

# 《新时代的 中国军控、裁军与防扩散》 白皮书发布

新华社北京11月27日电 国务院新闻办公室11月27日发布《新时代的中国军控、裁军与防扩散》白皮书。

白皮书指出，进入新时代，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，中国坚定不移推进中国式现代化建设，积极顺应国际社会共同呼声，践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议，推动构建人类命运共同体。中国建设性参与国际军控、裁军与防扩散进程，积极贡献中国倡议、中国方案，致力于改善国际安全环境，增进国际安全合作，破解国际安全困境，完善全球安全治理。中国始终是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。

白皮书指出，为全面阐释新时代中国军控、裁军与防扩散的政策实践，介绍外空、网络、人工智能等新兴领域国际安全治理主张，展现中国维护世界和平与安全的坚定决心，呼吁世界各国携手推进国际军控进程，中国政府特发布此白皮书。

除前言、结束语和附录外，白皮书分为五个部分，分别是国际安全和军控形势复杂严峻、新时代中国军控的政策立场、建设性参与国际军控进程、引领新兴领域国际安全治理、加强防扩散与和平利用科技国际合作。

白皮书指出，中国坚定维护以联合国为核心的国际军控体系，积极致力于推进军控领域全球治理，支持建立持久和平与普遍安全的世界，是推进国际军控进程的重要力量。

白皮书指出，中国作为联合国安理会常任理事国，积极维护国际军控机制的权威性和有效性，建设性参与核、生物、化学等领域多边军控进程，认真履行国际军控条约，为国际军控事业作出了应有的贡献。

白皮书指出，外空、网络、人工智能等新兴领域是人类发展的新高地、战略安全的新焦点、全球治理的新疆域。中国主张，在各国普遍参与的基础上，发挥联合国主渠道作用，推动形成具有广泛共识的新兴领域全球治理体系框架和标准规范，增强发展中国家代表性和发言权。

白皮书强调，中国持续加强防扩散能力建设，积极参与国际防扩散进程，促进和平利用科技国际合作，推动完善防扩散全球治理。中国式现代化是走和平发展道路的现代化，中国的发展是世界和平力量的增长。中国愿同所有爱好和平的国家一道，倡导平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化，巩固和发展以联合国为核心的国际军控体系，携手构建人类命运共同体，创造人类更加美好的未来。



## 天上那颗星 如何催动新业态 ——卫星经济新观察

11月27日,《新华每日电讯》发表题为《天上那颗“星”,如何催动新业态——卫星经济新观察》的报道。如今,在我们头顶的星空,运转着上万颗现役卫星。虽然相隔遥远,卫星却与现代生活密不可分,煲电话粥、开车导航、预报天气、户外旅行、应急救援等等都能用到它。工业和信息化部今年8月印发的《关于优化业务准入促进卫星通信产业发展的指导意见》提出,到2030年,手机直连卫星等新模式新业态规模应用,发展卫星通信用户超千万,推动卫星通信充分融入新发展格局,有力服务经济社会高质量发展。天上的那颗“星”,将与我们的指尖更加紧密相连。

户外运动爱好者王朝晖正在为一次露营做准备,这次最好让他期待的装备,是他新换的卫星手机。“过去到野外,我经常处于被‘您的手机不在服务区’支配的恐惧中。”王朝晖笑言。

和手机连接基站的蜂窝移动通信相比,手机直连卫星具有覆盖范围广、通信距离远、受地理条件限制小、传输容量大、线路稳定可靠等特点,能让偏远山区、荒野大漠、广袤海洋摆脱“信号孤岛”,并且卫星通信网络建设周期短、部署快、调度灵活,在应急救援、事故救援等极端场景中往往能发挥“通信兜底”作用。某些对时间特别敏感的跨境金融交易,也要依靠卫星通信进行。

目前,华为、荣耀、小米、OPPO等多个手机品牌都推出了直连卫星的机型。运营商中,仅中国电信一家支持的卫星手机出货量就已超过2300万台,用户规模突破240万,开通服务后无需换卡换号,便捷度进一步提升。对用户而言,消解“网无焦虑”、实现“信号自由”,无疑是最大的吸引力。

低轨卫星通量大、时延短,高轨卫星覆盖广、信号稳,中轨卫星则能兼顾覆盖范围与定位精度,“卫星家族”的能力十分全面。

而在卫星“眼中”,不只是手机,汽车、无人机、户外设备等都是可以“握手”的终端设备。近年来,直连卫星终端在硬件小型化、低功耗、高收发性能等方面逐渐优化,丰富拓展了卫星终端类型与应用场景。

“卫星通信与地图服务结合后,可实现通信功能与地理位置的深度绑定,如求救信息自动附带精准定位,从而提升救援效率。”高德定位系统首席专家方兴介绍,依托高德卫星求救功能,用户可通过手机、汽车等终端一键发送求救信息及坐标,目前已成功救助上百人。

- ① 在中电量子信息科技集团有限公司的科技体验馆内拍摄的“墨子号”量子卫星模型。
  - ② 中国遥感卫星地面站丽江站7.3米口径可搬移天线。
  - ③ 基于北斗卫星导航系统的智能网联汽车。
- 本组图片均由新华社发

2025年被业界称为卫星面向大众消费元年,卫星经济正在驶入发展快车道。在技术突破、成本下降与政策支持的多重驱动下,卫星应用已从专业领域走进大众生活,呈现出百花齐放、方兴未艾的蓬勃态势。除了传统的通信领域,智能驾驶、智慧交通、城市管理等方面也催生出创新应用,持续开拓着卫星经济的新疆界。

在条件恶劣、人迹罕至的环境中,卫星定位能为工业、农业、运输业生产保驾护航。比如,借助于我国北斗卫星导航系统的厘米级高精度定位和全天候稳定服务,工人坐在位于大城市的驾驶舱里,也能远程操控作业,完成千里之外的矿山、港口等场景中的任务,既高效又安全。

在更普遍的场景中,卫星定位更是丝滑地融入了你我的生活:走出家门,就可以踏进前来接你的无人驾驶网约车;校园中、片区里,无人驾驶公交车能载你按时到站;导航软件里的“红绿灯读秒提示”,能让你就此摆脱“红绿灯焦虑症”……

“当下,云支持自动紧急制动(C-AEB)和云支持绿波车速引导(C-GLOSA)正在落地。”密歇根大学土木与环境工程学院助理研究员曹重称,C-AEB能够化解前车遮挡导致的追尾风险,C-GLOSA则能计算前方红绿灯情况和其他交通信息,从而调节车速,实现“一路绿灯通行”。

在“看不见”的地方,由卫星定位产生的海量行车数据,为智慧城市构筑起数据基础。记者了解到,山东济南的交通部门曾和网约车平台合作,利用其网约车数据对城市交通信号灯进行优化,成功提升了全市的交通运行效率,成为卫星定位技术赋能城市精细化管理的生动缩影。

从小屏到车轮,从生产安全到城市脉动,卫星正“润物细无声”地服务着大众,“静水流深”地重塑着社会生产与生活模式,让百姓生活越过越智慧,越过越便利。

卫星经济高歌前行的同时,成本、技术、产业生态等层面仍有瓶颈待突破。

首要难题是卫星建设成本与用户资费居高不下。当前,卫星通话费用远高于蜂窝移动通信,打几分钟电话就可能产生数十元话费,发一条短信也需5元左右。“卫星发射、地面站维护费用高昂,单颗卫星的成本动辄超千万,天线、射频前端、通信芯片等硬件的成本也‘硬’、不好压缩。”荣耀终端卫星通信架构师钟睿表示,未来还需通过批量生产和火箭回收技术来进一步降低成本。

卫星经济的规模化、普及化应用,还需解决产业协同不足的问题。目前,卫星制造、发射服务、终端应用尚未形成“星、管、用”一体化合力,产业链仍存割裂环节,卫星物联网可持续盈利模式还未完全成熟,“重建设、轻运营”的潜在风险需警惕。消费级终端设备也需进一步微型化、操作简易化,进一步降低功耗。

值得关注的是,频谱与轨道资源争夺是卫星经济面临的特殊议题。全球低轨资源紧张,各国之间存在频谱分配不均的问题,资源博弈难言终点,如何最大化利用有限资源、加强跨国合作,在国际规则框架内争取更多发展空间,需要综合调配、系统布局。

虽非平坦通途,但卫星经济的未来图景已近在眼前,自主攻关、技术融合、场景拓展、生态完善可谓核心航向。

“通过AI深度赋能、量子加密技术嵌入,6G星地融合等,卫星通信可为更多更复杂的应用场景提供智能、稳定、可靠的支撑。”钟睿说。

从“卫星+生活”的角度来看,方兴表示,未来,卫星通信终端或将加速与汽车、无人机等移动终端的融合,扩大应用场景覆盖。同时,卫星通信也会与导航、救援、出行服务等深度结合,形成“定位+通信+服务”的一体化解决方案,实现应用场景的融合化发展。

(据新华社北京11月27日电)

## 国防部： 日方给自己招事惹事 必将付出惨痛代价

新华社北京11月27日电(记者王春涛)国防部新闻发言人蒋斌27日在国防部例行记者会上表示,日方胆敢越雷池半步给自己招事惹事,必将付出惨痛代价。

有记者问,日本称在台湾岛以东约110公里的与那国岛部署导弹部署进展顺利。日本防卫大臣小泉进次郎称,部署有助于降低日本遭受武装攻击的可能性,不认为会加剧地区紧张。请问国防部有何回应?

“台湾问题纯属中国内政,如何解决台湾问题是中国人自己的事,根本不关日本什么事。今年是台湾光复80周年,日本不仅不深刻反省侵略殖民台湾的严重罪行,反而冒天下之大不韪,妄想军事介入台湾,颠覆战后国际秩序,重蹈军国主义覆辙。”蒋斌表示,解放军有强大的能力,可靠的手段打败一切来犯之敌,日方胆敢越雷池半步给自己招事惹事,必将付出惨痛代价。

另有记者问,据报道,日本政府日前完成向美国返销“爱国者”防空导弹。这是日方对武器出口“松绑”后,首次出口杀伤性武器。另有消息称,日本自民党开始讨论修订三份安保条约文件,其中包括修改“无核三原则”、增加国防开支等。请问发言人对此有何评论?

“关于日本作为二战战败国的身份早有定论,《开罗宣言》《波茨坦公告》《日本投降书》等国际法律文件明确禁止日本重新武装。”蒋斌说,需要国际社会高度警惕的是,近年来,日方逆世界潮流而动,企图突破“和平宪法”约束,肆无忌惮扩军备武,大幅提升防卫预算,加速修订安保政策文件,放宽武器出口限制,图谋放弃“无核三原则”,甚至妄想武力介入台湾,对地区和平稳定造成严重威胁。

“今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。包括中国在内的亚洲乃至世界人民永远不会忘记日本法西斯制造的惨绝人寰,绝不允许日本军国主义幽灵再次为祸人间。”蒋斌表示,“我们正告日方切实反省历史罪责,立即停止修宪扩军,任何重走侵略扩张邪路、破坏战后国际秩序的图谋都不会得逞。”

## 市场监管总局出台新规 健全信用修复制度

据新华社北京11月27日电(记者赵文君)市场监管总局11月27日对外发布《市场监督管理信用修复管理办法》,将于12月25日起正式施行。

办法旨在进一步健全信用修复制度,鼓励当事人主动纠正违法失信行为,重塑良好信用,并提出便民利企的一系列举措。其中包括进一步扩大信用修复范围,为重整及和解企业恢复信用、重新开展正常经营、参与市场竞争提供有力支撑;进一步完善违法失信信息分类,按照过罚相当原则,分别设置不同的公示期限和修复条件,提升信用修复精细化管理水平;进一步优化办理流程,缩短信用修复的办理时限,提升信用修复效率;进一步做好协同修复,实现国家企业信用信息公示系统与相关信息化系统数据共享,结果互认。

## 社会各界捐款捐物 帮助香港大埔火灾受灾居民



11月27日,义工在宏福苑附近向受灾户影响的市民派发物资。  
新华社发

新华社香港11月27日电(曹紫阳 谢姐林迎楠)香港大埔宏福苑火灾事故发生后,社会各界迅速展开救援援助行动。香港本地企业、基金会以及内地企业、机构,纷纷捐款捐物,支持受灾居民的紧急安置、生活保障和灾后重建工作。

香港赛马会27日宣布将通过“赛马会紧急援助基金”提供1亿港元的援助,以解伤者及死者家属的燃眉之急,将经特区政府社会福利署及非政府组织发放。这是香港赛马会的首批援助,未来将提供更多支援。招商局集团由招商局慈善基金会拨出2000万港元设立专项慈善基金,用于应急救援及灾后恢复等工作,为受灾市民提供生活物资及紧急经济支援。恒基兆业地产集团表示,我们对事件深感难过,并向所有受灾人士致以诚挚慰问。李兆基基金将捐款3000万港元,用于紧急救援及过渡安置。澳门霍英东基金会、香港霍英东基金会及霍英东集团宣布捐赠3000万港元支援大埔宏福苑居民。信和集团及黄廷方慈善基金会宣布拨款2000万港元支援赈灾。集团发言人表示,与社会同感沉重,同时已在香港多家酒店准备160间客房,随时为有需要的居民提供免费住宿支援,希望减轻他们寻找暂时居所的负担。

多家银行机构也进行了捐款。汇丰和恒生银行宣布作出首笔3000万港元捐款,支援火灾善后工作;中国银行(香港)捐款2000万港元。联想香港、老铺黄金分别捐款1000万港元,用于受灾居民的紧急救援、生活物资补给、医疗救助及后续善后工作,希望帮助他们渡过难关。中国红十字会总会向香港红十字会捐赠200万元人民币。目前,来自各界的捐款还在不断汇集,各项援助工作持续推进中。

## 充电宝新规将落地是否影响既有使用? 专家给出答案

新华社北京11月27日电(记者王悦阳)日前有媒体报道称,向社会公开征求意见的强制性国家标准《移动电源安全技术规范》(征求意见稿)加严和新增多项改进要求,消费者担心现有CCC认证的充电宝或将无法使用。对此,该标准的牵头起草单位中国电子技术标准化研究院副院长郭楠11月27日接受记者采访时表示,按照我国现有政策和

法规,对于消费者已经购买的已经获得CCC认证的移动电源产品,本标准发布后将不受影响,消费者可以继续持有和使用。

“近年来,随着移动电源产业和技术的发展,对移动电源安全性的评估变得尤为重要,所以针对移动电源的产品特性和产业技术现状,制定了移动电源专用标准。”郭楠说,目前该标准正处于征求意见阶段,预计2026年一季度发布,按

照惯例,强制性国家标准发布后的过渡期一般为6至12个月,本标准会根据各方建议选择合适的过渡期后实施。

据了解,《移动电源安全技术规范》(征求意见稿)在电池安全标准GB 31241的基础上,加严和新增多项电池试验要求,规定了正负极材料、隔膜、电解液等电池关键材料的要求,以及生产过程工艺控制要求,引入电池循环老化后的

安全测试。此外,还提出了移动电源智能管理要求,增加对电池电压、温度等安全信息监测、存储和读取功能,新增容量(电压)安全优化等功能。

“对于消费者来说,由于使用了更严要求的电池,成本可能会略有增加,但是考虑到规模化生产和技术的不断升级也会压缩生产成本,新标准对产品价格的影响有限。”郭楠表示。