,“一云”即私有云,“三系统”即生产管理、经营管理和协同办公系统。邵守言介绍,集团在应急平台基础上,建设环境预警监控应急系统,将废水、废气等污染源排放在线监测数据、VOCs监测数据、重要环保装置运行数据、危废库房视频监控等集中内部管控,同时强化外部周边区域环境管控,新建上、下风向自动空气站,下游水质自动监测站。

依托技术研发平台,索普集团积极对接全球创新资源,开展人才联合培养,与南京大学、中科院化学所等科研院所全面深化产学研合作,通过技术创新挖潜实现节能降耗,进一步提升碳转化率,助力国家“双碳”战略目标实现,满足能耗“双控”总要求,持续推动企业高质量发展。



敬请关注微信公众号“中山东路4号”

用影像留下他们的记忆、故事和情怀 记录非遗精彩,一直在路上

本报记者 司马珂

镇江拥有三千年的历史文化传承。枕山襟江、吴风楚韵、人文荟萃,给镇江这座城市带来深厚的文化底蕴:古琴艺术(梅庵琴派)、扬剧、灯彩(秦淮灯彩)、镇江恒顺香醋酿制技艺、扬州评话、太极拳(孙氏太极拳)……镇江的非物质文化遗产灿若星辰。

据统计,截至目前,我市已拥有国家级非物质文化遗产9项,省级非物质文化遗产39项,市级非物质文化遗产136项,各市区非物质文化遗产则更多。其中涉及民间文学、传统音乐、传统戏剧、传统美术、传统医药等10个门类。非物质文化遗产作为一个地方深层的文化基因和文化根脉,正成为我们的精神家园。

如何更好地保护非物质文化遗产,不断提升保护水平,增强非物质文化遗产的生命力和传承活力,让非遗绽放出新的时代光彩?这已成为时代的命题。

记录:留下非遗的记忆

非物质文化遗产传承依赖于口耳相传,一旦保护不力,就将面临失传的风险。对于镇江而言,许多非物质文化遗产的保护已经迫在眉睫。相关调查数据显示,目前我市非遗项目代表性传承人的年龄偏大,60岁以上的传承人接近60%,30岁以下的代表性传承人不足1%。所以,自2017年,我市开始了国家级非遗代表性传承人抢救性记录工程。

其中,镇江从2017年至2019年,历时三年对扬剧“金派”重要的代表性人物筱荣贵进行了跟踪记录,并对筱先生的演艺资料进行了收集整理。筱先生是金派艺术的扛鼎之人,在与扬剧金派创始人金运贵的长期合作中,形成了自己独特的唱腔——甜润动听、自由随和、以字行腔、吐字清爽、别具一格,并创造出女腔“金调梳妆台”,使“金调”唱腔,更深入到扬剧各个行当之中,而就在记录工作完成不久,筱先生就与世长辞了。

为了更好地保护和传承非物质文化遗产,近年来镇江加快了记录步伐,从2018年开始,我市又用三年时间完成了扬剧金派另一

国家级非遗代表性传承人姚恭林的记录工作。目前,我市正在开展梅庵派古琴艺术国家级非遗代表性传承人刘善教的记录工作。

“案头的准备工作已经完成,下一步将进行影像录制。”刘善教认为,“记录旨在保护和抢救。但要传承好古琴,需要让更多的人去了解,去学习,最后会有有志于此的人才冒出来,来钻研古琴,真正将其发扬光大。”今年70多岁的刘善教言谈中对于古琴传承有着强烈的责任感。传承已成为他近年来生活的轴心,他告诉记者,若没有疫情,他每月都会有传播古琴的展演、雅集交流和传承活动,其中大部分是公益活动。

采访中,镇江市非物质文化遗产保护中心主任刘俊逸告诉记者,国家级非遗代表性传承人抢救性记录工程有规定的操作指南,历时比较长,资金量也比较大。所以,为了更好地保护非遗,市非保中心还将不局限于“抢救性记录工程指南”,因地制宜地对一些省市非遗项目和传承人进行影像、文字、实物收集等方式进行记录,留下珍贵的文化记忆。

传承:让非遗后继有人

“很难想象如果没有国家对非遗工作的重视和保护,孙氏太极拳的命运会是什么样?”孙氏太极拳省级非遗代表性传承人霍培林回忆说,自己是师傅的第一批弟子,师傅收徒时已是高龄。早年为了传承和发扬孙氏太极拳,他卖掉了自己的房子,建起了武学研究院,并且周游全国多个省市,去交流切磋武艺。如星星之火一样,孙氏太极拳在他的推动之下

一点一点走进了大众视野。

如今,随着孙氏太极拳的声名大振,很多年轻人开始走进这个领域。在霍培林办公桌的孙氏武学传承表上,引人注目,霍培林作为第三代传承人不仅自己收徒,他的徒弟也开始收徒了。

“我目前正在尝试做一些创新工作,我将孙氏太极拳中的招式‘零件’拆出来,组合成多组‘三式’,让初学者一组一组学习,让大众更容易入门。”霍培林对于武学的传承和精进还在孜孜以求,“希望孙氏太极拳能够融入大众生活,绽放出新的时代光彩。”

为了更好地传承,进校园普及,寻找有天赋的好苗子,成了许多代表性传承人的选择道路。

扬州评话省级非遗代表性传承人黄俊章每年的春季、秋季和暑假在市少年宫开设扬州评话艺术课程,尽心尽力的帮助小朋友们学习扬州评话艺术,不惜心力培养传承人。此外,他还经常受邀到校园为孩子们现场表演并作专题讲座,让更多学生了解这门艺术。为了给孩子们有表演舞台,他经常带着弟子们节假日到北固山公园开设甘露书场。精彩的表演经常会吸引各地游客喝彩点赞。

“许多非遗项目生存的土壤已经发生变化,所以要想让非遗传承好,必须创新,将它们重新以新的方式和形式融入当代生活。”市非保中心主任刘俊逸对此有着更深的思考,他举例说,如一些田歌和山歌,能否重新融入乡村旅游之中,将它与乡村振兴结合起来,实现非遗在生活中弘扬,在实践中创新的理念,从而切实提升其内生动力和活化传承。



绿色公报

生态环境部与美国加州签署合作谅解备忘录

4月19日,生态环境部部长黄润秋在京视频会见美国加州州长加文·纽森。双方共同签署《中华人民共和国生态环境部与美国加州福尼亚州合作谅解备忘录》,并就进一步加强生态环境保护和对气候变化合作,携手推动全球环境治理进程进行了交流。

全国首个!江苏发布生态环境基础设施建设规划

4月19日,江苏省政府新闻发布会召开,《江苏省“十四五”生态环境基础设施建设规划》(以下简称“《规划》”)正式印发。据了解,《规划》是全国首个省级生态环境领域基础设施专项规划,也是江苏省委、省政府首次把生态环境基础设施工作列入省级专项规划,将为江苏今后一段时期生态环境基础设施建设提供指导和依据。

英国2030年建设10GW低碳氢能

英国政府日前宣布,将在今年年底敲定一项补贴低碳氢气生产的计划,首批项目支持合同将于2023年签订。

外媒指出,迄今为止,尚没有一个国家针对清洁氢气的生产实施国家级补贴计划,以使“绿色”或“蓝色”氢气在价格上可以与廉价的化石能源生产的“灰色”氢气竞争。而英国或将成为全球首个制定清洁制氢国家补贴计划的国家。

整理 朱婕