



## 神舟十四号乘组近期将进行太空行走

13日，神舟十四号乘组迎来了在轨工作的第70天，据了解，神十四航天员将于近期从问天实验舱气闸舱开展出舱活动，进行首次太空行走。

为了方便航天员开展出舱活动，问天实验舱配置了一个出舱人员专用的气闸舱。一方面，气闸舱的空间和出舱舱门的尺寸都比节点舱更大，航天员进出更舒展从容，也更易携带大体积的设备出舱工作；另一方面，从气闸舱出舱时，只需关闭一道舱门，操作更便捷。

未来，气闸舱将成为航天员在空间站的主要出舱通道，一旦气闸舱出现问题，航天员还可以从作为备份出舱口的节点舱返回，确保安全。问天实验舱为更多学科的空间科学实验提供了全新环境、全新内容、全新角度。问天实验舱是我国迄今为止体型最大、质量最大的航天器，总长17.9米，直径4.2米，比天和核心舱更“强”更“壮”。

国内

## 四川彭州突发山洪 卷走游人已造成7人死亡



13日下午，四川省彭州市龙门山镇龙漕沟突发山洪，多名未及时撤离的游客被洪水卷走。截至目前，此次灾害已造成7人死亡，另有3名轻伤者住院观察。

13日14时37分，彭州市龙门山镇接到气象预报，辖区有对流云团生成，将伴有短时强降雨。接报后，龙门山镇政府立即组织村镇（社区）干部、巡逻队员及志愿者等力量对辖区内河道沿线戏水游客进行劝离。15时30分，小鱼洞社区龙漕沟突发山洪，河道未撤离游客被卷入水中。

彭州市应急管理局工作人员告诉记者：“事故河道并非景区，只是河道周围天然风景较好，夏天会有很多人到河道周围纳凉。部分区域有铁丝网阻隔，也设立了‘禁止下河戏水’的标识，平时会有工作人员劝阻民众入河，但很多人都不听劝阻。”

## 青海玉树突发5.9级地震 暂未有人员伤亡报告

记者从青海省地震局获悉，14日16时20分，青海省玉树藏族自治州杂多县发生5.9级地震，震源深度10千米，震中位于北纬33.14度、东经92.85度。目前，暂无人员伤亡消息。

震中5公里范围内平均海拔约4795米，周边20公

里内无乡镇驻地分布，50公里内的乡镇有永曲乡。震中距西藏那曲市200公里，距拉萨市422公里。记者从杂多县宣传部了解到，当地有轻微震感，暂未接到人员伤亡和财产损失情况报告，其他情况正在进一步了解中。

国际

## 叙利亚媒体曝光 美军本月第4次转运盗采石油

据叙利亚通讯社13日报道，美军当天转运一批在叙东北部盗采的石油至伊拉克境内。叙通社援引当地消息人士的话报道，美军当天发出一支由89辆油罐车组成的车队，将在叙盗采的石油通过“非法”过境点转运至伊拉克境内的美军基地。报道说，美军11日以类似方式使用144辆油罐车转运盗采石油。

据叙利亚媒体报道，这已是美军本月第4次盗运

叙利亚石油。叙方称美军每日从叙利亚偷窃石油达6.6万桶，约为日产量的83%。此外，美国还不断掠夺当地粮食等资源，严重加剧了叙利亚的粮食危机。

目前，叙东北部多地由“叙利亚民主军”控制，“叙利亚民主军”主要由叙库尔德武装“人民保护部队”领导，得到美国主导的打击极端组织“伊斯兰国”国际联盟支持。近年来，叙政府多次指控美军在叙东北部盗采并转运石油。

## 波兰德国界河发生“生态灾难” 河中出现大量死鱼



波兰与德国的界河奥得河7月底以来出现大量死鱼，两国官员说发生了“生态灾难”。波方13日说，检测结果显示河水中盐分含量高，但污染原因尚不确定。

波兰气候与环境部长安娜·莫斯克瓦在社交媒体说，从波方一侧和德方一侧的河水中都检出高盐分，来自德方的检验结果没有显示汞含量高，波方仍在做全面毒理检测。一些德国媒体先前报道，奥得河可能遭汞污染。

奥得河发源于捷克，流经波兰，其中一段为波兰与德国的界河，最终流入波罗的海。上月末开始，奥得河在波兰境内的河段开始出现大量死鱼，随后流经波德边境的河段也浮现死鱼。波兰水资源管理部门11日说，波方已经打捞10吨死鱼。德国方面也派遣大批人员打捞死鱼。“大量化学废物”可能遭蓄意排放进入奥得河，造成这次严重污染，波兰政府已经悬赏100万兹罗提（约合20万美元）征求线索以查出责任方。

边栏

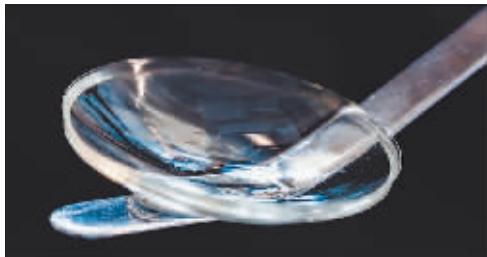
## 韩国研发新型车漆保护涂层 晒晒太阳就能修复刮痕

最近，韩国研究人员研发出了一种能够自我修复的车漆保护涂层：只需要晒晒太阳，上面的刮痕就会自动消失，不再需要送进修理厂进行修补。

研究人员对常规的树脂涂层材料进行了改造，在聚合物分子中加入了可逆的“动态化学键”，同时还加入了另外一种能够吸收红外线并发热的成分。在阳光的照射下，这种新型涂层能够吸收红外线使自身升温。在温度变化中，聚合物网络中的“动态化学键”逐渐解离，然后再重新形成，这样一来划痕损伤就得以修复。

在正午阳光的照射下，这种涂层材料只需要30分钟就可以自行修复划痕。而如果用放大镜聚焦阳光照射局部，修复过程能缩短到30秒。

## 猪皮做出的眼角膜 有望让失明者恢复视力



近日，瑞典研究人员在英国《自然·生物技术》杂志上发布了一项新研究。研究称，猪皮做出的眼角膜可能帮助那些因角膜受损而失去视力的人恢复视力。

人类角膜主要由胶原蛋白组成。为了制造这种植人物，研究人员从猪皮中提取了高度纯化的胶原蛋白，然后稳定松散的胶原蛋白分子，形成一种坚韧透明的材料，可以植入人眼。进一步研究发现，这种植人物已使20名角膜病变患者恢复视力，其中大多数患者在术前处于失明状态。

## 日本推出机器手掌 可用于患者手指康复训练



日本住友制药与一个日本机器人初创企业联合开发出一款支持手指康复训练的机器手掌，面向因脑中风而手指麻痹的患者。

据日本共同社报道，这款机器手掌名为“MELTz”，装在患者手部使用，可读取肌肉电信号，以帮助手指康复训练。“MELTz”通过贴在手腕的3个电极，在1秒内测定约千次肌肉电信号。在人工智能技术赋能下，“MELTz”能够识别手张开、收拢等患者指令，转换为机器手掌的动作。通过多次重复相同动作，“MELTz”可促使脑部再学习，重构受损的脑部运动功能。

新分类

买房卖房 55555621  
出租出兑 55555631  
搬家服务  
招聘求职 xfl7311

招商加盟

55555621  
55555631  
xfl7311

综合新华社等报道