

|       |
|-------|
| 关于我们  |
| 本会介绍  |
| 领导机构  |
| 专业委员会 |
| 会员单位  |

### 石油石化科技

#### 绿电发展成效明显非化石能源发电装机容量占比首超50%

2023/5/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国新闻网2023-05-09]

人民网北京5月7日电 (记者杜燕飞) 中国电力联合会 (以下简称中电联) 日前发布的《2023年一季度全国电力供需形势分析预测报告》(以下简称《报告》) 显示, 截至3月底, 全国全口径发电装机容量26.2亿千瓦。其中, 非化石能源发电装机容量13.3亿千瓦, 同比增长15.9%, 占总装机容量比重为50.5%, 首次超过总装机容量的一半, 同比提高3个百分点。

《报告》显示, 一季度, 全国电力系统安全稳定运行, 电力供需总体平衡, 有力保障了经济社会发展和人民美好生活用电需要。

从电力消费需求看, 一季度, 全国全社会用电量2.12万亿千瓦时, 同比增长3.6%, 比上年四季度增速提高1.1个百分点, 电力消费增速稳中有升。一季度第一、二、三产业合计用电量1.78万亿千瓦时, 同比增长4.2%。

从电力生产供应看, 一季度, 全国新增发电装机容量5900万千瓦, 其中新增并网太阳能发电装机容量3366万千瓦。截至2023年3月底, 全国全口径发电装机容量26.2亿千瓦, 同比增长9.1%。

从全国电力供需看, 一季度, 全国电力系统安全稳定运行, 电力供需总体平衡。受来水持续偏枯、电煤供应紧张、取暖负荷增长等因素叠加影响, 贵州、云南等少数省份电力供需形势紧张, 通过加强省间余缺互济、实施负荷侧管理等措施, 保障电力供应平稳有序, 守牢了民生用电安全底线。

“电力供应和需求多方面因素交织叠加, 给电力供需形势带来不确定性。正常气候情况下, 预计2023年全年全社会用电量9.15万亿千瓦时, 比2022年增长6%左右。”《报告》指出, 预计2023年全国电力供需总体紧平衡, 部分区域用电高峰时段电力供需偏紧。其中, 二季度南方区域电力供需形势偏紧。迎峰度夏期间, 华东、华中、南方区域电力供需形势偏紧, 华北、东北、西北区域电力供需基本平衡。

为确保迎峰度夏期间电力安全稳定供应, 保障大电网安全和民生用电底线, 《报告》建议, 电力行业要全力保障迎峰度夏期间电力燃料安全稳定供应; 加快重点电源电网工程建设, 提升电力系统调节支撑能力; 充分发挥市场机制在电力安全保障中的重要作用。

“要保持煤炭稳定供应平衡市场供需, 加强电煤中长期合同签约履约, 进一步发挥中长期合同压舱石作用, 加大对电煤市场价格的监管。”《报告》明确, 加快推进新增电源项目建设, 挖掘现有发电机组潜力; 加快度夏前网架补强以及新建电厂的并网工程; 加强电力负荷管理挖掘需求侧资源。完善跨省跨区电力交易机制, 充分发挥大电网平台作用, 健全完善市场化电价形成机制, 加强电力中长期交易监管。

### 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网