

冬季到坝上来看雪

这张美图日前摄于河北省沧州市塞罕坝。笔直高耸的针叶松像从天上直射下的箭弩,箭头牢牢地扎进地里,一望无涯的松树、奔跑的骏马、冷冷的白桦和起伏的雪地形成坝上的林海雪原。 ■ 据人民网



定个“小目标”,到火星和月球去!

我国将实施首次火星探测和月球采样返回任务

据新华社 未来,中国人是否也可以定一个自己的航天“小目标”呢?或许在不久的将来,去月球、火星甚至“行星穿越”都不是梦。国务院新闻办公室27日发表的《2016中国的航天》白皮书指出,我国继续实施月球探测工程,实现区域软着陆及采样返回,实现人类探测器在月球背面首次软着陆。实施首次火星探测任务,2020年发射首颗火星探测器。

2017年年底,我国将发射“嫦娥五号”月球探测器,实现区域软着陆及采样返回,全面实现月球探测工程“三步走”战略目标。“嫦娥五号”探测器系统副总设计师彭兢表示,目前“嫦娥五号”正在按计划实施,总体进展顺利,飞行产品正处于测试阶段。

纵观准备实施的月球采样返回探测计划,挑战与机遇并存。彭兢告诉记者,探月三期工程主要有四方面技术难点:第一是要在月球表面完成采样,第二是采样完成以后让飞行器从月面起飞并携样品进入轨道,第三是有史以来首次在月球轨道上进行无人交会对接,第四是对接完成后把样品转移到返回地球的飞行器上。

彭兢指出,这些技术难点在卫星发射前都会进行大量检测,直到全部计划完成,才意味着真正被突破和掌握。

此外,2018年前后我国将发射“嫦娥四号”月球探测器,实现人类探测器在月球背面首次软着陆。专家普遍认为,目前人类对月球的探测还远远不够,关于月球仍有许多值得探索的资源 and 未解之谜。

白皮书显示,我国将实施中国首次火星探测任务,突破火星环绕、着陆、巡视探测等关键技术;于2020年发射首颗火星探测器,实施环绕和巡视联合探测,开展火星采样返回。彭兢表示,航天科学技术发展“超前布局、提前谋划”是关键,只有足够的技术储备才能“以不变应万变”。

此次发布的航天白皮书还指出,未来小行星探测、木星系及行星穿越探测等方案都将进行深化论证和关键技术攻关,并且适时启动。不仅如此,研究太阳系起源与演化、地外生命信息探寻等重大科学问题也将成为我国未来航天科学研究的重点方向。

图说 | TU SHUO

以色列惊鸟迁徙 成群结队拼成心形



当地时间12月26日,以色列比尔谢瓦,大量惊鸟迁徙,在空中拼成“心形”,一只黑鹰在迁徙的惊鸟群中盘旋捕食。 ■ 据中新社

发布 | FA BU

我国发布全民阅读“十三五”规划

国家新闻出版广电总局27日向社会公布《全民阅读“十三五”时期发展规划》。规划指出,“十三五”期间将汇聚各类机关和个人组建各级全民阅读促进协会,开展全民阅读推广工作;到2020年,全国所有省市区都应成立全民阅读促进协会,50%的地级市应成立全民阅读促进协会。 ■ 据新华社

报告披露 31 省份健康指数: 上海北京浙江列前三

27日下午,由教育部重点研究基地上海师范大学都市文化研究中心和上海华夏社会发展研究院合作完成的《2015 健康中国发展报告》在北京发布,对全国31个省、市、自治区的健康指数进行排序分析。在2015年中国31个省份健康指数排行中,上海、北京、浙江列前三。

报告筛选出“每万人口医疗卫生机构数”“人均卫生费用”等32个评价指标,根据其内在逻辑,系统集成成为“健康中国指数”,并运用主成分数学建模后,计算出2015年中国以及中国31省、市、自治区的指数得分。 ■ 据新华社

数说 | SHU SHUO

2016 年我国中小学课外辅导 “吸金”超 8000 亿

中国教育学会27日发布的《中国辅导教育行业及辅导机构教师现状调查报告》显示,我国中小学课外辅导行业已经成长为一个体量巨大的市场,2016年行业市场规模超过8000亿元,参加学生规模超过1.37亿人次,辅导机构教师规模700万至850万人。 ■ 据新华社

江苏省委原常委赵少麟 帮其子汇往境外 4170 万美元

27日,浙江省宁波市中级人民法院一审公开开庭审理了江苏省委原常委、秘书长赵少麟单位行贿、骗购外汇一案。2003年至2014年,被告人赵少麟帮助其子赵晋,通过伪造对外贸易合同、虚构向境外支付费用等手段,骗取有关机关审批文件,在国内多家银行购买外汇,并汇往境外,共计美元4170余万元。 ■ 据《人民日报》

农妇将打工钱藏粮缸 上万元被老鼠咬成碎片



近日,家住陕西绥德县的慕某十分伤心,老伴辛苦打工挣的2.7万元,她埋在家中粮食缸中被老鼠咬成碎末。绥德县农村商业银行表示,建议慕大娘将纸币收集起来,银行将尽可能挽回他们的损失。 ■ 据中新社

京商商贸城 JK 区高层 交房公告

京商商贸城 JK 区高层 J-1-1 栋、J-2-1 栋、J-3-1 栋、K-2-21 栋、K-3-21 栋、K-4-21 栋,自2016年12月31日正式集中办理商品房交房手续。满足交房条件的业主按《入伙通知书》约定的时间和内容办理交房手续。

特此公告。 合肥京商融合置地有限公司 2016年12月28日

彩票开奖台 中国福利彩票“双色球”开奖公告 第2016152期 中奖号码:红色球号码 02,08,09,16,20,22 蓝色球号码:07

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2016355期 中奖号码:12,17,18,21,25

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第16355期 中奖号码:719

中国福利彩票15选5玩法开奖公告 第2016355期 中奖号码:01,06,07,08,11

全国联网电脑体育彩票“7星彩” 第16153期开奖公告 本期开奖结果:1383625