

# 能源政策快报

2021 年 4 月第 4 期总 84 期

## 国家

1. 国家能源局印发《2021 年能源工作指导意见》.....2
2. 科技部、中国农业银行印发《关于加强现代农业科技金融服务创新支撑乡村振兴战略实施的意见》的通知 .....2
3. 国家能源局关于公开征求《关于促进地热能开发利用的若干意见（征求意见稿）》意见的公告 .....3
4. 自然资源部发布《2020 年中国海洋经济统计公报》..... 4

## 地方

1. 广东省人民政府关于印发《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》的通知 .....5

中国科学院广州能源研究所 广东省新能源生产力促进中心

中国科学院可再生能源重点实验室 中国科学院天然气水合物重点实验室

广东省新能源和可再生能源研究开发与应用重点实验室

## 国家

### 1. 国家能源局印发《2021年能源工作指导意见》

4月22日,国家能源局印发《2021年能源工作指导意见》(下称《指导意见》),提出了2021年主要预期目标。其中,在能源结构方面,煤炭消费比重下降到56%以下。新增电能替代电量2000亿千瓦时左右,电能占终端能源消费比重力争达到28%左右。

《指导意见》还提出了2021年其他方面的主要预期目标。供应保障方面:全国能源生产总量达到42亿吨标准煤左右,石油产量1.96亿吨左右,天然气产量2025亿立方米左右,非化石能源发电装机力争达到11亿千瓦左右。质量效率方面:单位国内生产总值能耗降低3%左右。能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高,风电、光伏发电等可再生能源利用率保持较高水平,跨区输电通道平均利用小时数提升至4100小时左右。科技创新方面:能源短板技术装备攻关进程加快,关键核心技术、关键装备、关键产品的自主替代有效推进。聚焦能源新模式新业态发展需要,新设一批能源科技创新平台。体制改革方面:实现第一批电力现货试点地区更长周期结算试运行,稳步扩大现货试点范围,电力交易市场化程度进一步提升。健全电力中长期、现货和辅助服务市场相衔接的电力市场体系。

《指导意见》强调,加强能源预测预警。加强电力、天然气等供需走势分析研判,针对可能出现时段性、区域性供需矛盾较突出的地区,从资源供应、基础设施布局、需求侧管理等方面,提前谋划应对举措。密切关注东北、“两湖一江”等地区煤炭供需形势变化,加强产运需调度,保持港口、电厂库存处在合理水平。健全完善能源形势分析和苗头性倾向性潜在性问题会商机制,准确把握行业发展动态,注重防范化解影响我国能源安全的各种风险挑战,提高能源宏观调控能力。

政策全文见: [http://www.nea.gov.cn/2021-04/22/c\\_139898478.htm](http://www.nea.gov.cn/2021-04/22/c_139898478.htm)

光明网4月27日

### 2. 科技部、中国农业银行印发《关于加强现代农业科技金融服务创新支撑乡村振兴战略实施的意见》的通知

4月20日,科技部联合中国农业银行发布《关于加强现代农业科技金融服务 创新支撑乡村振兴战略实施的意见》(以下简称《意见》),意在推动实施创新驱动发展战略和乡村振兴战略。其中,《意见》提到了加大现代农业科技信贷支持力度、支持国家科技计划项目实

施和成果转化、重点支持种业科技创新和种业企业高质量发展等九个方面内容。

《意见》指出，要充分发挥科技系统和农行系统优势，打通“科技—产业—金融”的合作通道，发挥“科技+金融”双轮驱动效能，实现科技资源与金融资源的有效对接和产业链、创新链、资金链“三链”协同发展，为高效有序推动基层科技创新工作和地方经济社会发展提供支撑。

《意见》提到，加大现代农业科技信贷支持力度。未来3年，中国农业银行将向现代农业科技和基层创新领域提供总金额不低于人民币1000亿元的意向信用额度，强化金融支持农业高新技术产业发展等。

《意见》强调，各地方科技主管部门和中国农业银行分支机构要密切协作，支持“十三五”国家科技计划农业农村领域重大成果转化和“十四五”国家科技计划项目实施、载体平台建设，重点支持种业创新、智能农机、农业信息化、畜禽健康养殖、现代食品加工、生物质能源等领域。结合科技部、财政部开展的“百城百园”等专项行动，支持一批现代农业科技重大成果转化项目，提升现代农业先进科技成果转化的金融服务水平。

《意见》要求，各地方科技主管部门和中国农业银行分支机构要合作支持种业科技源头创新，攻克全产业链关键核心技术。中国农业银行要发挥金融服务优势，对种业创新加强信贷资源配置，引导分支机构加大种业相关企业、园区和基地的融资支持力度，推进科研与生产、品种与市场的深度融合，推动我国种业跨越式发展。

此外，文件还对助力国家农业科技园区建设、加快推动县域创新驱动发展、扶持新型研发机构和科技企业加快成长等方面提出相应要求。

政策全文见：

[http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdgnr/fgzc/gfxwj/gfxwj2021/202104/t20210429\\_174233.html](http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdgnr/fgzc/gfxwj/gfxwj2021/202104/t20210429_174233.html)

科技部4月20日

### 3. 国家能源局关于公开征求《关于促进地热能开发利用的若干意见（征求意见稿）》意见的公告

4月14日，为促进我国地热能开发利用，国家能源局组织有关单位研究起草了《关于

促进地热能开发利用的若干意见（征求意见稿）》，向社会公开征求意见，征求意见时间为2021年4月15日至5月15日。

《征求意见稿》指出，到2025年，各地基本建立起完善规范的地热能开发利用管理流程，全国地热能开发利用信息统计和监测体系基本完善，地热能供暖（制冷）面积比2020年增加50%，在资源条件好的地区建设一批地热能发电示范项目；到2035年，地热能供暖（制冷）面积比2025年翻一番。

政策全文参见：[http://www.nea.gov.cn/2021-04/14/c\\_139880250.htm](http://www.nea.gov.cn/2021-04/14/c_139880250.htm)

界面新闻 4月14日

#### 4. 自然资源部发布《2020年中国海洋经济统计公报》

3月31日，自然资源部海洋战略规划与经济司发布的《2019年中国海洋经济统计公报》（以下简称《公报》）显示，2020年全国海洋生产总值80010亿元，比上年下降5.3%，占沿海地区生产总值的比重为14.9%，比上年下降1.3个百分点。其中，海洋第一产业增加值3896亿元，第二产业增加值26741亿元，第三产业增加值49373亿元，分别占海洋生产总值的4.9%、33.4%和61.7%。

2020年，我国主要海洋产业稳步恢复，全年增加值29641亿元。除滨海旅游业和海洋盐业外，其他海洋产业均实现正增长，展现了海洋经济发展的韧性和活力。

海洋渔业实现恢复性增长，海洋捕捞得到有效控制，海水养殖实现较快发展；海洋生物医药业研发力度不断加大，增加值稳步提高；海水利用业保持良好发展，多个海水淡化工程建成投产；海洋船舶工业企稳态势明显，新承接订单量增加；海洋工程建筑业继续保持平稳增长，智慧港口、5G海洋牧场平台等新型基础设施建设加快推进；海洋交通运输业总体呈现先降后升，逐步恢复的态势；滨海旅游业受到前所未有的冲击，滨海旅游人数锐减，邮轮旅游全面停滞。

此外，海洋能源供给保障能力持续增强，海洋油气业增加值取得较快增长。全年海洋原油产量5164万吨，比上年增长5.1%；海洋天然气产量186亿立方米，比上年增长14.5%。海洋清洁能源发展势头强劲，2020年，全国海上风电新增装机306万千瓦，比上年增长54.5%，LHD海洋潮流能发电站实现连续并网发电46个月，向国家电网送电量超200万千瓦时。

政策全文见：[http://gi.mnr.gov.cn/202103/t20210331\\_2618719.html](http://gi.mnr.gov.cn/202103/t20210331_2618719.html)

地方

1. 广东省人民政府关于印发《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》的通知

4 月 25 日,广东省人民政府发布《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》(以下简称“规划纲要”)。规划纲要显示,广东“十四五”时期安排新型基础设施、重大产业集群、现代服务业、综合交通运输、现代能源、现代水利、新型城镇化与区域融合发展、农业农村、生态文明、民生保障等十大领域重大项目工程包,涉及 103 个大项,“十四五”期间投资 5 万亿元左右。

其中,新型基础设施建设领域项目共有 9 个大项,涉及信息基础设施、创新基础设施、融合基础设施,到 2020 年底累计已完成投资 1420 亿元,“十四五”时期将安排投资 4390 亿元。

同时,重大产业集群领域项目共有 20 个大项,包括十大战略性支柱产业集群项目和十大战略性新兴产业集群项目,到 2020 年底累计已完成投资 1630 亿元,“十四五”时期安排投资 7270 亿元。

此外,综合交通运输领域项目共有 14 个大项,涉及轨道交通工程、公路工程、机场工程、港口航道网、综合交通枢纽及一体化设施,计划总投资 43210 亿元,到 2020 年底累计完成投资 5382 亿元,“十四五”时期安排投资 17390 亿元;民生保障领域项目有 12 个大项,涉及教育强省项目、健康广东项目、文化体育项目、居民保障项目、应急保障项目,“十四五”时期安排投资 4180 亿元。

该规划纲要指出,广东要以规划引导重大项目建设,以重大项目实施促进规划落实。围绕规划既定的目标和主要任务,科学编制省重点项目年度计划,做好与国家、省发展规划的衔接。加强对省重点项目的政策支持,强化资源要素保障,优先保障省重点项目用地、用林、用海、用能和环境容量。

政策全文参见: [http://www.gd.gov.cn/zwgk/wjk/qbwj/yf/content/post\\_3268751.html](http://www.gd.gov.cn/zwgk/wjk/qbwj/yf/content/post_3268751.html)

中国新闻网 4月25日