

深化新能源上网电价市场化改革

——国家发展改革委、国家能源局负责人就相关文件答记者问

国家发展改革委、国家能源局近日联合印发《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》。文件出台背景是什么？部署哪些任务？新华社记者采访了国家发展改革委、国家能源局负责人。

问：为什么要深化新能源上网电价市场化改革？
答：国家高度重视风电、太阳能发电等新能源发展，2009年以来陆续出台多项价格、财政、产业等支持性政策，截至2024年底，新能源发电装机规模约14.1亿千瓦，占全国电力总装机规模40%以上，已超过煤电装机。随着新能源大规模发展，新能源上网电价实行固定价格，不能充分反映市场供求，也没有公平承担电力系统调节责任，亟需深化新能源上网电价市场化改革，更好发挥市场机制作用，促进行业高质量发展。当前，新能源开发建设成本比早期大幅下降，各地电力市场快速发展、规则逐步完善，也为新能源全面参与市场创造了条件。

问：改革主要内容是什么？
答：改革总体思路是，坚持市场化方向，推动新能源上网电量全面进入市场、上网电价由市场形成，配套建立可持续发展价格结算机制，区分存量和增量分类施策，促进行业持续健康发展。改革主要内容有三方面。一是推动新能源上网电价全面由市场形成。新能源项目上网电量原则上全部进入电力市场，上网电价通过市场交易形成。二是建立支持新能源可持续发展的价格结算机制。新能源参与市场交易后，在结算环节建立可持续发展价格结算机制，对纳入机制的电量，按机制电价结算。三是区分存量和增量项目分类施策。存量项目的机制电价与现行政策妥善衔接，增量项目的机制电价通过市场化竞价方式确定。

问：为何要建立新能源可持续发展价格结算机制？

答：新能源发电具有随机性、波动性、间歇性，特别是光伏发电集中在午间，全面参与市场交易后，午间电力供应大幅增加、价格明显降低，晚高峰电价较高时段又几乎没有发电出力，新能源实际可获得收入可能大幅波动，不利于其可持续发展。

为此，经反复研究，通知提出在推动新能源全面参与市场的同时，建立新能源可持续发展价格结算机制，对纳入机制的电量，当市场交易价格低于机制电价时给予差价补偿，高于机制电价时扣除差价。通过“多退少补”的差价结算方式，让企业有合理稳定的预期，促进行业平稳健康发展，助力“双碳”目标实现。从国外情况看，新能源发展较好的国家通常采取类似做法。

问：如何区分存量和增量分类施策？
答：新能源具有固定投资成本占比大、变动成本占比小的特点，随着技术进步、造价持续降低，新老项目经营成本差异较大，需要平衡好新老项目关系。在充分听取各方意见建议基础上，通知提出在实施新能源可持续发展价格结算机制时，区分存量和增量，分类施策。

存量项目和增量项目以2025年6月1日为节点划分。6月1日以前投产的存量项目，通过开展差价结算，实现电价等与现行政策妥善衔接。6月1日及以后投产的增量项目，纳入机制的电量规模根据国家明确的各地新能源发展目标完成情况等动态调整，机制电价由各地通过市场化竞价方式确定。这种老项目老办法、新项目新办法的安排，能够在保持存量项目平稳运营的同时，通过市场化方式确定增量项目的机制电价，有利于更好发挥市场作用。

问：对终端用户电价水平有何影响？
答：这项改革，对居民、农业用户电价水平没有影响，

这些用户用电仍执行现行目录销售电价政策。对于工商业用户，静态估算，预计改革实施首年全国工商业用户平均电价与上年相比基本持平，电力供需宽松、新能源市场价格较低的地区可能略有下降，后续工商业用户电价将随电力供需、新能源发展等情况波动。

问：对电力行业会有什么影响？
答：此项改革标志着以市场化方式建设新型电力系统迈出关键步伐，将对电力行业带来深远影响。

一是有利于推动新能源行业高质量发展。新能源上网电价全面由市场形成，存量增量分类实施支持措施，有利于形成真实的市场价格，促进电力资源高效配置，引导新能源行业健康有序发展。二是有利于促进新型电力系统建设。新能源入市交易后，将公平承担电力系统调节成本，各类电源在电力系统中的价值将得到更充分体现，更好引导新能源与调节电源、电网协调发展，助力构建更加高效协同的新型电力系统。三是有利于加快建设全国统一电力市场。改革后，新能源与煤电等一样进入电力市场，上网电价均由市场形成，电力市场化交易进一步扩围，同时各地电力市场规则将按照国家要求相应完善，能够极大促进全国统一电力市场建设。

问：将如何做好组织实施？

答：国家发展改革委、国家能源局将会同有关方面组织好实施。一是允许地方因地制宜确定实施时间。考虑到不同地方新能源发展状况不一、电力市场情况不同，由各地按照国家政策制定具体方案，自行确定实施时间，但最迟不晚于2025年底。二是强化政策协同。三是做好跟踪评估。

新华社记者 严赋憬 魏玉坤
(新华社北京2月9日电)

1月份我国CPI同比上涨0.5%

据新华社北京2月9日电(记者 潘洁) 国家统计局9日发布数据显示，1月份，受春节因素影响，全国居民消费价格指数(CPI)涨幅扩大，同比涨幅由上月的0.1%扩大至0.5%，环比由上月持平转为上涨0.7%。

“从同比看，服务、食品价格受春节错峰影响涨幅较大，加之汽油价格回升，共同影响CPI同比涨幅扩大。”国家统计局城市司首席统计师董菊娟说。

统计数据显示，1月份，服务价格同比上涨1.1%，涨幅比上月扩大0.6个百分点，影响CPI同比上涨约0.42个百分点，高于上月0.22个百分点。服务中，飞机票和旅游价格分别上涨8.9%和7.0%；电影及演出票、家政服务和美发价格分别上涨11.0%、6.9%和5.8%。

1月份，食品价格同比上涨0.4%，影响CPI同比上涨约0.07个百分点，上月为影响CPI下降约0.09个百分点。食品中，猪肉和鲜菜价格分别上涨13.8%和2.4%；牛肉、羊肉、食用油和粮食价格分别下降13.1%、5.6%、2.5%和1.4%。此外，汽油价格降幅由上月的4.0%收窄为0.6%，对CPI的下拉影响比上月减小0.12个百分点。

全国数码产品购新补贴申请人数突破2000万

新华社北京2月9日电(记者 谢希瑶) 记者9日从商务部获悉，商务部国家家电以旧换新及手机等数码产品购新数据平台显示，1月20日0时至2月8日24时，有2009.2万名消费者申请了2541.4万件手机等数码产品购新补贴。

1月15日，商务部会同相关部门发布《手机、平板、智能手表(手环)购新补贴实施方案》。1月20日，全国28个省份及时启动补贴政策，其他地区也相继落地实施。据中国银联监测数据，全国超6000家商户通过银联参与手机等数码产品购新补贴活动，产生补贴交易626.84万笔，销售金额约205.8亿元。

第三方市场调查机构数据显示，购新补贴政策带动手机市场销量齐增。节前一周，手机销售量、销售额环比分别上涨74%和65%，同比分别上涨30%和34%；春节期间，2000元以下、2000至4000元、4000至6000元价位手机销售量与上年春节假期相比同比分别增长10%、52%、108%。

据介绍，商务部高度重视补贴政策风险防范工作，全国商务系统通过多维度搭建信息数据库，对购买人身份信息与补贴交易真实性进行实时校验，全流程监控资金使用风险，保证每笔交易真实、闭环、可溯。手机生产、销售企业积极响应，履行风险防控直接责任，广泛应用动态口令签收、物流轨迹校验等技术，加强风控判断，防范虚假交易。

下一步，商务部将持续加强工作指导，督促各地进一步优化申领流程、扩大参与主体、强化风险防范，确保手机等数码产品购新补贴政策平稳、顺畅实施。



2月6日，河北省遵化市东新庄镇一家农机合作社的驾驶员在检修耕地设备。春耕生产在即，各地做好农机具检修、农用物资选购工作，为即将到来的春耕生产做好准备。

新华社发(刘满仓 摄)



2月9日，在长沙市仰天湖桂花坪小学，小朋友在体验舞龙。当日，湖南省长沙市各中小学迎来返校报到日。位于长沙市天心区的仰天湖桂花坪小学举办了一系列非遗体验活动，让孩子们亲身感受非遗的独特魅力，提升孩子们对优秀传统文化的自豪感和自信心，迎接新学期的到来。

新华社记者 陈泽国 摄

送别黄旭华：山川江河知道他

最近是正月以来武汉气温最低的几天。8日上午，湖北武汉武昌区张之洞路，中国船舶集团有限公司第七一九研究所，从四面八方闻讯赶来的人们自发列队，在寒风中排成长龙。

2月6日，中国工程院院士、共和国勋章、国家最高科学技术奖获得者，中国第一代核潜艇工程总设计师黄旭华，在武汉因病医治无效逝世，享年99岁。

近日，第七一九研究所首次对公众敞开大门，预约进入。人们自发前来，悼念这位将“惊涛骇浪”的功勋“深潜”入海的先驱。

“山知道我，江河知道我”

8日上午9点，吊唁仪式在第七一九研究所总体楼二楼大厅设置的灵堂举行。

相拥而泣的母女、庄重敬礼的少先队员、低头致意的青年学生、含泪献花的职工……前来吊唁的队伍里，思念满溢。格外引人注目的是许多相互搀扶着前来的耄耋老人——他们大多是曾与黄老共事的研究人员。

“2022年的夏天，我们在大院里遇见他，他还在关心我国核潜艇事业的发展方向。”81岁的第七一九研究所退休研究员曹志荣回忆着和黄老相处的最后片段。“那时候他已不能自如行走，但仍嘱咐大家，要把更多的年轻人引到核潜艇事业上来，让这条路越走越宽……”

“我们这一代许多人已经离开人世了，但回顾一生，却没有一人后悔。”曹志荣说。

不畏艰难、平易近人、为人谦逊、淡泊名利……怀念黄老，老职工们有太多的话要说。

黄旭华生前办公室的玻璃板下，压着一张2008年他指挥大家合唱的照片。“他喜欢音乐、多才多艺，退休后常常跟大家聚在一起唱歌，喜欢唱《英雄核潜艇》和《祖国不会忘记》这两首歌。”83岁的第七一九研究所办公室原主任刘润林轻轻哼唱着：“不需要你认识我，不渴望你知道我，我把青春融进，融进祖国的江河，山知道我，江河知道我，祖国不会忘记，不会忘记我……”

“他一定喜欢，一定会满意的”

阳光从东面的玻璃窗倾泻而入，将菊花、百合和蝴蝶兰装点灵台照得斑斓。5米见宽的灵台上，蓝白绿黄相间的花束“绘”成花海，一侧是巍峨高山，一侧是汹涌海浪，簇拥着一艘红黑色的潜艇，一面五星红旗和黄旭华的遗像。两边挽联上写着，“卅载呕心研潜艇深海蛟龙惊世界，一生矢志卫海疆大国重器铸功勋。”

1945年“弃医从船”，1958年隐性埋名，1988年作为总设计师带队极限深潜……黄旭华一生的选择都与时代

同频共振，留给家人的却始终是匆匆离去的背影。

9点55分，灵堂外的人群中传来骚动，黄旭华的遗孀李世英老人坐在轮椅上，被工作人员缓缓推进仪式现场。

望着黄旭华的遗像，李世英从轮椅上颤巍巍站起身，拐杖不自觉地滑落倒地。工作人员搀扶着她向前，在耳边轻轻地解释灵台布置的用意：“您看，我们把这个花做成了潜艇和海浪的造型。”

“我看到了，他一定喜欢，一定会满意的。”李世英摘下帽子，细细整理着头发，颤抖地走到遗像前，深深凝望，泪水长流。

为了工作，黄旭华从上海迁往北京，李世英带着孩子千里迢迢跟前往；后来，从北京又迁居气候条件恶劣的海岛，冬天几百斤煤球，她和女儿一点点地往楼上扛；地震了，还是她一手抱一个孩子拼命跑。

从黄旭华投身核潜艇事业开始，夫妻要么天各一方，要么同在一地却难相见。黄旭华把自己的一切都奉献给了核潜艇事业，李世英也为他倾其所有。

往事翻涌，李世英哽咽着扭过头，对着遗像轻轻挥了挥右手，含泪与相伴69年的挚爱告别。

“籍籍无名而又轰轰烈烈的事业”

“每一个人心中都充满对黄院士的感激与不舍。”武汉市武昌区中山路小学德育副校长柳丽说，得知消息后，学校连夜制作了一幅黄旭华院士的木制雕刻，上百名师生组队前来，以特殊的方式表达了对黄老的敬意与怀念。

在中山路小学里，陈列着七一九所赠送的不少潜艇模型。“祝中山路小学科技原创启蒙教育成就顶天立地中国好少年。”——2024年六一儿童节，学校将黄旭华院士亲笔题词做成卡片，送给了每位学生。

“黄旭华院士乐于和孩子们交流、分享他的人生经历。通过言传身教，他让孩子们明白科技报国是无上光荣的事业。”中山路小学教师谭德美哽咽地说。

11岁的陈柏睿跟着爸爸过来，作为第七一九研究所研究人员的孩子，他从未听爸爸讲过工作。但通过黄旭华院士的事迹，他隐约明白了这群“赫赫无名”的人为之奋斗的事业。

吊唁仪式现场，许多人拒绝了记者的采访。他们献花鞠躬后，又匆匆返回工作岗位——他们是第七一九所的在职员工。

“第一研究室、第二研究室……”围绕着灵台，10多个落款只有代号的花圈静静矗立，无声续写着这份“籍籍无名而又轰轰烈烈”的伟大事業。

新华社记者 熊琦 熊翔鹤 宋立偉
(新华社武汉2月9日电)

新华社北京2月9日电 日前，中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制办公室会同中央纪委办公厅对3起整治形式主义为基层减负典型问题进行通报。具体如下：

1.中国就业培训技术指导中心调研组赴基层调研搞层层多人陪同。2024年10月16日至18日，中国就业培训技术指导中心一行3人赴某省两个县区开展劳务品牌建设工作调研。其间，对基层陪同人数缺乏严格把关，省、市、县、乡层层多人陪同，有时一个调研点陪同近10人，增加了基层负担。调研组先后考察调研国家历史文化名城、明清古街、千年古城墙等，一些调研点与调研主题明显不符。

2.中国学生营养与健康促进会违规开展达标创建活动，评分标准繁琐需基层提供大量证明材料。2024年9月，中国学生营养与健康促进会违规向各省市有关单位下发通知，部署开展2025年“营养与健康学校(幼儿园)”建设申报评审工作，要求各省市有关机构组织当地学校、幼儿园申报评审，且提出每年对达标学校工作开展情况进行考核。评分标准繁琐，其中营养与健康学校评分表包含8大类共39项内容、117项评分标准，指标层级达到3级。中国学生营养与健康促进会以上做法明显违反《整治形式主义为基层减负若干规定》关于规范创建示范和达标活动、统筹规范督查检查考核等有关要求。

3.广东惠州市教育部门对社会事务进校园缺乏统筹规范，违规开展达标、签订责任状等活动，增加教师非教育教学负担。惠州市教育局违反《整治形式主义为基层减负若干规定》，未叫停有关达标活动，2024年10月仍然开展中小学消防安全标准化管理达标验收工作，要求学校对照100余项验收标准自评自查，准备每月防火检查、每日防火巡查、消防安全教育等各类台账资料。惠州市博罗县教育局2024年5月开展预防学生溺水安全专项工作，把应由专业部门承担的职责任务摊派给学校，安排学校全面排查校园周边水库、江河湖泊等重点水域，要求学生、家长频繁签订承诺书、责任书，把防溺水工作台账作为校长责任制考核和责任追究倒查的重要依据，非教育教学事务、过度留痕要求加重了中小学教师负担。

以上问题反映出有的地方和单位贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神不严不实，在调研中搞迎来送往、层层陪同、不重实效，增加基层负担；有的执行《整治形式主义为基层减负若干规定》不严格，违规面向基层开展创建达标活动，评价指标繁复，要求基层提供大量证明材料，搞文山牍主义和繁琐哲学；有的对社会事务进校园统筹不力，导致学校承担过多不必要的非教育教学任务。

中央八项规定精神和《整治形式主义为基层减负若干规定》是必须严格遵守的铁规矩、硬杠杠。各地区各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述，严格落实中央八项规定及其实施细则精神和《整治形式主义为基层减负若干规定》，严肃查处顶风违纪、隐形变异的“四风”问题，坚决反对热衷于对上表现、不担当负责、不考虑实效的形式主义、官僚主义，让广大基层干部从一些无谓的事务中解脱出来，有更多时间精力抓好落实、服务群众。有关部门要加强对系统领域、行业协会整治形式主义为基层减负工作的监督指导，从源头上减轻基层负担。要做好整改整治“后半篇文章”，加强全过程跟踪指导，动真碰硬督促整改，坚决杜绝表面整改、纸上整改、虚假整改。

最新研究有望让菜籽油更有“营养”

新华社武汉2月9日电(记者 侯文坤) 据中国农业科学院油料作物研究所消息，该所油菜遗传育种团队在油菜籽品质改良研究中取得新进展，揭示了正向调控油菜籽维生素E和负向调控油菜籽硫苷含量的分子机制，发掘出优异等位基因，为油菜籽品质改良提供了基因资源和技术支撑。相关研究成果近日发表在国际权威学术期刊《植物生物技术杂志》上。

据科研人员介绍，维生素E主要存在于植物油中，是人体和动物生长发育所需的重要营养素之一，具有调节免疫系统、延缓衰老等重要功能。发掘调控油菜籽维生素E和硫苷合成的关键基因，对促进油菜籽高品质育种具有重要意义。

为此，研究团队利用全基因组关联分析在甘蓝型油菜群体中检测到与维生素E含量相关的主效QTL-qVE.C02，并通过遗传互补、定点诱变等技术手段克隆出该QTL的目标基因BnaC02.VTE4，发现BnaC02.VTE4第二个内含子其中一个剪接位点上A到G的碱基变异是导致油菜籽维生素E和硫苷含量差异的直接原因。研究团队进一步通过转录组和代谢组联合分析，阐明了维生素E和硫苷生物合成通路对底物的竞争关系，揭示了正向调控油菜籽维生素E和负向调控油菜籽硫苷含量的分子机制。

科研人员表示，该研究有助于实现油菜籽高维生素E和低硫苷综合改良的育种目标，帮助进一步提高菜籽油中的维生素E含量。此外，该研究还有望帮助降低油菜籽饼粕中的硫苷含量，提高其饲用价值。



2月9日，参观者在霞浦县玉潭樱花谷生态科技园拍照。当日，“福建省2025年相约春天赏樱花十大打卡点发布会”在宁德市霞浦县玉潭樱花谷生态科技园举行。福建省樱花协会发布十大樱花打卡点，这些打卡点各具特色，既有历史悠久的老牌赏樱胜地，也有新兴的樱花主题休闲区，为游客们提供了丰富的春日赏樱选择。

新华社记者 姜克红 摄