

深入推进绿色低碳发展

——国家发展改革委负责人就《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》答记者问

新华社北京8月11日电 近日，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》。意见的出台背景是什么？部署了哪些重要任务？新华社记者采访了国家发展改革委负责人。

问：意见出台的背景是什么？

答：党的十八大以来，我国绿色低碳发展取得历史性成就。能源绿色转型步伐加快，截至2024年6月底，可再生能源装机规模达到16.53亿千瓦，占总装机的53.8%；产业结构持续优化升级，建成全球最大、最完整的新能源产业链；资源利用效率持续提高，2023年我国单位国内生产总值能耗、碳排放强度较2012年分别下降超过26%、35%，主要资源产出率提高了60%以上；环境质量持续改善，天更蓝、山更绿、水更清。

与此同时，我国绿色转型仍然面临着不少困难挑战。能源结构偏煤、产业结构偏重、环境约束偏紧的国情没有改变，化石能源和传统产业占比仍然较高，生态环境质量稳中向好的基础还不牢固。此外，全球绿色转型进程面临波折，环境和气候议题政治化趋势增强，绿色贸易壁垒升级。

党的二十届三中全会就加快经济社会发展全面绿色转型作出部署。党中央、国务院印发意见，对加快经济社会发展全面绿色转型作出系统谋划和总体部署，明确了总体要求、主要目标、实施路径，对于推动发展方式绿色转型、全面推进美丽中国建设、实现高

质量发展具有重要意义。

问：意见的总体要求和工作原则是什么？

答：意见提出，以碳达峰碳中和和工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，深化生态文明体制改革，健全绿色低碳发展机制，加快经济社会发展全面绿色转型，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化。

意见提出坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型的工作原则；将绿色转型的要求融入经济社会发展全局，全方位、全领域、全地域推进绿色转型；充分考虑不同地区、不同行业的发展实际，科学设定绿色转型的时间表、路线图、施工图；强化支撑绿色转型的科技创新、政策制度创新、商业模式创新，为绿色转型提供更强创新动能和制度保障；统筹处理好发展和减排、整体和局部、当前和长远、政府和市场的关系，妥善防范化解绿色转型面临的内外部风险挑战。

问：意见提出哪些主要目标？

答：意见提出两个阶段目标。到2030年，重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成，减污降碳协同能力显著增强，主要资源利用效率进一步提升，支持绿色发展的政策和标准体系更加完善，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。到2035年，绿色低碳循环发展经济体系基本建立，绿色生产方式和生活方式广泛形成，减污降碳协同增效取得显著进展，主要资源利用效

率达到国际先进水平，经济社会发展全面进入绿色低碳轨道，碳排放达峰后稳中有降，美丽中国目标基本实现。

同时，针对不同领域，意见提出量化工作目标：到2030年，节能环保产业规模达到15万亿元左右；非化石能源消费比重提高到25%左右，抽水蓄能装机容量超过1.2亿千瓦；营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比2020年下降9.5%左右；大宗固体废物年利用量达到45亿吨左右，主要资源产出率比2020年提高45%左右等。

问：意见部署哪些主要任务？

答：意见围绕5大领域、3大环节，部署加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。

5大领域分别是：构建绿色低碳高质量发展空间格局，优化国土空间开发保护格局，打造绿色发展高地；加快产业结构绿色低碳转型，推动传统产业绿色低碳改造升级，大力发展绿色低碳产业，加快数字化绿色化协同转型发展；稳妥推进能源绿色低碳转型，加强化石能源清洁高效利用，大力发展非化石能源，加快构建新型电力系统；推进交通运输绿色转型，优化交通运输结构，建设绿色交通基础设施，推广低碳交通工具；推进城乡建设发展绿色转型，推行绿色规划建设方式，大力发展绿色低碳建筑，推动农业农村绿色发展。

3大环节分别是：实施全面节约战略，大力推进节能降碳增效，加强资源节约集约高效利用，大力发展循环经济；推动消费模式绿色转型，推广绿色生活方式，加大绿

色产品供给，积极扩大绿色消费；发挥科技创新支撑作用，强化应用基础研究，加快关键技术攻关，开展创新示范推广。

问：如何完善支持绿色转型的政策体系？

答：意见提出完善绿色转型政策体系。财税政策方面，积极构建有利于促进绿色低碳发展和资源高效利用的财税政策体系，落实相关税收优惠，完善绿色税制。金融工具方面，延长碳减排支持工具实施年限至2027年年末，研究制定转型金融标准，积极发展绿色股权融资、绿色融资租赁、绿色信托等金融工具。投资机制方面，中央预算内投资对重点项目积极予以支持，引导和规范社会资本参与绿色低碳项目。价格政策方面，深化电力价格改革，完善水价政策，推进生活垃圾处理收费方式改革。市场化机制方面，健全资源环境要素市场化配置体系，健全横向生态保护补偿机制，完善生态产品价值实现机制，推进全国碳排放权交易市场和温室气体自愿减排交易市场建设，完善绿色电力证书交易制度。标准体系方面，建立碳达峰碳中和标准体系，加快节能标准更新升级，完善可再生能源标准体系和工业绿色低碳标准体系。

泽连斯基在10日晚间发表的视频中首次提及乌军在库尔斯克的军事行动。他说，他当天收到乌克兰武装部队总司令亚历山大·瑟尔斯基呈交的关于前线战事和乌方将战线向俄方领土内推进行动的几份报告，“乌克兰正在证明它确有能力……（对俄）施加必要压力”。

泽连斯基在讲话中还称赞了乌克兰苏梅州等“前线”的乌军各战斗旅。苏梅州与库尔斯克接壤。库尔斯克州代理州长阿列克谢·



8月11日，在青岛大港码头，“深海一号”远洋科考船即将离境（无人机照片）。当日，在青岛大港海关办结完出入境船舶监管手续后，携“蛟龙号”载人潜水器的“深海一号”远洋科考船离境，赴西太平洋海域开展科考工作。新华社发

泽连斯基承认：乌军进攻俄本土

新华社专特稿 乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基10日首次承认，乌方军队正在与乌接壤的俄罗斯边境州库尔斯克开展军事行动。

自6日以来，库尔斯克州遭到来自乌方的猛烈地面攻击。该州政府10日呼吁高风险区居民加紧撤离。俄联邦政府当天宣布一系列措施，以提升库尔斯克和其他两个边境州的安全戒备状态。

泽连斯基在10日晚间发表的视频中首次提及乌军在库尔斯克的军事行动。他说，他当天收到乌克兰武装部队总司令亚历山大·瑟尔斯基呈交的关于前线战事和乌方将战线向俄方领土内推进行动的几份报告，“乌克兰正在证明它确有能力……（对俄）施加必要压力”。

泽连斯基在讲话中还称赞了乌克兰苏梅州等“前线”的乌军各战斗旅。苏梅州与库尔斯克接壤。

库尔斯克州代理州长阿列克谢·

斯米尔诺夫11日经社交媒体平台“电报”发文通报，乌军向该州发射的一枚导弹被击毁后，其残骸砸到州首府库尔斯克市一栋9层居民楼，导致至少13人受伤，其中两人伤情严重。

库尔斯克市市长伊戈尔·库察克在“电报”平台上说，该居民楼的居民将被撤离至临时住宿点，空袭预警已覆盖全市。他还发布了显示居民楼窗户、阳台被炸毁的照片。

斯米尔诺夫已命令库尔斯克州内各地方当局加紧疏散高风险区居民。俄塔斯社10日报道，该州已疏散超过7.6万人。

目前俄乌双方在库尔斯克州内距边界约10公里的苏贾地区交火。该地区是俄罗斯向欧盟国家输送天然气管道的重要中转枢纽。

俄方已宣布在与乌克兰接壤的库尔斯克州、别尔哥罗德州、布良斯克州实施紧急安全措施，授权当局转移居民、管控电话通信、征用车辆等。

300金，标记中国新高度

新华社巴黎8月11日电 10日，中国女团兵不血刃拿下奥运五连冠，为“王者之师”在巴黎实现包揽，也为中国体育代表团斩获夏季奥运会第300金。

回望1984年许海峰射落奥运第一金，40年跨越，300金闪耀，折射着一代又一代奥运健儿的拼搏和汗水，见证着中国竞技体育不断勇攀高峰的历程，更成为中国社会飞速发展进步的一段生动写照。

300金，代表着中国体育的重要里程碑。

1984年在洛杉矶，许海峰写下“中国体育史上伟大的一天”；女排击败美国队夺冠，成就“三连冠”伟业。新中国在首次大规模奥运征程中收获金牌榜第四名。

2004年在雅典，刘翔为中国赢得首枚男子田径奥运金牌；乒乓球女单冠军张怡宁为中国队迎来夏奥第100金。代表团以32金首次跃居金牌榜第二。

2012年在伦敦，孙杨拿下中国男子游泳奥运首金；19岁的陈若琳获女子10米跳台冠军，为中国队夺得夏奥第200金。代表团以39金创境外参赛成绩新高。

2024年的巴黎，“突破”来得更多更猛。游泳、网球、花样游泳、艺术体操、女子拳击、速度攀岩等项目均创造历史……金牌总数超越伦敦。

40年间，中国队金牌构成由以往的乒羽、跳水、举重、体操等传统项目包打天下，到如今项目分布更加均衡，本届既在游泳、网球等国际主流大项上实现突破，又在小轮车、霹雳舞、攀岩等新兴“小众”项目中后来居上，体育大国正向着体育强国昂首阔步。

300金，见证着中国对奥林匹克的新贡献。

中国气、花游队以充满传统韵味的动作编排征服观众和裁判，拿下奥运首金，让东方美绽放巴黎，助国潮风吹进奥运，东西方文化在交汇融合中产生奇妙的化学反应。三个月前的上海，国际奥委会主席巴赫在巴黎奥运会资格赛上与诸多年轻观众一起“嗨”，称赞上海滩的创意，让想象中的奥运会又近了一步。



8月10日，中国乒协主席刘国梁（中）和获奖选手在领奖台上合影。新华社发

40年间，中国为奥林匹克事业不断提供中国智慧、中国方案，从积极参与成长为推动和引领者。2008年北京夏奥会，以一场惊艳世界的盛大开幕式亮相，以中国队首次登顶金牌榜谢幕，留下一段“无与伦比”的佳话。2022年北京冬奥会，更是用一届“简约、安全、精彩”的现象级盛会，为奥运树立了“新标杆”。

300金，折射着新一代中国运动员的新风貌。

40年前，许海峰用氧化得“长了毛”的子弹参赛，眼馋欧美强队的精良装备；40年后，国乒、跳水等中国“梦之队”，以先进完善的训练保障成为诸多外国选手羡慕的对象，以“水花消失术”等精湛技艺收获不少国际“迷弟”“迷妹”。国运托举着中国体育不断追求卓越，时代给予了“00后”新一代平视世界、自信飞扬的心态，塑造了“小孩哥”“小孩姐”们不内耗、不紧绷、敢打敢拼、大方洒脱的姿态。

但40年间，始终有些精神一脉相承。

“四朝元老”徐嘉余与队友携手冲破美国队40年垄断，拿下男子游泳4X100混接后说：“克服一切困难，这是刻在中国人骨子里的东西。”奥运新兵郑钦文连

续苦战、拼尽全力后称：“我很累，但我可以再为我的国家战斗三个小时。”为国争光、顽强拼搏、奋勇争先的优良传统和精神面貌一以贯之，仍在奏响时代最强音，激励当代中国人。

300金，标志着中国发展新高度。体育是社会发展和人类进步的重要标志，是综合国力和社会主义文明程度的重要体现。中国体育的进阶，一直与国家民族发展同频共振。

中国体育的奥运征程，与改革开放几乎同步开启。1984年奥运金牌“零突破”之时，各行各业正以振兴中华的豪情壮志，投身改革开放大潮。40年间，中国体育健儿在奥运赛场争金夺银，中国经济总量的世界排名也不断攀升。如今，早已成为世界第二大经济体的中国，长期稳居在夏奥金牌榜前三名。

从1金到100金，用了20年。从100金到300金，也只用了20年。陡然提速，对应着中国发展的加速度；辉煌的成绩，标志着中国步入全面小康社会、推动社会主义现代化建设的新高度。

体育强则中国强，国运兴则体育兴。1900年戊戌变法失败后，梁启超为

积贫积弱的中国写下《少年中国说》，留下“少年强则国强”“少年雄于地球，则国雄于地球”的无限期许。

今日之巴黎，以“00后”为主的中华健儿正如红日初升，鹰隼试翼，其风华正茂、勇敢追梦的背后，是民族昌盛、国家富强的底气。

1932年，刘长春孤身一人出征第十届奥运会，彼时报纸刊文：“我中华健儿，此次单刀赴会，万里关山。此刻国运艰难，愿诸君奋勇向前，愿来日我等后辈远离这苦难！”

正值新中国成立75周年，405名奥运健儿们在第33届奥运会上，以诸多“第一次”挑战不可能；亿万国人也以强国有我的使命担当，在各领域不断创新，取得新突破、跃上新台阶。“天官”探月、“蛟龙”下海、“北斗”指路、“天眼”寻星、C919上天……新时代以来，各行各业都在不同方位上立下中国新坐标，带给世界新认知。

三百枚奥运“金”，四十年攀登路。300金，如历史的截屏，每一帧都定格着个体和集体的荣耀，随时光流转，映射出中国社会发波壮阔的辉煌画卷，标记着中国式现代化新征程中的清晰刻度。

手阻挡等“低级技能”，还可通过相当于大脑的“高级控制器”来制定策略。比赛时，“高级控制器”可根据比赛实况、机器人自身能力以及对手能力制定最佳技术方案。赛后，机器人还能分析对战数据，并不断提高技能。

研究人员表示，这款机器人仍有诸多不足之处，如反手打法较弱，不擅长应对快球、过高过低或强烈旋转的球等。他们将尝试通过改进控制算法、优化硬件等方式进一步提升机器人的性能。

谷歌开发出媲美人类的乒乓球机器人

新华社北京8月11日电 谷歌旗下“深层思维”公司近日宣布，该公司研发团队开发出一款乒乓球机器人，可在比赛中达到人类业余乒乓球选手的水平。

研发团队在预印本网站arXiv上发文介绍，这是首个在乒乓球比赛中

达到人类业余选手水平的学习型机器人智能体，其主体为一个六轴机械臂，可通过底部滑轨前后左右移动。在与人类进行的29场比赛中，机器人赢得13场，胜率为45%。对对手皆是机器人未见过的人类选手，技能水平从初级选手到高级选手不等。

研究人员说，机器人输掉了所有与高级选手的比赛，但赢得了所有与初级选手的比赛以及55%与中级选手的比赛。

为实现人类水平的速度和表现，研发团队采用了分层和模块化的策略架构，使机器人不仅能掌握正手旋球、反

大地震预警惹担忧 日本住宿业遭大量退订

新华社微特稿 由于近期发生大地震可能性增高的警告引发民众担忧，日本一些地区住宿业出现大量退订现象。

据共同社10日报道，酒店和日式旅馆“退订潮”集中在可能遭大地震袭击的中部和西部沿海地区。高知县一家日式旅馆说，在日本相关部门发布警告后，大约450名客人在9日取消了预订。旅馆经营者表示，虽然旅客心情可以理解，但突然出现的大量退订让旅馆方面猝不及防，对经营造成影响。

地震警报所覆盖区域的不少旅游胜地受到“退订潮”影响。在静冈县伊豆半岛，超过550名游客取消了在下田市的住宿预订。爱媛县松山市著名的道后温泉旅游区旅馆业协会一名主管人员预计，到15日至少会有1000

名游客取消在当地的住宿预订。和歌山县白滨町著名的白色沙滩关闭，放烟花活动也已取消；该县一家酒店接到大量顾客致电询问是否安全，已有350笔订单被取消。

日本宫崎县近海8日发生7.1级地震后，日本气象厅发布提示信息，警告日本东部太平洋南海海槽发生大地震的可能性增高，呼吁民众未来一周左右提高警惕、做好防备。日本首相岸田文雄9日宣布紧急取消出国访问计划。

根据日本媒体的说法，一旦南海海槽发生大地震，日本太平洋沿岸包括首都东京在内的关东地区至九州、冲绳将遭遇强震和海啸。最严重情况下，大地震造成的死亡人数预计可能超过32万，损毁房屋至少238万栋。

日本大阪府部分水体严重污染 约三成受检者血检异常

新华社微特稿 日本大阪府摄津市一处地下水检测出有机氟化合物含量超标400多倍后，当地民间团体组织附近千余名居民进行血液检测。最新公布的调查结果显示，约三成受检者血液中含氟和多氟烷基物质含量超标。

全氟和多氟烷基物质难以降解，会在环境和人体中累积，被称为“永久性化学物质”。2023年，世界卫生组织下属机构国际癌症研究所将其中一种代表性物质全氟辛酸(PFOA)列为致癌物，将另一种代表性物质全氟辛酸

磺酸(PFOS)列为可能致癌物。去年一项水质调查结果显示，大阪府摄津市一处地下水中有有机氟化合物含量达到日本暂定国家标准的420倍。附近30多名居民去年底被发现血液异常后，一家民间团体决定扩大检测范围，对千余名居民进行血检。

这家民间团体11日召开新闻发布会，公布调查结果。接受血检的大阪府和兵库县1190名居民中，约三成入血液中含氟和多氟烷基物质含量超标。该团体要求日本中央政府为居民做免费血检，并采取相应对策。

遗失声明 公告信息登报

常州日报、常州晚报
公告服务
承接各类证件遗失、公章、
营业执照遗失公告、家有喜报等登报服务



扫码即可线上办理

需要指定日期刊登的，须在刊出日期前两日起提前办理和预约。
登报服务热线：86603740
地址：常州市新北区龙锦路1590号常州现代传媒中心3号楼一楼常州日报社便民服务中心

声明作废
(销户公示)
86603740

△常州市浩东装饰工程有限公司遗失公章，声明作废，寻回后不再使用。
△邹羽萱遗失C320158920号出生医学证明，声明作废。