

# 神舟十八号瞄准今天20时59分发射

## 飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成，计划于今年10月下旬返回

本报讯 综合新华社消息，我国瞄准4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船，飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成。

4月24日上午，神舟十八号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在会上表示，经任务总指挥部研究决定，瞄准4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船，飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成，叶光富担任指令长。林西强介绍，航天员叶光富执行过神舟十三号载人飞行任务，李聪和李广苏均为我国第三批航天员，都是首次执行飞行任务。

“目前，任务各项准备工作正在稳步推进，执行此次发射任务的长征二号F遥十八火箭即将加注推进剂。”他说。这次任务是空间站应用与发展阶段第3次载人飞行任务，也是载人航天工程第32次飞行任务。任务主要目的是：与神舟十七号乘组完成在轨轮换，在空间站驻留约6个月，开展空间科学与应用(实)试验，实施航天员出舱活动及货物进出舱，进行空间站空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务，开展科普教育和公益活动，以及空间搭载试验，将进一步提升空间站运行效率，持续发挥综合应用效益。在轨驻留期间，神舟十八号航天员乘组将迎接天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船的来访，计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

林西强在会上表示，神舟十七号航天员乘组在与神舟十八号航天员乘组完成在轨轮换后，计划于4月30日返回东风着陆场。在轨工作期间，神十七乘组共开展了84项空间应用实(试)验，生成了60余种200多个各类样品，涉及空间生命科学与生物技术、航天医学、空间材料科学等多个领域，按计划随神舟十七号飞船返回舱返回地面。



神舟十八号载人飞行任务航天员叶光富(中)、李聪(右)、李广苏在酒泉卫星发射中心向媒体记者集体见面。新华社发

建造中国空间站，开展长期有人参与、大规模的空间科学实验和技术试验，能够极大地促进空间科学、空间技术和空间应用全面发展，辐射带动相关产业技术进步。林西强介绍，截至目前，已在轨实施了130多个科学实验与应用项目，利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了5批300多份科学实验样品，先后有国内外500余家科研院所

参与研究，在空间生命科学、航天医学、空间材料科学、微重力流体物理等方向已取得重要成果，在国际一流期刊发表论文280余篇。目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月服等主要飞行产品均已完成方案研制工作，正在全面开展初样产品生产和各项试验。飞船、着陆器已基本完成热试验产品研制，火箭正在开展各型

发动机地面试车，文昌载人月球探测发射场建设全面启动实施，向全社会公开征集载人月球车、月面着陆方案，正在进行竞争择优。“目前，我国第四批预备航天员选拔工作已基本完成，不久将正式对外发布相关信息。”林西强表示，第四批航天员入队后，将和现役航天员一起实施空间站后续任务，并实现中国人登陆月球。

### 明天是世界知识产权日

#### 知识产权保护体系建设工程实施方案出台在即

# 推动知识产权保护体系化专业化便利化

本报北京报道

本报北京4月24日专电(驻京记者李扬)4月24日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍2023年中国知识产权强国建设有关情况。记者从发布会上获悉，我国去年全年授权发明专利92.1万件，同比增长15.3%，企业发明专利产业化率首次超过50%。

国家知识产权局局长申长雨介绍，2023年我国知识产权转化运用加速推进。国务院

办公厅印发《专利转化运用专项行动方案(2023—2025年)》，大力推动专利转化和产业化。2023年，我国企业发明专利产业化率首次超过50%，连续5年保持增长。专利商标质押融资登记总额达8539.9亿元，同比增长75.4%。著作权质押担保金额达98.6亿元，同比增长80.8%。知识产权使用费进出口总额达3765.2亿元。通过专利开放许可试点，达成许可1.7万项。

据介绍，目前首批10家国家知识产权保护示范区建设初见成效，第二批15家完成遴

选。国家级知识产权保护中心和快速维权中心总数达112家。全年查办专利商标违法案件4.4万件，办理专利侵权纠纷行政案件6.8万件，查办版权侵权盗版案件4745件。2023年共审结各类知识产权案件49万件。知识产权保护社会满意度提升至82.04分，再创新高。

2024年将有哪些重点举措?申长雨介绍，国家知识产权局会同中央宣传部、最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部、商务部、海关总署、市场监管总局等8部委共同

完善知识产权保护体系，正在加快制定出台知识产权保护体系建设工程实施方案，目前方案已完成部门会签，将于近日发布实施。

“方案聚焦知识产权保护方面的短板弱项，采取多方面措施，解决侵权易发多发、维权周期长、维权成本高、侵权赔偿低和举证难问题。希望通过知识产权保护体系建设工程的实施，推动提高知识产权保护的体系化、专业化、便利化水平，进一步夯实知识产权保护的基础，更好塑造良好的创新环境和营商环境。”申长雨说。

■本报记者 周辰

直播间里主播以“骨折价”销售知名潮牌玩偶，而宣传中“三道手工上色”的玩偶，买家收货时有的已经破碎，还存在味道刺鼻、涂色不均、边缘不整等质量问题。明天是第24个世界知识产权日。上海警方昨天披露近期侦破的一起侵犯国内知名潮牌玩偶著作权案。近年来，上海警方立足申城知识产权保护高地、科创中心建设，以护航市场化、法治化、国际化一流营商环境为目标，紧密联动市场监管、知识产权等行政监管部门，严厉打击各类侵犯知识产权犯罪。去年以来，全市公安机关累计侦破侵犯知识产权犯罪案件1700余起，打掉了一批犯罪链条，保护了一批企业的合法权益，为优化营商环境提供了强有力的法治保障。

### 直播间售卖假玩偶

数月前，浦东分局在日常走访企业过程中接到相关权利人工作人员反映，称有两家网店及其关联的多个直播间经常在网上售卖该公司旗下系列玩偶摆件，这些店铺并

# 知名潮牌玩偶著作权侵权案告破

## 上海警方去年以来累计侦破侵犯知识产权犯罪案件1700余起，为优化营商环境提供强有力法治保障

未获得该公司授权且售价远低于官方售价，怀疑上述玩偶摆件系侵犯著作权的商品。

警方调查发现，这些店铺出售多个潮牌品牌的玩偶摆件，没有官方授权文件，且价格只有官方授权店铺的十分之一。

专案组在抵达犯罪团伙窝点后，发现大量未上色的“白模”源源不断被运抵仓库，前来取货的快递员也络绎不绝。经查，这是一个以吴姓三兄弟为首的犯罪团伙，原本经营售卖自主品牌玩偶摆件，为了获取更大利益，便利制作工具和技术仿冒国内潮牌IP对外售卖。经权威机构鉴定，吴某等人所使用的油漆部分重金属含量超标。截至案发，犯罪团伙违法所得达110余万元。目前，吴某等8名犯罪嫌疑人已因涉嫌侵犯著作权罪

被浦东警方依法采取刑事强制措施。

### 为国产品牌厚植营养“沃土”

今年世界知识产权日的主题是“知识产权和可持续发展目标：立足创新创造，构建共同未来”。上海警方表示，法治是最好的营商环境，知识产权保护是塑造良好营商环境的重要一环。

在工作中，警方发现，商标类犯罪占侵犯知识产权类犯罪的90%左右，涉案商品类别既有国际品牌鞋箱包、珠宝首饰，也有国货潮牌、本土名牌。侵犯著作权类犯罪有所增加，侦办了诸如盗印剧本杀剧本、利用信息网络技术非法爬取并传播他人文学影视作品等

新型侵权案件。侵犯商业秘密类犯罪涉及范围更广，除大多数的技术类以外，还侦办了涉及产品配方的侵权案件。

要平等保护境内外品牌的合法权益。上海警方不仅有力维护了外资品牌权利方的合法权益，还收到中国外商投资企业协会、30余家企业及多家使领馆来电来信感谢；也为国货品牌厚植营养“沃土”，“零容忍”打击侵权假冒犯罪，查处了200余起涉及民营企业的侵权案件。

警方坚持“专业+机制+大数据”，充分应用大数据手段开展源头治理，多维度开展研判，精准产出线索300余条。另一方面，打造铁拳，强化警种联动、区域协作，对70余起重点案件全程督导。

# 上海医生联手救治格鲁吉亚患儿

## 困扰患儿多年的脑脊液鼻漏口被成功“堵”上

本报讯(记者李晨琰)数年间辗转三国，历经数次手术均以失败告终，却被上海专家治愈。近日，一名来自格鲁吉亚的患儿向国家儿童医学中心复旦大学附属儿科医院海上国际会诊寻求医疗救援，跨境就医。在上海专家的联手救治下，困扰这名患儿多年的脑脊液鼻漏口被成功“堵”上，患儿父亲对中国医护表达了由衷谢意。

这名来自格鲁吉亚的男孩今年5岁零5个月，自出生后便不断经历手术。2018年，因右侧面部淋巴瘤在格鲁吉亚手术，术后发生右侧面瘫。此后，又进行了4次经鼻和经颅手术，但修补均告

失败，仍间歇性出现脑脊液鼻漏。因为脑部和外界相通，患儿反复发作脑膜炎，生命垂危。

通过上海的生意合作伙伴介绍，患儿家长向复旦大学附属儿科医院寻求医疗救援。今年3月，患儿一家来到上海。院方以最快速度组织了多学科会诊，决定以耳鼻喉头颈外科为主，神经外科和重症监护室等多学科辅助，对患儿实施救治。

“患儿因脑脊液鼻漏已先后做了数次手术，病情异常棘手，救治难度非常艰巨。”复旦儿科医院耳鼻喉头颈外科主任陈文霞安排团队又分别组织了两次院外会诊，同时邀请复旦大学附属耳鼻喉科医院刘全教授、顾晔教授参加。经过对病情的详细了解和评估，专家们进行了充分研讨，并和患儿家属沟通后，拟定全麻下经鼻(备经颅)脑脊液鼻漏修补术。

在患儿抵沪的第八日，复旦大学附属儿科医院耳鼻喉头颈外科团队联合复旦大学附属耳鼻喉科专家为患儿施行了全麻下鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术，术后患儿恢复良好。

术后两周，这名格鲁吉亚患儿再次入院，计划拔除鼻腔填塞物。陈文霞通过鼻内镜再次评估修补情况，患儿鼻腔底部未见脑脊液漏，瘘口修补成功。当医生将这一喜讯告诉患儿爸爸时，他松了一口气，感激和喜悦交织在心头——历经数年辗转三国，脑脊液鼻漏口终于被堵上了，他的儿子终于不再被脑膜炎困扰了。

■本报记者 许琦敏

4月上旬，菲律宾遭遇罕见高温，气温高达42℃；4月中旬，地处中东沙漠地区的阿联酋迪拜遭遇特大暴雨袭击，一天下了近两年的雨；4月18日起，我国南方地区在汛期出现了大范围强降雨……

全球极端天气事件频现的同时，欧盟气候变化监测机构——哥白尼气候变化服务局证实，世界经历了有记录以来“最温暖的3月”。越来越“极端”的天气是否与全球变暖密切相关?今年全球气温是否会再破纪录，成为新的“最热一年”?记者采访了相关专家，对此释疑解惑。

### 华南4月雨量暴增，“龙舟水”会否更猛

每年4月至6月是华南地区的前汛期，一般5月中旬之前降水较为局地，偶尔会在西南季风加强的情况下出现局地短时强降雨。真正季风爆发带来的大量降水会在5月中旬之后，由于临近端午，故俗称“龙舟水”。

中山大学大气科学学院教授杜宇表示：“这几天的强降水类似于季风爆发后的‘龙舟水’，实属罕见。”据中央气象台监测，今年4月1日以来，江南和华南北部累计降雨量较常年同期偏多80%至200%。

“今年季风爆发期前，西南水汽输送非常强，副热带高压只是临时东撤，天气条件尚未达到季风爆发标准，就带来了强降水。”杜宇分析，从天气图上看，高空南支槽频繁东移影响华南地区，在我国西南部形成低涡，其东侧的切变线影响华南；而南海上的边界层急流带着丰沛水汽到华南，配合北方南下的冷空气，这些都利于形成较强的中尺度对流系统。因此，“这些天，几乎每天都有非常经典的强对流线形成，造成强风和暴雨”。

历经这一波暴雨，是否意味着今年正式季风爆发，将给华南地区带来更强降水?杜宇认为，两者并不一定有密切关联，“虽然这几天的降水强度与季风爆发期看起来相似，但成因不同，无法由此推测季风爆发会否异常或带来更极端降水”。

### 全球变暖背景下，极端天气会“自我加强”

今年2月，南半球刚结束一轮酷暑，北半球则异常高温；3月，全球各地不断发生大规模山火；4月以来，暴雨和高温又迫不及待提前登场……

世界气象组织(WMO)气候学家阿尔瓦罗·席尔瓦认为，这种异常高温与自2023年6月以来观察到的持续变暖现象相一致。事实上，截至今年3月，全球已出现连续9个月的月度高温纪录。

根据欧盟哥白尼气候变化服务局的监测数据，今年3月全球地表平均气温又创新高，达到14.14℃——比前30年平均温度高0.73℃，比工业化前3月平均气温高1.68℃!

在中国科学院大气物理研究所研究员魏科看来，这是全球变暖背景下，极端天气灾害日益频发、极端化增强的一种真实体现。例如，东南亚以往常年气温在27℃至34℃左右，但近年却频频高温，今年4月的“历史性”热浪导致越南数千人严重缺乏淡水，马来西亚政府也实施了人工降雨。极端天气似乎已成为近几年的“全球常态”。

“当更多热量进入大气，会使大气容纳更多水汽，积蓄更多能量，从而触发更猛烈的暴雨。”魏科说，迪拜所遭遇的特大暴雨就是一个典型案例。历史上，沙漠地区下暴雨并非没有先例，但如此强烈的对流天气却极为罕见，“这场暴雨所释放的能量，至少相当于几百颗投向广岛的原子弹”。

“而且，一旦极端天气发生之后，还会进入一个正反馈的加强过程。”魏科解释，极端天气事件释放的能量有助于加强大气环流，使极端天气事件更加极端、持续时间更长。

### 厄尔尼诺并非所有灾害天气的“幕后元凶”

去年，厄尔尼诺的出现为全球变暖“添了一把火”，2023年也成为人类有气象记录以来最热的一年。

这次厄尔尼诺事件是自2016年以来最强的一次，也是本世纪第四次中等强度以上的厄尔尼诺事件。它导致全球多地出现极端天气气候事件，如南美洲的洪涝、澳大利亚的干旱、东亚和北美洲的寒潮等。

鉴于厄尔尼诺事件通常在达到峰值后对全球气温产生的影响达到最大，世界气象组织秘书长帕列斯特·绍罗提醒，2024年可能会更热，“尽管厄尔尼诺事件是自然发生的，年复一年，来来去去，但长期气候变化正在升级，且无疑是由人类活动造成的”。

值得注意的是，从目前发生的极端天气事件来看，这次厄尔尼诺并非所有灾害天气的“幕后元凶”，因此很多极端天气事件也不会随着厄尔尼诺的结束而退场。

“从年度统计来看，一般厄尔尼诺发生后的次年，我国江南、华南地区出现暴雨和洪涝灾害的概率会上升。”魏科认为，此次华南地区的降雨与厄尔尼诺事件呈现弱相关性，很难一一对应起来。

## 中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司 资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司上海市分公司拟对天喔食品(集团)有限公司等7户债权资产包进行处置。截止2024年3月31日，该资产包债权总额为42,582.60万元。该资产包中的债务人主要分布在上海地区。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织，并应具备相应的条件，但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权人；不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人、实际控制人；不属于影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等；不属于标的债权所涉及的债务人和担保人；不属于反恐、反洗钱黑名单人员；不属于其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的资产的主体。