

天宫一号启程赴天宫

胡锦涛等观看实况祝贺发射成功

据新华社甘肃酒泉9月29日电(记者 徐杜志 孙彦新 李惠子)随着天宫一号于29日21时16分发射升空(如图 新华社发),中国向空间站时代迈出了坚实的一步。这是长征系列运载火箭的第147次飞行,也是中国载人航天工程实施以来的第8次发射。

胡锦涛、吴邦国、贾庆林、李长春、习近平、李克强、周永康和温家宝、贺国强等领导同志分别在北京航天飞行控制中心和酒泉卫星发射中心,观看天宫一号目标飞行器发射实况,热烈祝贺发射成功。

21时7分,北京飞控中心零号指挥员宣布:发射点火时间设定为21时16分00秒。

天宫一号将进入的是远地点约350公里、近地点约200公里、倾角约为42角的初始轨道,经2次变轨后进入约370公里的自主飞行轨道。与神八对接前,进入约343公里的交会对接轨道。

21时11分,发射进入负5分钟准备。

1分钟准备:30秒——

10秒倒数:10、9、8、7、6、5、4、3、2、1……

火箭起飞的巨大轰鸣,排山倒海般压向四周。刚刚还一片静寂的发射场和戈壁滩,一下子被震天撼地的声响填满。

火箭慢慢消失在人们视线中,航区内的各测控站点陆续传来报告:“发现目标,飞行正常。”2分钟之后,火箭一二级分离,此时,火箭已经飞过了平流层和中间层,正在接近大气层边缘。21时20分,整流罩分离,抛整流罩。

21时24分,二级火箭主机关机,北京飞行控制中心内,大屏幕不同角度切换天宫一号飞行器在空中的情况,前方不断传来“一切正常”的声音。

21时26分,天宫一号与火箭成功分离。

21时28分,天宫一号:帆板展开正常。

21时36分,北京飞控中心宣布:天宫一号入轨。

21时38分,载人航天工程总指挥常万全宣布,天宫一号目标飞行器发射取得圆满成功。

28日下午举行的新闻发布会上,中国载人航天工程新闻发言人武平说,2012年年底前,中国还将陆续发射神舟九号、十号飞船与天宫一号交会对接。

全长10.4米的天宫一号由实验舱和资源舱构成,舱体最大直径3.35米,比神舟飞船大了不少。

“如果说飞船是‘蜗居’,天宫一号则达到了‘小康’水平。”空间实验室系统副总设计师白明生说,实验舱有效活动空间约15立方米,可满足2至3名航天员在舱内工作和生活需要。

“天宫一号是按载人状态升空的。”白明生说,“神八不上人,但最晚到神舟十号,将试验有人的交会对接。”

“航天员已在为登天宫做准备。”航天员系统副总设计师王宪民说,再生式环境控制和生命保障技术等空间站关键技术也将在天宫一号上试验验证。中国将在2016年前研制并发射空间实验室。2020年前后建造空间站。

空间应用系统副总设计师张善从说,天宫一号上安排有实验项目。后续的神舟八号上,中德将首次联合开展空间生命科学实验。

“我们要建一个开放的国家级空间实验平台。”中国载人航天工程总设计师周建平说,未来,在开发太空造福人类方面,我们期望能做出更多的贡献。

(相关报道见4版)



天宫一号叩苍穹 咱为火箭找准星

本报讯(记者 赵文静 通讯员 崔宁)“天宫一号”成功飞天,位于郑州高新区的航天693厂内一片欢腾。正是他们生产的传感器,护航运载火箭将“天宫一号”顺利送入太空。

据介绍,由航天693厂研制生产的垂直度调整设备重要组成部分的传感器,分别被安装在各级火箭上。遍布于火箭各个部位的传感器不停地测量箭

体内部大量的性能参数和系统状态参数,并把检测信号传输到地面的智能指示仪上,指挥员通过智能指示仪,判断火箭是否具备良好的起飞状态,决定火箭是否可以进行点火发射。

目前,航天693厂研制生产的垂直度调整设备已由传统的表头式、数字式更新换代为智能式,全国仅此一家,具有独家知识产权。

市政协常委会专题议政献策社会管理

本报讯(记者 武建玲)28日至29日,市政协在新郑市召开十二届十六次常委会议,围绕加强和创新社会管理进行专题议政。市政协主席李秀奇,副主席岳喜忠、王薇、朱专兴、舒安娜、牛西岭、陈西川、张冬平、李新有、张民服,党组副书记王建平,秘书长张桂兰出席会议。市委常委、常务副市长胡荃,郑州新郑综合保税区管委会主任张延明,市人大常委会副主任王平应邀参加会议。

新郑市是全国社会管理创新综合试点城市。会前,与会人员参观了新郑市“110”服务中心、新郑市老年人服务中心和薛店镇为民服务中心,实地了解新郑市在创新社会管理方面的做法和经验。

会议审议通过了市政协十二届十六次常委会议议程,听取了市政府关于我市加强和创新社会管理情况的通报,听取了新郑市创新社会管理经验介绍。市政协社会和法制委员会、文史资料委员会、教科文卫体委员会、民族和宗教委员会,市各民主党派、工商联等单位分别围绕加强和创新社会管理作了大会发言。常委们还围绕会议议题畅所欲言、坦陈己见。

李秀奇说,加强和创新社会管理是一项事关全局的重大课题。他希望政府及有关部门立足我市实际,加强实践探索,研究和破解社会管理中的突出问题,在具体工作实践中,要特别突出抓好基层基础这个关键,特别突出抓好群众工作这个法宝,特别突出抓好源头预防这个重点,特别突出抓好改革创新这个保障,进一步提高社会管理科学化水平。他要求市政协发挥优势,在工作思路上加关注民生,在工作方法上加深入群众,在工作机制上加规范有序,在工作平台上更加注重创新,为我市加强和创新社会管理献计出力。

巩固创文成果 推进“四城”建设

我市昨召开会议部署相关工作

本报讯(记者 裴其娟 实习生 张胜杰)昨日,我市召开创建全国文明城市工作总结会议,市领导丁世显充分肯定今年以来以来的创文工作,并要求着力加强城市管理,改善民生,保持创文成果,推动文明之城、繁荣之城、和谐之城、幸福之城建设。

今年以来,全市上下积极开展创建全国文明城市各项工作,并于日前接受了中央文明办考评组各项考评。但是,仍存在一些不容忽视的问题,如主次干道损坏、沿街门店突出门面经营和占道经营、集贸市场脏乱、交通拥堵等。

会议提出,郑州将坚持以科学发展观为总揽,以人民群众为主体,以人民满意为标准,进一步完善城市功能、规范城市管理、优化城市环境、提升城市品位。具体而言,要推进“四城”建设:

建设文明之城,培育文明的社会风尚,基本实现每个社区1个绿色上网场所,注册志愿者占城市人口的10%,市民对政府诚信的满意度达到90%以上;建设繁荣之城,综合实力进入省会城市前列,科技进步贡献率提高6个百分点,全市有创业愿望和创业能力的城乡劳动力创业培训率达到100%,成为开放包容、人气鼎旺、经济发达、活力迸发的繁荣商都;建设和谐之城,大力推进资源节约、环境友好型社会建设,使人文精神更加彰显,自然与生态环境良好,城市综合配套功能、人居功能显著增强,城市品位和现代化程度不断提升,公众安全满意度达到85%以上,群众对政府预防和处置突发公共事件能力的满意度超过70%,行业风气满意度达到85%以上;建设幸福之城,基本实现学

有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居,人均受教育年限达到15年,城乡居民最低生活保障覆盖面达到100%,“零就业家庭”保持动态清零,全面建立“15分钟医疗圈”,市民对交通便捷的满意度达到80%以上,人民生活更加殷实,住房条件相对宽松,精神文化生活需求得到更好保障,使郑州成为文化教育发达、生活品质良好的幸福家园。

丁世显要求,必须克服功利性和短期化行为,无论是否拿到全国文明城市的牌子,都要以解决存在问题为工作重点,着力推行精细化管理,改善市民生活环境和民生,提升市民幸福指数和市民素质。要持之以恒,保持好创文所取得的成效和成果,建立健全创文长效机制,做到创文工作牌子不撤、队伍不散、干劲不减,使市民不断得到实惠。

郑州举行国庆歌舞晚会



本报讯(记者 李颖文 唐强图)昨晚,“都市畅想”郑州市庆祝中华人民共和国成立62周年歌舞晚会在郑州艺术宫举行,市领导王哲、王旭彤、王薇等与近千观众共同观看。

在朗诵《鲜花的祝福》中,晚会拉开序幕,围绕“辉煌郑州,和谐家园”主题,三大篇章《歌唱祖国》、《绿城华彩》和《大城梦想》展现了近年来郑州市在社会、经济和文化领域取得的丰硕成果,抒发了郑州人民热爱祖国、热爱家乡的炽热情感。

男声独唱《天地之中》、RAP与舞蹈《自豪的郑州人》把郑州市近几年来发生的大事、郑州人的生活和精神面貌艺术再现,唱响了一曲恢弘大气的郑州都市区畅想曲,多媒体运用时下流行的“沙画”来表现登封“天地之中”历史建筑群,让人耳目一新。

此次演出是郑州知名文化品牌“绿色周末”的系列演出之一。“绿色周末”由市政府主办、市文广新局承办,已成功举办248期。

中华医学会临床药学会在郑成立

郑大一附院专家当选主委

本报讯(记者 汪辉 通讯员 曹咏)昨日下午,中华医学会临床药学会在我市成立,我省著名临床药学专家、郑州大学副校长、郑大一附院院长、博士生导师阚全程教授当选为中华医学会临床药学会第一届主任委员。这是我省医学发展史上零的突破,也是我省医学界自新中国成立以来唯一的国家专业委员会主任委员。

中华医学会常务副会长兼秘书长刘雁飞、卫生部医政司副司长赵明钢前来

参加成立大会。

省委常委、宣传部长、副省长孔玉芳,省人大常委会副主任王文超,省政协副主席靳绥东,原省人大常委会副主任李中央等出席成立大会。

临床药学是面向病人、医护人员及药品生产,在医疗中与医生、护士结合,为病人制定个体化临床方案,监测药物在体内的作用,分析发生的不良反应,配合临床新药试用及提供药物情报的一门学科。中华医学会临床药学会的成立

将对促进我国临床药学专业的学术交流,人才培养,规范合理用药,保障医疗安全等诸多方面发挥积极的推动作用。

郑大一附院是全国最早开展临床药师工作的医院之一,是国家临床药理基地。该院临床药学专业于2010年被评为卫生部临床重点专科。阚全程教授是享受国务院特殊津贴专家、河南省跨世纪学术和科技带头人、中国科协决策咨询专家。

绿博园开园一周年 蝴蝶兰花展来庆贺

本报讯(记者 王思俊)昨日上午9时30分,在郑州·中国绿化博览园,市委副书记、代市长吴天君宣布:郑州·中国绿博园开园一周年庆典暨河南·郑州首届蝴蝶兰花展览会开幕。

省花卉协会会长何东成、省政协农业委员会主任李宗宝、中国花卉协会兰花分会秘书长朱根发、河南农业大学副校长谭金芳参加开幕式。

市领导王林贺、栗培青、张学军、李新有等参加。

本次展会由市政府和省花卉协会共同主办,市绿化委和市林业局承办,时间为9月29日至10月31日,会期33天。展览主题是“蝶舞花香、魅力郑州”,宣传口号是

“让蝴蝶兰飞进千家万户”。在周年庆典期间,将举行绿博休闲书香展和名车展,给省会居民呈现精美别致的节日盛宴。

王林贺代表市委、市人大、市政府和市政协对本次活动表示热烈祝贺。他说,我市苗木花卉产业特别是蝴蝶兰产业闯出了路子,叫响了品牌。举办这次展览,对加快我市花卉产业结构调整,优化品种布局,延伸产业链条,扩大市场规模,提高经济效益将产生积极推动作用。

何东成说,本届展览会,是中原地区近年来蝴蝶兰产业的科研成果、生产能力和综合实力的集中展示,将有效地促进郑州市、河南省乃至全国蝴蝶兰产业交流与合作。

文明郑州摄影展 邀请市民免费看

本报讯(记者 秦华)昨日上午,由中国摄影家协会、郑州市委宣传部主办,中国摄影报社、河南省摄影家协会、郑州市文联联合承办的“文明郑州”全国摄影展在河南美术馆拉开帷幕。市领导白红战、丁世显出席开幕式。

据介绍,本次摄影展从今年5月31日启动,组委会

收到来自全国各地近千位影友的近万幅作品。经过专家的认真评选,最终评出金质收藏作品1幅,银质收藏作品2幅,铜质收藏作品5幅,优秀作品100幅,本次展出的正是这108幅作品。

据悉,本次展览展期9天,将持续至10月7日结束,市民可免费前去观赏。

蜜乐

好蜂蜜 选蜜乐—100%纯天然

好蜂蜜 选蜜乐

有机蜂蜜 天然佳酿

15

天然佳酿 好蜂蜜 选蜜乐

品质保证 100%纯天然

蜜乐

蜜乐

蜜乐

蜜乐 纯天然酿造, 优质蜂蜜的代名词。

源自太行山、王屋山区养蜂专业合作社有机养蜂基地。

通过食品级等级认证**有机蜂蜜认证**。

蜜乐, 以出口的品质标准定义天然蜂蜜的内涵诠释蜂蜜的纯真

当我们难以选择时,

请坚信: 真蜂蜜 选蜜乐!

自然成熟、不加工、0添加、0污染,

100%源自天然蜜源植物。

诚挚推荐: 天然成熟槐花蜜, 出口等级,

颠覆蜂蜜印象, 重新回归自然。

色如白玉、口感细腻、淡淡槐花蜜香、沁入心脾!

一见倾情、再见倾心!

蜜乐槐花蜜, 可能是你吃过的最好的蜂蜜。

蜜之道, 唯纯真。

100% 天然蜂蜜

100% organic honey

甜蜜自然快乐

甜蜜热线: 0371-65833273/65925399

品味蜜乐之纯真, 更多甜蜜礼品, 敬请惠顾蜜乐各专卖店:

纬二路旗舰店 纬二路经二路交叉口向南200米路南/东里路店 东里路紫荆山路交叉口向南300米路南/纬三路店 纬三路文化路交叉口向南100米路北/政五路店 政五街纬二路交叉口向北200米路西/纬五路店 纬五路经五路交叉口向南200米路南/优胜南路店 优胜南路东三街交叉口向南100米路北/东三街店 东三街优胜北路交叉口向北100米路西/裕七路店 裕七路黄河路交叉口向北200米路西/工人路店 工人街中原路交叉口向南100米路西/融都路店 新郑路航海市场东区北排18号/文化路店 文化宫路友爱路交叉口向南10米路西/槐英路店 槐英路康泰街交叉口向南50米路西/航海路店 航海路新郑路交叉口西南角/丰乐路1店 丰乐路南街交叉口向南100米路西/丰乐路2店 丰乐路群英街交叉口向北200米路西/兴华南街店 兴华南街航海路交叉口向南30米路西

■总值班 张 永 ■本版责编 谭文国 朱 文 ■版式设计 周鸿斌 ■美编 毛 洁 柴莹莹 ■校对 禹 华 ■新闻热线:67655555 http://www.zynews.com