

“嫦娥一号”传回数据比预期更理想

栾恩杰:探测工程到目前为止没有任何失误,84项预案一项也没有用上

本报讯 北京消息:中国绕月探测工程总指挥栾恩杰昨天在接受记者采访时表示,“嫦娥一号”卫星传回的数据非常好。现在,我们得到的数据非常完整,比工程之初的预期更加理想”。

栾恩杰表示,自己目前心情很轻松,他认为绕月探测工程已经到了“收获期”。

“嫦娥一号”首飞非常完美

栾恩杰用“非常完美”四字来形容“嫦娥”任务完成的情况,首飞完全按照预先设计的那样,非常完美,可以说是理论过程与实践过程达到了完美的一致。绕月探测工程首飞任务到现在为止没有任何失误,就像教科书和演习一样。栾恩杰说,

“在‘嫦娥一号’的飞行路上,我们做了84项预案,到现在为止一项也没有用上。”

他给记者看了厚厚的一本预案,上面密密地标注着在这个节点各种可能发生的意外情况和处理方式。他说,为了保证工程的万无一失,在飞控程序里预装了这些程序,但没想到“嫦娥一号”的飞行是这么

精彩完美。

122名专家组将研究数据

“嫦娥一号”发射升空已经一月有余,星上有效载荷正在陆续打开。栾恩杰说,随着卫星将陆续向地面传回探测数据,如何将接收到的数据最大限度地转化为科学成果,是后续工作的重点。

对于“嫦娥一号”卫星传回的数据,栾恩杰表示“我们得到的数据非常完整,比工程之初的预期更加理想”。将有一个122名科学家组成的专家组对月球数据开展研究分析,这些专家由各部委所属科研院所、中国各高等院校等单位的专家、学者和科研人员组成。

详细 07112511401

重庆大雾拖住天上飞的地下跑的

昨天近200个航班延误9条高速公路全部关闭

据新华社重庆11月24日电(记者 王金涛)继23日出现大雾天气后,24日一场更浓的大雾再次笼罩山城重庆。罕见大雾造成重庆机场近200个航班延误,9条高速公路全部关闭。

记者从重庆江北国际机场了解到,24日的大雾共造成重庆机场近200个航班不同程度地延误,其中10个航班被迫取消,15000名旅客行程受影响。重庆机场早上出发前往武汉、杭州、深圳、上海、广州、北京、南昌、赣州、长沙、厦门、昆明、丽江、兰州、乌鲁木齐等地的25个航班全部延误;由杭州、南京、海口、深圳、广州、桂林等地飞往重庆的近

1000名旅客也因重庆大雾而延误行程,10个航班备降成都、桂林两地;由武汉、杭州、长沙、厦门、昆明、丽江、兰州、乌鲁木齐、深圳、上海、广州、北京、南昌、桂林等地飞往重庆的航班不得不全部在原机场推迟起飞待命。据机场工作人员介绍,11时30分之前,本应起降的100架次航班的重庆机场无一航班起降。

11时30分以后,由于大雾渐渐变淡,重庆机场才开始起降飞机。由于早上航班延误,中午时分重庆机场起降航班“扎堆”,上午延误的航班又导致下午航班大面积延误。

大雾也使重庆9条高速公路全部关闭。



■昨天,重庆高速公路关闭。临近中午,饥饿的驾驶员买来方便面充饥 邹飞摄

乌鲁木齐飘落入冬第一场大雪

新疆北部积雪近30厘米

据新华社乌鲁木齐11月24日专电(记者 王大霖)一场大风过后,乌鲁木齐24日凌晨开始下起入冬以来的第一场大雪,鹅毛般的雪花飘洒一个夜晚才渐渐停息,10多厘米厚的积雪将乌鲁木齐装扮得银装素裹。

24日虽是周六,但天还未亮就能听到持续不断的扫雪声,市民们都拿着工具来到大街上,开始清扫入冬以来的第一场大雪。一些清晨

仍要上课的学生,三五成群地在雪地上玩耍,打雪仗的嬉笑声冲破黎明的天空。

连续三年乌鲁木齐的初雪都姗姗来迟,暖冬已把这种景象推到了人们的记忆中。

大雪过后,晨曦初现天空,气温已下降至零下10多摄氏度。据新疆气象部门介绍,23日夜晚到24日白天,新疆北部普降大雪,一些地方的积雪厚度达到近30厘米。



欢乐长街宴

昨天,云南省红河哈尼族彝族自治州红河县甲寅乡群众载歌载舞,摆起长街宴,与近万名游客一起庆祝哈尼族的“十月年”。长街宴是哈尼族群众逢年过节欢聚一堂、迎接远方宾客的一种习俗。

新华社记者 宋为伟 摄

山东机关事业单位查出万人吃“空饷”

据新华社济南11月24日电 公务员法实施以来,山东对各级党政机关事业单位干部职工吃“空饷”问题进行了全面检查,共清理出涉及虚报冒领工资补贴单位2360个,涉及违规人数11858人,虚报冒领工资补贴4889万余元。这是记者从23日闭幕的山东省十届人大常委会第31次会议上了解到的。

据新华社沈阳11月24日专电(记者 魏运亨)沈阳“张氏帅府”博物馆日前称,他们正根据一部拍摄于80多年前的纪录片,恢复“张氏帅府”旧貌。

“张氏帅府”坐落于沈阳市中心,是张学良及其父亲张作霖的官邸和私宅。

沈阳“张氏帅府”博物馆馆长郭俊胜说,他们于去年在中国电影资料馆里找到这部27分钟的纪录片,可能出自张氏族人之手,也有一部

一部80多年前纪录片让博物馆如获至宝

沈阳依样画葫芦复原“张氏帅府”

分好像是日本人拍摄的。

纪录片真实反映了1922年至1924年前后“张氏帅府”的建筑风貌和生活情景。片中有身穿长袍马褂的男士在帅府进进出出;垂花仪门两侧士兵持枪站岗;身穿便装的张作霖面带笑容,一手抱着六子张

学俊,一手领着五子张学森,从大青楼中走出等镜头。

最让“张氏帅府”博物馆人员感兴趣的是,纪录片清楚地介绍了当年帅府的建筑格局、楼台亭榭、各处匾额。比如大青楼前假山门洞上方有张作霖的题字,南面为“天理人

心”,北面为“慎行”;中路四合院垂花仪门处是楹联“关塞仗金锋屹甲千城万里”“海外接半壁昭泽三省六洲”,横批“宏开塞外”;二进院正房过厅有“桑梓功臣”匾额等。此外,垂花仪门绘制的“万福流云”和“五福捧寿”绘画,也是首次发现。

湖北神农架发现“类人未知动物”脚印

3位专家实地勘察分析 排除了野猪狗熊的可能性

本报讯 武汉消息:23日,中国科学探险协会会员、珍稀奇异动物专业考察委员会成员徐晓光等一行3人,在湖北神农架林区工作人员的带领下,前往神农架木鱼镇里义河进行实地勘察,并提取了可疑动物脚印。经过两天的调查取证以及对现场痕迹的分析,专家表示,“从来没有说是野人”,但肯定该动物为两腿直立行走、类似人但不是人的动物,并排除了野猪和狗熊的可能。

那动物有1.75到1.80米高

据中国科学探险协会会员、珍稀奇异动物专业考察委员会成员徐晓光介绍,他们到达现场以后,发现

下公路和下河的地方踏痕明显,便开始仔细地打石膏模型,提取现场证据。

同行的考察人员游文海介绍,“我看到很多树枝和藤子都被斩断了,现场十分凌乱,在岩石和朽木之间的踏痕非常深,看样子是受到了惊吓吓下去的。”游文海说,他们发现的脚印有足弓,从现场的痕迹判断,可以肯定那是直立行走的动物造成的。“从被绊断的树枝的高度来看,那个动物应该有1.75米到1.80米的樣子。”游文海是个大个子,他说那个动物的身高跟他差不多。“我在旁边也试踏了一下,使了很大的劲,踏痕都没有那么深。”

携带GPS定位仪搜索

调查人员发现,地上有明显不规则的连续脚印,步距1米多。在脚印绕过一块大石头的地方,他们发现落叶腐殖土上的一大一小、同向、前后相邻的两个脚印,且能够分辨出均为左足。

这次勘察,专家们特地带上了GPS卫星定位仪,用来确定动物足迹的经度和纬度,从而确定动物的活动范围和主要食物来源。

不敢肯定它就是野人

经过两天的考察,考察的专家和队员通过现场取证和分析,听取

了动物专家的意见后,一致认为该动物是一种个头比较高、类似人但不是人、直立行走的未知动物。

徐晓光介绍,这两天的调查过程中,通过对现场的印痕进行了综合分析判断,已经排除了野猪和狗熊的可能性。“从目前的情况来看,只能说这是一个直立行走的动物。”徐晓光强调:“我们从来没有说这个动物就是野人。”

考察人员游文海也肯定地说:“我不敢肯定它就是野人,但我肯定它不是人。通过我们的考察,可以肯定的是,这个动物是一个直立行走的高大动物。”(谭经田 段芸芸)

评论 07112511402