

生态环境质量持续改善 美丽中国建设日新月异

——党的十八大以来我国生态文明建设成就综述

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容，谋划开展了一系列根本性、开创性、长远性工作，推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

污染治理力度空前 生态环境质量改善提速

一场新雨过后，初夏的北京格外清新，绿意融融。市民高祥感叹：“过去下雨得躲着，不然身上都是泥点子。现在这雨干净了许多。”

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。如今，蓝天白云不再是奢侈品。北京的变化正是我国大规模开展“蓝天保卫战”的成果——

同2013年相比，去年全国338个地级及以上城市可吸入颗粒物(PM10)平均浓度下降22.7%，曾经深入“霾伏”的京津冀地区PM2.5平均浓度更是下降了39.6%。而北京，PM2.5平均浓度从每立方米89.5微克降至58微克。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容，谋划开展了一系列根本性、开创性、长远性工作，推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

在刚刚闭幕的全国生态环境保护大会上，习近平总书记强调，我们要积极回应人民群众所想、所盼、所急，大力推进生态文明建设，提供更多优质生态产品，不断满足人民群众日益增长的优美生态环境需要。

这短短五年多，是我国生态文明建设力度最大、举措最实、推进最快、成效最好的时期：发布实施大气、水、土壤污染防治三大行动计划，污染治理力度之大前所未有；环境基础设施建设加速推进，成为全世界污水处理、垃圾处理能力最大的国家。

如今，山更绿了，全国完成造林5.08亿亩，森林覆盖率达到21.66%，成为同期全球森林资源增长最多的国家。水更清了，相比2012年，2017年全国地表水好于三类水质所占比例提高了6.3个百分点，劣五类水体比例下降4.1个百分点。

制度体系不断完善 治理能力明显提升

上个月，巴斯夫新材料有限公司收到上海市开出的首张环境保护税税票。这也是全国首张环境保护税税票。这家公司主要研发和生产用于汽车、建筑、高铁等行业的新材料，环保费改税后因为污染物排放量低于国家标准，享受到税收优惠。

开征环保税正是推进生态文明建设的系列举措之一。包括环境财政、环境价格、生态补偿、环境权益交易、绿色税收、绿色金融、环境市场、环境与贸易、环境资源价值核算、行业政策等内容的环境经济政策框架体系已基本建立。

党的十八大以来，生态文明建设制度出台频度之密前所未有。一批具有标志性、支柱性的改革举措陆续推出：

开展中央环境保护督察，实现31个省区市全覆盖，问责1万余人，推动解决了一大批突出环境问题；有序推进省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革，开展按流域设置环境监管和行政执法机构、生态环境损害赔偿制度改革试点；环境保护法、大气污染防治法、水污染防治法、环境影响评价法、环境保护税法等法律完成修订，打击环境违法行为力度空前。

生态环境部环境发展中心主任任勇说，由自然资源资产产权制度、国土开发保护制度、空间规划体系、资源总量管理和节约制度、资源有偿使用和补偿制度、环境治理体系、环境治理和生态保护的市场体系、绩效考核和责任追究制度等8方面的制度、共85项改革任务和成果，构成了源头严防、过程严管、后果严惩的生态文明治理体系。

今年3月，十三届全国人民代表大会第一次会议通过《中华人民共和国宪法修正案》，生态文明正式写入国家根本法，实现了党的主张、国家意志、人民意愿的高度统一。

以生态文明建设 促进高质量发展

13日，生态环境部通报了山西临汾市三维集团违规倾倒工业废渣案等6起非法转移倾倒固体废物及危险废物案件的问责情况。一些地方领导干部被免职或停职，彰显对环境违法行为坚决“亮剑”的决心和行动。

“贯彻落实好生态文明思想、打好污染防治攻坚战，最重要的是要压实各方责任，实施党政同责、一岗双责。”生态环境部环境与经济政策研究中心主任吴舜泽说，“统筹推进‘五位一体’总体布局，将生态文明建设要求融入政治建设，要义之一就是要严格考核、严格问责。”

将资源节约和生态环境保护要求全面融入经济建设、政治建设、文化建设和社会建设的全过程，实现高质量发展，这正是推进生态文明建设的成功经验之一。

五年多来，我国加大化解钢铁、煤炭等过剩产能和淘汰落后产能工作力度，单位产品主要污染物排放强度、单位GDP能耗不断降低，资源能源效率不断提升。能源消费结构发生积极变化，中国成为世界利用新能源、可再生能源第一大国。

同时，通过强化生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单硬约束，优化了产业布局和结构；通过大力整治京津冀及周边地区“散乱污”企业，有效解决“劣币驱逐良币”问题，为守法企业创造了公平竞争环境；通过逐步提高污染物排放标准，促进产业升级、绿色发展。

实践证明，在推进供给侧结构性改革、加快产业结构转型升级，推动经济发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换方面，生态环境保护发挥着不可替代的作用。

(新华社北京5月22日电 记者董峻 高敬)

世界最大跨度推力式拱桥 香溪长江大桥主拱合龙



这是5月22日在湖北省秭归县拍摄的香溪长江大桥主拱合龙现场(无人机航拍)。

当日，由中铁大桥局承建的世界最大跨度钢箱桁架推力式拱桥——香溪长江大桥主拱成功合龙。香溪长江大桥是三峡移民后续工作的重大项目之一，位于三峡库区湖北省秭归县内，桥梁全长883.2米，主跨531.2米，桥面宽32.3米，为一跨过江、双向四车道公路桥。

新华社发

生态环境部：构建生态廊道和生物多样性保护网络

新华社北京5月22日电(记者高敬)5月22日是第25个国际生物多样性日。中国是世界上生物多样性最为丰富的国家之一，也是最早加入《生物多样性公约》的国家之一。生态环境部22日举办主题为“纪念生物多样性保护行动25周年”的专题宣传活动。生态环境部副部长黄润秋在出席活动时指出，中国政府高度重视生物多样性保护，将其作为生态文明建设的重要内容，纳入各部门各地区的相关规划计划之中并有效实施。

他介绍，目前我国各类陆地保护地面积已达170多万平方公里，约占陆地国土面积的18%，提前达到《生物多样性公约》要求到2020年达到17%的目标。超过90%的陆地自然生态系统类型、89%的国家重点保护野生动植物都在自然保护区内得到保护。部分珍稀濒危物种野外种群恢复在逐步进行。

黄润秋表示，我国积极履行《生物多样性公约》及其议定书，获得了2020年第十五次缔约方大会(COP15)的主办权。2020年的COP15将总结过去十年全球生物多样性保护工作，制定新的十年战略计划，确定2030年生物多样性保护目标。要站在参与全球环境治理的高度，构建生态廊道和生物多样性保护网络，加强生物多样性调查观测和科学研究。

生态环境部和中国科学院当天共同发布《中国生物多样性红色名录—真菌卷》和《2018年中国生物物种名录》。根据红色名录，我国9302种大型真菌中，已有1种属于疑似灭绝，9种极危，25种濒危，62种易危；受威胁物种共计97种，约占评估物种总数的1.04%。中国特有大型真菌有1358种，受威胁率达4.2%。

为了民族复兴·英雄烈士谱 罗亦农：最英勇的战士



这是罗亦农像资料照片。 新华社发

据新华社长沙5月22日电(记者才帅)罗亦农，湖南湘潭人，1902年5月出生于湘潭县易俗河镇，1916年考入教会学堂益智学校学习。1919年夏，他到上海“边工边读”，通过《新青年》《劳动界》等进步杂志，阅读了大量宣传马克思主义的文章和介绍新思想的书籍，并认识了陈独秀等人。1921年，罗亦农与刘少奇、任弼时等同志一起赴莫斯科东方劳动者共产主义大学学习，同年冬加入中国共产党。

1925年3月，罗亦农回国，任中共广东临时委员会成员，后任中共广东区委宣传部长，参与组织和领导省港大罢工。1927年3月21日，他与陈独秀、周恩来、赵世炎等一道，及时指挥发动上海工人总罢工，并随即转为武装起义。第三次武装起义取得成功。他先后任中共江西省委书记、湖北省委书记。在八七会议上，罗亦农被选为中共中央临时政治局常委。同年年底离开武汉前往上海中共中央机关工作。他还与瞿秋白一起拟写提交六大的《党纲草案》。

1928年4月15日，罗亦农因叛徒出卖，在上海英租界被捕。4月21日，罗亦农在上海龙华从容就义，年仅26岁。“慷慨登车去，相期一节全。残躯何足惜，大敌正当前。”这是罗亦农被捕后在狱中写下的绝命诗，他把满腔热血献给了中国人民革命事业。

新疆伊犁河谷 稻田生态美

新疆察布查尔锡伯自治县种羊场托海依村村民在农田里插秧(5月21日摄)。

近日，随着气温渐高，地处新疆伊犁河谷的察布查尔锡伯自治县迎来插秧高峰期，田间地头一派繁忙景象。块块稻田水满如镜，田间防护林枝繁叶茂，远处雪山依稀可见，如一幅在大地上铺展开的生态画卷。

新华社记者 胡虎虎 摄



担负起生态文明建设的政治责任

——四论学习贯彻习近平总书记全国生态环境保护大会重要讲话

人民日报评论员

建设生态文明是关系人民福祉、关乎民族未来的大计。加大力度推进生态文明建设、解决生态环境问题，坚决打好污染防治攻坚战，关键就是按照习近平总书记的要求，担负起生态文明建设的政治责任，全面贯彻落实党中央决策部署。

担负起生态文明建设的政治责任，首先就要增强“四个意识”，坚决维护党中央权威和集中统一领导。习近平总书记指出：“打好污染防治攻坚战时间紧、任务重、难度大，是一场大仗、

硬仗、苦仗，必须加强党的领导。”党的十八大以来，我国生态环境保护之所以发生历史性、转折性、全局性变化，最根本的就在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导。面对“生态文明建设正处于压力叠加、负重前行的关键期，已进入提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要的攻坚期，也到了有条件有能力解决生态环境突出问题的窗口期”这个关口，党中央科学判断形势，明确了推进生态文明建设、解决生态环境问题的路线图和时间表，对打好污染防治攻坚战作出了全面部署。各地区各部门要把

思想和行动统一到党中央决策部署上来，把政治责任体现在狠抓落实上，把担当精神体现到实际工作中。

担负起生态文明建设的政治责任，就要发挥“关键少数”的带头作用。地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人，对本行政区域的生态环境质量负总责，要做到重要工作亲自部署、重大问题亲自过问、重要环节亲自协调、重要案件亲自督办，压实各级责任，层层抓落实。各相关部门要履行生态环境保护职责，守土有责、守土尽责，分工协作、共同发力，汇聚起生

态文明建设的强大合力。

担负起生态文明建设的政治责任，就要用好考核评价这根“指挥棒”。“刑赏之本，在乎劝善而惩恶”。只有对那些损害生态环境的领导干部真追责、敢追责、严追责，做到终身追责，制度才不会成为“稻草人”“纸老虎”“橡皮筋”。只有建立科学合理的考核评价体系，把考核结果作为各级领导班子和领导干部奖惩和提拔使用的重要依据，才能形成正确导向。只有建设一支生态环境保护铁军，政治强、本领高、作风硬、敢担当，特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献，才能为打好污染防治

攻坚战奠定坚实组织基础。

生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题，也是关系民生的重大社会问题。紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，担负起生态文明建设的政治责任，让良好生态环境成为人民生活的增长点、成为经济社会持续健康发展的支撑点、成为展现我国良好形象的发力点，让中华大地天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美，我们就一定能够创造出无愧于时代、无愧于人民、无愧于历史的业绩，实现建成美丽中国的目标。

(新华社北京5月22日电)

“深海勇士”神通广大 八旬院士“三潜”南海

据新华社“探索一号”5月22日电(记者 张建松)我国自主研制的4500米载人深潜器“深海勇士”号，今年正式投入试验性应用以来，性能稳健、运行高效。21日，我国著名海洋地质学家、“南海深部计划”专家组组长、82岁高龄的同济大学汪品先院士在南海第三次下潜，这也是“深海勇士”号第76次成功下潜。

“深海勇士”号载人深潜器是在国家863计划支持下，由国内近百家单位共同研制。研发团队历经8年艰苦攻关，先后突破总体设计与优化、大厚度钛合金载人舱设计制造、大深度浮力材料、低噪声深海推力器等一系列关键技术；成功实现了潜水器核心关键部件的全部国产化，降低了运维成本，有力推动了我国深

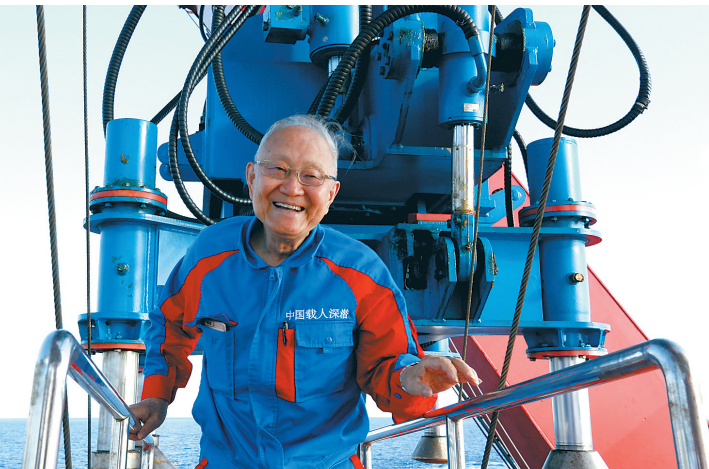
海装备功能化、谱系化建设。是继“蛟龙号”之后，我国深海装备的又一里程碑。

自去年10月成功完成全部海上试验后，“深海勇士”号今年正式投入了试验性应用。目前，正在执行第三个航次，我国“南海深部计划”西沙深潜航次任务。国家自然科学基金委于2011年立项启动的“南海深部计划”，是我国海洋科学领域第一个大规模的基础研究计划，西沙深潜航次是该计划8年“科学长跑”的最后冲刺。

为深入研究南海西沙海域的冷泉、沉没珊瑚礁、深海浊流等科学问题，来自同济大学、中科院海洋研究所、广州海洋地质调查局等单位的8名科研人员，先后乘坐“深海勇士”号到甘泉海

台、海马冷泉、西沙海槽和泥火山的海底，在现场进行深海过程、生物群和微地貌的观察研究，同时采集了丰富的海洋生物、岩石、沉积物以及供分析的微生物、海水等科学样品。

其中，汪品先院士九天里三次下潜。他说：“‘深海勇士’号为我国海洋工作者‘向深海进军’增添了一个先进的作业平台。深海是人类的未知世界，科学工作者一旦有机会亲历其境，就会出现意外的惊奇。乘坐潜器到海底，亲眼观察了甘泉海台冷水珊瑚的‘慢生活’，海马冷泉动物群的‘快生活’，南海深海过程的丰富多样，给我们带来了研究的新意。我们正在整理深潜带来的新科学问题，举行航次后会议落实进一步的深入研究。”



汪品先院士从“深海勇士”号载人舱走出。 新华社记者 张建松 摄