

# 空军八一飞行表演队换装歼-10C后国内首次公开亮相

新华社长春7月26日电(记者刘济美 黄一宸)2023年空军航空开放活动·长春航空展26日在长春开幕,空军八一飞行表演队换装歼-10C后首次在国内公开亮相,向公众呈现精心编排的飞行表演。

记者在现场看到,前三机加力起飞斜升斗,后三机加力起飞,歼-10C如离弦之箭,刺破长空。在20分钟的时间里,6架歼-10C展示了六机大编队通场变双三角队、六机横滚、五机水平开花等一连串惊险动作,道道彩烟犹如礼花在空中绽放,引得现场观众掌声雷动。

空军八一飞行表演队队长李斌介绍,“一年间,我们不仅补充了多名技术水平过硬的新队员,同时换装了性能更加强悍的国产歼-10C表演机,我们将以更加震撼的速度、更加极限的高度、更加灵活的机动性能和更加新颖的表演动作,奉献一场技术与美学交融的视觉大餐。”

空军八一飞行表演队飞行一大队副大队长何晓莉表示,针对天气与环境特点,空军八一飞行表演队共设计了3套表演方案,其中六机同步横滚、四机横队通场对编队技术、协同要求很高,

对整个团队来说是一种默契的考验。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。

当前,世界上只有中国、美国和俄罗斯使用自主研发的四代机进行飞行表演。空军八一飞行表演队队员全部是通过层层选拔脱颖而出的优秀飞行员。

“换装后,我们将驾驭新战鹰奋飞新航迹,展现新姿态,更好地展示中国空军锐意进取、追求卓越的形象风采,

传递守望和平、开放交流的良好愿望。”李斌表示。

歼-10C是我国自主研发的超音速多用途战斗机,配备先进航电系统及多型先进机载武器。

中国空军八一飞行表演队主要担负国家空中礼仪护航、迎宾飞行表演、国内外巡回飞行表演等任务。自组建以来,该表演队先后装备过歼-5、歼-6、歼教-5、歼-7EB、歼-7GB和歼-10,今年3月正式换装国产歼-10C表演机,5月,飞赴马来西亚参加第十六届兰卡威国际海事和航空展,迎来“首秀”。



## 工地“小候鸟”的快乐暑假

暑假期间,在广西上横(上林县至横州市)高速公路项目建设工地上,职工宿舍区每天都活跃着一群来自全国各地的小朋友,他们是中铁上海工程局集团有限公司部分员工的孩子,平时留守家里,放假后从家乡来到工地上和父母团聚,成为假期工地上的“小候鸟”。孩子们在这里学习、玩耍,不但能和父母团聚,还可以结识来自不同地方的小伙伴,共同度过一个充实而又开心的假期。图为在广西上横高速公路建设项目部,小朋友们在家长的陪伴下阅读书籍。 新华社记者 陆波岸 摄

## 军事专家详解2023年空军航空开放活动三个亮点

新华社长春7月26日电(记者 黄明 刘济美 黄一宸)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。

### 亮点一:运油-20首次集中展示3类技术动作

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、西、南和运油-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,现场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着陆等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“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旋绕、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度动作,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。

### 亮点三:以独特空中礼仪迎接新飞行员加入“蓝天方阵”

“鲲鹏”运-20送我来上学,航空开放活动助鹏飞,这是全国“最牛”开学典

礼。”新飞行员李瑞端说,“我一定在大学里刻苦学习、练就过硬本领,为未来制胜天空的新锐一代。”

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蓝天、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战争的英模部队代表,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。

## 让溺亡悲剧不再发生

### ——一所乡村小学的游泳课观察

新华社北京7月26日电(记者舒静 赵叶莘 黄浩然)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小学,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、水底,池体材料是蓝色PVC布,下面铺设数根白色铁管,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,起草征求家长意见书、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

面而,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小学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,孩子们对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点。唐欢说:“光靠口头说效果一般,孩子们往往不把我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让越来越多的人意识到,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。衡山县新桥镇中心小学的游泳课教学实践,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。

通知指出,各地要聚焦为农、便民、安民服务,及时解决群众反映强烈的难点、堵点、痛点问题。要指导试点社区开展专项体检,组织动员居民广泛参与,摸清设施配套、环境建设、服务治理等问题短板,分清轻重缓急,制定完整社区建设项目清单,补齐养老、托育、健身、停车、充电、便利店、早餐店、菜市场、“小修小补”点等设施短板,推进社

区适老化、适儿化改造,推动家政进社区,完善社区嵌入式服务,提高社区治理数字化、智能化水平。

根据通知,该试点为期2年,住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会、民政部等部门将分别于2023年、2024年定期对试点工作情况进行评估,遴选一批完整社区样板,在全国范围内宣传推广。

在软件产品中,工业软件产品表现突出,收入同比增长12.8%。嵌入式系统软件收入保持较快增长。上半年,嵌入式系统软件收入4667亿元,同比增长14%。在信息技术服务领域,云计算、大数据服务共实现收入同比增长16.5%,占信息技术服务收入的比重为15%,折射数字技术赋能实体经济步伐加快。

## 司法部正式上线新版国家行政法规库

记者26日从司法部获悉,新版国家行政法规库即日起在司法部官网正式上线运行,面向公众提供在线阅读、检索、下载等服务。截至上线当日,新版国家行政法规库收录现行有效行政法规601部,历次修订文本528部。根据《行政法规制定程序条例》,国家行政法规库公开的行政法规文本是国家正式版本。

据司法部有关负责人介绍,按照党中央、国务院决策部署,为进一步提高行政法规公开质量,司法部会同有关方面加快推进国家行政法规库2.0版本的建设,在1.0版本集中公开现行有效行政法规并动态更新的基础上,

## 上半年全国新开工改造城镇老旧小区4.26万个

新华社北京7月26日电(记者王优玲 潘洁)住房和城乡建设部近日发布的数据显示,今年上半年,全国新开工改造城镇老旧小区4.26万个,惠及居民742万户,按小区数计开工率80.4%。

2023年,全国计划新开工改造城镇老旧小区5.3万个,涉及居民865万户。分省份看,贵州、河北、湖北、江苏、江西、湖南、山东、重庆、浙江、辽宁、内蒙古等11个省份开工率超过95%。

作为重大民生工程和发展工程,2020年至2022年,全国累计新开工改造城镇老旧小区14.8万个,惠及居民

2577万户,完成投资约6000亿元。住房和城乡建设部、国家发展改革委等七部门近日印发了《关于扎实推进2023年城镇老旧小区改造工作的通知》,部署各地扎实推进城镇老旧小区改造计划实施,扎实抓好“楼道革命”“环境革命”“管理革命”等3个重点。靠前谋划2024年改造计划,按照“实施一批、谋划一批、储备一批”原则,尽快自上而下研究确定2024年改造计划,于2023年启动居民意愿征询、项目立项审批、改造资金筹措等前期工作,鼓励具备条件的项目提前至2023年开工实施。

## 我国将在106个社区开展完整社区建设试点

新华社北京7月26日电(记者王优玲 潘洁)住房和城乡建设部、国家发展改革委等七部门近日印发通知明确,将在106个社区开展完整社区建设试点,以完善社区服务功能,补齐社区服务设施短板。

通知要求各级相关部门要建立协同机制,将完整社区建设试点工作与城镇老旧小区改造、养老托育设施建设、

充电设施建设、一刻钟便民生活圈建设、社区卫生服务机构建设、家政进社区、“国球进社区”、社区嵌入式服务设施建设等重点任务统筹起来,整合有关资源、资金和力量,完善配套政策制度,指导督促试点社区细化试点工作方案,落实资金来源,建设时序和建设运营方式,确保试点工作取得实实在在的成效。

通知指出,各地要聚焦为农、便民、安民服务,及时解决群众反映强烈的难点、堵点、痛点问题。要指导试点社区开展专项体检,组织动员居民广泛参与,摸清设施配套、环境建设、服务治理等问题短板,分清轻重缓急,制定完整社区建设项目清单,补齐养老、托育、健身、停车、充电、便利店、早餐店、菜市场、“小修小补”点等设施短板,推进社

区适老化、适儿化改造,推动家政进社区,完善社区嵌入式服务,提高社区治理数字化、智能化水平。

根据通知,该试点为期2年,住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会、民政部等部门将分别于2023年、2024年定期对试点工作情况进行评估,遴选一批完整社区样板,在全国范围内宣传推广。