

头条

# 歼-20 战机再列阵

据新华社电 记者 18 日在人民空军专题党日活动中获悉, 国产新一代隐身战斗机歼-20 列阵空军“强军先锋飞行大队”。

空军“强军先锋飞行大队”所在部队前身, 是中国共产党缔造的第一支空中作战力量。在抗美援朝空战和国土防空作战中英勇战斗、屡立战功, 取得击落击伤敌机 92 架辉煌战绩, 开创

了新中国空战史上多个首次。

“强军先锋飞行大队”传承红色基因, 永葆创新状态, 在新时代练兵备战中不断淬炼“空中拼刺刀”的忠勇胆气, 不断破解信息化空战的制胜密码, 不断挑战“看不见的新威胁”。以“强军先锋飞行大队”为代表的空军航空兵部队, 近年来警巡东海、战巡南海、前出西太、绕岛巡航, 飞了过

去没有飞过的航线、到了过去没有到过的区域, 为实现中国梦、强军梦提供空天力量支撑。

空军有关部门负责人表示, 歼-20 战机先后列阵“王海大队”和“强军先锋飞行大队”等人民空军英雄部队, 将进一步提升空军综合作战能力, 有助于空军更好地肩负起维护国家主权、安全、发展利益的神圣使命。

疫情

## 东京开始为奥运会工作者接种新冠疫苗

综合新华社电 日本东京都政府 18 日开始为东京奥运会和残奥会工作人员和媒体工作人员接种新冠疫苗。此外, 东京奥运会和残奥会组织委员会 18 日说, 预计将参加奥运会和残奥会的海外官员和相关工作人员数量再下调大约 2.5 万人, 至 5.3 万人。

据共同社报道, 东京都政府在它的主楼设立一处疫苗接种中心, 从 18 日起到 8 月底提供辉瑞新冠疫苗接种服务, 每天可接种大约 2500 人, 疫苗由国际奥委会提供。

有资格在这处中心接种疫苗的人员包括运动员村和比赛场馆工作人员和志愿者、媒体工作人员以及医务人员。

研究

## 缺乏维生素 D 或增加新冠重症和死亡几率

据新华社电 以色列研究人员日前在美国预印本网站医学论文档案网上报告说, 缺乏维生素 D 的人如果感染新冠, 与维生素 D 水平正常的人相比更有可能发展成重症甚至死亡。

以色列巴伊兰大学等机构的研究人员对去年 4 月至今年 2 月间在加利利医疗中心接受治疗的 1176 名新冠患者的数据进行了回顾性研究。这些患者中, 253 人有在确诊感染新冠前 14-730 天内的维生素 D 水平检测数据。

研究人员在论文中说, 他们分析数据发现, 在这 253 名有维生素 D 水平数据的新冠患者中, 维生素 D 缺乏者死亡率为 25.6%, 而维生素 D 水平正常者死亡率为 2.3%。与轻症患者相比, 重症患者中有更多人在感染新冠前有维生素 D 缺乏症, 也就是维生素 D 水平低于 20 纳克/毫升。该论文还有待同行评议。

生活

## “天价”雪糕引争议 钟薛高致歉再上热搜

据新华社电 在遭受争议多日后, 6 月 17 日晚, “网红”雪糕品牌钟薛高在其官方微博发布道歉信, 对“创业初期因产品原材料等原因遭到的两次行政处罚”致歉, 同时罗列了接受工商行政处罚后两年来的一系列整改措施。

日前, 钟薛高雪糕最贵一支 66 元的话题冲上微博热搜, 起因是其创始人林盛在接受采访时的一番言论引发争议。16 日, 钟薛高官微辟谣称, 林盛上述言论是指一种原料柚子的价格, 其对于别有用心人的恶意造谣, 移花接木, 保留法律追究的权利。

不过, 针对钟薛高的争论并没有停止。17 日, 钟薛高两年前的“旧账”被翻出。其产品酿红提打着选用特级红提的宣传旗号, 实际上选用的是散装红提。尽管其官微发布道歉信, 但不少网友并不买账。

焦点

## 银保监会拟明确要求 大股东股权质押比例超 50% 不得行使表决权

据新华社电 为完善银行保险机构公司治理, 加强股东股权监管, 有效防范金融风险, 银保监会日前发布《银行保险机构大股东行为监管办法 (试行)》(征求意见稿)。

办法严格规范约束大股东行为, 明确禁止大股东不当干预银行保险机构正常经营、利用持牌机构名义进行不当宣传、委托他人或接受他人委托参加股东大会、用股权为非关联方的债务提供担保等。

办法进一步强化大股东责任义务, 要求大股东主动学习了解监管规定和政策, 配合开展关联交易动态管理, 制定完善内部工作程序, 支持资本不足、风险较大的银行保险机构减少或不进行现金分红等。

办法明确, 股权质押比例超过 50% 的大股东不得行使表决权, 禁止银行保险机构购买大股东非公开发行的债券或为其提供担保、与大股东直接或间接交叉持股等。

办法要求银行保险机构制定大股东权利义务清单和负面行为清单, 定期核实掌握大股东信息, 每年对大股东开展评估并向全体股东进行通报, 对滥用股东权利给银行保险机构造成损失的大股东, 要依法追偿, 积极维护自身权益。

热点

## 神舟十二号 6.5 小时自主快速交会对接意味着什么?

据新华社电 中国空间站建设再次迈出重要一步。6 月 17 日, 神舟十二号载人飞船发射成功, 并在发射后 6.5 小时与天和核心舱完成自主快速交会对接, 这个时间比此前神舟飞船与天宫一号、天宫二号等交会对接的时间大幅缩短。此前, 神舟八号到神舟十一号飞船与天宫一号、天宫二号交会对接, 通常需要大概 2 天的时间。此次神舟十二号仅用 6.5 小时就完成了与天和核心舱交会对接, 用网友的话说: 地球吃早餐, 太空吃晚餐。为什么可以这么快? 采用快速交会对接有哪些好处?

### 什么是交会对接?

所谓交会对接, 是载人航天活动的三大基本技术之一, 是实现空间站和空间运输系统的装配、回收、补给、维修、航天员交换及营救等在轨服务的先决条件, 复杂度高、精准度高、自主性要求高、安全性要求高, 被形象地称为“万里穿针”。

让我们回顾下中国航天历次太空交会对接:

2011 年 11 月, 神舟八号与天宫一号成功对接, 突破自动交会对接技术;

2012 年 6 月, 神舟九号在航天员



## 我国成功发射 遥感三十号 09 组卫星

据新华社电 6 月 18 日 14 时 30 分, 我国在西昌卫星发射中心用长征二号丙运载火箭, 成功将遥感三十号 09 组卫星发射升空, 卫星进入预定轨道。此次任务还搭载发射了天启星座 14 星。这次任务是长征系列运载火箭的第 375 次飞行。

刘旺的操控下与天宫一号成功实现手控交会对接, 标志着我国突破了相对导航、制导、控制和交会对接相对测量敏感器等一系列关键技术, 成为世界上第三个独立掌握交会对接的国家。

2017 年, 天舟一号和天宫二号实现了快速交会对接在轨试验, 突破近地快速交会对接技术, 使我国成为世界上第三个掌握近地快速交会对接的国家。

2021 年我国空间站建造全面实施, 5 月份发射的天舟二号和此次发射的神舟十二号都采用了自主快速交会对接, 分别在发射 8 小时后和 6.5 小时后成功与空间站核心舱上演“太空之吻”, 中国的空间交会对接技术迎来了新的历史阶段。

### 为什么可以这么快?

神舟十二号相较于它的“前辈们”, 从 2 天缩短到 6.5 小时, 为什么会如此神速?

这是因为神舟十二号飞船在此前飞船基础上进行了升级:

——进行了多项国产化芯片应用改进, 元器件和原材料全面实现自主可控, 飞船使用的控制计算机、数据管

理计算机完全使用国产 CPU 芯片。

——随着我国北斗系统全球组网完成, 北斗导航终端也引入飞船设计中, 导航计算、返回搜救落点报告等都采用了北斗系统定位数据。

——依托我国中继卫星系统, 测控由地基测控为主全面转为天基测控为主, 地面站船测控为辅, 减少对测站、测量船的需求, 既扩大了测控覆盖率, 又节约了任务成本。

### 采用自主快速交会对接 有哪些好处?

从人的方面说, 可以缩短航天员在飞船狭小空间中滞留的时间, 几个小时就能抵达空间更大的空间站, 减少航天员不必要的体力与精力付出, 使太空飞行变得更加舒适。

从任务角度来说, 快速交会对接还可保障科研用品尽快送达空间站, 这对某些试验可能是至关重要, 甚至是决定性的。

从安全的角度来说, 如果空间站等航天器突遇紧急情况, 快速交会对接可以快速地对故障实施抢修与紧急救援等工作。