

怎么建设?有哪些指标?钱从哪来?

——解读《美丽河湖保护与建设行动方案(2025—2027 年)》

生态环境部等部门印发的《美丽河湖保护与建设行动方案（2025—2027 年）》21 日对外发布。美丽河湖的内涵是什么？如何建设各美其美的美丽河湖？记者采访了生态环境部水生态环境司副司长刘静。

刘静介绍，美丽河湖一般应具备以下条件：

水资源方面，具有稳定的补给水源，水体流动性较好，河湖生态用水得到有效保障，稳定实现“有河有水”；

水生态方面，河湖水域及其缓冲带生态环境功能得到维持或恢复，生物多样性得到有效保护，有代表性的土著物种得到重现，稳定实现“有鱼有草”；

水环境方面，流域内各类污染物排放得到有效控制，河湖水质实现根本好转或水质稳定达到优良，公众的景观、休闲等亲水需求得到较好满足，人民群众反映的生态环境问题得到妥善解决，稳定实现“人水和谐”。

此次印发的行动方案明确，到 2027 年，美丽河湖建成率达到 40%左

右；到 2030 年，美丽河湖建设取得明显成效；到 2035 年，美丽河湖基本建成。

刘静说，生态环境部等部门组织制定国家层面美丽河湖保护与建设清单，共确定 2573 个河湖水体，基本覆盖我国具有重要生态功能、生态环境敏感脆弱、社会关注度高的大江大河干流、重要支流和重要湖泊水库。如长江干流 6300 余公里、黄河干流 5400 余公里实现全覆盖，重点流域水生态环境保护规划确定的 210 个重点湖库覆盖 90%以上。同时，鼓励地方因地制宜将群众身边的小微水体等纳入保护与建设范围。

在目标设置上，行动方案聚焦近三年重点任务，从巩固深化水环境治理、加强基本生态用水保障、积极推进水生态保护修复等方面，细化制定了 15 项目标。同时，充分考虑地方工作基础和承受能力，重点在提质增效上下功夫。

在水环境治理方面，行动方案进一步巩固深化水环境治理，作出系统部署。

入河排污口整治是一个“牛鼻子”，可以通过溯源等，进一步有的放矢进行治理。行动方案将其作为一项重要措施，提出到 2027 年，建成排污口监测监管体系。

农村黑臭水体治理和农业面源污染防治比较分散、容易反复，是当前工作中面临的挑战之一。行动方案提出，到 2027 年，城市生活污水收集处理综合效能显著提升，农村生活污水治理（管控）率达到 60%以上，农村黑臭水体基本消除。

在生态流量保障方面，行动方案明确了加强基本生态用水保障有关要求。

记者了解到，生态流量是指为保证河流生态服务功能，用以维持或恢复江河湖库生态系统基本结构与功能所需的最小流量。行动方案提出，到 2027 年，跨省重点河湖生态流量得到有效保障，基本完成已建大中型水利水电工程生态流量确定（核定）工作，有序推进其他水利水电工程生态流量确定（核定）工作。

在水生态保护修复方面，行动方

案着重部署提升河湖生态系统健康水平，促进“人水和谐”。

据介绍，我国已经连续三年开展长江流域水生态考核试点工作，黄河流域也开展了水生态考核的相关探索。行动方案明确，到 2027 年，长江流域水生生物完整性指数有所提升，黄河流域水生生物多样性下降趋势得到初步遏制，长江、黄河等重要流域横向生态保护补偿机制基本建立。

美丽河湖建设离不开资金和技术。对此，行动方案提出，在科技支持方面，加强水生态环境领域科技创新，强化关键技术研究，发挥国家生态环境科技成果转化综合服务平台作用，促进科技成果转化应用。

刘静表示，在资金保障方面，中央财政积极支持美丽河湖保护与建设，引导和鼓励地方财政及社会资本加大投入；同时，倡导通过政府购买服务、环境污染第三方治理、生态环境导向的开发（EOD）等模式，引导社会资本积极参与美丽河湖保护与建设。

（新华社北京 5 月 21 日电 记者 高 敬）

神舟二十号航天员乘组 将于近日择机实施第一次出舱活动

新华社北京 5 月 21 日电（李国利 李陈虎）记者 21 日从中国载人航天工程办公室获悉，神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第一次出舱活动。

自 4 月 25 日顺利进驻空间站组合体以来，神舟二十号航天员乘组先后完成了与神舟十九号航天员乘组轮换、空间站平台维护照料、生活和健康保

障、节点舱径向舱门防护装置在轨安装、站内环境监测与设备检查维护、舱外航天服巡检测试、物资清点等工作，开展了医疗救护演练等在轨训练项目，承担的各项空间科学实（试）验任务稳步推进。

目前，空间站组合体运行稳定，神舟二十号航天员乘组状态良好，将于近日择机实施第一次出舱活动。

世界卫生大会 传统医药边会在日内瓦举行

新华社日内瓦 5 月 20 日电（记者 石 松）第 78 届世界卫生大会期间，中国、马来西亚、尼泊尔、沙特阿拉伯、塞舌尔 20 日在瑞士日内瓦联合主办以“实施传统医学战略，促进全民健康覆盖”为主题的传统医药边会。这是世界卫生组织成员国首次在大会期间举办以传统医药为主题的边会，旨在推动传统医药融入各国卫生系统，更好服务全民健康覆盖和可持续发展目标，助力构建人类卫生健康共同体。

多国高级别卫生官员、世卫组织代表、知名专家学者及国际学术界人士等 100 余人出席了此次边会。

中国国家中医药局局长余艳红在主旨发言中表示，中国历来高度重视中医药事业发展，走出了一条具有中国特色的传统医药发展道路，取得了一系列令人瞩目的成就。她呼吁各国积极构建符合本国国情的传统医药体系，推动传统医药的现代化进程，促进各国传统医药共同发展。她表示，中国愿为推动传统医学更好地融入更

多国家的医疗卫生体系持续贡献力量。塞舌尔卫生部长佩姬·维多表示，传统疗法和草药医学在塞舌尔拥有悠久的历史 and 深厚的文化基础，公众对其益处的认知正日益提升。她建议，在推动传统医学更广泛融入卫生系统、服务于全民健康覆盖的过程中，应注重确保从业人员具备必要的教育和正规培训，推广以证据为导向的实践，并建立保障质量、有效性与安全性的相关框架。她还表示，期待继续加强与包括中国在内的国家在传统医药领域的合作。

世卫组织西太平洋区域主任萨亚·皮乌卡拉表示，传统医学是医疗体系的重要支柱之一，为全球健康事业作出了积极贡献。他高度评价中国在传统医学传承与创新方面取得的成就，认为传统医学应与现代医学互为补充，而非相互竞争。为此，他呼吁各国加强合作，切实保障传统医药的安全性、质量和可及性。他还表示，西太平洋区域正积极推动传统医学融入全民健康覆盖体系，让更多人从中受益。

中国与东盟十国全面完成 中国—东盟自贸区 3.0 版谈判

新华社北京 5 月 21 日电 商务部 21 日对外发布，5 月 20 日，中国—东盟经贸部长特别会议以线上方式举行，双方经贸部长共同宣布全面完成中国—东盟自贸区 3.0 版谈判。

3.0 版谈判于 2022 年 11 月启动，历经近两年时间、9 轮正式谈判，于 2024 年 10 月实质性结束。在各国经贸部长全力协调和共同推动下，双方全面完成谈判，向签署升级议定书的目标又迈出关键一步。

商务部有关负责人介绍，3.0 版将发出维护自由贸易与开放合作的强音。中国与东盟互为最大贸易伙伴和重要投资伙伴，均是经济全球化和多边主义的坚定支持者。3.0 版建设作为双方经贸合作的优先事项，是双方共同维护和深化自由贸易的标志性成果。在全球经贸面临重大挑战的形势下，双方全面完成谈判，顺应了世界发展大势，彰显了自由贸易与开放合作的强大生命力，将为区域和全球贸易注入更大确定性，为各国坚持开放包容、合作共赢发挥引领示范作用。

据介绍，3.0 版将打造包容、现代、全面、互利的自贸协定。3.0 版包含数字经济、绿色经济、供应链互联互通、标准技术法规与合格评定程序、海关程序与贸易便利化、卫生与植物卫生措施、竞争和消费者保护、中小微企业、经济技术合作等 9 个新增章节，有利于双方在新形势下推进更宽领域、更深层次的区域经济一体化，将有力促进双方供应链深度融合，具有重要开创性意义。

据了解，3.0 版将有力促进中国—东盟命运共同体建设。中国与东盟作为两大发展中经济体，通过自贸区 3.0 版建设共同扩大相互开放，全面扩展新兴领域和新质生产力合作，将为推动构建中国—东盟超大市场提供重要制度性保障，为推动中国—东盟命运共同体建设，促进双方共同繁荣与发展提供持久动力。

下一步，双方将积极推进各自国内签署批准程序，推动年底前正式签署中国—东盟自贸区 3.0 版升级议定书。

马斯克有意“淡出”政坛 仍将执掌特斯拉至少五年

美国企业家、“政府效率部”负责人埃隆·马斯克 20 日表示，他“今后将大幅削减”对政治选举的投入；如无意外，今后五年内还将继续担任电动汽车公司特斯拉的首席执行官（CEO）。

按美国《纽约时报》和路透社说法，这是马斯克有意暂时退出美国政坛前台、回归其商业帝国的最新信号。

马斯克 20 日线上出席由彭博社主办的卡塔尔经济论坛时，接受火药味十足的采访。在被追问是否今后五年内继续担任特斯拉 CEO 时，马斯克放言，如果他“死了”才不可能留任。

马斯克还说，他已为政治选举投入足够多资金，“今后将大幅削减”政治投入，除非能让他看到这样做的正当理由。《纽约时报》称，这是迄今为止马斯克就是否有意“继续使用其千亿美元计的财富在美国政坛表达其右翼世界观”的最明确表态。

马斯克在去年的联邦选举周期内投入超过 2.9 亿美元，为美国共和党籍总统唐纳德·特朗普胜选立下汗马功劳。但特朗普政府就职后，马斯克迫切需要援助。按美联社说法，随着今夏更多风暴来袭，联邦紧急事务管理局预计将持续面临援助申请。

（新华社专特稿 陈立希）

面援助支持。

沃尔索尔县是上述风灾重灾区，4 人因灾死亡。当地紧急事务管理部门主管罗伊斯·麦基说，地方资金有限，亟需联邦援助，灾后重建已陷入停滞。

阿肯色州在同一风暴系统过境后申请“重大灾害”认定一度被拒，州政府提出异议后最终于本月 13 日获批。另外，密苏里州近期也遭遇龙卷风袭击，来自该州的共和党籍联邦参议员乔希·霍利 20 日表示，受灾地区迫切需要援助。

按美联社说法，随着今夏更多风暴来袭，联邦紧急事务管理局预计将持续面临援助申请。

（新华社专特稿 陈立希）

实施流程和技术要求的国际标准。

该国际标准将预测性维护共性技术要素进行模型化，定义了数据采集、特征提取、模型构建、决策优化的全流程要求，提出了故障预测的置信度阈值、维护响应时间等指标，为设备的安全、高效运行提供有力支撑和保障。目前，基于该系列标准研发的软硬件产品已广

国智能制造领域技术标准国际影响力具有重要意义。

此次发布的《工业自动化设备和系统的预测性维护 第 1 部分：通用要求》是在工业和信息化部统筹支持下，由全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会组织团队共同研制的，是目前国际上唯一针对预测性维护

鲁比奥称美国不派高官出席南非 G20 峰会

美国国务卿马尔科·鲁比奥 20 日告诉国会议员，美国将不派高级别官员参加今年在南非举行的二十国集团（G20）峰会。

据多家媒体报道，鲁比奥 20 日在美国国会举行的一场听证会上表示：“我们选择不参加今年由南非主办的二十国集团会议，无论是外长级别还是总统级别。他们在全球舞台和多个跨国组织中，一次又一次地投下了不利于美国利益的票。”

今年的 G20 峰会定于 11 月在南非约翰内斯堡举行，这将是该会议首次在非洲大陆举行。鲁比奥曾拒绝出席今年 2 月在南非举行的 G20 外长会。

美国总统唐纳德·特朗普 2018 年在其第一个总统任期内宣扬过南非政府没收白人土地、大规模屠杀白人的论调，遭到南非政府抨击。今年他再次上台后，于 2 月炮轰南非颁布的新版《征用法案》，指责南非政府“没收土地”构成对南非白人的“种族歧

视”，并宣布切断对南非的援助，同时邀请南非“遭歧视的”少数族裔白人以难民身份移民到美国。

南非驻美大使易卜拉欣·拉苏尔 3 月 14 日以视频方式参加南非一家智库举办的研讨会时表示，特朗普正在美国及世界各地领导一场白人至上主义运动。他随后被鲁比奥宣布为“不受欢迎的人”，被要求 72 小时内离开美国。

南非政府表示，南非白人遭迫害

挨特朗普批的美国联邦紧急事务管理局要“改名”？

美国国土安全部长克丽丝蒂·诺姆 20 日出席一场有关联邦紧急事务管理局整改的会议，表示这一负责自然灾害应急处置的联邦机构应“改名”。

美国总统唐纳德·特朗普先前批评联邦紧急事务管理局应灾不力、官僚主义，要求全面整顿，并不排除“砍掉”这一机构的可能性。特朗普今年 1 月上任后设立了“联邦紧急事务管理局审查委员会”，以拿出整改方案。该委员会本月 20 日举行首次会议，联邦紧急事务管理局的上级部门国土安全部部长诺姆等官员出席。

诺姆说，特朗普希望各州能在自然灾害应急响应上发挥主要作用，联邦政府以提供资金的方式作为补充。

要实现这一想法，联邦紧急事务管理局需“改名”。

“我们的目标是各州做好应急处置，我们来提供支持。”诺姆说。

据路透社报道，“联邦紧急事务管理局审查委员会”接下来有 180 天时间提交详细的整改方案报告。

按美国媒体说法，在重大灾情发生后，地方政府会请求总统发布紧急状态，联邦紧急事务管理局协助应灾。当该机构介入灾情应对，意味着灾害严重程度超出州政府的处理能力。

整改未有定论，联邦紧急事务管理局近期已遭遇裁员和领导层洗牌，引发外界对其能否充分应对今夏“飓风季”的担忧。该机构代理局长戴维·



第七届中国国际茶叶博览会在杭州开幕

5 月 21 日，观众在第七届中国国际茶叶博览会杭州组团展区参观。

当日，第七届中国国际茶叶博览会在浙江杭州开幕。本届国际茶叶博览会展出了来自我国十余个茶叶主产区的各类茶叶以及茶饮、茶器，在展会期间还举行了 2025 年浙江省龙井茶炒制技能大赛。

新华社记者 江 汉 摄

我国牵头制定的 首项预测性维护国际标准正式发布

新华社北京 5 月 21 日电（记者 周 圆 张辛欣）记者 21 日从工业和信息化部获悉，我国专家牵头制定的首项预测性维护国际标准日前由国际电工委员会工业测控和自动化技术委员会正式发布。标志着我国智能制造领域预测性维护典型场景的技术水平和应用成效取得国际共识，对提升我