

■李强 29 日在京会见斯洛伐克总统佩列格里尼

■赵乐际 29 日在京会见斯洛伐克总统佩列格里尼

（均据新华社）

中国文昌航天发射场完成五十次发射任务

新一代大推力运载火箭高稳定高密度发射常态化

新华社海南文昌 7 月 29 日电 （徐斌如、崔婉莹）7 月 29 日，长征七号改运载火箭成功将天链三号 01 卫星送入预定轨道。

这是中国文昌航天发射场建成后圆满完成的第 50 次发射任务，表明我国新一代大推力运载火箭的高稳定、高密度发射实现常态化。

文昌航天发射场是我国自主设计建设的第一座绿色环保的现代化新型航天发射场，目前拥有 3 个多射向、全天候、大吨位发射工位，具有纬度低、射向范围宽、运载效能高、运输限制少、落区安全性好等特点。

2016 年，文昌航天发射场正式投入使用。同年 6 月 25 日，长征七号运载火箭在此点火起飞，发射场首次发射获得圆满成功。10 年来，天问一号问鼎苍穹，嫦娥五号、嫦娥六号两度奔月，天和、问天、梦天舱和十艘天舟货运飞船从这里启程……文昌航天发射场年发射量稳步提升，实现了中国航天的多次历史性突破。

一次次任务圆满成功的背后，是文昌航天发射场测试发射能力的不断提升——技术团队不断优化测试发射流程，缩短火箭测试周期，实现火箭进场到发射的“快速周转”；加紧拓展建设，形成“三工位并行”格局；实现以远程集中操控、装备智能运维、智能管控等为代表的智慧应用。

针对海南高温高湿高盐雾、台风多发等自然环境特点，近年来，文昌航天人逐项破解塔架设备防腐、零窗口发射、大流量低温推进剂加注、多型号发射任务统筹并行等技术难点，使发射场具备了高稳定、常态化的新一代大推力运载火箭高密度发射能力。

根据计划，文昌航天发射场今年将执行嫦娥七号任务，未来还将承担载人登月、重型火箭首飞等重大任务，为载人登月、深空探测、行星探测、空间站应用与发展、低轨互联网星座组网等提供强有力支撑。

C919 飞机高原型完成首次飞行试验

新华社上海 7 月 29 日电 （记者王辰阳）记者从中国商飞获悉，7 月 29 日，C919 高原型首架机在上海浦东国际机场完成起降，完成首次飞行试验。

据悉，此次飞行试验，完成全部预定义试飞科目，标志着 C919 飞机系列化发展迈出重要一步。C919 高原型在基本型基础上，采取了机身缩短、系统功能改进等针对性设计，以满足高原运行要求。

右图：7 月 29 日，C919 高原型首架机从上海浦东国际机场第四跑道起飞。 新华社发

（上接第一版）

海湾战争中，某国防空导弹因控制软件缺陷未能拦截来袭导弹，造成大量人员伤亡；1996 年，某型火箭首飞时因为导航软件代码问题而爆炸；90 年代末，电脑“千年虫”问题引发全球性恐慌……

或许是由于军人特有的安全敏感和底线思维，王戟更加关注软件质量问题。在他看来，随着我军从机械化向信息化加速跨越转型，越来越多的武器装备加装软件“大脑”，软件就是关乎生死的枪炮，决不能关键时刻卡壳、炸膛。

经过深入研究，2003 年，王戟与导师共同发表论文《高可信软件工程技术》，在我国率先提出“高可信软件技术”概念，构建起我国该领域最早的理论框架，至今仍被学术界广泛引用。

熟悉王戟的同行都说他“学术品位很高”，对技术前沿的敏感洞察超乎常人。

教授陈立前至今难忘一件往事。刚读硕士时，王戟交给他一本出版不久的国外学术专著，要他用一年时间认真研读。陈立前依言照办，后来撰写博士论文时从中获益匪浅。更令他没想到的是，10 年过后，那本专著的作者摘得有“计算机界诺贝尔奖”之称的图灵奖。

“王老师当时是怎么看出来的？”陈立前每每提及此事，总是敬佩不已，也由此深深记住了王戟常说的一句话：只有站上高山，才能看到更高的山；只有做前沿的科学研究，才更容易发现前沿。

前沿在哪里？在王戟眼中，它不只是学术上的新概念，还是国家和军队战略层面的新需求，二者紧密结合，才是“值得研究的研究”。

2012 年，党的十八大作出推动国防和军队信息化快速发展的战略部署。面对信息化建设中的软件可信保障难题，王戟牵头发起某国防重大项目。项目结题时，评价报告认定：整体技术水



平处于国际前列、国内领先，部分可比指标处于国际领先。

2023 年，新一轮人工智能热潮兴起。不久后，一篇王戟团队发表于 3 年前的论文引起众多研究人员关注。那是一项关于人工智能可信性问题的研究——新技术的浪潮奔涌之前，他们已经开始构筑国家和军队安全的坚实堤坝。

站在最前沿，并不意味着轻松挺进“无人区”，每一项突破与超越都充满激烈竞争。

有一次，王戟团队参加国际学术会议。会议间隙，一外国公司拿着宣传页推销软件产品。然而，当团队人员走上前时，推销者立刻把产品收了起来：“对不起，这款软件不能给你们看。”

“软件也有硬核。那是这个领域的根技术，买不来，只能靠自己。”那年，王戟指导还在攻读博士的刘万伟，向着高可信软件领域的一类重要算法发起攻关。经过两年艰苦研究，他们终于拿出成果。论文投出去，却被告知已有国外同行提前两个月拿出相同结果。

不甘心，继续干！又过两年，他们拿出更优结果。从此，新算法比当时全球最优算法的复杂度降低了一个指数级。

他们用 4 年时间写成的那篇论文不过薄薄几页纸，却像一座山峰，挺立在一片学术领地的前沿。

冲锋，甘掘深井——

“如果一件事重要，就该有人去做，不管台前还是幕后”

凝视一份王戟的重大科研项目清单，有 3 个数据引人深思。

30——从王戟高可信软件研究多年，王戟主持了 30 多个国家和军队层面的科研项目，除了重病期间的两年，几乎每年都是多个项目压茬推进，有时甚至同

日前，中共中央、国务院印发通知，转发了《中央宣传部、司法部关于开展法治宣传教育的第九个五年规划（2026—2030 年）》（以下简称《规划》），对“九五”普法作了全面部署。中央宣传部、司法部负责人就《规划》有关问题回答了记者提问。

1、问：目前，我国已实施完成了八个五年普法规划，为什么要制定第九个五年普法规划？

答：法治宣传教育是全面依法治国的长期基础性工作。自 1986 年以来，我国已连续实施完成了八个五年普法规划，取得了重要成果，以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系学习宣传深入开展，社会主义法治文化蓬勃发展，“谁执法谁普法”普法责任制广泛实行，全社会法治观念明显增强，全民法治素养明显提升，社会治理法治化水平明显提高。在我们这样一个人口规模巨大的国家持续开展全民普法，把法律交给人民、让人民信仰法治，这是人类法治史上的一大创举，充分彰显了中国特色社会主义制度优势。《中华人民共和国法治宣传教育法》规定，国家编制全国法治宣传教育规划。为加强和改进法治宣传教育，推动尊法学法守法用法在全社会蔚然成风，2025 年上半年以来，中央宣传部、司法部深入学习贯彻习近平法治思想，在深入调研、广泛征求意见的基础上，起草了《关于开展法治宣传教育的第九个五年规划（2026—2030 年）》稿。制定和实施“九五”普法规划是深入学习宣传贯彻习近平法治思想，进一步夯实全面依法治国社会基础的重要举措；是服务“十五五”时期经济社会发展大局，推动高质量发展的客观需要；是营造全社会崇尚法治、恪守规则、尊重契约、维护公正的良好环境，以法治保障中国式现代化的必

然要求。

2、问：《规划》有哪些总体要求？

答：在指导思想上，《规划》强调，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，全面贯彻习近平法治思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持党的全面领导，坚持人民至上，坚持全面依法治国，坚持服务“十五五”时期经济社会发展大局，以推动习近平法治思想深入人心为首要任务，以贯彻实施法治宣传教育法为抓手，以繁荣发展社会主义法治文化为支撑，以健全法治宣传教育工作体系为保障，践行社会主义核心价值观，弘扬社会主义法治精神，推进法治社会建设，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业营造良好法治环境。

在主要目标上，《规划》明确，到 2030 年，领导干部依法办事能力水平和公民法治素养持续提升，全社会崇尚法治、恪守规则、尊重契约、维护公正的良好环境进一步形成；法治宣传教育与依法治理、法治实践深度融合，全面依法治国的社会基础进一步夯实；“谁执法谁普法”普法责任制深入落实，法治宣传教育工作制度化规范化科学化水平全面提升。

3、问：在学习宣传习近平法治思想方面，《规划》有哪些要求？

答：《规划》坚持思想引领，明确把推动习近平法治思想深入人心作为全民普法的首要任务，把习近平法治思想贯彻落实到全民普法全过程各方面。

一是持续深化学习宣传。组建习近平法治思想宣讲师资库，研发示范精品课程等，深入学习宣传习近平法治思想及其丰富发展的最新成果。将

习近平法治思想纳入党委（党组）理论学习中心组、党校（行政学院）、干部学院学习培训重要内容。将习近平法治思想纳入大中小学相关课程，推动习近平法治思想全方位进教材、进课堂、进头脑。

二是强化法治实践和成就宣传。通过编写实践案例、组织媒体报道、网络主题宣传等，深入宣传党中央对全面依法治国的集中统一领导，宣传党在领导立法、保证执法、支持司法、带头守法等方面的重大举措和成效，宣传新时代我国社会主义法治建设的标志性成果，激发全社会信仰法治、厉行法治的自觉性主动性。

三是深入推进国际传播。用好各类媒体合作机制和平台渠道，深入阐释习近平法治思想蕴含的全人类共同价值，讲好中国加强人权法治保障、维护公平正义、遵守国际法治、促进人类法治文明的故事，宣传中国特色社会主义法治优越性。加强涉外法治宣传和国际交流合作，从法治角度展现可信、可爱、可敬的中国形象。

4、问：“九五”普法的重点宣传内容有哪些？

答：《规划》强调深入学习宣传宪法、法律法规和党内法规。一是突出宪法宣传教育。二是深入宣传与推动高质量发展相关的法律法规。三是深入宣传与维护国家和社会稳定相关的法律法规。四是深入宣传与保障和改善民生、建设美丽中国相关的法律法规。五是深入宣传党内法规。

5、问：和前八个五年普法规划相比，《规划》提出了哪些新举措？

答：《规划》坚持守正创新，适应人民群众的法治需求，提出有针对性的举措，推动普法工作紧跟时代，贴近群众，主要

有以下新举措。

一是深入实施公民终身法治教育制度。在持续加强国家工作人员、青少年法治宣传教育的基础上，围绕当前社会治理重点问题，提出加强对企业经营管理人、新业态形态劳动者、网民等群体的法治宣传教育。

二是加快形成精准开展法治宣传教育新模式。从把握新需求、探索新方式、拓展新平台三个方面赋能法治宣传教育精准性。

三是繁荣发展社会主义法治文化。要求加强对红色法治文化、中华优秀传统文化法律文化的发掘、研究、保护和传承，加强新时代廉洁文化建设。明确丰富法治文化产品供给，加强和规范法治文化阵地建设。

6、问：《规划》在健全法治宣传教育工作体系方面提出了哪些新要求？

答：《规划》要求全面落实“谁执法谁普法”普法责任制，完善法治宣传教育与依法治理、法治实践融合机制。健全媒体和网络服务提供者公益法治宣传教育制度。引导规范社会力量参与法治宣传教育。对完善法治宣传教育风险防控工作作出安排。

《规划》要求县级以上地方党委和政府把法治宣传教育工作纳入本地区法治建设总体部署，纳入精神文明建设、平安建设和法治督察等重点内容，及时研究解决工作中的问题。各级人大常委会加强对法治宣传教育工作的监督。各级司法行政部门履行主管部门职责，会同党委宣传部等部门加强法治宣传教育工作统筹协调和督促指导。开展规划实施情况中期评估和总结评估。

（新华社北京 7 月 29 日电 新华社记者）

《革命文物保护工程技术导则(试行)》出台

明确“保什么”和“怎么保”基本要求

本报讯 李瑞、赵军慧报道：7 月 28 日，国家文物局举行新闻发布会，介绍出台《革命文物保护工程技术导则（试行）》（以下简称《技术导则》）有关情况。《技术导则》旨在规范指导革命文物保护技术行为，要求始终把保护放在首位，明确了“保什么”和“怎么保”基本要求。

据介绍，《技术导则》围绕调查与评估、勘察与设计、施工与验收三个关键阶段，强调研究性保护，构建“革命史实—文物本体—历史环境—有价值历史痕

迹”的关联体系；强调修缮设计的科学性，确保干预范围有据可依、修缮措施更具针对性和精准性；强调严格依序实施，确保规范施工、精细作业、全程可溯，有效提升革命文物保护工程科学化、精细化、规范化水平。

《技术导则》明确统筹推进革命环境整治工程，保护好有价值的历史环境要素。下一步，国家文物局将结合革命文物保护行动、项目示范、工程检查，扎实推进研究性保护，构建“革命史实—文物本体—历史环境—有价值历史痕

井”，交出了另一份高分答卷。

冲锋，只争朝夕——

“我们不能停，项目等不起，国家和军队等不起”

穿过国防科技大学的北大门一路向南，挺立着一面高大的训词墙。墙上，习主席致国防科技大学的训词鲜红醒目，首句就鲜明标定出这所军校的定位——“高素质新型军事人才培养和国防科技自主创新高地”。

清晨，王戟在训词墙东侧的小广场下车，然后坐上轮椅，从无障碍通道驶入天河楼，进电梯、出电梯，左拐、再右拐，进办公室……过弯时，那辆轮椅的速度丝毫不减，一只大手往墙角轻轻一扶，就顺势“漂移”了过去。

“感觉王老师摇轮椅的速度越来越快了，有时我们得小跑才能跟上。”硕士研究生刘兴鹏说。

团队成员陈振邦也有同感。去年春节假期，王戟因为推进某项目召集大家开了 3 次线上会议。“会前会后的工作都是他在做，过年他几乎就没有休息。”陈振邦说。

博士研究生陶麒记得，去年暑假期间，他们与另一个合作团队比着赶进度，“王老师每 3 天就要跟大家开一次会，解决推进中的问题”。一个暑假过完，他们取得很大突破，将整个项目向前推进了一大步。

教授唐玉华记得，一次项目推进会，王戟一直追着合作方完成预定指标，双方从上午 9 点一直争论到中午。由于下午还有课要上，唐玉华给王戟打了一份盒饭便匆匆离开。后来她得知，到下午讨论结束，那份饭王戟一口没吃。

因为忘我而病危的王戟，闯过生死线后依然忘我。

不是没人劝他。有时，一些会议或

讨论时间长了，团队成员或合作伙伴都会关切地问：“王老师，要不休息一下，不急这一时！”

“没关系，我可以的！”王戟总是如此回答。有时，他还会推心置腹地跟团队成员讲：“我们不能停，项目等不起，国家和军队等不起！”

在同事和学生们眼中，王戟把自己的时间“抠”到了极致——

他每周 3 次透析，每次 4 个小时，透析后的病人非常虚弱，需要休息一段时间。以前，医生安排他上午透析、下午休息。后来，他主动找到医生，将透析时间从上午调整到下午，“晚上恢复下，还可以省出一个上午来工作”。周末他也通常不休息，他说，做透析的时间就算是“双休日”了。

他到外地出差，总是尽量当天往返，通常是坐最早的航班出发，深夜又坐最晚的航班赶回长沙，“这样不会耽误第二天的工作”。

“他在抢时间，命运也不抢他的时间。”眼见这些年因为坚持高强度工作，王戟的身体愈发虚弱，曾做过他老师的唐玉华教授心疼无比。

妻子黄春也时常提醒王戟注意身体，但同样身为军队科研人员的她，对王戟更多的是理解和支持。

“我的第二次生命是组织抢救回来的，我要用有限的生命给国家和军队作贡献。”对于自己的身体，王戟有着清醒的认识，“它很难变好，能保持就是最好了。”

2021 年，在治疗尿毒症期间，他对医生表达过两个愿望：一个是希望还能够再做些工作，把没做完的工作完成好；另一个是希望能够看到当时还在读小学的女儿将来上大学、出嫁。

两个愿望，一个为国，一个为家。一辆轮椅承载着两份沉甸甸的爱，争分夺秒，一路向前。

“人生的困难都来自于选择，一旦没有了选择，就没有困难了。”清晨，当那辆轮椅风雨无阻，总是按时从训词墙前驶入天河楼时，王戟已经作出了自己的选择。

