



南方电力现货市场试运行满两周年 市场电量累计超万亿千瓦时

新华社北京11月22日电(记者班娟娟)近日,南方(以广东起步)电力现货市场连续结算试运行满两周年。两年来,市场电量合计约10741亿千瓦时(含代购用户电量4711亿千瓦时),其中现货电量437亿千瓦时,日前现货均价为0.519元/千瓦时,较市场参考价上涨12%。据悉,南方(以广东起步)电力现货市场已成功应对了能源量紧价高、电力供需余缺急转、台风天气等多场景考验,整体运转情况良好,目前南方电网广东电网正按照国家有关规定,研究现货市场转正式运行相关工作。

能上能下 电力价格风向标作用凸显

“现货价格低时,我们能获得更为优惠的用电价格,现货价格高时,我们会及时调整和优化生产部署降低生产成本。”作为全球第一梯队的锂电装备头部企业,广东利元亨智能装备股份有限公司相关负责人戴先生表示,现货市场让用户由“被动接受固定电价”变为“主动调节用电行为”,助力削峰填谷。

今年10月,国家发展改革委、国家能源局印发的《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》明确指出,各省/区域、省间现货市场连续运行一年以上,并根据市场出清结果进行调度生产和结算的,可按程序转正式运行。“‘试运行’就像车辆研发,是一个不断总结经验、查漏补缺、逐步完善的过程,在经过各类性能测试、工况测试满足实际商业化使用条件后,才能‘正式上市’。”南方电网广东调控中心现货市场管理部高级经理蔡秋娜比喻道。

据了解,国内尚无现货试点省份转入正式运行阶段。南方(以广东起步)电力现货市场不断摸索,建立

了包括“中长期差价合约为主+现货偏差结算为补充”、“批发+零售”一体化设计、“计划+市场”双轨运行等在内的电力市场模式,探索出了一条符合国情、省情的电力市场化建设路径。“目前我们正在开展自查与完善,确保市场建设与国家要求保持步调一致。”广东电力交易中心发展研究部副经理王浩浩说。

在电力现货市场,供需双方可根据市场实时供求情况,发现电力商品在不同时间和空间上的价格,电价根据市场供需变化在一定范围内可高可低。2021年11至12月,受一次能源价格持续高位运行以及供需紧张影响,广东现货均价达到近年峰值。而今年由于一次能源成本回落、供需趋稳,1至10月现货均价相比峰值下降约38%。

“电力现货价格能涨能跌,是电力价格的风向标,通过精准反映电力供需形势和一次能源成本,对规划投资、用户高效科学用能的引导作用逐步显现。”蔡秋娜解释称。

新能源“入市”规模破百万千瓦 扩围新主体增添新活力

今年召开的中央全面深化改革委员会第二次会议强调,要加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统,更好推动能源生产和消费革命,保障国家能源安全。

相比一年前,今年南方(以广东起步)电力现货市场最明显的变化就是“实”和“新”。“实”表现在健全市场机制,通过合理机制实现稳价。“发电成本应该在合理范围内进行疏导。为此,我们通过落实高比例中长期合约电量、合理设置成本疏导上限、建立市场价格风险防控和监管等措施,确保终端用户价格保持在合理区间。”王浩浩解释。

去年12月,新能源在南方电网区域内首次参与现货市场,目前入市规模已突破百万千瓦,为新能源大规模发展及市场化运营奠定基础;今年10月,广东宝湖储能在全国率先以“报量报价”模式试点参与现货交易,开辟了独立储能价格机制、调度模式和商业模式的

市场化新路径。

新能源机组的发电边际成本较低,在现货市场中具备价格优势,这在一定程度上可促进可再生能源消纳,助力绿色低碳转型。在高峰时段,供应紧张,电价较高,所有类型的电源均开足马力发电;在低谷时段,供应充裕,电价较低,新能源机组发挥边际成本低的优势继续发电,火电机组调减出力以保障收益。“无论是负荷高峰还是负荷低谷,只要处在大发期,新能源项目都可以通过降低报价争取到发电空间。”彩石滩海风场经理冯时雨表示。

数据显示,今年截至10月底,南方(以广东起步)电力现货市场经营主体达6.8万家,同比增长39%,市场电量约4791亿千瓦时(含代购用户电量2195亿千瓦时),占全社会用电量67%,交易活跃、透明高效、公平有序的市场格局已经形成,未来将不断吸引新的经营主体加入。

2023年两院院士增选结果揭晓 133位专家当选

新华社北京11月22日电(记者张泉)中国科学院、中国工程院22日公布2023年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士59人,中国工程院院士74人。

院士是我国科学技术方面和工程科技领域的最高荣誉称号,院士制度是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向,凝聚优秀人才服务国家设立的一项重要制度。本次增选后,我国院士队伍的年龄结构和学科分布进一步优化。

新当选的中国科学院院士平均年龄54.7岁,最小年龄45岁,最大年龄65岁,60岁(含)以下的占90%,女性科学家有5人当选。新当选的中国工程院院士的研究领域共涉及43个一级学科,覆盖了中国工程院院士增选指南中学科的78.2%。

据悉,本次两院院士增选名额进一步向国家急需的关键领域和基础学科、新兴学科、交叉学科倾斜;向国防和国家安全作出突出贡献的科研人员倾斜;向承担国家重大科研任务、重大科技基础设施建设和重大工程并作出突出贡献的科研人员倾斜。

本次增选工作中,中国科学院、中国工程院进一步强化对候选人的多方位审核,并进一步健全监督体系,切实把好院士队伍“入门关口”,维护院士称号的学术性、荣誉性、纯洁性。

本次增选后,我国现有中国科学院院士共873人,现有中国工程院院士共978人。

2024年全国硕士研究生 招生考试438万人报名

新华社北京11月22日电(记者施雨岑)2024年全国硕士研究生招生考试将于2023年12月23日至25日举行。记者22日从教育部获悉,教育部近日会同国家教育统一考试工作部际联席会议有关成员单位,召开2024年全国硕士研究生招生考试安全工作视频会议,全面动员和部署考试安全工作。据统计,2024年全国硕士研究生招生考试报名人数为438万。

会议强调,各地各招生单位要加强组织领导,强化政治担当,提升政治能力,紧盯关键环节,全力以赴确保研考组织各项工作落实到位、落地见效。

全国文化和旅游标准化 示范典型经验名单公布

据新华社电 记者11月22日从文化和旅游部获悉,文化和旅游部办公厅近日印发通知,公布全国文化和旅游标准化示范典型经验名单。

此次公布的名单共20项,涉及多种类型单位,东中西部地区均有分布。这些典型经验总结梳理了各地区、企业近年来的标准化工作成果,特别是标准化在文旅融合、科技创新、发展引领、优化结构、效益提升、国际化等方面的积极探索和有效实践,突出创新性、引领性和示范性。

据介绍,全国文化和旅游标准化示范典型经验的征集工作,旨在进一步巩固前期开展的全国旅游标准化试点示范工作成果,发挥标准化在实现高质量发展中的引领和支撑作用,促进文化和旅游标准化工作深度融合。

(记者徐壮)