

东部战区在台岛周边开展“联合利剑-2024A”演习

新华社南京5月23日电 东部战区新闻发言人李熹海军大校表示,5月23日至24日,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,

位台岛周边开展“联合利剑-2024A”演习,重点演练联合海空战备巡、联合夺取战场综合控制权、联合精打要害目标等科目,舰机抵近台岛周边巡逻,岛链内

外一体联动,检验战区部队联合作战能力。这也是对“台独”分裂势力谋“独”行径的有力惩戒,对外部势力干涉挑衅的严重警告。

又讯 5月23日7时45分开始,中国人民解放军东部战区在台岛海峡,台岛北部、南部、东部及金门岛、马祖岛、乌丘屿、东引岛周边,开展联合演习。

外交部:完全符合国际法和国际惯例,完全正当必要

新华社北京5月23日电 外交部发言人汪文斌23日在回答有关提问时表示,中国人民解放军东部战区在台岛周边开展联合演训,完全符合国际法和国际惯例,完全正当必要。“台独”分裂势力每兴风作浪一次,中国和国际社会捍卫一个中国原则的力度就会加大一分。

当日例行记者会上,有记者问:关于中方正在台湾岛周边开展的军事演训,一名美军将领今天称,中方军演“令人关切”。发言人对美方言论有何回应? “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。

“我们敦促美方停止纵容支持‘台独’势力,停止干涉中国内政。任何危害中国国家主权和领土完整的行径,都必将遭到中方坚决有力回击。”汪文斌说。

国台办:是捍卫国家主权和领土完整的正义之举

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。

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。

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。

海南今年出口荔枝已超千吨

上市早、品质优良



初夏,海南岛的荔枝进入丰收时节。据了解,由于海南荔枝上市早、品质优良,近年来越来越被国际市场认可。据海口海关统计,4月以来,海南省出口荔枝超过1000吨,同比增长2.2倍。

上图为5月23日,海南省澄迈县大丰镇的农民在采摘荔枝。

右图为5月23日,工人在海南省澄迈县大丰镇荔枝收购点分拣荔枝。

新华社发



极端降水发生频次和强度增加显著

为何暴雨预报不能做到“百发百中”?

新华社北京5月23日电 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,短时强降雨纪录事件趋频。

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次都落在了南方,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多见。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而来的降雨。

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,因此对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降雨形状其实不同,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。

事实上,在暴雨机理和预报的研究上,科学家们一直在回答是什么、为什么、怎么办的问题。“暴雨发生时的真实状态是什么? 什么原因、哪些因素在起主导作用? 后面它会怎样发展? 我们一直在围绕这三个问题开展研究。”万蓉说。

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。

商务部:将涉台美企列入不可靠实体清单是中方正常执法行为

新华社北京5月23日电 商务部新闻发言人何亚东23日在商务部例行新闻发布会上表示,中方根据《中华人民共和国对外贸易法》《中华人民共和国国家安全法》《不可靠实体清单规定》,决定将美国波音防务、空间与安全集团,美国通用原子航空系统公司,美国通用动力陆地系统公司列入不可靠实体清单并采取相应措施,这是中方依法采取的正常执法行为。

近日商务部发布两份不可靠实体清单工作机制公告,将美国通用原子航空系统公司,美国通用动力陆地系统公司,美国波音防务、空间与安全集团列入不可靠实体清单并采取相应处理措施。何亚东在发布会上回答有关记者提问时作出上述表述。

何亚东说,世界上只有一个中国,台湾是中国不可分割的一部分。台湾问题是中国核心利益中的核心,“台独”分裂活动是台海和平的最大破坏性因素。波音防务、空间与安全集团,通用原子航空系统公司,通用动力陆地系统公司屡次对台销售导弹、军用无人机、坦克等进攻性武器,以此纵容支持“台独”分裂势力,严重损害中国国家利益,严重损害中国国家主权和领土完整,严重违背一个中国原则和中美三个联合公报规定,严重破坏台海和平稳定。我们解决台湾问题、完成国家统一的意志坚如磐石,维护国家主权和领土完整的能力坚不可摧,反对“台独”分裂和外来干涉的行动坚决有力。

《中国生物物种名录》2024版 共收录物种及种下单元155364个

新华社北京5月23日电 生物物种名录是反映一个国家或地区生物多样性资源丰富程度的基础数据。记者23日从中国科学院获悉,《中国生物物种名录》2024版日前正式发布,共收录物种及种下单元155364个。

“生物多样性是人类可持续发展的重要基础。自2008年起,中国科学院生物多样性委员会组织编制《中国生物物种名录》,并每年以年度名录的形式发布,旨在摸清中国生物多样性‘家底’,促进生物多样性研究与保护。”中国科学院生物多样性委员

会副秘书长纪力强研究员说。《中国生物物种名录》2024版共收录物种141484个,种下单元13880个,较2023版新增6423个物种和267个种下单元。其中,动物界昆虫纲鞘翅目新增3275个物种,成为新收录物种数量最多的类群。《中国生物物种名录》2024版编辑由中国科学院动物研究所牵头,联合中国科学院植物研究所、中国科学院微生物研究所、中国科学院海洋研究所和中国科学院成都生物研究所等多家单位的分类学专家完成。

高如琴去世 南京大屠杀幸存者仅剩34人

新华社南京5月23日电 记者23日从侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆获悉,南京大屠杀幸存者高如琴于5月23日去世,享年90岁。

南京大屠杀发生时,高如琴的外婆和母亲一左一右拉着她逃命,躲避侵华日军的追杀。“日军第一枪打在母亲的腿上,第二枪打在外祖母的胸口……后来,父亲带着我们逃到难民

所,每天靠发放的救济稀饭活命。”她生前回忆时说。老人生前曾表示,很高兴社会上有这么多人关心幸存者。她的心愿是天下太平,大家都能够平平安安地生活。截至目前,南京侵华日军受害者援助协会登记在册的在世南京大屠杀幸存者仅剩34人。

紧扣推进中国式现代化主题 进一步全面深化改革

紧接A01版

紧扣推进中国式现代化,坚持目标导向和问题导向相结合,奔着问题去、盯着问题改,坚决破除妨碍推进中国式现代化的思想观念和体制机制弊端,着力破解深层次体制机制障碍和结构性矛盾,不断为中国式现代化注入强劲动力、提供有力制度保障。

习近平强调,进一步全面深化改革,要抓住主要矛盾和矛盾的主要方面。要坚持和发展我国基本经济制度,构建高水平社会主义市场经济体制,健全宏观经济治理体系和推动高质量发展体制机制,完善支持全面创新、城乡融合发展等体制机制,进一步解放和发展社会生产力,增强社会活力,推动生产关系和生产力、上层建筑和经济基础更好相适应。推进经济体制改革要从现实需要出发,从最紧迫的事情抓起,在解决实际问题中深化理论创新、推进制度创新。其他领域改革也要聚焦全局性、战略性问题谋划改革举措,实现纲举目张。

习近平指出,人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标,抓改革、促发展,归根到底就是为了让人民过上更好的日子。要从人民的整体利益、根本利益、长远利益出发谋划和推进改革,走好新时代党的群众路线,注重从就业、增收、入学、就医、住

紧接A01版

要严守廉洁纪律,做到清清白白,坚持廉洁从政、廉洁用权、廉洁修身、廉洁齐家,始终做到清正廉洁、秉公用权。要严守群众纪律,树牢宗旨意识,坚定不移走好群众路线,传承弘扬“四下基层”优良传统,抓好“三农”工作,加力提速推进“千万工程”,始终做到践行宗旨、心系群众、为民造福,让“千万工程”成为“阳光工程”“廉政工程”。要严守工作纪律,砥礪担当作为,认真践行正确政绩观,履职尽责、真抓实干,力戒形式主义、官僚主义,始终做到敢于担当、善于作为。要严守生活纪律,锤炼高尚品行,坚守正风肃纪,厉行勤俭节约,注重家庭家教家风,始终做到情趣高尚、品行端正。

陈岸明强调,要坚持实的作风、

房、办事、托幼养老以及生命财产安全等老百姓急难愁盼中找准改革的发力点和突破口,多推出一些民生所急、民心所向的改革举措,多办一些惠民生、暖民心、顺民意的实事,使改革能够让人民群众有更多获得感、幸福感、安全感。

习近平强调,改革有破有立,得其法则事半功倍,不得法则事倍功半甚至产生负作用。要坚持守正创新,改革无论怎么改,坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义道路、坚持人民民主专政等根本的东西绝对不能动摇,同时要敢于创新,把该改的、能改的改好、改到位,看准了就坚定不移抓。改革要更加注重系统集成,坚持以全局观念和系统思维谋划推进,加强各项改革举措的协调配合,推动各领域各方面改革举措同向发力、形成合力,增强整体效能,防止和克服各行其是、相互掣肘的现象。改革要重谋划,更要重落实。要以钉钉子精神抓改革落实,既要聚焦全局性、战略性问题谋划改革举措,实现纲举目张。

李干杰、何立峰出席座谈会,中央和国家机关有关部门负责同志,山东省负责同志,国有企业、民营企业、外资企业、港澳合资企业、专精特新“小巨人”企业、个体工商户和专家学者代表等参加座谈会。

严的要求,压紧压实工作责任,聚焦问题完善举措,确保党纪学习教育取得实效。要把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署结合起来,同落实省委“1310”具体部署、市委“1+6+3”工作安排结合起来,同巩固拓展主题教育成果结合起来,同新阶段粤港澳大湾区建设、“千万工程”、产业科技互促双强、绿美江门生态建设等中心工作结合起来,同做好上半年经济工作结合起来,做到两手抓两促进,以高质量的工作成效检验学习党纪、执行党纪的成果。

市委常委、市人大常委会、市政府、市政协党组成员,市中级人民法院、市人民检察院主要负责同志参加交流研讨。