

天宫一号飞上太空

中国迈向空间站时代

新华社甘肃酒泉 9 月 29 日电 (记者徐志壮) 随着天宫一号于 29 日 21 时 16 分发射升空,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一百四十七次飞行,也是中国载人航天工程实施以来的第八次发射。

从 1999 年第一艘飞船飞上太空到这次天宫一号发射,12 年间,中国的载人航天工程以坚实的步伐迈向建造空间站这一 19 年前启动载人航

天工程时便确定的目标。

距发射架 1.5 公里的厂房里,神舟八号与长征二号 F 火箭已在测试。11 月初,神舟八号将在同一发射架上升空,在太空中与天宫一号交会对接——这将使中国成为世界上第三个掌握空间交会对接技术的国家。

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 2~3 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。”

与美、俄最初采用两艘飞船开展交会对接试验不同,中国全新研制了天宫一号作为交会对接的目标飞行器。“它的在轨寿命为两年,期间可以与飞船多次交会对接。”中国载人航天工程总设计师周建平说,“这可以减少发射次数,更经济。”

周建平说,天宫一号按中国后续的空间实验室要求设计,因此,它还肩负着验证空间站部分关键技术

天宫一号需经历 4 个关键阶段

一是发射入轨段。火箭成功发射后,天宫一号进入近地点约 200 公里、远地点约 350 公里的初始轨道。北京飞控中心通过远望三号航天测量船进行跟踪,控制天宫一号建立稳定的飞行姿态、展开太阳能帆板。

二是变轨控制段。根据飞控计划,当天宫一号飞行至第四圈和第十三圈时,北京飞控中心对其实施变轨,使天宫一号由椭圆形轨道进入近圆形轨道。

三是在轨测试段。北京飞控中心将对天宫一号的对接机构等分系统进行测试,确保满足交会对接要求。这一阶段预计持续 7~10 天。

四是交会对接准备段。在神舟八号发射之前 20 天,北京飞控中心将通过 3~4 次轨道控制,对天宫一号进行轨道相位调整,使其进入预定的交会对接轨道,等待神舟八号到来。(新华社北京 9 月 29 日电)

(上接一版①) 我们一定要更加清醒地认识到这一点,高度重视推动工业的发展。二是要始终坚持以项目建设为抓手,把项目作为推动全市工作的主要手段。任何事、任何工作都可以作为项目来处理。项目是发展的体现,项目是形象的体现,项目是推动工作的抓手,项目是集聚发展后劲的基本元素。各级各部门一定要把项目作为推动工作的主要抓手。三是要始终把做好服务、创优环境作为促进发展的主要任务。服务和环境是当前竞争力最强的优势之一,我们要创造焦作新的优势、谋划新的跨越,就要打造像“不让一位游客在焦作受委屈”这样的优势品牌,对投资客商给予更多的支持。四是要把强化责任、提高效率作为促进发展的保障。各级各部门都要认真研究市人大常委会议察评议组的意见,市政府对人大代表报告中提出的能够量化的硬性建议要作出回应,进行反馈,而且要把建议落到实处,要把这次活动转化为推动全市各项工作的动力。

郭国明就贯彻落实路国贤讲话精神提出要求,一是无论是人大常委会还是政府一定要爱护、巩固和谐稳定的发展局面,各级人大代表一定要对焦作的发展多一分全局意识,多一分鼓励,多一分理解,多一分支持和助推。二是政府及其相关组成部门要树立一切权力属于人民的理念,要抱着对人民事业负责的态度诚心诚意在监督下改进工作。三是各部门要认真研究问题,解决发展中的具体问题,如果这样,我市的项目建设一定会取得实质性进展。

(上接一版②) 为基层困难群众提供法律援助 281 件,受教育群众达上百万人次。在电视台开辟《说法时间》栏目、焦作日报创办的《法制周刊》以案说法,受到人民群众喜爱。通过实施“双百千万”工程,焦作市培养了一支扎根基层、贴近群众的法制宣传队伍,建设了一批覆盖全市、遍布城乡的法制教育阵地,进一步提升了法治文化的覆盖面和渗透力。

提升普法层次 创建法治焦作

创建法治城市是对普法依法治理工作的不断深化和全面升级,我市坚持高起点定位,高标准实施,高规格启动,结合焦作实际制订了科学严谨的《法治焦作创建工作实施方案》,召开了法治焦作创建工作动员大会,全面部署、扎实推进法治焦作创建工作。

工作中,各级党委、政府坚持依法行政,认真贯彻民主集中制,坚持依法行政,努力建设法治政府,在创建法治焦作中充分发挥表率作用。全市行政许可(审批)事项由原来的 2048 项减少到 314 项,削减幅度 84.7%。出台了《焦作市突发事件信息发布与传播办法》、《网上社情民意收集处理工作的意见》,保障了群众的知情权,拓宽了联系群众、服务群众的渠道。全市行政执法部门全面推行行政执法责任制和错案追究制,并直接分解到具体领导和具体执法人员。

各县市区、乡镇(街道)坚持“普治并举”,结合新农村建设、“平安焦作”建设等中心工作,积极开展法治城市、法治县乡创建活动。在工商、税务、交通、教育、金融、房管等系统,开展“诚信守法企业”、“依法治校示范校”等创建活动,行业依法治理工作规范化发展。在基层农村,结合“四议两公开”工作法,组织开展了“民主法治村”创建活动,我市先后有 3 个行政村被命名为“全国民主法治示范村”,受到全国表彰,88 个村(社区)被命名为“全省民主法治示范村”,176 个村(社区)被命名为“全市民主法治示范村”。

天宫一号进行三方面空间科学实验 将服务百姓生活

新华社甘肃酒泉 9 月 29 日电 (记者赵薇) 空间应用系统副总设计师张善从 29 日在接受新华社记者采访时表示,天宫一号上共安排三方面空间科学实验,试验成果或将对百姓生活带来积极影响。

张善从说,从神舟一号开始,空间应用系统已经进行了百余项科学实验,按照空间科学的不同研究方向,针对不同型号的飞行器,安排不同的应用任务。“在神舟七号上面,我们安排的是空间技术试验、伴随飞行的小卫星试验和空间材料实验;在天宫一号上面安排的是地球环境监测、空间材料科学和空间环境探测试验。”

“天宫一号在地球环境监测方面安排了一个高光谱成像仪,这项空间科学实验对百姓生活将带来积极影响。”张善从说,光谱成像仪对于资源勘探、环境监测以及解决百姓关心的食品安全问题都能发挥作用。“如大气的污染情况、国家的矿产资源、油气资源、海洋资源分布以及农作物中重金属的含量及分布情况等,都可以通过高光谱成像仪进行探测。”

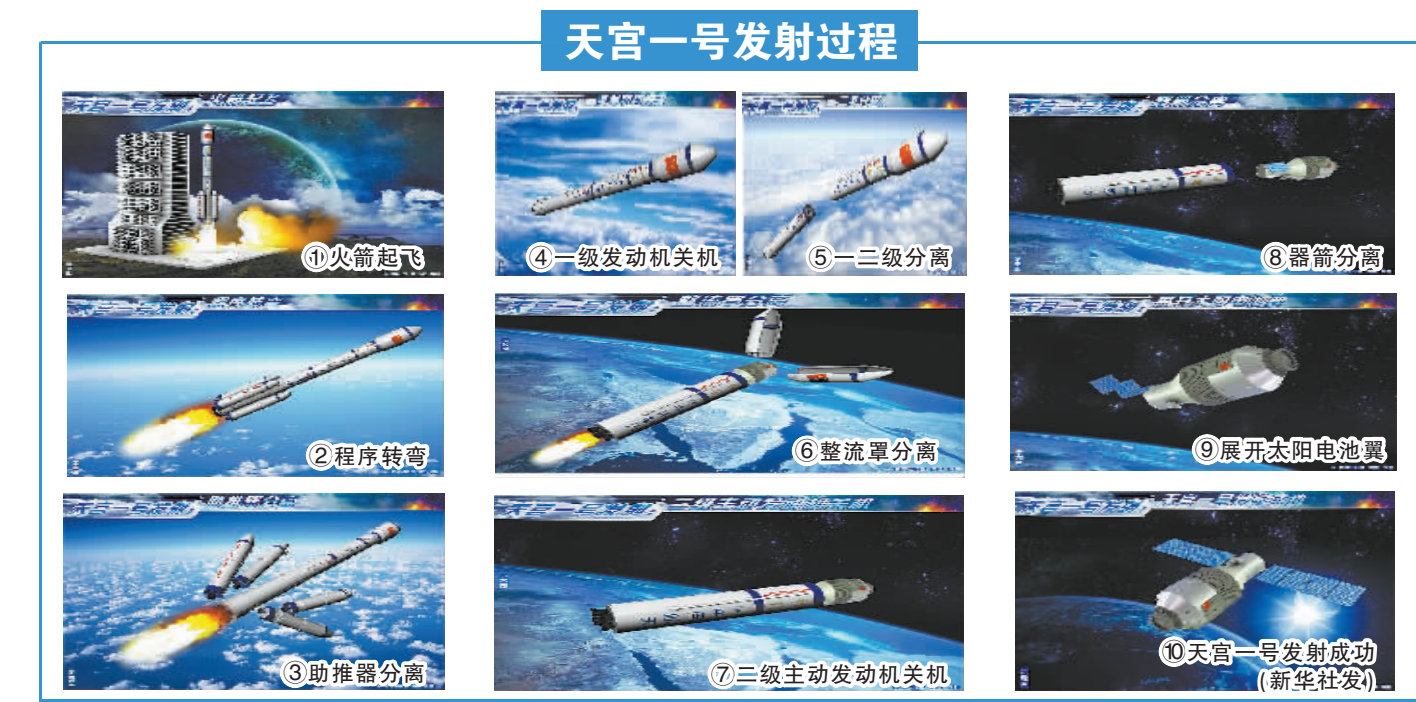
张善从表示,空间应用试验最大的难点在于,每次试验都是第一次,产品可重用性低。“开展试验的机会非常难得,资源也很有限。”

据悉,天宫一号入轨后,将把所获取的数据提供给相关科研单位,以供开展各领域的应用研究。

天宫一号对接机构研制 16 年 成功申报 20 多项专利

据新华社上海 9 月 29 日电 对接技术是我国载人航天活动必须掌握的一项关键技术。记者从上海航天技术研究院获悉,天宫一号对接机构的研制之路长达 16 年之久,目前已成功申报 20 多项专利。

据悉,在天宫一号目标飞行器任务中,上海航天技术研究院承担了资源舱结构与总装、电源分系统、对接机构分系统、测



齐抓共管保安全

—— 焦作六建建设工程有限公司“建筑施工安全宣传月”活动走笔

本报记者 丰舒滩 见习记者 赵永辉 张 璐 本报通讯员 张红兵

严格按照操作规程进行安全施工。

“四个互相”极大地调动了职工参与安全管理工作的积极性和主动性,真正实现了从“要我安全”到“我要安全”的思想转变。正如刘明旭所说,安全生产是企业发展的一条生命线,如果企业没有行之有效的管理办法和切实可行的奖惩制度,安全管理部门形同虚设,安全管理如同真空。也正因此,近年来,焦作六建在加强安全管理的同时,不断加大安全生产投入,让安全为企业健康稳定发展保驾护航。

付出总有回报。在短短 4 年时间里,焦作六建承揽的项目在全市遍地开花,由一个名不见经传的三级施工企业,快速发展成为年承揽施工合同达 3 亿元的房屋建筑总承包二级施工企业,顺利实现了一个个跨越式发展,2008 年承揽任务 4000 万元,2009 年承揽任务 1.5 亿元,2010 年承揽任务 2.2 亿元。截至目前,焦作六建已签订施工合同 3.5 亿元,员工工资收入在两年内翻了一番。公司连续多年获得省、市安全管理先进企业荣誉称号,近 20 个项目工地被评为市级安全文明工地。



『三勤』『三铁』织就安全网

本报记者 丰舒滩 见习记者 赵永辉 张璐 本报通讯员 张红兵

安全管理参与者必须腿勤、嘴勤、手勤,安全管理者要有铁面孔、铁手腕、铁心肠——如今,走进焦作六建建设工程有限公司的任何一个项目部,一提及企业的安全管理,每位干部工人都如数家珍的谈到“三勤”、“三铁”这一安全管理法宝。

金秋九月,记者走进焦作六建修武亿祥东郡项目工地,项目部张仁科一谈及“三勤”、“三铁”便侃侃道来。“‘三勤’、‘三铁’说起来容易,做起来要求却很高。”他说,所谓三勤,第一要腿勤,就是要多到施工现场,多到施工一线才能发现安全隐患。第二要嘴勤,发现隐患及时报告,对违章作业、违章指挥者,要敢指出、敢指评、敢制止。第三要手勤,对发现的隐患和问题不能及时整改或整改不到位的,要采取强硬措施,停止违章作业,直到合格为止。

公司的“三勤”管理对员工提出了明确的工作要求,那“三铁”呢?老张说:“‘三铁’就是对于发现的安全隐患和违章作业者要敢于大胆管理不怕得罪人。检查安全时要铁面孔,一视同仁;采取措施要铁手腕,不能瞻前顾后做好人,需停工整改的坚决停工,需要返工的立即返工;进行处罚要做到铁心肠,对那些拒不整改或多次整改仍不达标的,要按公司的规定坚决处罚,即使老总的亲戚也不例外。”说到这里,老张不好意思地说:“有一回,我们项目部外架搭设存在一点小问题,没有及时整改,结果受到了公司的重罚,当时感觉挺委屈,但事后想想,公司也是充分替我们工人着想的。”

“三勤”、“三铁”凝聚了六建全体员工的安全发展共识。公司主管安全的副经理张立新告诉记者,2006 年焦作六建公司改制之初,领导层多次召开安全管理专题研讨会,并邀请项目管理者 and 工人师傅代表针对企业安全管理提出合理化建议,最终归纳总结出了“三勤”、“三铁”这一安全管理精髓。通过多年实践,焦作六建在企业安全管理工作上,不断完善制度管理,形成了人人参与安全的全程化管理,有效防止了安全事故的发生。

“大家请注意,这是咱们工地施工三级配电系统示意图,必须做到‘三级配电两保护’,我们的施工安全才能得到保证。”近日,记者随市建设工程安全监督站工作人员来到修武亿祥东郡项目建设工地时,恰逢焦作六建建设工程有限公司的技术专家服务队来工地巡回服务,有着 30 多年经验的“老安全”张杰不仅通过黑板报图示意,还到施工现场向工人讲解安全用电技术。

工地技术员吴东听了讲座后深有感触:“今天听了张工的讲解,大家对安全用电有了更深刻的理解,同时我的内心也再次受到警示,一再告诫自己:安全不是儿戏,容不得一丝马虎。我们最欢迎这样的宣传教育活动。”

事实上,焦作六建看重的正是安全宣传教育活动的针对性、持续性和实效性。自 8 月 5 日开始,六建响应市住建局开展“建筑施工安全宣传月”活动号召,抽调公司安全管理方面的精兵强将,先后到公司在建的 12 个项目工地进行安全服务督导。该公司董事长小平告诉记者:“活动一开始,我们就提出,要让技术服务与培训需求相结合,技术服务与操作技能相结合,技术服务与现场检查相结合,公司上下齐抓共管,坚决消灭安全隐患。”

为此,技术服务团队不仅对公司各在建项目的文明施工、安全施工进行了检查,向施工人员发放《建筑施工人员安全常识读本》,宣传安全生产法律法规、安

秋季要加强手足口病的防治



手足口病是一种肠道病毒病,进入秋季是手足口病的高发期。近日,前往市第三人民医院诊治手足口病的患者明显增多,记者就手足口病防治的有关问题采访了市第三人民医院四病区主任赵宇亮。

赵宇亮说,手足口病是一种由数种肠道病毒引起的传染病,主要侵犯 5 岁以下的宝宝。手足口病一般症状表现为:急性起病,潜伏期 3~5 天,有低热、全身不适、腹痛等前驱症状。口腔黏膜出现疼痛性粟粒至绿豆大小的水疱,手足出现斑丘疹、疱疹,初起为斑丘疹,后转变为疱疹,圆形或椭圆形,约 3~7mm 如米粒大小,较水痘皮疹为小,质地较硬,周围有红晕,疱内液体较少,在灰白色的膜下可以见到点状或片状的糜烂面。皮疹消退后不留瘢痕或色素沉着,如有继发感染常使皮肤损害加重。除手足口外,亦可见于臀部及肛门附近,偶可见于躯干及四肢,数天后干涸、消退,皮疹无痒疹,无疼痛感,个别儿童可出现泛发性丘疹、水疱,伴发无菌性脑膜炎、脑炎、心肌炎等。同时可伴有咳嗽、流涕、食欲不振、恶心、呕吐、头痛等症状。部分病例仅表现为皮疹或疱疹性咽峡炎。全病程为 5~10 天,多数可自愈,预后良好,无后遗症。

虽然手足口病一般一周内可康复,但

如果此前疱疹破溃,极容易传染。手足口病具有流行强度大、传染性很强、传播途径复杂等特点。病毒可以通过唾液飞沫或带有病毒之苍蝇叮爬过的食物传播,也可经鼻、口腔接触传给健康儿童,或通过直接接触而传染。

手足口病并不可怕,赵宇亮解释称。只要及早发现,及时到正规的医疗部门进行治疗,都可在短时间内治愈。

对于怎么预防?赵宇亮说,预防手足口病的关键是注意家庭及周围环境卫生,讲究个人卫生。饭前、便后、外出回家后要用肥皂或洗手液等给儿童洗手,不要让儿童喝生水、吃生冷食物,避免接触患病儿童;看护人接触儿童前、替幼童更换尿布、处理粪便后均要洗手,并要妥善处理污物;婴幼儿使用的奶瓶、奶嘴使用前应充分清洗;此病流行期间不宜带儿童到人群聚集、空气流通差的公共场所;注意保持家庭环境卫生,居室要经常通风,勤晒衣被。

王龙卿

专家面对面

电话:3979523 13608635205

焦作市第三人民医院主办

治疗乙肝 首选三院

温县国有建设用地使用权拍卖出让公告

温交易[2011]129 号

- 一、出让人:温县国土资源局,住所:温县温泉镇黄河路 31 号。受委托人:温县公共资源交易中心,住所:温县温泉镇黄河路 366 号。
- 二、出让地块的基本情况和规划指标要求:

宗地编号	2011-11	宗地面积	12130.85平方米	建筑密度(%)	不大于 30
出让年限	70 年	容积率	不大于 1.6, 大于 1.0	宗地坐落	东至东梁所村地, 西至东梁所村地, 南至东梁所村地, 北至水泥路
绿化率(%)	不低于 35	土地用途	居住		
保证金	500 万元	出让方式	拍卖		
现状土地条件:空地					
起始价	1000 万元	加价幅度			
备注					

- 三、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,均可申请参加竞买。可单独竞买,也可联合竞买。
- 四、本次国有建设用地使用权拍卖出让按照价高者得的原则确定竞得人。
- 五、本次出让的详细资料和要求见拍卖出让文件,申请人可在 2011 年 9 月 28 日至 2011 年 10 月 19 日 16 时前到温县公共资源交易中心获取拍卖出让文件。
- 六、申请人在 2011 年 9 月 28 日至 2011 年 10 月 19 日

- 16 时前,按指定账户缴纳竞买保证金,并到温县公共资源交易中心提交报名材料,竞买保证金按实际到账为准。缴纳竞买保证金的截止时间为 2011 年 10 月 19 日 16 时。经审查,申请人按规定缴纳竞买保证金,提交的报名材料具备申请条件的,将于 2011 年 10 月 19 日 18 时前确认其竞买资格。
- 七、拍卖时间和地点:本次国有土地使用权拍卖会定于 2011 年 10 月 21 日 10 时在温县公共资源交易中心三楼开标厅举行。
- 八、如拍卖公告的内容与拍卖出让文件的内容不一致,以拍卖出让文件为准。本次拍卖出让情况如有变动,以温县公共资源交易中心的书面通知或在温县公共资源交易中心网站发布的变更公告为准。
- 九、联系方式与银行账户
温县公共资源交易中心 (0391)6135085
温县国土资源局 (0391)6126928
联系人:王先生 侯女士
开户:中国邮政储蓄银行股份有限公司温县温泉路支行
开户单位:温县财政国库支付中心公共资源交易中心
账号:100435110440010001
温县国土资源局
温县公共资源交易中心
2011 年 9 月 28 日