

# 从地方两会看能源经济“施工图”

■本报记者 卢奇秀

地方两会近期陆续召开,能源成为高频热词。据《中国能源报》记者统计,31个省(区、市)发布的2025年政府工作报告,均重点提及能源领域规划部署,既包括煤炭清洁高效利用、智能矿山建设、油气生产加工等传统能源的转型升级,更有新型储能、氢能、虚拟电厂等新兴产业的前瞻布局。

2025年是“十四五”规划收官之年,能源工作如何高效开展、完美收官是各地经济社会发展的一道“必答题”。透过地方两会这扇窗口,可以看到神州大地上的一张徐徐展开的能源发展“施工图”——祖国北疆巩固新能源产业领先地位,加快能源电力外送通道建设;东南沿海加快建设海上风电、积极发展分布式光伏、有序推进核电建设;三北地区“沙戈荒”大基地建设正酣;中部地区先进制造、新能源汽车集群强劲赋能区域崛起……

能源电力既是反映经济发展的晴雨表,也是拉动经济增长的重要引擎。通过地方两会,可以感受到新一年里,各地坚定发展信心、抢抓机遇、真抓实干,为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障,为经济高质量发展注入澎湃动力,为共建清洁美丽世界作出更大贡献的底气 and 决心。

### 能源富集省区向“新”发力

内蒙古预计产煤12.9亿吨,完成保供任务8.3亿吨,占全国34.5%,发电超8000亿千瓦时,外送电量3150亿千瓦时,占全国16%,居全国第1位;山西智能化煤矿达268座,排全国前列,煤炭先进产能占比达83%,非常规天然气产量超过165亿立方米,增长12.7%……地方两会释放出的一组组数据,印证过去一年各地能源保供的“成绩单”。

中国电力企业联合会预计,2025年全国全社会用电量10.4万亿千瓦时,同比增长6%左右;2025年全国统调最高用电负荷15.5亿千瓦左右。用电高峰期部分地区电力供需形势将呈紧平衡状态。

面对新形势、新增长,能源富集省区纷纷扛起“大梁”——

新疆提出,以油气生产加工、煤炭清洁高效利用、新型电力系统、绿色矿业及加工、先进制造和新材料等战略性新兴产业集群为牵引,推动新型工业高质量发展,打造全国能源资源战略保障基地;山东明确,突出抓好清洁能源体系建设,开工招远一期、石岛湾核电2号机组,争取获批海阳三期、莱阳一期等核电项目,开



图为2025年浙江电网首个投运的超高压工程——长兴500千伏输电变电工程长兴变电站。于欣楠/摄

工半岛北等海上风电项目,力争新能源和可再生能源装机新增2000万千瓦。

作为国家重要能源和战略资源基地,内蒙古这样部署:一方面加快推进沙戈荒大基地和蒙西至京津冀、库布其至上海、腾格里至江西、乌兰布和至京津冀鲁外送通道建设,力争新增并网4000万千瓦、发电量超3000亿度;另一方面坚持源网荷储一体化,大力推动消纳场景应用,确保新能源利用率保持在90%以上。

“内蒙古不仅脚下有煤炭,头上更有‘风光’,截至2024年底,全区新能源总装机规模达1.35亿千瓦,是‘十四五’初期新能源总装机规模的2.7倍。如何破解新能源并网、消纳难题是内蒙古亟需解决的关键问题。加快外送通道建设,坚持源网荷储一体化发展,是提高新能源利用率,增强电网稳定性的重要举措。”厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强向《中国能源报》记者表示,能源安全已上升至与粮食安全同等重要的战略高度,各地持续加强能源供应保障能力,推动能源转型升级,向“新”发力,是今年各地能源工作的一大亮点。

### 百舸争流发展新质生产力

纵观各地两会,发展新质生产力成为新一年拉动经济增长的重要引擎,不少省

(区、市)推出科技重大专项和补贴方式,以实打实的举措推动科技创新和能源产业创新融合发展。

山西提出,推动新型能源体系和现代化产业体系深度融合。加快风电光伏项目建设,推动氢能、氢能、甲醇全产业链发展,高效开发利用地热能,新能源和清洁能源装机占比达到50%以上;甘肃聚焦氢能与新型储能等前沿方向,谋划一批示范工程,打造未来产业集聚区。积极推广源网荷储一体化、微电网、绿电园区等模式,推进绿电制氢产业化发展,建设风光氢氨醇一体化产业基地;安徽明确加快建设世界级新能源汽车产业集群,支持汽车“皖军”技术和产品迭代升级,构建“车能路云”融合发展生态,打造具有国际影响力的新能源汽车产业创新中心。

“各地政府在赋能能源产业过程中,依托自身资源禀赋和产业基础,因地制宜制定差异化的发展战略。”中国人民大学应用经济学院副教授郭伯威告诉《中国能源报》记者,发展新质生产力作为能源转型的关键引擎,其核心在于全要素生产率的显著提升,并通过技术革新、数字化转型和绿色低碳改造,实现传统能源体系与新兴科研成果的深度融合。“各地能源发展的举措正是‘传统能源现代化、新兴科研产业化’双重驱动在地方实践中的具体体现。”

2024年,广东GDP突破14万亿元、经济总量连续36年排名全国第一。在此基础上,广东如何“向上突围”?答案也在稳步发展新质生产力这个关键点上。广东省省长王伟中介绍,广东将加快发展新兴产业和未来产业。整合科技创新资源,优化战略性新兴产业集群发展体系,培育更多国家先进制造业集群。发挥经济体制改革牵引作用,推动标志性改革举措落地见效,实施更多创造型、引领型改革,创造更多可复制、叫得响的改革经验。

郭伯威指出,能源转型过程不仅依赖技术和数字化革命,更需要体制机制的不断完善、政策激励和市场机制的协同作用,通过强化自主创新能力、优化资源配置以及推进跨部门、跨行业的协同创新,最终实现传统能源与新兴科研成果在全产业链上的有机融合。

### 节能降碳共建美丽家园

绿色发展是高质量发展的鲜明底色。据《中国能源报》记者不完全统计,截至2024年底,甘肃、青海、宁夏、新疆、湖北、山东、河南、吉林等14个省区新能源装机占比超过火电,成为主力电源。

易额超3亿元。

《中国能源报》记者与国网高碑店市供电公司共产党员服务队队员王国栋、于国安同行,体验了一次园区“电力安保”工作。“对配电箱等供电设施进行测温检查是例行工作。”他们一边查看冷库的自动控温设备运行情况,一边介绍,“我们定期协助园区做好电能质量检测和安全检查,配电设备和用电设施安全马虎不得。”

“温棚内空气潮湿,极易存在线路短路、漏电等安全隐患风险,日常灌溉时一定要注意避开用电线路、开关这些地方。”王国栋一边向商户发放安全用电手册,一边详细讲解安全用电注意事项。

园区负责人白志刚告诉《中国能源报》记者:“盆栽花生长需要保持恒温恒湿,我们一般将温棚温度设置到23℃到25℃,这样可以保持花卉呈半苞状态。3.5万平方米温棚里的270多台暖风机必须保持全时段全量运行。”

据了解,鲜切花价格较盆栽花昂贵,保鲜温度更加苛刻,园区专门准备8个冷库,温度设定至2℃—5℃,用于鲜切花夜间存储。

走进北方地区最大花卉流通中心——河北保定高碑店市首衡花卉博览园,蝴蝶兰、银柳、金桔等千余种年宵花含苞待放,一派生机盎然。园区销售花卉品种有2000余种,销售区域覆盖北京、天津、沈阳等北方60多个地区,年交

## 资本市场金融“五篇大文章”利好能源产业

本报讯 中国证监会2月7日发布《关于资本市场做好金融“五篇大文章”的实施意见》(以下简称《实施意见》),旨在深入贯彻落实党的二十届三中全会、中央金融工作会议、中央经济工作会议和新“国九条”关于做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“五篇大文章”的部署要求,积极发挥资本市场功能,提升服务实体经济质效。

《实施意见》聚焦支持新质生产力发展,突出深化资本市场投融资综合改革,增强制度包容性、适应性,推动要素资源向科技创新、先进制造、绿色低碳、普惠民生等重大战略、重点领域、薄弱环节集聚。围绕加强对科技型企业全链条全生命周期的金融服务,丰富资本市场推动绿色低碳转型的产品制度体系,提升资本市场服务普惠金融效能,推动资本市场更好满足多元化养老金融需求,加快推进数字化、智能化赋能资本市场,加强行业机构金融“五篇大文章”服务能力,提升资本市场做好金融“五篇大文章”的合力等方面提出18条政策举措。

“五篇大文章”中,科技金融、绿色金融直接与能源产业密切相关,科技创新、先进制造、绿色低碳均为能源产业的“主阵地”。业内认为,《实施意见》绘出的“施工图”,将利好能源企业融资与上市,进一步推动能源产业升级与整合,并不断完善能源相关类市场体系建设。

《实施意见》提出,加强对科技型企业全链条全生命周期的金融服务。其中,支持优质科技型企业发行上市,持续推动“科技十六条”“科创板八条”等一揽子政策措施落实落地,提升对新产业新业态新技术的包容性,加大对新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性新兴产业支持力度。

《实施意见》还提出,丰富资本市场推动绿色低碳转型的产品制度体系,其中包括完善资本市场绿色金融标准体系,丰富资本市场绿色金融产品。

据中国证监会新闻发言人周小舟介绍,截至2024年底,2200余家上市公司披露ESG报告或社会责任报告,同比增长超两成。绿色公司债券发展势头强劲,试点以来累计发行约8700亿元,制度规则和技术标准持续健全,碳中和债券、低碳转型债券、蓝色债券等创新品种不断涌现。截至2024年底,已有350只、3100余亿元,涉及ESG、低碳、新能源、气候变化等主题,涵盖股票、债券等大类资产。低硫燃料油、工业硅、碳酸锂等绿色低碳类期货品种相继上市,受到实体企业欢迎。(安宁)

### 重点推荐

## 再筑关税壁垒，美国能源“受伤”

## “能聊能说”开栏

首期推出“农村能源革命少不了乡土智慧”

□主笔:朱学蕊 □版式:李立民

# 春节假期“不打烊” 电力护航“跟得上”

■本报记者 王林 苏南 董梓童 梁沛然



吃春饼、赏非遗、登高望远、赏花纳福……刚刚过去的春节假期,《中国能源报》记者走访全国多地,在一场场年味足、氛围浓的文旅活动中感受新春佳节的烟火气。其间,电力作为维系城市运转的“生命线”发挥有关键作用,电力设备运维和供应保障落实到位,折射出全国文旅市场活力十足、能源保供科学精准。

### 灯笼灯饰点亮佳节

在北京,重点景区张灯结彩,五彩斑斓的花灯将年味“拉满”。长安街及沿线连同北京市城六区的春节灯笼灯饰,成为春节假期的靓丽风景。经过前期“体检”、安装、调试和试运行,长安街上的242套大红灯笼、东西延长线单弧路灯上的862套中国结和北海大桥地区的100套串灯于北方小年夜正式进入“春节模式”,长安街“披红”迎新春。

“灯笼灯饰是悬挂设备,遇到大风和极端天气时,特巡人数和频次都会翻倍,

确保灯笼灯饰安全可靠运行。”国网北京电力城市照明管理中心春节景观布置保障团队杨文超告诉《中国能源报》记者。

据了解,这些大红灯笼每个都重达10多公斤,加上延长线悬挂的中国结,总重量超过15公斤,每安装一个组合需要4个人合力完成。值得一提的是,这些灯笼都沿用了往年“旧物”,由PETG材质制作而成,彰显节能环保理念。

“PETG这种材质牢固且不易磨损,能够耐受低温,非常适合在北京使用。悬挂前,我们要对每个灯笼灯饰做全面‘体检’,检查表面及配件是否破损,还要擦拭清洁、接电试灯等,确保它和中国结完好。”长安街春节景观布置工作负责人宋云龙介绍。

以“大红灯笼和中国结”为代表的春节布置,只是首都年味呈现的一个缩影。春节期间,北京市推出近万场文化活动,其中丰台园博园的“2025年京彩新春彩灯嘉年华”,再次刷新中国城灯会史上场地规模之最;海淀圆明园的新春游园会,通过主题线路串联起包含科技互动、古风妆造等在内的9大类集市……

针对各类活动密集、范围广、点位多和对供电安全性、可靠性要求高等特点,国网北京电力提前充分摸排旅游景点、购物商圈、节庆活动场所、农村地区等用电

设备情况,预测热点区域用电负荷增长趋势,及时开展变压器分换装等工作。同时,与客户建立服务保障和应急响应机制,主动开展延伸服务,对客户设备进行安全用电检查,提供技术支持和支持。

据了解,从1月21日起,国网北京电力就全面进入春节供电保障运转模式,两级指挥中心24小时协同高效运转,确保各项工作高标准平稳有序开展。为提升电力应急保障能力,该公司在北京全市部署应急救援队伍23支360人,配电抢修人员2137人,以及中压发电车15台套、低压发电车120台套、小型发电机320台,随时做好各类突发事件应急准备。

“我们密切跟踪天气变化情况和电网负荷走势,动态研判供需形势,强化电网设备运行监测,科学安排电网运行方式。”国网北京电力调度控制中心一处处长刘辉说。

### 让鲜花在新春绽放

走进北方地区最大花卉流通中心——河北保定高碑店市首衡花卉博览园,蝴蝶兰、银柳、金桔等千余种年宵花含苞待放,一派生机盎然。园区销售花卉品种有2000余种,销售区域覆盖北京、天津、沈阳等北方60多个地区,年交

下转12版

下转12版