

国台办：“联合利剑—2024A”演习 是对台湾地区领导人谋“独”挑衅的坚决惩戒

坚决惩戒谋“独”挑衅 坚定捍卫国家利益

新华社北京5月23日电 国务院台办发言人陈斌华23日答记者问指出，中国人民解放军在台岛周边开展“联合利剑—2024A”演习，是对台湾地区领导人“5·20”讲话谋“独”挑衅的坚决惩戒，是对外部势力纵容支持“台独”、干涉中国内政的严厉警告，是捍卫国家主权和领土完整的正义之举。

有记者问：中国人民解放军东部战区今日宣布，5月23日至24日，组织战区陆军、海军、空军、火箭军等兵力，位台岛周边开展“联合利剑—2024A”演习。请问是否“剑有所指”？陈斌华作上述回答。

陈斌华指出，台湾地区领导人上任就猖狂挑战一个中国原则，赤裸裸贩卖“两国论”，妄图推动台湾问题“国际化”，继续“倚外谋独”“以武谋独”，企图将台湾推向绝路。对此，我们决不容忍、决不姑息，决不为任何形式的“台独”分裂活动留下任何余地。如果“台独”分裂势力一意孤行甚至铤而走险，我们将断然出手，坚决粉碎“台独”分裂图谋，坚定捍卫国家主权和领土完整。

陈斌华表示，统一是历史大势、人间正道，“台独”是违背民意的逆流。我们必须维护正道、阻遏逆流。需要指出的是，我们的所有反制措施针对的是“台独”分裂活动和外部势力干涉，绝非针对广大台湾同胞。希望广大台湾同胞坚定站在历史正确的一边，做堂堂正正的中国人，明辨是非、奉义而行，和大陆同胞一道，坚决反对“台独”分裂和外部势力干涉，坚定守护中华民族共同家园，共创国家统一、民族复兴的美好未来。

外交部：对“台独”分裂势力谋“独”行径 予以有力惩戒完全正当必要

新华社北京5月23日电（记者 马卓言）外交部发言人汪文斌23日在例行记者会上就相关问题答问时表示，中国人民解放军东部战区位台岛周边开展联合演训，维护国家主权和领土完整，对“台独”分裂势力谋“独”行径予以有力惩戒，对外部势力干涉挑衅予以严重警告，完全符合国际法和国际惯例，完全正当必要。

“台湾是中国领土不可分割的一部分，这既是历史事实，也是真实现状，未来绝不会改变。”汪文斌说。

汪文斌说，“台独”是死路一条。中国人民捍卫国家主权和领土完整的决心坚定不移。一切“台独”分裂行径都将遭到14亿多中国人民迎头痛击，一切“台独”分裂势力都将在中国实现完全统一的历史大势面前撞得头破血流。

第三轮第二批中央生态环保 督察已约谈问责过百人

新华社北京5月23日电（记者 高敬）记者23日从生态环境部获悉，第三轮第二批中央生态环境保护督察全面进入下沉工作阶段。各地约谈党政领导干部96人，问责党政领导干部5人。

7个督察组于5月7日至9日陆续进驻上海、浙江、江西、湖北、湖南、重庆、云南七省（市），统筹开展流域督察和省域督察。截至5月20日晚，7个督察组共收到群众来电、来信举报12444件，受理有效举报10683件，经梳理合并重复举报，累计向被督察地方转办7562件；被督察地方已办结或阶段办结1522件，其中立案处罚244家，立案侦查13件；约谈党政领导干部96人，问责党政领导干部5人。

在下沉工作阶段，各督察组根据前一阶段督察掌握的情况和聚焦的问题线索，深入基层、深入一线、深入现场，督察地市级党委政府生态环境保护工作推进落实情况。各督察组查实了一批突出生态环境问题，核实了一批不作为、慢作为、不担当、不碰硬，甚至敷衍应对、弄虚作假等形式主义、官僚主义问题。

各督察组持续推动解决群众反映突出的生态环境问题，及时转办督办，加强抽查核实，开展实地回访并面对面听取人民群众意见。督促被督察地方精准科学依法推进边督边改，以解决具体生态环境问题回应社会关切，以整改实际成效取信于民，不断增强人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感。

新华社北京5月23日电 中国人民解放军东部战区组织战区陆军、海军、空军、火箭军等兵力，于23日至24日位台岛周边开展“联合利剑—2024A”演习，重点演练联合海空战备警巡、联合夺取战场综合控制权、联合精打要害目标等科目，舰机抵近台岛周边战巡，岛链内外一体联动，检验战区部队联合作战实战能力。这是对台湾地区领导人“5·20”讲话释放谋“独”挑衅危险信号的坚决惩戒，是对外部势力纵容支持“台独”、干涉中国内政的严厉警告。台海演兵、利剑高悬，这场大规模实兵演习正当及时必要，展现了捍卫国家主权和领土完整、维护核心利益的坚强决心、坚定意志、强大能力，彰显了我们对于任何形式的“台独”分裂行径零容忍、不姑息和对外来干涉敢于斗争的严正立场。

在中华民族五千多年的漫长历史中，追求统一、反对分裂始终是全民族的主流价值观。搞“台独”，是分裂国家的严重罪行，损害中华民族根本利益和两岸同胞共同利益。台湾地区领导人在上台讲话中态度猖狂、大放厥词，讲话通篇充斥敌意与挑衅、谎言与欺骗，“台独”立场更加激进冒险。他赤裸裸贩卖“两国论”、炒作“台独正名”，妄图改变两岸关系性质，这是对一个中国原则的严重挑衅，激起了亿万中国人民的强烈愤慨，必须通过有力惩戒给其当头棒喝。

经历过去8年两岸关系的急转直下，两岸同胞都期盼两岸关系能重现和平发展、交流合作的荣景。台湾地区领导人无视“双少数执政”的现实，罔顾岛内主流民意，怙恶不悛、一意孤行，极力渲染大陆对台“威胁”，煽动“反中抗中”，蓄意升高两岸对立对抗。这个“台独工作者”恶毒攻击污蔑大陆，恶意撕裂两岸同胞感情，还叫嚣要“强化国防”“发挥威慑”，妄图“以武谋独”。这是要把广大无辜台湾同胞绑上暴冲的“台独”战车，只会将台湾进一步推向兵凶战危的险境。对其嚣张气焰必须通过有力惩戒予以坚决压制。

台湾地区领导人在讲话中尽显奴颜媚骨，极力向外部势力兜售“台湾的利用价值”，露出卖国贼的可耻嘴脸，企图通过“卖台”换取外部势力为其谋“独”撑腰，死心塌地充当外部势力遏制中国发展的“马前卒”“急先锋”。对于台湾地区领导人引狼入室、“倚外谋独”和外部势力干涉台湾问题，必须通过有力惩戒表明态度、划出红线。

台湾自古属于中国，历史经纬清晰、法理事实清楚。世界上只有一个中国，台湾是中国的一部分的历史和法理事实不容置疑，台湾从来不是一个国家而是中国一部分的地位不容改变。如果任由“台独”分裂分子与外部势力勾连作乱，将是对台海现状最危险的改变，也是对两岸和平统一前景

最严重的破坏。台湾问题是中国核心利益中的核心，维护国家主权和领土完整是14亿多中国人民的共同意志。我们对图谋分裂国家决不容忍、决不姑息，决不为任何形式“台独”行径和外来干涉留下任何余地，必须作出强有力反制。

需要指出的是，我们的所有反制措施针对的是极少数“台独”分裂分子及其分裂活动，绝非针对广大台湾同胞。两岸同胞同属中华民族、都是中国人，没有人比我们更希望通过和平的方式实现祖国统一。我们对骨肉同胞，满是关爱亲情；对“台独”逆流，则违法必惩。广大台湾同胞应坚定站在历史正确的一边，做堂堂正正的中国人，明辨是非、奉义而行，和大陆同胞一道，坚决反对“台独”分裂和外部势力干涉，把台湾前途命运牢牢掌握在两岸中国人手中。

统一是历史大势，是正道；“台独”是逆流，是绝路。我们必须维护正道、阻遏逆流，对历史负责，对民族负责，对未来负责。“台独”势力挑衅愈甚，反制愈烈。任何企图分裂中国领土的行径，都将遭到包括台湾同胞在内的全体中国人民坚决反对，也必将被滚滚向前的历史车轮碾得粉身碎骨。“手中电曳倚天剑，直斩长鲸海水开。”民进党当局及其领导人、“台独”分裂势力若不悬崖勒马，胆敢铤而走险，必将自取其辱、自寻绝路！

越来越猛烈的暴雨 为何难以被准确预报？

近年来，暴雨这个关键词越来越频繁地出现在热搜上，也切实发生在我们的生活中。

从1961年到2023年，我国平均每年要发生38次暴雨过程。从数据看，极端降水发生频次和强度增加显著，短历时降水破纪录事件趋频。

越下越大的暴雨，造成的影响及其引发的内涝、山洪、泥石流等次生灾害愈加明显，不断向政府和公众提出新的应对命题。气候变化背景下，暴雨趋势走向如何？技术不断进步，为何暴雨预报不能做到“百发百中”？

极端降水趋频

我国是一个多暴雨的国家。雨带在辽阔的地域从南向北推进，造就了不同区域不同类型的暴雨——华南前汛期暴雨、江淮流域梅雨锋暴雨、华北低槽和低涡暴雨……主要集中在5月至8月汛期的暴雨，强度大、极值高、持续时间长、范围广。今年华南前汛期暴雨接连不断，截至5月中旬，华南地区（福建、广东、广西、海南）降水为1961年以来同期最多。今年发生的前12次区域暴雨过程，11次都下在了南方，明显多于常年同期的7.4次。

与此同时，暴雨这个刻板印象中的南方“特产”，在北方似乎也越来越常见。

国家气候中心首席预报员郑志海说，近年来，东北、华北等地夏季降水处于偏多的年代际背景下，尤其是华北地区，2016年以来有7年降水偏多。

其中一些极端事件，更让人印象深刻。2021年7月河南发生特大暴雨灾害，郑州气象观测站以201.9毫米的小时降雨量突破我国大陆有记录以来的历史极值。去年夏天，受台风“杜苏芮”残余环流影响，京津冀等地出现暴雨过程，多地受灾。

“全球变暖带来的大气含水量升高、城市热岛效应加剧等，将增加城市极端暴

雨的频次和强度。”中国气象局武汉暴雨研究所总工程师万蓉说，虽然变暖会减少热带气旋数量，但会增加其强度和随之带来的降雨。

可以说，极端强降水发生的风险增大，已经从学术研究走向我们将长期面对的现实。

难以精准模拟

难以捉摸的落区、出人意料的降水量，常是暴雨致灾的重要原因。技术发达的今天，暴雨仍无法被准确预报在几点几分下、下在哪个区，让许多公众感到难以理解。

影响暴雨发生发展的因素繁多且复杂，风云变幻的过程和影响很难被精确量化。从事暴雨研究多年的武汉暴雨研究所暴雨数值预报研究室主任周志敏，将暴雨数值预报模式过程比作解一个巨大的方程组。

“卫星、雷达等各种探测数据进行同化后，进入方程组得到一个初始解，然后不断迭代。”周志敏说，由于目前对暴雨物理过程的认知并不完整，因此方程组无法准确描述这些自然现象及相互作用。

一方面方程组还不能完全准确反映暴雨发生发展的实际过程，且在这个庞大的方程组里，未知数的个数远大于方程数量，无法算出定解。另一方面，带入这个方程组的未知数，即影响暴雨各因素的实际数值，也很难被准确观测。

“沿海和梅雨锋暴雨的雨滴形状其实不同，沿海小雨滴多，梅雨锋雨滴直径要大一些，但在模式里看不出这些差异。”周志敏说，这些细节也是影响突发性、局地性暴雨预报准确率的关键。

有着近20年预报业务经验的武汉中心气象台首席预报员钟敏认为，突发性、局地性、极端性暴雨仍是预报瓶颈。“数值预报模式还有优化空间，实时观测资料不充足也限制了短临预报提前量的提升。”钟敏说。

向微观深入

在位于湖北咸宁的中国气象局长江中游暴雨监测野外科学试验基地，风廓线雷达、激光雨滴谱仪、云高仪等设备实时捕捉不同高度大气状态风的物理参量、雨滴形状、云底高度等。约300公里外的大洪山试验基地，更是分别在海拔211米、515米、985米、1050米布设多种气象观测设备，试图为暴雨的形成演变描绘清晰画像。

目前我国从地面、雷达、卫星遥感和探空等多个维度开展暴雨观测体系建设。据统计，全国气象部门地面自动站共计76245个，气象卫星9颗，新一代天气雷达252部，X波段天气雷达294部，风廓线雷达225部，探空站120个。

观测要素内容和范围精度的提升，让一些此前的认知盲区被揭开。

“观测资料更精细后，我们发现在一公里以下有一支低空急流，尺度在几十到一百多公里之间，其出口处通常就是强降雨中心。”武汉暴雨研究所研究员汪小康说。

对暴雨预报这个世界级难题来说，更精确的观测、更深入的机理研究一直是学界和业界共同面临的难点和努力方向。

“暴雨的环境场怎么配置、动力场和热力场是怎样的，水汽条件和地形特征如何等，它们相互影响从而产生不确定性，所以我们需要深入到微观去研究分析。”万蓉说。

专家表示，除提高预报预警准确率外，应对暴雨还需提高水利、防汛设施水平，推进韧性城市建设，全面提升防灾减灾救灾能力。

新华社电