

# 我国提前半年完成北斗全球系统星座部署

## 北斗三号最后一颗组网卫星“重启”发射成功

新华社 李国利 张汨汨 胡喆

天为棋盘星作子,中国北斗耀太空。因技术原因推迟一周发射的北斗三号最后一颗全球组网卫星,23日上午在西昌卫星发射中心“重启”发射后成功布阵太空,我国提前半年全面完成北斗全球卫星导航系统星座部署。

中国卫星导航系统管理办公室称,这颗卫星经过一系列在轨测试入网后,我国将进行北斗全系统联调联试,择机面向全球用户提供完整的全天时、全天候、高精度全球定位导航授时服务。

当日9时43分,大雨过后的西昌发射场云雾缭绕。01指挥员尹相原下达点火口令后,乳白色的长征火箭托举着卫星缓缓升空。

这次发射一波三折。之前,因2次航天发射任务失利,发射时间由5月调整至6月;6月16日,因临射前发现产品技术问题,发射再次推迟一周。

这是长征系列运载火箭的第336次飞行。时至今日,我国共组织44次北斗发射任务,用长征三号甲系列运载火箭先后将4颗北斗一号试验卫星、55颗北斗二号和北斗三号组网卫星送入预定轨道,成功率达100%。

卫星经过约30分钟的飞行,顺利进入预定轨道。随后,西昌卫星发射中心宣布,发射任务取得圆满成功。

组建于1970年的西昌卫星发射中心有“北斗港”之誉。中心党委书记董重庆说:“我国所有的北斗卫星都从这里成功飞向太空,创造了中国速度、中国奇迹。”

北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统,是全球唯一由3种轨道卫星构成的导航系统,2009年正式启动北斗三号系统建设,2017年11月成功发射北斗三号首组双星。

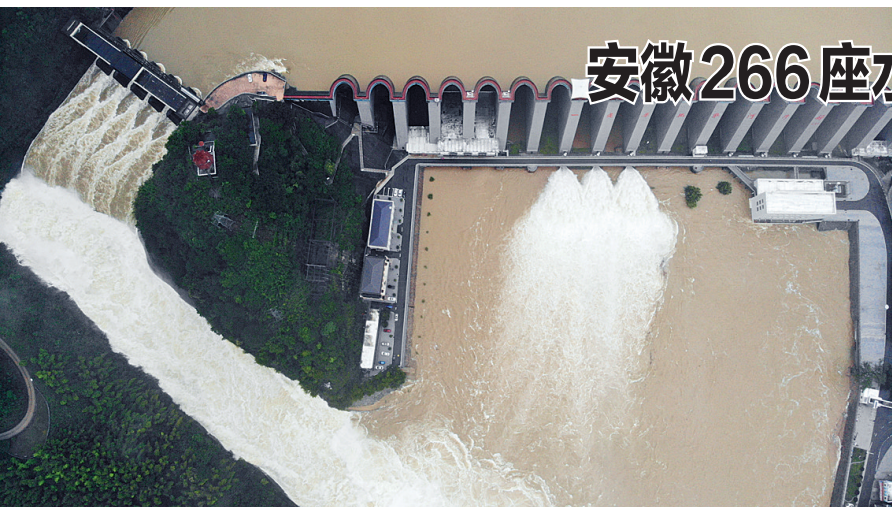
在今年新冠肺炎疫情特殊环境下,北斗工程全线在组网任务和疫情防控两条战线“双线作战”,按期顺利完成最后两次发射任务,全球星座部署完成时间比原计划提前半年。目前,全世界一半以上的国家都开始使用北斗系统。

“中国北斗,服务全球,造福人类。”中国北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风说,2035年,我国将建设完善更加泛在、更加融合、更加智能的综合定位导航授时体系,进一步提升时空信息服务能力,为引领人类的梦想和脚步走向更远的远方,作出



中国航天应有的贡献。

我国自20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路,逐步形成了“三步走”发展战略:2000年底,建成北斗一号系统,向中国提供服务;2012年底,建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年,建成北斗三号系统,具备完整全球服务能力。



## 安徽266座水库水位超汛限

6月23日,位于安徽省霍山县的佛子岭水库在泄洪(无人机照片)。

记者从安徽省水利厅获悉,受连日来强降雨影响,安徽省部分水库出现明显涨水过程。截至23日6时,安徽省有266座水库超汛限水位,其中包括大型水库4座、中型水库13座、小型水库249座,目前正按规定泄洪。

新华社 黄博涵 摄

## 歌剧院“解封”为绿植首演

新华社 海洋

在闭门谢客3个多月后,位于西班牙巴塞罗那的利塞乌大剧院22日首场演出献给一群特殊“观众”:2292棵绿色植物。

当天剧院内座无虚席,每个座位都被榕树、棕榈树或龟背竹占据。演出常规仪式一样不少,4名衣着优雅的演奏者为“观众”献上意大利歌剧大师贾科莫·普契尼的弦乐四重奏《菊花》,演奏前后均不忘行礼。媒体报道形容《菊花》旋律流淌着安魂曲一般的悲伤。

利塞乌大剧院艺术总监维克托·加西亚·德戈马尔说,演出像“一首视觉诗歌,既是微妙隐喻,同时也让大家微笑”。

美联社报道,演出结束时,树叶枝条随风摆动的声音如掌声般回响。所有绿植将捐赠给当地医护人员,致谢他们抗击新冠疫情的努力。

法新社报道,演出同样经由网络在线直播,人们可在家中欣赏。

策划演出的概念艺术家欧亨尼奥·安普迪亚说,他的创意灵感来自疫情期间的大自然。“我听到更多鸟鸣,我家花园内外的植物长得更快。而且,毫无疑问,我觉得我现在与人和自然可能以更亲密的方式互动。”

安普迪亚希望,人们通过演出能反思可持续发展理念及人与自然的关系。“我们不再像90天前那样生活,这意味着我们必须反思所做一切。”

利塞乌大剧院建于19世纪,是欧洲最大歌剧院之一。西班牙本月21日结束持续三个多月的国家紧急状态。

## 动物园游客帮大象减肥

新华社 欧飒

位于日本岩手县的盛冈动物园一头大象体重超标,在游客帮助下增加运动、瘦身效果显著,为日后人工授精、顺利生产做准备。

日本共同社22日报道,游客们从6月1日开始帮助这头名为“真尾”的雌象减肥。他们在大象饲养区两侧,轮流用挂着香蕉、苹果等食物的长杆逗引围栏内大象走动。在游客帮助下,这头18岁大象20日体重降到3940千克,比1月下旬时轻210千克,不过离3600千克的目标尚有距离。

“真尾”的配偶“太郎”2018年11月去世,它因此食欲减退、体重下降。饲养员于是喂它吃高热量食物,导致它体重飙升,增重大约500千克。

动物园方面说,他们打算以人工授精方式让“真尾”受孕,为了保证分娩过程安全,“真尾”的体重需维持在一个适当水平,不能太胖,也不能减肥过度。

动物园一名负责人说:“我们将密切注意‘真尾’的健康状况,在食谱和喂食次数上动脑筋。”

## 云南一男子吸毒产生幻觉杀人被执行死刑

新华社 王研

23日上午10时,吸毒后产生幻觉连刺他人30余刀致对方死亡的被告人昌大宏,被昆明市中级人民法院依法执行死刑。这起典型案例警示人们:毒品诱发和加剧了多种违法犯罪活动,给社会安定带来巨大威胁,务必远离毒品。

2017年5月12日晚10时许,被告人昌大宏在家吸食毒品后产生有人威胁、恐吓自己的幻觉,后于13日凌晨3

时许携带管制刀具在外游走,于7时10分许遇到被害人太某某后,用随身携带的黑色单刃管制刀具连刺太某某30余刀,致其当场死亡。之后,昌大宏离开现场到公安机关投案。昆明市中级人民法院以被告人昌大宏犯故意杀人罪,判处其死刑,剥夺政治权利终身,经云南省高级人民法院复核、最高人民法院核准,于23日上午10时对昌大宏依法执行死刑。

昆明市中级人民法院刑三庭庭长李兴虎表示,这起恶性犯罪案件充分

体现了毒品对人身健康、对社会安定产生的巨大危害性。在案精神病鉴定显示,昌大宏作案时存在精神障碍导致控制能力、辨别能力受损,但他对吸毒后会产生精神幻觉是明知的,对吸毒后可能产生的危害后果具有故意。因此,吸毒产生幻觉不能成为从轻、减轻处罚的事由。昌大宏故意杀人的行为对象具有随意性、无因性,相较于一般情形下故意杀人行为,具有更高的社会危害性。

## 最高法出台司法解释进一步保障“告官见官”

新华社 罗沙

最高人民法院23日对外公布关于行政机关负责人出庭应诉若干问题的规定,进一步规范行政机关负责人出庭应诉活动。该司法解释自2020年7月1日起施行。

司法解释明确规定,行政诉讼法第三条第三款规定的被诉行政机关负责人应当出庭应诉,是指被诉行政机关负责人依法应当在第一审、第二审、再审等诉讼程序中出庭参加诉讼,行使诉讼权利,履行诉讼义务。

“规定明确了行政机关负责人出庭应诉的内涵。”最高人民法院行政审判庭庭长黄永维说,一是仅限于诉讼程序,不包括询问、调查等程序。二是限于行政机关,还包括其他具有行

政诉讼被告主体资格的行政主体。三是限于作为被告的行政机关,还包括应当追加为被告而原告不同意追加,人民法院通知以第三人身份参加诉讼的行政机关。

据黄永维介绍,司法解释依法限定行政机关负责人的范围,被诉行政机关委托的组织或者下级行政机关的负责人,不能作为被诉行政机关负责人出庭。但行政机关委托行使行政职权的组织或者下级行政机关的工作人员,可以视为行政机关相应的工作人员。

黄永维表示,司法解释进一步明确行政机关负责人出庭应诉的案件类型,明确通知出庭应诉程序。根据行政诉讼法规定,司法解释具体列举了涉及食品药品安全、生态环境和资源保护、公共卫生安全等案件类型,引导

行政机关对三类特殊案件主动出庭应诉。

同时,司法解释明确列举了行政机关负责人不能出庭的正当理由情形,并规定行政机关负责人有正当理由不能出庭的,应当提交相关证明材料,并加盖行政机关印章或者由该机关主要负责人签字认可。人民法院应当对行政机关负责人不能出庭的理由以及证明材料进行审查。

为确保行政机关负责人“出庭又出声”,司法解释明确规定,行政机关负责人或者行政机关委托的相应工作人员在庭审过程中应当就案件情况进行陈述、答辩、提交证据、辩论、发表最后意见,对所依据的规范性文件进行解释说明。行政机关负责人出庭应诉的,应当就实质性解决行政争议发表意见。