

高擎督察利剑 护卫绿水青山

——中央生态环境保护督察十年成效回眸

□新华社记者 高敬 魏弘毅

绿水青山的美丽中国，凝聚着人民对美好生活的向往。

自2015年环境保护督察制度建立以来，督察就如同一柄利剑，守护着祖国的绿水青山。近日，中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》，引领督察工作法治化、规范化、制度化开展，将有助于继续发挥督察利剑作用，助力美丽中国建设。

督察法规制度体系不断完善

10年前，燕赵大地，全国10个污染最严重城市中，河北占了7个。

2024年，河北省设区市全部退出全国“后十”。

这一巨变的背后，离不开督察的推动作用。

生态环境保护能否落到实处，关键在领导干部，根本在制度保障。建立中央生态环境保护督察制度，是生态文明制度建设的关键一招。

2015年7月，习近平总书记主持召开中央全面深化改革领导小组第十四次会议，会议审议通过《环境保护督察方案（试行）》。会议指出，建立环保督察工作机制是建设生态文明的重要抓手。

当年年底，因空气质量备受关注的河北省，成为首个督察试点。督察组直奔问题、直奔现场，反馈报告直指病灶、一针见血。

对此，习近平总书记肯定督察“发现了问题，敲响了警钟，提出了要求，明确了整改方向”，明确要求这项工作要抓下去，后续督察工作要接续展开。

此后，两轮督察先后推进，实现了对31个省市区和新疆生产建设兵团的全覆盖，并逐步将央企和国务院有关部门纳入督察范围。目前，正在进行的第三轮督察

已经开展了三批。

制度是管根本管长远的。十年来，督察法规层级不断提升，制度体系不断完善——

2019年，第一轮督察及“回头看”结束后，中办、国办印发《中央生态环境保护督察工作规定》，以党内法规形式规范督察工作。

2022年，中办、国办印发实施《中央生态环境保护督察整改工作办法》，持续推进督察整改规范化、制度化，形成发现问题、解决问题的管理闭环。

2023年7月，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调，要继续发挥中央生态环境保护督察利剑作用，要求研究制定生态环境保护督察工作条例。

中央生态环境保护督察工作领导小组办公室有关负责人说，此次中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》，督察定位更加明确，督察组织更加规范，督察整改更加有力，成果运用更加强化，为法治化、规范化开展生态环境保护督察工作提供重要制度依据。

督察工作成效不断显现

水口水库是福建母亲河闽江上最大的水库。曾经，大面积网箱养殖导致库区水体污染，生态系统失衡。

督察组通报这一问题后，当地大力实施网箱养殖清退等整改举措，库区实现水清、岸绿、景美的“蝶变”，闽江水质也逐渐好转。当地还做优转产转业，做强渔旅融合，让上岸的养殖户实现在“家门口”就业增收。

十年来，这样的转型实践不胜枚举，督察成效不断显现。

一大批突出生态环境问题得到解决。截至2024年底，第一轮督察及“回头看”整改方案明确的3294项任务，已完成

3250项，完成率超98%；第二轮督察整改方案明确的2164项任务，已完成1822项，完成率84%。第三轮前三批督察整改正在扎实推进。

6年长江警示片、3年黄河警示片累计披露突出生态环境问题1262个，已完成整改1170个，完成率超92%。

如今，“两高”项目盲目发展势头得到有效遏制，一批传统产业优化升级，一批绿色生态产业加快发展，高质量发展水平明显提升。

敢啃“硬骨头”，不做“稻草人”。

人们还记得，2021年，督察组曝光云南滇池长腰山过度开发问题，29个责任单位、58名责任人被追究问责，214栋542套已建建筑被拆除，390栋已批未建建筑被取消。

督察传递的信号十分明确：生态环境保护是政治责任，履职要尽责，失职要问责。

中央生态环境保护督察工作领导小组办公室有关负责人说，督察牢牢牵住生态环境保护责任制这个“牛鼻子”，始终坚持严的基调、问题导向，层层传导责任和压力。

一些地方多年积累的生态“顽疾”被摆上台面。甘肃祁连山生态破坏问题、腾格里沙漠污染、重庆缙云山国家级自然保护区违建突出……这些重大案件影响深远。

填海造地、挖湖造景、侵占岸线、监测检测数据造假……对这些性质恶劣的突出问题，督察始终保持高压态势。

据统计，前两轮督察共移交667个责任追究问题，共追究问责9699人。

这位负责人说，通过督察推动，习近平生态文明思想更加深入人心，绿水青山就是金山银山理念成为全党全社会的共识。各地区各部门坚决扛起生态文明建设和生态环境保护政治责任，举一反三、建立机制，措施之实、力度之大、成效之显

著前所未有。

在新起点上将督察向纵深推进

以此次条例印发实施为标志，督察工作站在新的历史起点上。督察越往前推进，越进入“深水区”，触及的矛盾越来越复杂，都是难啃的“硬骨头”。

中央生态环境保护督察工作领导小组办公室有关负责人说，中央生态环境保护督察面临新的形势和任务，对工作提出了新的更高要求。

根据条例，要针对区域重大战略实施中生态环境保护要求落实情况，结合例行督察，统筹推进流域督察和省域督察。

第三轮第二批、第三批督察是党的二十大以来首次对长江经济带开展督察，也是首次在集中开展省域督察的同时创新开展流域督察。督察中，注重突出战略性、整体性、系统性，既看流域又看区域，既看整体又看局部，既看当前又看长远，聚焦长江流域存在的共性问题 and 突出问题，同时也结合各省市的实际情况，精准查找最突出的问题。

这位负责人说，根据条例要求，深入分析问题成因，并从法律法规、政策措施等顶层设计角度提出意见建议，形成综合报告，经督察工作领导小组会议审议通过后，印发有关部门。

同时，统筹例行督察与警示片拍摄，在开展例行督察的同时，拍摄制作生态环境警示片，今后将成为常态；统筹严的基调与为基层减负，反对形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风；统筹负面曝光与正向激励，既充分发挥警示震慑作用，又提振社会各界建设美丽中国的信心。

迈向新征程，中央生态环境保护督察将继续推动经济社会发展全面绿色转型，为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献。

（新华社北京5月12日电）

地震怎么防？遇到怎么办？这场发布会详细解答

□新华社记者 魏弘毅 周圆

今年5月12日是第17个全国防灾减灾日。地震有怎样的致灾规律？遇到地震应当如何应对？应急管理部和地震局于12日举办新闻发布会，介绍地震安全知识和防震减灾工作。

我国是世界上地震活动最强烈、地震灾害最严重的国家之一，占全球7%的国土上发生了全球33%的大陆地震，约57%的人口、51%的城市和58%的国土位于地震高风险区。

基于特殊国情，公众掌握地震防御相关知识尤为重要。针对地震预测、预报、预警，中国地震局监测预报司司长王行舟作出讲解。

地震预测是对可能发生地震的时间、地点和震级进行估计和推测的行为；地震预报是政府按照程序对可能发生地震的时间、地点、震级等信息进行发布的行为；地震预警是在地震发生之后，抢在破坏性地震波到达之前的几秒至几十秒，向目标地区的公众发出警报和提示的行为。

“概括起来，地震预测是研判风险，地震预报是震前提醒，地震预警是震时警报。”王行舟表示，当前地震预测仍然是世界性的科学难题，很多地震难以做到精确预测。

烈度和震级，是衡量地震强弱的两个标尺。中国灾害防御协会理事邹文卫介绍，地震震级代表着一地震释放能量的大小，地震烈度则表示一次地震对地表的影响和破坏程度。

“每一次地震只有一个震级，但不同烈度的区域不止一个。随着地震能量的释放，离震中越远，其烈度就越低。”邹文卫说。

“当预估震级大于4级，或预估震中烈度大于5度的时候，我们会对外发布预警信息。”王行舟介绍，公众可通过手机微信搜索“中国地震台网”微信预警小程序获取全国地震预警信息服务。

天灾无情。如果在地震中被困，怎样最大限度延长生存时间？北京市消防救援总队特勤支队高米店站站站长潘照虎给出解答。

“被困废墟当中，首先要利用废弃的建筑物、坚固的家具等，尽可能搭建安全空间。”潘照虎表示，要尽可能收集到食物和水为自己创造生存机会，新鲜尿液也可作为应急使用。

积极的心理状态是抵抗恐惧的屏障。“在地震被困后，要保持冷静，保持积极的求生心态，积极自我暗示，相信自己一定可以被救出去。”潘照虎说。

有效发出求救信号是获救的先决条件。潘照虎建议，被困人员等待救援时不要盲目大声呼救，要保存体力，利用砖块、钢筋等有节奏地敲击墙壁、金属管道等实体物件，以便于救援人员识别和发现。

住在高层建筑中应如何防震？邹文卫说，我国高层建筑都有严格的抗震设防标准和要求，一般在地震中完全倒塌的可能性比较低。如遇地震，要记住“伏地、遮挡、手抓牢”七字诀，尽量采用蹲伏或者跪伏的姿态，躲到坚固的物体下面（如桌子），并抓牢遮挡物（如桌腿）。

养成良好防灾习惯，是守护生命安全的第一道防线。应急管理部新闻发言人申展利建议，居民平时应做好排查，及时消除家电路线、燃气管道老化等隐患，同时储备必要的食品、饮用水、急救药品、救生哨、保温毯等物品，掌握心肺复苏、止血包扎、灭火器使用等应急技能，熟悉逃生路线。

宁可十防九空，不可万一失防。据介绍，应急管理部正会同相关部门统筹推动全国应急避难场所建设，提升地震防御能力。

不同级别和类型的应急避难场所不同的服务半径。应急管理部地震地质司二级巡视员高玉峰介绍，紧急避难场所的服务半径为一公里以内，步行10至15分钟即可到达；短期避难场所的服务半径在2.5公里以内，步行30至40分钟可到达。

同时，每个应急避难场所至少设置2条不同方向与外界相通的通道，并考虑残疾人、老年人、幼儿、孕妇等特殊群体的需要，进行无障碍设计。场所内外及周边区域会设置明显的应急避难场所标志、指向标志、出入口标志等指引。

高玉峰建议，居民平时要留心观察工作、生活区域的应急避难场所，对场所分布和疏散路线做到心中有数，积极参加社区和单位等组织的应急避难演练，掌握相关技能。

居安思危，思则有备，有备无患。申展利表示，将继续通过加强地震监测预报预警、开展地震灾害风险隐患排查整治、做好地震灾害防范应对准备、夯实防震减灾救灾基层基础等举措，推动防震减灾、抗震救灾能力不断提高。

（新华社北京5月12日电）

全国汽车以旧换新补贴申请量合计突破一千万份

新华社北京5月12日电（记者 谢希瑶 王雨萧）记者12日从商务部获悉，自2024年汽车以旧换新政策实施以来，累计补贴申请量已突破1000万份。

数据显示，截至5月11日，2025年汽车以旧换新补贴申请量达322.5万份，其中汽车报废更新103.5万份，置换更新219万份。汽车以旧换新政策有效促进消费增长、绿色转型和资源循环。

具体来看，汽车消费持续回升。1至4月，国内乘用车零售量691.8万辆，同比增长9%。据商务大数据监测，4月份重点监测零售企业汽车类销售额同比增长1.9%。

绿色智能消费新品备受青睐。2025年以来，汽车以旧换新中，新能源车占比超53%。1至4月，新能源乘用车累计零售334.2万辆，同比增长37%，市场渗透率达48.4%，比2024年全年提升0.8个百分点。

资源循环利用水平不断提高。1至4月，报废汽车回收量276.7万辆，同比增长65%。



致敬最美天使

5月12日，河北省邯郸市中心医院（东区）新生儿科的护士在为患儿做护理。
5月12日是国际护士节。今年护士节的主题为“关爱护士队伍，守护人民健康”。

新华社发（郝群英 摄）

中国科学家实现1.36公里外毫米级高分辨成像技术

新华社合肥5月12日电（记者 戴威）记者12日从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、张强、徐飞虎等人联合中国科学院西安光学精密机械研究所等国内外科研机构，首次提出并实验验证了主动光学强度干涉技术合成孔径技术，实现了对1.36公里外毫米级目标的高分辨成像。实验系统的成像分辨率较干涉仪中的单望远镜提升约14倍。相关成果日前发表于国际权威学术期刊《物理评论快报》。

传统成像技术的分辨率受到单个孔径衍射极限的制约。为突破这一极

限，研究人员致力于发展各类合成孔径成像技术。例如，事件视界望远镜构建了一个地球尺度的合成孔径。但由于大气湍流引起的相位不稳定性，事件视界望远镜所采用的基于振幅干涉的合成孔径技术很难直接应用于光学波段。早在20世纪50年代，科学家提出强度干涉成像技术，其应用于光学长基线合成孔径成像具有独特优势，但当前该技术仍局限于恒星成像等被动成像应用。

为实现远距离非自发光目标的高分辨率成像，并抵抗大气湍流，结合主动照

明的强度干涉技术成为最佳的候选方案。然而，由于缺乏有效的远距离热光照明方案和鲁棒的图像重建算法，强度干涉技术应用于主动合成孔径成像领域仍具挑战性。

针对上述难题，研究团队提出主动光学强度干涉技术，开发一种多激光发射器阵列系统，通过大气湍流的自然调制，巧妙合成多个相位独立的激光束以实现远距离照热照明。

在1.36公里城市大气链路外场实验中，研究团队使用8个相互独立的激光发射器构建发射阵列照射目标，相邻

内蒙古一季度新型储能累计调用充电电量同比提高420%

新华社呼和浩特5月12日电（记者 安路蒙）记者从内蒙古自治区能源局了解到，2025年一季度，全区新型储能累计调用充电电量7.3亿千瓦时，同比提高420%，累计调用放电电量6.3亿千瓦时，同比提高446%。新型储能调用水平的提升，为内蒙古加快建设以新能源为主体的新型电力系统提供了有力支撑。

新型储能作为电力系统运行的“稳定器”和“调节器”，是推进新型电力系统建设的重要支撑。近年来，内蒙古加快新型储能发展，推动新型储能实现“建得快、用得好”。

内蒙古自治区能源局有关负责人介绍，内蒙古实施新型储能示范项目，开展新型储能发展专项行动，推动全区新型储能装机规模实现了跨越式增长。2024年内蒙古新增新型储能装机规模708万千瓦，同比增长2.4倍；截至目前，内蒙古新型储能累计建成装机达1086万千瓦。

瓦，同比增长2.4倍；截至目前，内蒙古新型储能累计建成装机达1086万千瓦。

为保证新型储能“用得好”，内蒙古先后出台支持新型储能发展的若干政策，独立新型储能电站项目实施细则等措施，推动新型储能实现高效调度运用。

目前，内蒙古的新型储能可通过峰谷分时电价、电力市场交易、放电补偿等多种方式取得收益。以位于锡林郭勒盟苏尼特右旗的百利格储能电站为例，2025年1月至4月，该电站累计上网电量4035万千瓦时，综合利用率达94%；等效全容量充放电116次，基本上单日充放电1次，通过合理安排运行模式，参与电力现货市场“低买高卖”，充放电平均价差达到0.35元/千瓦时，实现了良好的经济收益。