天气预报： 大同 晴 7℃～28℃ 西北风 星期三 详细» English Version 无障碍浏览

NHRI Since 1935 水利部 交通运输部 国家能源局 南京水利科学研究院 Nanjing Hydraulic Research Institute

质量方针：科学、规范、诚信、卓越
科研精神：勤奋、严谨、求实、创新

首 页 组织机构 科学研究 科技人才 科研平台 学术期刊 院所文化 图书馆 研究生教育 English Version

走进南科院

基本情况 院级领导 历史沿革
组织机构 科学技术委员会
研究方向与学科带头人
水利部大坝安全管理中心
水利部水闸安全管理中心
水利部应对气候变化研究中心
水利部基本建设工程质量检测中心

科学研究

水文水资源研究所
水工水力学研究所
河流海岸研究所
岩土工程研究所
材料结构研究所
大坝安全与管理研究所
农村水利研究所
生态环境研究所
海洋资源利用研究中心
农村电气化研究所
南京水利水文自动化研究所

科研平台

水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
港口航道泥沙工程交通行业重点实验室
水利部水旱灾害防御重点实验室
通航建筑物建设技术交通行业重点实验室
水利部水库大坝安全重点实验室
国家能源水电工程安全与环境技术研发中心
水科学与水工程国际联合研究中心
水利部水文水资源工程技术研究中心
水利部水工新材料工程技术研究中心
水利部水文水资源监控工程技术研究中心
水利部农村水电工程技术研究中心

试验基地

院本部科研及科技创新基地
铁心桥水科学与水工程实验基地
滁州实验基地

首页 > 行业新闻

国家能源局：煤电仍将长时期承担保障电力安全的重要作用

日期：2022年05月06日 08:29:58 来源：转自国家能源局网站 点击数：68次 字号：【大 中 小】

新华社北京4月24日电（记者戴小河）我国以煤为主的资源禀赋，决定了煤电在相当长时期内仍将承担保障我国能源电力安全的重要作用。

这是国家能源局副局长余兵24日在全国煤电“三改联动”典型案例和技术推介会上说的。他表示，2021年煤电以不足50%的装机占比，生产了全国60%的电量，承担了70%的顶峰任务，发挥了保障电力安全稳定供应的“顶梁柱”和“压舱石”作用。

余兵介绍，随着我国碳达峰、碳中和目标的提出，电力系统清洁低碳转型的步伐将进一步加快，煤电将逐步由提供电力电量的主体电源转变为电力电量并重的支撑性和调节性电源，概括讲就是“两降低、两提升”，“两降低”就是装机占比和发电量占比的降低，“两提升”就是灵活调节能力和清洁高效水平的提升。

“2021年我国煤电度电煤耗大约为305克，尽管已经优于美国和德国、仅次于日本，且超临界和超超临界机组占比已经超过50%，但亚临界机组还有近4亿千瓦，这部分机组的煤耗明显偏高，需要尽快实施节能降碳改造。”余兵说，大电厂覆盖范围内还有一些20蒸吨甚至10蒸吨的燃煤小锅炉和运行年限长的小热电，应当抓紧实施替代。

余兵表示，在当前的技术条件和装机结构下，煤电是最经济可行、安全可靠的灵活调节资源，在提升电力保供能力的同时促进可再生能源发展。

全国煤电“三改联动”典型案例和技术推介会由国家能源局委托电力规划设计总院24日在京举办，一批典型案例和先进技术在全行业得到推介。

【关闭窗口】 【返回顶部】 【打印文章】

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 微信 更多

上一篇：中共交通运输部党组召开（扩大）会议传达学习中共中央政治局会议精神 部长、部党组副书记李小鹏主持会议

下一篇：海河防总召开2022年工作视频会议 安排部署水旱灾害防御工作

相关文章

- 我院召开“十四五”国家重点研发计划“长江下游洪涝灾害集成调控与应急除险技术装备”项目启动暨实施方案论证会
- “十四五”国家重点研发计划“沿海交通水工建筑物韧性提升关键技术”项目启动暨实施方案论证会在南京召开
- 水利部召开水利科技工作会议
- 《水利水运工程学报》2022年第2期中文摘要
- 《“十四五”能源领域科技创新规划》提出 形成一批能源长板技术新优势

- 杭州农村电气化与再生能源研发基地
- 南京水利科学研究院当涂科学试验及科技开发...

最新文章

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院版权所有

南科院联系电话：025-85828808 网站联系电话：025-85828107 苏ICP备05007122号 总访问量：25513187

地址：南京市广州路223号 邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn