



2025光伏发电与电力市场发展研讨会发言摘要

光伏产业发展与绿电直连、零碳园区和消纳权重

国家发展改革委能源研究所可再生能源发展中心主任 陶冶

截至6月底,全国可再生能源发电总装机容量达21.6亿千瓦,占总发电装机容量的59.2%。今年5月国家出台的首个绿电直连框架规则,明确新能源项目可通过直连线向电力用户

直接供给绿电,填补了国家层面绿电直连政策空白,标志着绿电直连从地方试验走向全国规范化推广新阶段。

该政策对新能源行业的影响主要有四个方面:一是为建好后未能并网的

新能源项目提供盘活资源、直连发电的机会;二是为已建燃煤自备电厂的高耗能企业,落实其自备电厂的清洁能源替代;三是储能配置将成为绿电直连项目提升自发自用比例、满足考核要求的重

要选择之一,为高耗能出口型企业提供一站式服务;四是零碳园区或将成为绿电直连项目的主战场,以绿电直连构建源网荷储一体化,通过智能化调控技术实现绿电高比例利用。

新能源及光伏参与电力市场政策解析

天津大学电力市场与储能研究中心主任 王澍

节点边际电价(LMP)是电力现货市场中的重要定价机制,其计算公式为:LMP=系统电能价格+输电阻塞费用+边际网损费用。

现货电价受到供需影响而逐年变化,从供应侧看,近年来,新能源规模增长快速、传统电源平稳发展、抽蓄储能持续发展;从需求侧看,负荷持续增

长,功率增速大于电量增速;从燃料侧看,煤价、气价等存在不确定性。

当前,电力现货市场在全国范围内加速推进,截至2024年底,第一批8个现

货试点已全部实现长周期结算试运行,其中蒙西、山西、广东、山东和甘肃5个省级现货市场已转入正式运行。已开展整月及以上长周期结算试运行省/区域电力现货市场20个。传统电源、新能源及新型市场主体参与市场的比例不断升高。截至2024年底,集中式新能源方面,已参与过电力市场申报、出清和结算的省份数量为23个。

培育非遗消费新场景 激发文旅市场新活力

中国非遗面食大会暨山西非遗消费季(夏季)活动将在同启动

本报讯(记者 史涌涛)为进一步传承弘扬非遗技艺,2025中国非遗面食大会暨山西非遗消费季(夏季)活动将于7月30日在我市启动。

本次活动以“晋享非遗,美好生活”为主题,由中国烹饪协会、省文旅厅、省商务厅共同主办,大同市政府支持,市文旅局承办。包括2025中国非遗面食大会暨山西非遗消费季(夏季)活动启动仪式、非遗融入现代生活交流会、非遗主题市集、中国非遗面食体验周、非遗面艺表演、非遗面食争冠赛、非遗展示、非遗研学等系列活动。

活动启动仪式将发布“全省非遗好物”“全省非遗美食线路”“大同地标非遗美食”及黄河、长城、太行三个一号旅游公路沿线非遗地标美食;“十大非遗

面食绝活表演”集中展现山西面食“以技入道”“一面百样”特色,并推出“锦绣霓裳——山西非遗服饰秀”。

非遗融入现代生活交流会开展系列交流分享,为非遗的当代表达与时尚传播贡献经验与智慧。

为期一个月的非遗消费季主题市集将在大同古城柴市角举办,汇聚全省11市好吃、好玩、好看的非遗项目。每周百家参与,周周主题不同,好物榜单、创意装置、特色展演、数字化交互等内容贯穿市集,打造潮流非遗主题空间。

中国非遗面食大会将持续一周,推出中国非遗面食体验周,汇集100余种面点、花馍等非遗面食及特色小吃供市民、游客品鉴。

新华书店特色活动丰富市民暑期生活



图为市新华书店和阳书店九色鹿岩彩画制作活动现场。本报记者 韩莹摄

本报讯(记者 王春艳)连日来,市新华书店和阳书店推出丰富的暑期特色活动,让市民在书香浸润中尽享美好时光。

一直以来,市新华书店和阳书店积极探索非遗与文融合路径,不断打造沉浸式文化交流平台。此次暑期特色活动包括制作布老虎、岩彩壁画、手绘洞洞鞋、彩绘玻璃灯及松果猫头鹰等,旨在让活动参与者感受传统文化温度,共筑美好生活记忆。

日前,记者在市新华书店和阳书店看到,有不少市民带着孩子畅游书海。书店入口处,生动的九色鹿岩彩画制作

活动正在进行,孩子们在老师带领下尝试制作蛤粉与岩彩材料,并拿起画笔描摹历史壁画。大家纷纷表示,在新华书店开启沉浸式文化之旅,不仅能享受阅读乐趣,还能进行手工创作体验,很惬意、很充实。



云州区开展红十字青少年“安途探索”研学活动

本报讯(记者 高燕)

为让辖区青少年过一个开心快乐有意义的暑假,日前,云州区红十字会开展以“红十字生命教育,点亮多彩青春”为主题的红十字青少年“安途探索”研学活动,通过一系列互动体验和实践操作,带领孩子们开启精彩的“生命教育”研学之旅。

面对高温与汛期双重考验,大同邮政启动专项保障方案,灵活调整户外作业时间,避开正午极端高温天气,为投递员备足雨具和防暑降温物资,强化邮件防水包装,确保邮件安全送达。

面对高温与汛期双重考验,大同

邮政启动专项保障方案,灵活调整户外作业时间,避开正午极端高温天气,为投递员备足雨具和防暑降温物资,强化邮件防水包装,确保邮件安

全送达。

面对高温与汛期双重考验,大同

邮政启动专项保障方案,灵活调整户外作业时间,避开正午极端高温天气,为投递员备足雨具和防暑降温物资,强化邮件防水包装,确保邮件安

全送达。