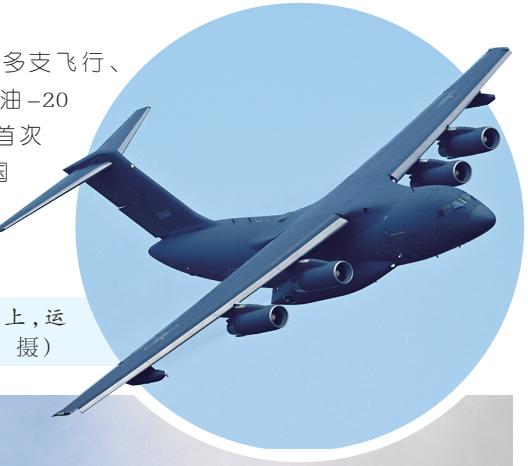


## 军事专家详解

## 2023年空军航空开放活动三大看点

26日,2023年空军航空开放活动·长春航空展在长春开幕。多支飞行、跳伞表演队共舞长空,歼-20以四机编队进行机动飞行展示,运油-20首次与歼-20、歼-16进行空中加油通场展示,歼-10S、歼-11BS首次进行异型机模拟空战展示,空军八一飞行表演队换装歼-10C后国内首次公开亮相……军事专家王明志在接受新华社记者专访时表示,本次航空开放活动呈现出三个亮点。

▶ 7月26日,在2023年空军航空开放活动·长春航空展上,运油-20进行飞行展示。新华社发(余红春 摄)



7月26日,在2023年空军航空开放活动·长春航空展上,空军八一飞行表演队进行飞行表演。新华社发(余红春 摄)

### 亮点一 运油-20首次集中展示3类技战术动作

运油-20是中国新一代空中加油装备,与歼-20、歼-16、歼-10C等空军歼击机“三剑客”多次开展空中加油训练,增强了空军航空兵远程机动能力。在砺兵台海中,歼-20和运油-20振翅高飞,提升了捍卫国家主权和领土完整的能力。

王明志表示,今年空军航空开放活动最大亮点是运油-20所展示的3类技战术动作,包括与歼-20空中护航编队通场,与歼-20、歼-16加油编队通场,以及短距起飞、阿富汗式着陆拉升、大坡度蛇形机动、释放干扰弹、快速着陆等单机机动动作展示。

在去年的航空开放活动中,空军首次公布了运油-20和歼-20、歼-16三机同框照片,不到一年时间,运油-20就与歼-20、歼-16共同振翅长春,以5机编队震撼亮相,全方位呈现体系能力。王明志表示,现所看到的多机型战斗编组,也是部队日常战训中常用的战斗姿态。部队把这些战术动作在有限的空间、紧凑的时间内串联起来,既考虑了运油-20的实战性能,也考虑了一定的观赏性,更能激发民众对人民空军的信心。

### 亮点二 飞行表演动作设计更紧凑精彩,飞行展示更具实战价值

换装歼-10C后的空军八一飞行表演队首次在国内公开亮相,数架歼-10C在20分钟里呈现了斤斗上变

向、六机同步横滚、六机分组开花、五机目视跟进小航线等20个动作,不仅动作设计更紧凑精彩,同时也具备很高的实战价值。其中四机横队通场是表演队这两年创新动作之一,要求各机之间保持间隔和速度一致,飞机与飞机左右间隔12米,前后完全在同一直线上,是对4个机位队员操纵技术的一种考验。

作为中国空军“学院派”飞行表演队,空军航空大学“红鹰”飞行表演队,以“飞出惊险、飞出极限、飞出震撼”而著称。在本次航空开放活动中,“红鹰”飞行表演队在保留三机尾旋、双机旋转木马、八机斤斗等特色动作的同时,新增七机编队等表演内容,集中展现了新时代飞行教官的教学能力和技战术水平。

空军航空兵某旅展示了歼-20四机尾后密集队形编队、四机钻石队形盘旋、四机战术对穿等战术机动动作,展现了歼-20飞行员的自信;在短短12分钟里,歼-16展示了双机超低空小速度通场、双机加力盘旋等高难动作,赢得现场观众不断喝彩。在进行双机加力盘旋动作时,歼-16飞行员要承受4个G的载荷,相当于近600斤左右的重量压在飞行员身上,考验的是飞行员对飞机的精准操纵和僚机对编队队形的严格保持。

飞行表演表面是“看”,内涵却是“战”,只有一流的战斗队才能称得上一流的表演队。王明志表示,13型45架飞机的空中表演内容设置,充分体现了空军部队作战能力的整体提升和空军官兵苦练精飞的实际成效,向社会各界展示了一种自信:人民空军能打仗的本领越来越强、打胜仗的底气越来越足。

### 亮点三 以独特空中礼仪迎接新飞行学员加入“蓝天方阵”

“‘鲲鹏’运-20送我来上学,航空开放活动助威,这是全国‘最牛’开学典礼。”新飞行学员覃瑞端说,“我一定在大学里刻苦学习、练翅云天,争取成为未来制胜空天的新锐一代。”

7月19日,为了吸引更多优秀学子加入人民空军,空军再次派出运-20运送新飞行学员到空军航空大学报到。同学们也在现场发出了“为祖国而飞、为祖国而战”的青春誓言,令人振奋和动容。王明志表示,这也是广大空军官兵红心向党、为战而飞精神面貌的缩影。

今年是空军第10次举办航空开放活动。10余年间,空军航空开放活动不仅成为人民空军展示力量与自信的名片,也成为一批批“雏鹰”入校后的特殊“开学典礼”。这场蓝天盛会,在许多青少年心中播下逐梦空天、航空报国的种子。

今年航空开放活动恰逢抗美援朝战争胜利70周年。空军将邀请部分参加过抗美援朝空战的英模部队代表,到现场回顾战斗历史、讲述空战故事,还将以空军特有的方式表达对抗美援朝战争伟大胜利的纪念。

迈向世界一流的人民空军,呼唤一流的飞行人才。“从高质量建设青少年航校,到与一流大学联合培养,再到‘最牛’开学典礼,显示出空军对高素质飞行人才的渴求与期望。”王明志说。

新华社记者(新华社长春7月26日电)

7月25日是世界预防溺水日。此前一天,河北省行唐县5名学生不慎溺水身亡。

每到暑期,不时有溺亡消息传出,遇难者不少是不会游泳的农村孩子。如何减少此类悲剧发生?除了提升防溺水意识,让更多农村孩子学会游泳,也被置于更重要的位置。

在湖南省衡山县新桥镇中心完小,体育教师唐欢为此做出的游泳课教学实践,为人们提供了更多思考。

### 掌握生存技能,村里孩子有了游泳课

最近,唐欢的游泳课教学视频在网络热传。

“水深只到肚脐眼的位置,能不能淹死人?能!”“你们注意,她这个姿势不对。这么前后挣扎喝很多水很危险”……视频中,唐欢一边托举演示,一边高声讲解游泳知识。

视频中的泳池长15米、宽5米,没有石头、水泥,池体材料是蓝色PVC布,下面铺设数百根白色铁管,池内灌满自来水。

今年夏天,就在这个小泳池里,又有100多名孩子学会了基本的蛙泳技能和防溺水知识。

2013年,唐欢从武汉体育学院毕业,回到家乡小学,成为一名体育老师。2019年,他教过的两名学生不幸溺亡,两个孩子都不会游泳,唐欢由此下了决心,要让教过的每个孩子都掌握这一生存技能。

2022年夏,在学校的支持下,唐欢自费搭建了一个很简易的泳池。他花费近万元购买装备、消毒剂和各种用品;学校请人焊接了1.5米高的铁质围挡,布上监控、报警器,起草征求意见书、对学生进行健康排查,并决定全部免费教学。

尽管条件简陋,但村里的孩子们也有了属于自己的游泳课。唐欢利用体育课教四五年级的孩子学游泳。不少孩子第一次穿上泳衣、走进泳池,学习如何蹬腿、浮水以及避免溺水。

唐欢的游泳课在学生眼中既有趣又有用。老师让学生用西瓜做“浮板”;孩子们要学习在水里摔倒后怎样站起来;有男生会扮演拼命挣扎、把老师拉下水的“溺水者”。课堂上,唐欢会演示什么才是安全的救援方式,如何识别水中的潜在危险。

今年5月,“游泳班”又开课了。孩子们一起帮忙重搭泳池,连平时有些偷懒的小孩也干劲十足。“一听说又能上游泳课,孩子们那个开心劲儿,看他们表情就知道了。”唐欢说。

### 防溺水不能仅靠口头讲,更要与水安全共处

人民网舆情数据中心发布的《2022中国青少年防溺水大数据报告》显示,因溺水造成的伤亡位居我国0至17岁年龄段首位,1至14岁溺水事故的比例超过40%,青少年溺水问题是一个不容忽视的安全隐患。

东部地区某地级市曾对10个县(市、区)城乡54所中小学6520名学生做抽样调查,发现大多数学生是“旱鸭子”,会游泳学生仅占19%。农村地区学生不会游泳的情况更为普遍。

每到暑期,从组织打卡到奔波家访,从开展宣传到巡视河道,自上而下、方方面面,防溺水的弦都会绷得紧紧的。

提及学校的防溺水教育,湖南省衡山县新桥镇中心完小校长赵勇超脱口而出几个数字:“1-3-5-30”。“1”是指每天必须有1分钟的广播安全提示;“3”是指班主任每天放学时必须做3分钟防溺水教育;“5”和“30”是指每周五放学和节假日前要有30分钟的安全教育。

反复强调下,孩子们将防溺水知识背得滚瓜烂熟。一次,主管教育的副县长来学校,询问一名一年级的孩子“七不两会”是什么,孩子虽紧张,仍流利答出6个。

即便如此,如何让宣传教育真正入脑入心仍是难题。唐欢说:“光靠口头说效果一般,孩子们往往不把大人的提醒真正放在心上。而且他们对于水、对广袤的大自然有与生俱来的喜爱。”

赵勇超说,学校百分之七八十的孩子都是留守儿童,假期很难看管。乡镇娱乐设施少,没有辅导班、兴趣班可以托管,一闲下来,孩子们就可能跑到池塘水库玩水。

仅仅靠“防”远远不够。屡屡发生的溺水事件令越来越多的人意识到,要让孩子们具备相应的意识、技能,与水安全共处,或许是更好的保护方式。

### 减少溺亡发生,为农村游泳课教育探路

教育专家认为,暑期溺亡多发,凸显出农村地区普及游泳教育的重要性。衡山县新桥镇中心完小的游泳课教学实践,是农村地区游泳教学的一次破题。

数据显示,以公共泳池为主的中国市场,平均约4.3万人共享1个泳馆。在一些地方,城区内都未建成一个标准的公共游泳馆,农村公共游泳场所更为匮乏。

记者了解到,在不少地方,普及中小学生游泳教育的政策正渐次落地。广东省明确要求,从2020年起,想方设法在小学某一年级开始游泳教育教学;2021年,海南省更是要求“全省小学毕业生要全部学会游泳”。

场地设施的增加,也在为孩子们提供更多安全的游泳去处。近期,由国家体育总局等12部门发布的《关于推进体育助力乡村振兴工作的指导意见》明确提出,推动解决青少年游泳等场地设施不足问题。

在唐欢看来,他搭建的泳池条件简陋,清理消毒也只能靠自己或家人加班完成。然而,这种方式投入低、管理简单,可用最小成本实现目标,便于在乡村范围内复制推广。当然,这类实践能否落地,往往取决于行动者的勇气与坚持。

作为学校的第一责任人,赵勇超校长也有过顾虑。2022年,当地教育部门提出,各地各学校要充分发掘潜力开展游泳教学训练,学校终于找到可靠的政策支持。

赵勇超说,当前在农村学校普及游泳课,要具备几个条件:一是要有唐欢这样有教学资质的老师;二是学校要有相应场地并确保安全;三是学校和老师要有情怀,愿意承担风险。

尽管每天都悬着一颗心,但看到一百多个孩子能成功游上岸,唐欢觉得很有成就感。

至今令赵勇超印象深刻的一个画面是,6月份下了场暴雨,放在学校里的浮漂都被冲走。唐欢冒着大雨跳进水里,把浮漂一个个捞了回来。看着他的背影,赵勇超的眼眶一下红了。“如果所有人都能像唐欢一样,就没有什么事是做不成的”。

新华社“新华视点”记者(新华社北京7月26日电)

今年首个台风红色预警发布

## 「杜苏芮」影响几何

今年第5号台风“杜苏芮”25日晚发展为超强台风后,持续逼近我国东南沿海。中央气象台26日升级发布今年首个台风红色预警,中国气象局启动台风二级应急响应。“杜苏芮”有何特点?将带来怎样的风雨影响?

据中央气象台预计,“杜苏芮”将于26日夜间至27日早晨移入南海东北部,然后逐渐向福建福清到广东惠来一带沿海靠近,并将于28日早晨至上午在上述沿海地区登陆,最大可能在福建晋江到闽粤交界沿海登陆(强台风级,42至48米/秒,14至15级)。

“‘杜苏芮’生成初期有一个快速增强的过程,虽然它个头不是很大,但登陆强度较强,影响地区也较多。”国家气象中心首席预报员张玲表示,“杜苏芮”未来路径还存在不确定性。台风在其生命周期里受到多个系统影响,包括西太平洋副热带高压、西风槽等位置的移动,都增加了其路径和强度的不确定性。

26日早晨,“杜苏芮”外围云系已给台湾、福建、浙江等地带来较大阵风,最大风速达26米/秒。随着“杜苏芮”逼近,其对我国的风雨影响将加剧。

预计至27日14时,巴士海峡、台湾以东洋面、南海东北部和南部海域、台湾海峡、东海南部,以及台湾岛及其沿海、福建沿海将有6至8级大风、阵风9至10级,“杜苏芮”中心经过的附近海域风力可达13至17级,阵风17级以上。降水方面,浙江东部、台湾岛等地部分地区有大到暴雨,其中,浙江东南部沿海等地部分地区有大暴雨(100至150毫米),台湾岛东部和南部部分地区有大暴雨到特大暴雨(250至400毫米)。

“从目前到29日为‘杜苏芮’主要影响时段,台湾、福建、浙江、江西、广东等地都会受到台风影响,29日在黄淮、华北等地也会出现降水。”张玲说。

气象专家提醒,“杜苏芮”逐渐逼近,东南沿海起风早、持续时间长、风力大,公众需远离海边,渔船要提前回港避风。台风影响期间,台湾岛南部、福建东部、广东东部、浙江东南部及江西东部等地易发山洪、泥石流等地质灾害;福建南部、广东东部等地的中小河流可能出现超警或超保证水位气象风险,各地需做好相关应对措施。

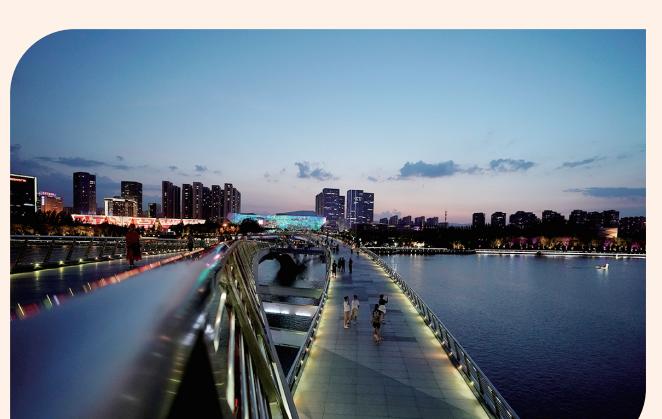
新华社记者 黄 壹(新华社北京7月26日电)



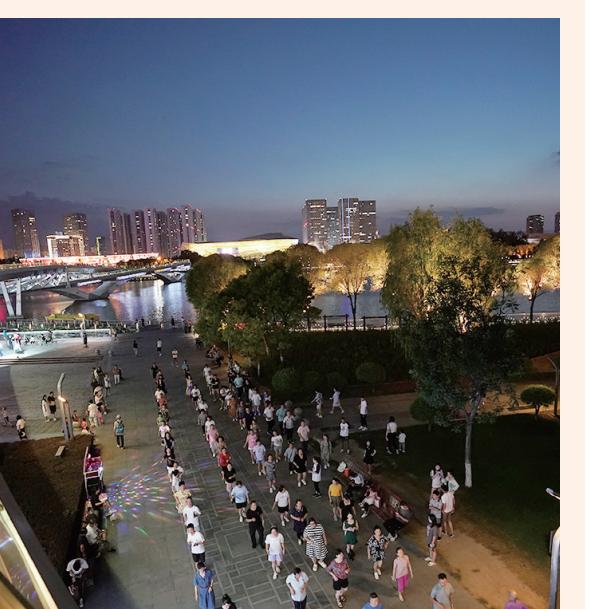
## 汾河夜色美

近年来,山西省太原市不断加强汾河生态环境治理与保护工作,并运用环保节能光源加强汾河两岸景观亮化工程建设。每当夜幕降临,汾河及其两岸灯光璀璨,成为市民和游人消夏纳凉、夜游观光的好去处。

新华社记者 詹 彦 摄



人们在太原市汾河景区散步(7月25日摄)。



人们在太原市汾河景区跳舞(7月25日摄)。