

“神九”将载3名宇航员升空

今年6月至8月择机发射,预计执行飞行任务13天

星报综合

日前,中科院院士、长征二号F运载火箭技术顾问刘竹生表示,今年6月至8月,“神九”将搭载3名宇航员飞天。目前,“神九”、“长二F火箭”已经完成总装。昨日,中国科学院院士、航天科技集团科技委主任包为民透露,“神九”飞船预计执行飞行任务13天,其中飞船与目标飞行器组合体飞10天,飞船飞3天。

“天宫”马桶分男女

目前,“神九”搭载的宇航员正在训练,“宇航员按坐‘奥拓’训练,但要坐‘奥迪’上天。”刘竹生院士这样比喻,称设计者要与返回的宇航员进行交流,以保证宇航员上天的舒适性。

他举例说,“神五”发射时没有粪便收集器,杨利伟憋着一天一宿的尿下来时,脸色煞白。此后,“神六”研制出大小便收集系统。“只有上天的人才有体会,在坐便器上一使劲,就会出现失重向前倾,这些都是地面上想不到的。”刘院士介绍,“天宫一号”用的是抽气马桶,大小便是分开收集,考虑女宇航员上天的需要,大便收集器的高度、相对位置有了局部修改,还有女性专用设备。

刘竹生介绍,以长征二号F运载火箭为例,总重480吨,其中液态推进剂重442吨,占了总重的92%。目前火箭的液体推进剂为偏二甲肼(C₂H₈N₂)和四氧化二氮,前者人体吸入过量对肝是极大的伤害;后者遇到水产生硝酸,对呼吸道有害。现在正在研制新的推进剂,今后,长征五、六、七号都可以用液氢、液氧作为推进剂,无毒无污染。

神舟九号飞船计划于2012年6月至8月择机发射

- 中国将于2012年实施天宫一号与神舟九号载人交会对接任务
- 神舟九号飞船计划于2012年6月至8月择机发射
- 担负这次任务的飞行乘组将由3名航天员组成



近600个项目申请空间实验

包为民介绍说,“神舟九号”与“天宫一号”的交会对接将采用自动交会和航天员手控对接的形式完成。在相距约150米以上时将采用地面测控支持下的自动交会,约小于150米后采用航天员的手动操控,完成对接。他描述道,“神九”与“天宫”完成交会对接后,航天员可直接进入“天宫一

号”,飞船与目标飞行器联合飞行,此后飞船与目标飞行器分离,返回地面。包为民认为,此次“神九”预计载人上天将为未来空间站的建立奠定坚实的基础。据介绍,目前,中国已有近600个项目在申请空间实验,涉及多个领域。包为民称,中国正从航天大国走向航天强国。预计2020年

国际空间站退役后,中国的空间科学发展将迎来契机。

神舟飞船首任总设计师戚发轫表示,神九最大的特点就是载人。神九与神八飞船的基本状态是一致的,都是标准的天地往返运输工具。在进行交会对接时,宇航员会脱下宇航服,穿的衣服和平时我们地面上的一样。

杀害大同副市长嫌犯被批捕

星报综合报道 记者昨日获悉,2月28日,山西省大同市人民检察院对原大同市副市长王伟国被杀案犯罪嫌疑人周云以涉嫌故意杀人罪作出批准逮捕决定。

案发后,大同市检察院立即启动重特大案件快速办理机制,

侦监部门第一时间介入该案,参加公安机关对案件的讨论,并提出对证据的收集、固定、保全方面的意见和建议。经检察机关审查,犯罪嫌疑人周云系被害人妻兄,2012年2月18日周云来到大同市御馨花都小区王伟国家中,

后因自己调工作一事与王伟国发生争吵,后周云用钝性物体多次打击被害人王伟国头部致王死亡。2月19日12时,周云在大运高速公路忻州服务区被公安干警抓获。目前,此案正在进一步侦查中。

蒋介石南昌行营将按原貌修复

据中新社电 受蒋介石重庆行营被“保护性拆除”一事影响,蒋介石南昌行营的命运受到海内外关注。历经80余年风雨沧桑的南昌行营目前残破不堪,成为危房,迫切需要修缮。昨日,记者从江西省文物部门获悉,蒋介石南昌行营已被列为涉台文物,今年年内将启动修复工程,按原貌进行修复。

江西省文物局主任科员刘桂称,江西省文物部门对南昌行营旧址非常重视,已将它列为涉台文物加以重点保护,并在2010年向中央申请了专项保护经

费,因维修工程量大,目前维修资金还存在缺口,还将向上级争取维修资金。据了解,这幢承载着南昌行营历史的建筑,产权归属江西省图书馆,保护与维修工程由江西省图书馆承担实施。

目前江西省图书馆已成立工作小组,进驻南昌行营旧址进行安全维护。6月之前,将把南昌行营旧址周边零散杂乱的建筑拆除,恢复其原有风貌,同时对外开放。有关负责人表示,南昌行营旧址见证了近代中国历史,可作为爱国主义教育基地,具有重大的保护价值。

台爆发高致病性禽流感 台农业部门已扑杀6万只鸡

据中新社电 台湾岛内爆发首宗H5N2高致病性禽流感,台农业部门2月3日在彰化养鸡场紧急扑杀53万余只鸡,并通报世界动物卫生组织(OIE)。外界担心,这波禽流感不仅冲击岛内养鸡产业,也将冲击禽肉外销市场,农业部门初估产值损失逾6亿元(新台币,下同)。

据报道,台农业部门3日上午举行临时记者会宣布在彰化、台南检出台湾首例H5N2高致病性禽流感,分别扑杀53万只蛋鸡及4500只肉鸡,总共有近6万只鸡沦为禽流感亡魂。防疫主管许

天来表示,2011年12月底,民众检举彰化一养鸡场有病死鸡,防检局送验后展开监测,虽然鸡只没有异常死亡、且产蛋正常,但值得注意的是“实验室检验结果却是高致病性”,这和临床低病原性不符合,有待专家判定。

台大兽医系教授赖秀穗说,H5N2禽流感病毒虽然不会演变成H5N1人禽共通的病毒,但H5N2高致病病毒若持续“变异”,也恐怕会发生感染人的危机,农业部门一直隐忧,“非常不好,也要不得”,呼吁当局做好控管。

香港公务员退休潮严重 退休金预算达221亿港元

据中新社电 香港公务员退休潮日趋严重,人数也持续增加。香港公务员事务局预计,2012年度公务员退休人数达5660,当中129人为首长级人员。公务员退休金及津贴开支预算高达221亿港元。

香港媒体3日引述公务员事务局向立法会财委会提交文件显示,公务员退休人数由2008年度的4026递增至2011年度的4926,而2012年度预算退休公务员人数达5660,占预算整体编制人数

33%。当中以警务处预算退休人数最多,达745;其次为食环署,有571人;医管局亦预计有378人退休,占整体编制的17.5%。至于首长级人员方面,司法机构预计有12人退休,其次为警务处有10人,土木工程拓展署亦预料有7名首长级人员退休。

此外,香港公务员退休金及津贴开支亦持续增加,预算本年度开支高达221亿港元,较上年度修订预算开支192亿港元,增加一成半。

网上散布“丙肝”谣言 广东一网民被治安拘留5天

星报综合报道 广东省河源市紫金县警方昨日通报称,该县公安网监部门经过严密布控,成功抓获一名涉嫌在网上散布“丙肝”谣言的犯罪嫌疑人李某宏,并现场查扣其作案工具电脑主机一台。

据了解,紫金县公安网监部门民警近日在工作中发现一网名“深喉”的发帖人,于今年2月26日23时37分在“紫金论坛”生活板块发布了“丙肝医生的惊天秘密”的帖子。该帖散布一些根

本不存在的事,许多不知情的网友随后跟帖,在社会上造成了很大的影响。紫金县网警部门随后通过周密排查和布控,发现居住在该县九和镇的居民李某宏有重大作案嫌疑,于是采取行动。经审查,李某宏供认了其于2月26日23时37分在“紫金论坛”生活板块发帖发布了“丙肝医生的惊天秘密”的谣言。由于在网上发布了谣言信息,李某宏因涉嫌散布谣言罪,被当地警方处以治安拘留5天的处罚。

竞价租赁公告

受委托,我公司定于2012年3月13日上午9:30在本公司举行房屋使用权竞价租赁会,公告如下:1.潜山路老工业区2号,面积约2576㎡ 2.潜山路老工业区3号,面积约2576㎡ 3.潜山路老工业区5号,面积约2500㎡ 4.潜山路老工业区4号,面积约2592㎡ 5.潜山路老工业区5号,面积约600㎡ 6.双岗门面房一间(菜市口东北向),面积约40㎡ 7.一环路与肥西路交口东北角50米,经营用房一间,面积约385㎡。看样地点及时间:标的所在地,公告日至竞价租赁会前一日止。注意事项:以上房屋租赁具体事宜详见相关资料,有意竞租者请于3月12日上午11时前向竞价租赁会,并携带相关资料到合肥市红山路1号省委办公厅服务楼19层1905室办理竞租手续。咨询电话:0551-2608593 2608592 2012年3月5日

寻求合作

我公司现有位于合肥市新站经济开发区地岳河路与蔡伦路交口西北角40亩工业用地,该地块距合肥铁路北站货场和数条高速公路入口仅十几分钟车程,交通便利,物流便捷,各种配套设施齐全。上述地块现已具备“五通一平”的开发条件,现寻求合作伙伴,共同投资建设或为其量身定做生产办公设施,实现共赢。招商单位:安徽安达物流有限公司 联系人:秦先生13004098926 齐先生15155906581 联系电话:0551-2124205 0551-2124321 QQ:1625020204 邮箱:l625020204@qq.com

拍卖公告

受委托,我公司将于2012年03月13日上午10:00在本公司拍卖大厅举行拍卖会,公告如下:一、拍卖标的:废旧油罐一批(详见标的清单),参考价78万元;二、标的展示:公告之日起至03月12日下午17时止展示于存放地;三、竞买登记:有意者请于03月12日17时前到我公司咨询、办理竞买登记手续,并缴纳履约保证金人民币10万元;竞买不成,保证金于拍卖会后三日内原额退还;四、公司地址:合肥市芜湖路347号城市华庭B座9楼;五、联系电话:(0551) 2840090、2840110(919) 13956927297 传真:(0551) 2871178 网址: http://www.jcpm.com.cn 2012年03月05日