

民航局公安局明确： 护照可以作为有效乘机身份证件

我国公民用护照还能不能乘坐国内航班？针对一些机场的做法和网上的议论，民航局公安局23日专门下发通知指出，中华人民共和国护照可以作为有效乘机身份证件，办理国内航班

购票、值机、安检手续；旅客乘坐国内航班，办理购票、值机、安检手续时，应当使用同一个有效乘机身份证件。

民航局公安局提醒旅客，居民身份证过期不能继续使用。

若有效期满的，可以凭临时居民身份证或公安机关出具的贴有本人近期免冠证件照、并加盖户籍专用章、注明有效期的《申领居民身份证回执》作为有效乘机身份证件替代使用。

通知要求，民用机场公安机关应本着“便民、服务”的原则，为有需求的旅客签发《乘坐民航飞机临时身份证明》，保证乘客的顺利出行。

据新华社

美联储官员预计 年内还有两次加息

美国达拉斯联邦储备银行行长罗伯特·卡普兰22日表示，预计今年美国经济将增长2.25%左右，美联储今年内还有两次加息。

卡普兰在达拉斯联邦储备银行官方网站当天刊登的文章中说，尽管今年第一季度美国经济按年率计算仅增长0.7%，但该银行的经济学家预计今年全年美国经济增速将达到2.25%左右。他表示，作出这一预测的关键基础是预期美国消费增长强劲。

卡普兰是美联储货币政

策决策机构——联邦公开市场委员会的成员，今年拥有投票权。美联储今年3月宣布加息25个基点，这是2008年金融危机以来美联储第三次加息。

长期关注美联储货币政策走向的美国俄勒冈大学经济学教授蒂姆·迪伊当天撰文指出，最近美国股市波动和华盛顿的政治风险不大可能改变美国经济基本走势，也不大可能扰乱美联储进一步加息的计划。

据新华社

美国儿科学会建议 1岁以下儿童不喝果汁

美国儿科学会22日发布儿童果汁饮用指南，指出果汁对1岁以下儿童弊多利少，家长不应该给他们喝果汁。

此前，美国儿科学会一直建议不要给6个月以下的婴儿喝果汁。但鉴于越来越多的证据显示饮用果汁可能会引发儿童肥胖和龋齿，该组织决定把不喝果汁的年龄建议从6个月提高至1岁。

“家长可能认为果汁是健康的，但它可能含有更多糖分和热量，并不适宜替代新鲜水果，”指南共同作者、加利福尼亚大学旧金山分校儿科学教授梅尔文·海曼在一份声明中说，“年龄稍大的孩子可以喝适量果汁，但1岁以下儿童绝对没

有必要喝果汁。”

按照这份指南，1至3岁的幼儿每天饮用的果汁不得超过118毫升，4到6岁的儿童每天最多喝177毫升，7到18岁的孩子每天最多喝237毫升。指南建议家长不要用瓶子和吸管杯给幼儿喝果汁，也不要幼儿在幼儿临睡前给他们喝果汁。

指南强烈反对给儿童喝没有经过高温杀菌的果汁产品。服用特定药物的儿童不要喝葡萄柚汁，因为这会降低药效。孩子脱水和腹泻也不宜喝果汁。

美国儿科学会指出，果汁缺乏膳食纤维，家长应更多地鼓励孩子吃新鲜水果。

据新华社

4811米!“蛟龙”下潜世界最深处

“蛟龙”号载人潜水器23日在世界最深处的马里亚纳海沟“挑战者深渊”北坡进行中国大洋38航次第三航段第一潜，成功下潜至4811米，水中时间8小时50分，海底作业3小时11分。

当地时间7时09分，“蛟龙”号布放入水。11分钟后，“蛟龙”号潜向深海。9时49分，“蛟龙”号抵达4800米级预定深度，开始作业：沿测线开展近底观察和取样，完成环境参数测量；采集近底海水、岩石和生物样品，获取26.3公斤玄武岩样品，16升近底海水样品，生物样品包括1只海参、1只海绵、1只蛇尾、2只海星。同时，“蛟龙”号拍摄了大量海底高清视像资料。

13时，“蛟龙”号抛载返航，抵达海面用时2小时36分钟，从水面回到“向阳红09”科考船甲板用时23分钟。

本航段是“蛟龙”号自2013年进入试验性应用阶段以来的最后一个航段，调查海域位于马里亚纳海沟和雅浦海沟深渊区。“蛟龙”号预计进行10次深潜，马里亚纳海沟第二潜计划于5月25日进行。

据新华社



北斗三号全球组网卫星下半年发射

记者从23日在上海召开的第八届中国卫星导航学术年会了解到，我国计划今年下半年发射6至8颗北斗三号全球组网卫星，2018年率先为“一带一路”沿线国家提供基本服务。

据介绍，我国于20世纪后期开始探索

适合国情的卫星导航系统发展道路，逐步形成“三步走”发展战略：2000年年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。

目前，前两步已实现，中国成为继美、俄之后世界上第三个拥有自主卫星导航系统的国家。

中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风表示，北斗三号系统在北斗二号系统基础上，增加了性能更优、与其他系统信号

兼容互操作程度更高、用户体验更优的服务信号，实现了更高精度的星载原子钟和星间链路技术，高精度时空信息服务能力将会得到大幅提升，为加快构建国家综合定位导航授时体系提供强劲动力。

据新华社

浙江每三辆电动汽车有一个充电桩

记者23日从浙江省能源局获悉，浙江已建成充换电站599座，充电桩13185个，整体车桩比达到3:1，每3辆电动汽车就有一个充电桩。浙江还建成全省统一、公益和非营利性的充电基础设施智

能服务平台，实现了电动汽车充电服务资源的互联互通。

“按照规划，到2020年，浙江需要具备满足23万辆以上电动汽车充电需求的能力，这使得浙江要完成建设集中式充换电站

800座以上、分散式充电桩21万个以上。”浙江省能源局局长吴胜丰表示，未来电动汽车巨大的充电需求，要求充电服务资源必须进行全面整合。

对于普通电动汽车客户来说，充电资源

的互联互通将为其查找和使用充电桩带来便利。据了解，平台建成后，客户可以基于平台开发而来的APP应用快速查询附近的充电桩位置、充电桩工作状态，并导航到指定充电点。

据新华社

日本培育的“太空鼠” 繁殖出健康后代

日本研究人员最新报告说，他们利用在国际空间站保存了9个月的冷冻干燥的实验鼠精子，不仅通过人工授精培育出健康的“太空鼠”，还使它们产下健康的后代。

日本《每日新闻》23日报道说，这些冷冻干燥的实验鼠精子2013年8月被送到国际空间站的日本“希望”号实验舱，在舱内冷库里保存了9个月，并于2014年5月被带回地球。

由于在国际空间站内受到的宇宙射线辐射量是地球上的约100倍，这些实验鼠精子大多出现了DNA(脱氧核糖核酸)损伤。日本山梨大学教授若山照彦等人利用这

些从太空带回的精子培育出受精卵，获得了73只“太空鼠”，繁殖成功率和地球上保存同样时间的实验鼠精子几乎没有差异。此外，“太空鼠”外观和寿命与普通实验鼠没有区别，而且“太空鼠”之间还可以正常繁殖，产出了健康的曾孙辈。而所有“太空鼠”及其后代的基因和普通实验鼠没有差别。

研究人员认为，他们获得上述实验结果可能由于来自卵子的DNA修复机能发挥了作用，但更长期保存在太空造成的损伤可能难以修复。未来他们还将利用在太空保存3至5年的精子开展同样实验，甚至尝试在太空中培育受精卵。

据新华社