



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
- 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...

首页 > 行业新闻

“十四五”我国能源保障将更安全有力

日期：2022年04月28日 09:40:57 点击数：204次 字号：【大 中 小】

日前，国家发改委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》，《规划》表示，“十四五”时期，我国的能源保障要更加安全有力。《规划》对煤炭、原油、天然气的产量提出了新要求，到2025年，国内能源年综合生产能力达到46亿吨标准煤以上，原油年产量回升并稳定在2亿吨水平，天然气年产量达到2300亿立方米以上。

煤炭供应将平稳有序

富煤是中国能源禀赋的特点之一，煤炭是中国保障能源供应的主要抓手。“《规划》提出，要进一步保障了中国煤炭供需稳定和能源安全，提升煤炭储备能力，增强中国煤炭自主供给能力，在‘碳达峰、碳中和’的总体要求下，煤炭行业将加速向绿色生产、绿色消费转型升级。”中宇资讯分析师苏嘉表示。

从国内煤炭与进口煤炭所占比例来看，目前，中国煤炭对外依存度较低，具有较强的独立性。2021年中国煤炭进口量达3.23亿吨，为近年最高。但总体而言，中国国内煤炭产量占中国煤炭供应的绝大部分市场，进口煤炭仅占约7%左右。

与此同时，随着供给侧改革持续进行，新增先进产能不断替代落后产能，中国原煤产量不断增长。“2021年是‘十四五’开局之年，随着国家及地方政府积极推进增产保供，煤炭优质产能的持续释放，国内煤炭产量增长显著，创近年煤炭产量新高。”苏嘉表示。数据显示，2021年全年，中国生产原煤40.7亿吨，比2020年增长4.7%，比2019年增长5.6%，两年平均增长2.8%。

“伴随着煤炭采选业科研经费不断提升以及煤矿规模扩大，中国采煤及掘进机械化程度不断提高，新增先进产能不断替代落后产能，在国家积极推进煤炭增产保供工作的指引下，煤炭市场供应将平稳有序。”苏嘉表示。

国内原油产量稳步上涨

长期以来，复杂的国际关系、动荡的地缘政治、不平等的地区溢价、运输线路的不稳定等因素，都对我国进口原油的成本和进口渠道造成了不小的影响，进口油源的保供也常常面临着不确定性。目前，中国是全球最大的原油净进口国，原油进口量在2020年创下了有史以来的最高纪录5.42亿吨，对外依存度达到了73.6%。

今年以来，紧张的地缘政治局势令原油价格上涨，高波幅已经成为原油价格波动的常态。“高油价不仅伤害了原油消费国的根本利益，更会对经济造成严重的损伤，中国目前正处在工业化、城镇化的快速发展期，经济发展的外部环境却更趋复杂严峻，因此在‘十四五’期间国家将能源安全再度放到了发展战略的重要位置。”金联创原油分析师奚佳蕊表示。

根据《规划》的政策导向，中国的原油年产量力求稳定在2亿吨的水平之上，奚佳蕊认为，要达到这个目标并不困难。“今年前两个月，中国原油产量为3347万吨，同比上涨4.6%，该涨幅是2012年同期以来最大的涨幅，预计今年全年中国的原油产量可达到2.05亿吨。”奚佳蕊表示。

非常规天然气迎发展机遇

“达到《规划》提出的产量目标问题不大，且非常规天然气将成为国内天然气增储上产的主要力量。”金联创天然气分析师孙雪莲表示。

“按照《规划》，十四五”期间我国将增强油气供应能力，主要措施包括，要加大国内油气勘探开发，坚持常非并举、海陆并重，强化重点盆地和海域油气基础地质调查和勘探，夯实资源接续基础。加快推进储量动用，抓好已开发油田“控递减”和“提高采收率”，推动老油气田稳产，加大新区产能建设力度，保障持续稳产增产。积极扩大非常规资源勘探开发，加大页岩油、页岩气、煤层气开发力度。

今年1月国家发改委对外表示，大力提升勘探开发力度，以页岩气等非常规资源为重点，推动国内天然气增储上产，夯实国内资源保供的基础，因此非常规天然气将在“十四五”迎来重大发展机遇。

【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：安徽梳理重点交通项目291个总投资超8000亿元 抓在建保完工 抓前期促开工 抓储备促转化

下一篇：水利部召开高质量推进中小河流系统治理工作会议

相关文章



- “十四五”公路养护管理发展纲要出台 加快构建统一开放规范有序养护市场
- 水利部召开水利科技工作会议
- 奋进新征程，建功新时代—瑞迪科技集团召开“新业态集结突围”誓师大会暨经营分析部署会
- 瑞迪科技集团召开“五大事业板块集结”誓师仪式大会
- 水利部启动七大流域防洪规划修编工作

最新文章

[网站地图](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#)



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

总访问量：25618479