习近平同志《论科技自立自强》 出版发行

新华社北京5月28日电 中共中央党 史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技 自立自强》,近日由中央文献出版社出版,在

这部专题文集,收入习近平同志关于科 技自立自强的重要文稿50篇,其中部分文 稿是首次公开发表。

科技自立自强是国家强盛之基、安全 之要。党的十八大以来,以习近平同志为核 心的党中央高度重视科技创新工作,坚持 把创新作为引领发展的第一动力,把科技 创新摆在国家发展全局的核心位置,全面 谋划科技创新工作,加快推进科技自立自 强,基础研究和原始创新不断加强,一些关 键核心技术实现突破,战略性新兴产业发 展壮大,重大创新成果竞相涌现,我国科技

事业取得历史性成就、发生历史性变革,进 入创新型国家行列。习近平同志围绕推进 科技自立自强发表的一系列重要论述,立 足党和国家发展战略全局,把握世界大势 和时代潮流,深刻阐明了科技创新在人类 社会进步中的重要地位,系统阐述了推进 我国科技创新的战略目标、重点任务、重大 举措和基本要求,提出了一系列新思想新 观点新论断新要求,对于我们深入实施科 教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展 战略,完善国家创新体系,加快建设科技强 国,加快实现高水平科技自立自强,加快构 建新发展格局,着力推动高质量发展,全面 建成社会主义现代化强国,以中国式现代 化全面推进中华民族伟大复兴,具有十分

神舟十六号完成全区合练 发射场做好发射前准备

新华社酒泉5月28日电 神舟十六号 载人飞行任务28日上午进行了最后一次全 区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、 飞船及发射场各系统状态良好,已完成火 箭加注前的一切准备工作。

全区合练是载人飞行任务发射前的重 要一环,目的是为了演练首区、航区、应急 返回区之间的通信调度和时统协调以及北 京、酒泉、西安之间数据传输处理的正确性 和可靠性,是发射前的最后一项大型工作。 "神舟十六号船箭组合体转运到发射区之 后,我们按计划完成了飞船和火箭功能检 查、匹配检查和火箭系统总检查测试,组织 了全系统发射演练。"酒泉卫星发射中心测 发部门高级工程师贺鹏举说。

针对春夏季戈壁滩多风沙的实际,发 射场提早应对。他们对塔架上每一层平台 都加装了密封设置,防止风沙进入火箭封

他们提早对塔架进行了防水处置和射前状 态检查,用吸水棉等封堵塔上的缝隙、孔 洞,做好防沙防雨各项准备。

神舟十六号船箭组合体转运到发射区 之后,发射场组织平台、配电、空调、电梯、 摆杆等塔上各个专业,组成联合值班分队 在塔架附近24小时值班待命,一有突发情 况能随时应对处置,确保塔架工作安全顺

"目前,发射场系统已经做好了发射前 的各项准备,后续我们将精心准备、精心组 织、精心实施,以严慎细实、精益求精的态 度抓状态确认、抓过程控制、抓节点把关, 按程序进行火箭推进剂加注和发射工作, 确保神舟十六号载人飞行任务圆满成功。 神舟十六号载人飞行任务零号指挥员、酒 泉卫星发射中心测发部门主任吴华说。

"二阳"患者有所增加 如何看待当前形势?

国务院联防联控机制组织专家回应热点关切

近期,全国发热门诊就诊患者数量有所增加,但整体数 量远低于上一轮疫情流行高峰。疫情最新形势如何?怎样科 学应对"二阳"风险?针对社会热点关切,国务院联防联控机 制日前组织专家接受新华社记者采访,专门作出回应。

疫情低水平波浪式流行 患者绝大部分为轻症

中国疾控中心传防处研究员王丽萍 介绍,今年2月以来,我国新冠疫情处于 局部零星散发态势。疫情监测数据显示,4 月下旬以来,新冠病毒感染病例数有所上 升,5月中旬开始进入低水平波浪式流行

王丽萍同时表示,全国发热门诊就诊 患者数量虽有增加,但整体数量远低于上 一轮疫情流行高峰时发热门诊就诊量,就 诊患者绝大部分为轻症。

"专家结合多渠道监测数据研判认为, 由奥密克戎XBB系列变异株引起的疫情还 会持续一段时间,但全国整体疫情态势平 稳可控,对医疗秩序和社会正常运行影响 较小。"王丽萍说。

王丽萍建议,公众继续保持勤洗手、 室内多通风等良好卫生习惯。尤其是有慢 性基础疾病人员和孕妇等重点人群,建议 在进入环境密闭、人员密集的场所时佩戴 口罩,注意个人防护。

主要流行株为XBB变异株 致病力无明显变化

中国疾控中心病毒病所研究员陈操介 绍,监测数据显示,奥密克戎XBB系列变异 株在我国境外输入病例和本土病例中的占 比持续处于高位,分别占5月15日至21日 采集序列的95.2%和91.9%。

"这与全球及我国周边国家和地区的 主要流行株占比情况基本一致。"陈操表

示,从我国和全球监测数据及研究结果来 看,与早期流行的奥密克戎各亚分支相比, XBB系列变异株的致病力没有明显变化。

陈操表示,基于我国已有的多渠道监 测预警体系, 若发现新的风险信号, 各地疾 控部门将会第一时间预警,采取有效防控 措施,并及时回应社会关切。

"二阳"症状普遍更轻 重点人群应更注重防护

北京佑安医院感染综合科主任医师李 侗曾说,近期发热门诊就诊人数的确有所 增加,患者症状主要集中在发热、呼吸道症 状,包括咽痛、咳嗽、鼻塞流涕、头痛、肌肉 酸痛等,个别患者会有呕吐腹泻症状。

"总的来说,大部分患者'二阳'的症状 普遍比'一阳'时更轻。"李侗曾介绍,根据 临床观察,大部分患者嗓子疼是轻微的,发 热恢复得更快,病程可能持续3至5天。

李侗曾也表示,如果确定感染了新冠 病毒,不管是否有发热或呼吸道症状,仍建 议居家休息。若经过休息、服药,相关症状 仍在加重,比如发热持续超过5天、有胸闷 憋气症状等,应及时到医院就诊。

此外,不管是"一阳"还是"二阳",老年 人等重点人群应更重视做好防护。"尽量避 免感染,一旦感染要尽早进行抗病毒等治 疗,减少重症和后遗症的风险。"李侗曾说。

新华社北京5月28日电



挥毫天际展新篇

·写在国产大飞机 C919 投入商业运营之际

心聚焦

这是一次载入史册的飞行。

2023年5月28日12点31分,东方航空MU9191航班平稳降落在北京首都国际机场,穿 过象征民航最高礼仪的"水门",受到现场热烈欢呼。

执飞这一航班的是全球首架交付的国产大飞机 C919——我国首次按照国际通行适航标准 自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机。机上近 130 名旅客共同见证了 C919 圆满完成 首个商业航班飞行,标志着该机型正式进入民航市场,开启市场化运营、产业化发展新征程。

从上海到北京 "首秀"拉开商业运营序幕

5月28日10点32分, C919从上海虹 桥机场起飞前往北京。自交付东航后,这 行,往返于国内各大机场,而此次飞行意 义非凡。

客舱内共有8个公务舱座位、156个经 济舱座位。过道高2.25米,下拉式行李舱节 省空间,让机舱更显宽敞。三座连排的座椅 中,中间座椅比两侧座椅宽1.5厘米,人性化 的设计受到旅客好评。旅客李先生说:"座椅 和走道都比较宽敞,飞机噪声比想象得小, 乘坐很舒适。"

近130名旅客每人获得一张特殊的登机 牌,上面写着"欢迎搭乘中国东方航空 C919 首航航班"。飞行途中,旅客们在机舱内挥舞 着国旗,齐声高唱《歌唱祖国》。

客舱内共20个12英寸吊装显示器,支 持高清 1080P 电影放映,这是东航首次在单 通道机型中载入1080P设备。

首航机长、东航 C919 飞行部总经理赵 宏兵这样评价自己的"新伙伴":"驾驶舱充 满科技感,有5块15.4英寸高清显示屏,给飞 行员带来了简洁、现代的人机交互。机头用 了4块大面积双曲风挡玻璃,飞行员的视野 更加开阔,也更节能。"

1小时59分钟的飞行后,C919平安降落 在北京首都机场,机坪上一片欢呼,热烈祝 贺C919首航成功。

首航好比 C919 的一场"成人礼",也是 其飞向系列化、规模化发展的新起点。"经 过几代人的努力,我国民航运输市场首次 拥有了中国自主研发的喷气式干线飞机, 进入民航市场是大飞机事业发展的新征 程。"中国商用飞机有限责任公司副总经理 魏应彪感慨地说。

从首飞到首航 扎实走通三条路

立项、下线,首飞、取证,交付、首航…… C919飞行航迹的背后是中国国产大飞机走通 和市场开拓之路。

聚焦自主设计研制,持续合力攻关—— 2007年C919项目立项,设计、工程人员经 过十年的艰苦攻坚,终于在2017年5月5日将 C919送上蓝天。C919首飞"一飞冲天",让中

国航空制造业进入大型喷气式客机时代。 通过 C919 的设计研制,我国掌握了民机 产业5大类、20个专业、6000多项民用飞机技 术,带动新技术、新材料、新工艺群体性突破。 与此同时,数字技术、智能装备的应用也为国 产商用飞机的设计研制和试飞试验赋能。

具备验证试飞能力,保障飞机安全和可靠

2017年5月5日,C919圆满完成首飞,之后 进入试飞取证阶段。适航证是一款飞机投入商 业运营必须拿到的市场"入场券"。

适航取证所要完成的试飞科目,被称为民 航飞行中的"边界","通常是我们最不希望碰 到、最需要排除的状态,比如大侧风、失速、最 小起飞距离等,如果能出色完成飞行中的这些 极限挑战,就表明这款飞机是安全的、可信赖 的。"C919试飞员吴鑫说。

"通过 C919 的适航取证,中国民航的适航 审定能力得到质的提升,中国人可以用符合国 际标准的方法,自主验证飞机的安全和可靠 性,并形成审定体系和规范。"中国民航上海航 空器适航审定中心副主任揭裕文认为,C919走 过的每一段历程,都是在为国产商用飞机系统 化、功能化提升打基础、做储备。

据悉,目前C919的全球订单已达1061架。 日前,计划交付东航的第二架C919飞机首飞成 功,进入验证试验阶段,预计将于6月中旬交付。

从产品到商品 牵起产业链与创新链

进入民航市场后,作为一款商品,C919又 将产生什么价值?

小光看来,投入市场,对于新飞机型号而言是真 正被赋予"生命"。"我国民航市场规模大、潜力 大,这为国产飞机事业的发展创造了独有的市场 优势,我们努力推动适应性强、技术先进、性能好 的C919,走出一条商业成功的路。"他说。

飞向广阔天地,是C919迈向规模化、系 列化发展新阶段的重要标志,C919在开创未 来的探索中解答三个"课题"

绘就市场地图。只有贴进市场才能赢得 市场,随着C919不断投放市场,还需要在商 业运营中不断升级优化。"好飞机都是用出来 的,在执行航线运营的过程中,我们还会发现 C919更多优化空间,并持续推动改进,让它能 够更好的适应更加广阔的市场。"东航机务 工程部副总经理史宏伟说。

雕刻产业版图。航空制造产业链长、辐射 面广、带动性强,上海、江西、陕西、山东等多 地已从商用飞机新材料、零部件研制到试验 试飞、服务培训等各领域着手,规划和建设产 业园区。商用飞机要取得成功,需要依托产业 链以更高的质量、更强的韧性、更低的成本、 更广的适应性赢得市场,需要不断通过优化 产业布局"补缺强链",持续不断地在国内吸 引更多的优质企业加入航空制造产业链。

踏上创新征途。C919已经成为应用和孵化 新技术新成果的创新"策源圈"。比如,5G技术、 大数据、云计算、人工智能等已经在为国产商用 飞机服务。C919在为新技术提供应用场景的同 时,也催生出更高效科学的研制和试验方法。

承载着中国人的"大飞机梦", C919 必将 在新征程上高飞远航。

据新华社上海5月28日电

据新华社北京5月28日电 随着美国债务违 约日期临近,美国总统拜登和国会众议院共和党人 27日晚就债务上限达成初步一致。分析人士指出, 现在美国只不过为滴答作响的债务"定时炸弹"按 了暂停,其债务危机问题仍未得到根本解决。

据美国媒体报道,经过多轮谈判,拜登和国 会众议院共和党人27日晚初步达成了一项为期 两年的预算协议。该协议同意限制 2024 年和 2025年的支出,换取债务上限问题至2025年年 初的解决方案,避免该议题在总统选举前节外生 枝。另外,双方还就提高申领联邦政府救济的门

槛、简化能源项目联邦许可等议题达成一致。 不过,参众两院能否通过这一协议仍存不确

美债"定时炸弹"指针被按暂停

定性。美国有线电视新闻网报道说,尽管双方原 谈判已然成为争夺选票、谋取党派利益的政治秀 则上达成协议,但此后每一步都容易出现新问 场,不断加剧美国民众和全世界承担的风险。 题,且每一步都可能耗费时间,步步逼近可能发 生的债务违约危局。同时,两党内部存在强烈反 对意见,与最终两党内部达成共识还有距离。

债务上限是美国国会为联邦政府设定的为 履行已产生的支付义务而举债的最高额度。自则指出,共和党人试图以债务上限问题相要挟, 1917年设立债务上限以来,在很长一段时间内,提 高债务上限或者暂缓债务上限生效都只是国会的 例行操作,但近年来两党争斗日益激化,债务上限 美元霸权。美国凭借美元霸权收获巨大利益的同 炸弹"的指针总会走到尽头。

两党一直在互相"甩锅"。美国国会众议院议 长、共和党领袖麦卡锡多次表示,白宫和民主党 人应该为最后时刻的政治僵局负责,他指责总统 拜登很长一段时间内拒绝谈判。拜登和民主党人 让白宫同意一些具有破坏性的开支削减。

时,无力消除贸易逆差膨胀、国际收支失衡等美元 霸权带来的副作用,加之美国政府又要竭力应对 信用度破产的压力,由此埋下了美债危机的种子。

根据美国财政部公布的信息,美国联邦政府 目前债务规模约为31.46万亿美元。如果分摊给 美国民众,相当于每个美国人负债9.4万美元。

美国彼得·彼得森基金会首席执行官迈克 尔·彼得森25日表示,美国必须开始着手解决不 可持续的寅吃卯粮国家债务问题,这是美国债务 上限危机不断发生的首要原因。美国民众对财政 的信心处于历史最低点表明,他们希望从根本上 分析人士指出,美国债务警报不断的病根是 解决日益增长的国家债务问题。否则,美债"定时

株洲渌口大功率双馈异步风力 发电机产能建设项目环评公示

项目环境影响报告书(征求意见稿)已编制完 成,公众可访问 https://bbs.zhuzhou.com/forum.php? mod=viewthread&tid=4714909&fromuid=1481247 查 看,或至建设单位查阅纸质报告,也可反馈公众意 见表以表达环保方面的意见。

建设单位:江苏中车电机有限公司渌口分公司 地址:株洲市禄口南洲新区(兆源机电厂区内) 联系人:杨工 15295366787