

人类首次模拟火星载人航天飞行试验将于6月3日正式实施 中国志愿者将“登陆”火星30天



中国志愿者王跃。(新华社发)

新华社北京5月19日电“火星-500”中国项目责任总设计师李莹辉19日接受采访时表示,根据俄罗斯生物医学问题研究所计划,人类首次模拟火星载人航天飞行试验将于6月3日正式实施。中国航天员科研训练中心航天员教员王跃将与其他国家的5名志愿者一道参加“火星-500”试验。

李莹辉介绍说,“火星-500”试验的主要任务是探索“人与环境”相互作用,了解长期密闭环境下乘组健康状态及工作能力状况,特别是获取超长飞行时间、完全自主控制、资源有限、无法实施身体及心理特殊治疗、完成火星表面出舱活动等条件下相关数据。

中国志愿者王跃为航天员科研训练中心航天员教员,现年28岁,航空航天与航海医学硕士,

先后参与神七任务和第二批航天员选拔工作。2009年提出申请参与这次实验任务,经过国内和俄罗斯的层层选拔,凭借优异的身体和心理素质入选乘组。

这次模拟飞行试验在地面实验舱进行。实验舱的设计充分考虑到乘组在长期狭小环境中工作生活及安全保障的需求,共计550立方米,由生活舱、医疗舱、公共活动舱、火星着陆舱模拟器、轻型充气火星表面模拟舱等5部分组成。520天试验分为三个部分,前250天飞往火星,中间30天登陆火星,最后240天返回地球。试验要求一次性携带包括全部装船产品。通信方式模拟真实火星飞行状态,模拟登陆火星时天地通话最长延时达20分钟。中国航天员科研训练中心还将提供航天食品供返回段使用。

专家预测: 中国人口总量 将不会突破15亿

中国人口与发展研究中心主任姜卫平19日在“人口研究前沿与展望国际研讨会”上指出,根据现在公布的总和生育率,人口宏观管理与决策支持系统(PADIS)预测,未来中国人口总量将不会突破15亿。

姜卫平说,目前中国公布的总和生育率是1.6~1.8,PADIS系统按此预测,中国人口总量将会在2040年前后达到14.7亿左右后开始减少,2050年将下降到14.5亿左右。

他同时指出,2009年末中国总人口是13.35亿。中国人口占世界总人口的比重将持续下降,1976年这一比例是23%,2009年下降到19.5%,2050年将下降到15%左右。(据新华网)

世博园将推出 50 元学生团队票

新华社上海5月19日电上海世博局局长洪浩19日表示,针对即将到来的学生游高峰,主办方将通过上海旅游局选择一些资质优良的旅游公司开展学生团队游活动,学生团队票的最低价格是50元。

在19日举行的世博会新闻发

布会上,洪浩表示,学生不久将放暑假前来参观上海世博会,为了更好地给他们提供参观服务,主办方目前正在研究服务方案,首先是加强管理力量,增加志愿者对学生的呵护和管理,为学生提供一些必需的服务;同时将通过上海旅

游局,让一些资质较好的旅游公司来组织学生团队参观世博会,从而使学生游世博能够得到周到安排,可以错过人流高峰,并能够方便地进入园区。而为了让更多学生能够参观世博会,学生团队票的最低价格是50元。

世博看台 大禹漆 耐擦洗 洛阳大豫实业有限公司 协办 市区 电话:68623600 专卖店 欧亚达负一楼

王家岭矿难 9人被批捕

新华社太原5月19日电记者从山西省检察院获悉,山西王家岭矿“3·28”透水事故案有了新进展,9名工程技术人员因涉嫌重大责任事故罪近日被山西乡宁县检察院批准逮捕。

公安机关侦查发现,这起透水事故在发生前就出现了种种征兆,但9名相关责任人员并没有引起足够重视,也没有采取相应措施,最终造成38人死亡、直接经济损失近5000万元的透水事故。

银行卡发行 已超21亿张

新华社北京5月19日电截至第一季度末,全国累计发行银行卡21.69亿张,同比增长14.9%,增速较上年同期回落4.1个百分点。

央行此间发布的《一季度支付体系运行报告》称,一季度我国银行卡消费业务10.49亿笔,金额2.15万亿元。一季度全国银行卡卡均消费金额和笔均消费金额分别为989元和2045元。

湖北咸丰5人 沼气中毒死亡

新华社宜昌5月19日电19日上午10时许,湖北省恩施土家族苗族自治州咸丰县活龙坪乡发生一起沼气中毒事故,造成5人死亡。

据介绍,事发地位于活龙坪乡牡丹坪村杨桃坡小组,黎作育、黎明、黎逢建、高焕章、高红才5位村民在进行沼气池清理时发生中毒事故。尽管经过县、乡多方救援,这5位村民还是不幸身亡。事故具体原因正在调查中。

龙卷风 袭福建

5月19日,在福建省建宁县黄埠乡大余村,村民冒雨抢修遭龙卷风摧毁的民房。5月18日晚,福建省黄埠乡突遭暴雨、龙卷风和冰雹袭击,导致民房和农田受损。

(新华社发)



少女遭邻居裸体囚禁 10 个月

电视机藏求救信获救,涉案人已涉嫌强奸被拘

武汉一电器修理工在电视机里发现一张纸条,纸上写着:救命!我被人关押在地下一年多。纸条上还有一张手绘简图,并标出关押地址。警方接到报警后,在一民宅地下室里发现了两名被囚女孩,都被铁链锁住双脚,未穿衣服。女孩被解救时,涉案人已因涉嫌强奸被拘留。

去年7月,武汉市青山区北湖农场胜英村的周先生的19岁女儿突然失踪。

“她谈了朋友,我们以为在男朋友家里。结果去问,男朋友说没见她。”今年5月18日,周先生的弟弟回忆,侄女失踪后,家人到处寻找无果,便到武汉市公安局钢城分局青化派出所报警。此后,女孩

一直下落不明。周先生的弟弟说,正当周家人一筹莫展之际,5月14日接到了一个陌生人的电话,对方自称姓杜。家人颇感意外。

杜先生告诉记者,14日10时30分许,在武汉多福路附近的一家电器修理铺里,他的朋友在拆开电视机外壳时,发现了一张纸条。

纸条被多次折叠,纸上写着:救命!我被人关押在地下一年多。杜先生介绍,纸条上还有一张手绘简图,标出求救者被关押地点。此外,纸条里还留下了求救者父亲周先生的电话、家庭住址及囚押她的当事人姓名。

杜先生说,朋友当时不太在意,认为是修电视机的人恶作剧,

准备扔掉纸条。纸条上有名有姓,还画着图,杜先生觉得纸条上的信息可能是真的,于是从朋友手中要走了纸条。

回到家中,杜先生决定打电话给周先生。接到杜先生电话后,周先生的弟弟随即报告了武汉市钢城公安分局青化派出所。

周先生的弟弟介绍,侄女在纸条上说,其被关押在距家200米处一民宅内,囚押她的人名叫曾祥宝。根据纸条上的信息,周先生和派出所警员找到曾家。而曾祥宝于一周前因涉嫌强奸已被警方带走。

青化派出所警员和周先生在曾家2层小楼,找到了地下室入口,上面盖着木板,木板上又盖着土,还放了一些泡沫,必须搭梯子

才能下到底部。周先生的弟弟转引警察的描述称,当时有两个女孩被铁链锁住双脚,未穿衣服。警察用铁钳子剪断铁链,救出两个女孩。除去周先生的女儿外,另一女孩16岁,家距被押地几公里。

周先生的弟弟说,自己曾给曾祥宝哥哥盖过房子,但两家不熟,“见面一般只是点个头打个招呼”。据介绍,曾祥宝39岁,去年离异,沉默寡言,在附近一家炉窑厂工作。曾所住房屋前年建好,曾与70岁母亲居住。

18日,武汉市钢城公安分局警员证实确有此案,目前该局刑警大队正在侦办,不便透露详细案情。

(据《新京报》)