

关注的是“飞天” 聚焦的是中国

●新华社记者

随着神舟九号飞船直飞太空,全球各大媒体的目光纷纷追逐中国航天员的太空之旅。这次,它们给予了有别于以往的“礼遇”,报道热度和频度超过了此前的国际空间站对接及俄载人飞船发射。

创造中国航天历史

美国有线电视新闻网:这是历史性的发射,如果一切顺利,神舟九号将与中国的空间实验室对接,使其成为美国和俄罗斯后第三个完成载人太空对接的国家。

韩国联合通讯社:中国奏响了揭开真正宇宙空间站时代大幕的序幕。载人飞船神舟九号16日成功发射,飞向空间实验室天宫一号。中国完全掌握载人交会对接技术已入最后读秒。

英国《泰晤士报》:中国人说“妇女能顶半边天”,中国首位女航天员刘洋也将征服一片天。

德国《时代在线》网站:中国神舟九号飞船此次创下两个“首次”,即首次派女性进太空和首次完成与天宫一号的载人手动交会对接试验。

日本共同社:此次太空飞行将持续13天,是中国有人太空飞行的最长纪录。

彰显中国航天雄心

美国有线电视新闻网:中国对自己的航天项目有强烈抱负,希望建造空间站,并完成载人登月。中国发射航天器运往该国首个女航天员进入太空,此举也创造了历史。

美联社:中国发射了迄今最雄心勃勃的航天器,它搭载着中国的首名女航天员及其两名同事,将尝试与在轨的中国空间实验室对接并工作一周多。对中国而言,载

人航天项目反映了中国快速的经济、技术进展以及进入世界先进国家之列的雄心。

韩国联合通讯社:从中国2003年载人飞船神舟五号升空开始,可以领略到中国的载人航天项目发展速度之快。

美国太空网:中国周六将3名航天员送入太空,启动了一项富有雄心的测试任务——首次尝试进行在轨载人对接以及首次女性升空。这项任务被认为是中国雄心勃勃的太空计划的关键一步。

遥想中国航天未来

韩国YTN电视台:中国成功发射神舟九号,载人对接近在眼前。中国将成为继美国、俄罗斯之后世界第三个拥有人工对接技术的国家。此前中国已于去年11月成功实现神舟八号与天宫一号的自动对接。

如果神舟九号完成任务平安返回,预计中国神舟十号的发射,将使中国进一步接近建设空间站的梦想。

英国《金融时报》:中国计划在2020年设立永久空间站,随着国际空间站的退役,届时中国空间站将成为唯一一个在太空的永久空间站。

日本共同社:中国将掌握对接技术作为预定在2020年前后建设的本国空间站的前提条件,因此此次有人对接试验意义重大。中国希望通过此次试验,进一步加速太空开发。(据新华社北京6月17日电)



神舟九号飞船在酒泉卫星发射中心发射成功。新华社发

航天员首日太空生活:一切正常

据新华社北京6月17日电(记者田兆运 李宜良 王玉山)从16日晚入轨,到17日傍晚完成三次变轨,景海鹏、刘旺、刘洋3名航天员在太空顺利度过了第一个24小时,太空生活平安顺利,身体状况良好。

神舟九号飞船发射升空后,进入距地球表面近地点高度200公里、远地点高度330公里的椭圆形轨道。17日1时30分许,北京航天飞行控制中心发出指令,启动神舟九号飞船轨道控制发动机,对飞船成功实施第一次远距导引变轨。随后,又分别成功进行了两次变轨。随后,又分别成功进行了

两次变轨。按照预定测控计划方案,后续还将根据飞船运行情况实施数次变轨控制,引导神舟九号飞船到达距离天宫一号后方约52公里处,为交会对接做好准备。

神舟九号飞船入轨后,航天员景海鹏顺利开启飞船返回舱舱门,3名航天员分别进入轨道舱,将舱内航天服更换为蓝色工作服。按照飞行计划安排,3人进行了轮流值班和工作,并在轨道舱就餐和休息。

截至17日18时,神舟九号飞船已在预定轨道绕地球飞行16圈。

神九航天员将进行哪些实验

新华社北京6月17日电(王玉山 田兆运 朱霄雄)在神舟九号与天宫一号首次载人交会对接任务中,景海鹏、刘旺、刘洋3位航天员除了要完成首次手动交会对接外,还将承担15项航天医学相关空间实验。

中国航天员科研训练中心副总设计师李莹辉在接受记者采访时介绍,航天员承担的空间实验中最主要的有5项。

——航天飞行前庭眼动、心血管及脑高级功能影响研究。神舟九号任务飞行前、中、后同步检测动脉脉搏、静脉脉搏、脑电和眼动。这是我国在微重力环境下首次进行的系统(人体)生理学实验。这项试验将促进对失重生理效应机理的系统认识,其研究结果将为后续载人航天任务失重生理效应防护措施制定提供理论依据。

——失重生理效应防护的细胞学机制研究。成骨细胞功能下降是空间骨丢失的重要原因,而成骨细胞功能受到包括细胞

因子在内的各种因素调控。实验的目的在于探讨失重条件下整合素与细胞因子对成骨细胞的调节作用。这次研究将解决细胞培养回路中多种试剂时序加注难题,聚焦成骨细胞对成骨因子的响应性变化,为针对关键细胞信号分子开发相关的靶标药物以及制定防护措施奠定基础。

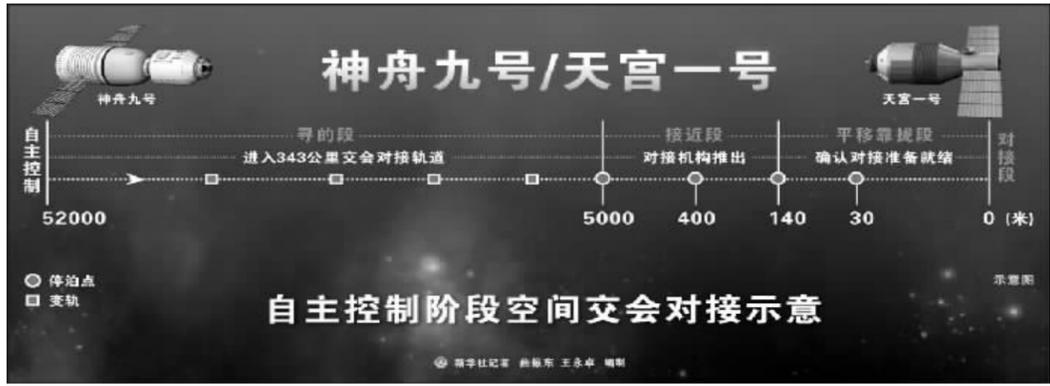
——空间骨丢失防护技术研究。在神舟九号任务目标飞行器组合体飞行阶段,航天员将采用对人体无损、高效、耗能低,重量轻、体积小、使用方便的力刺激仪进行力刺激防护,增加骨间隙液流增强骨细胞活性,从而达到对抗空间骨丢失的效果。李莹辉表示,在交会对接任务中开展空间骨丢失防护技术研究,不仅可以积累我国航天员中期空间飞行的骨代谢数据,而且可验证基于力刺激原理的骨丢失对抗的空间适用性,为中长期空间飞行导致的骨丢失防护研究提供技术支持。

——在轨有害气体采集与分析。利用

我国自主研发的有害气体采集设备,实时采集在轨飞行中舱内的微量挥发性气体,返回地面进行分析,用于分析目标飞行器舱内的空气质量,可以对目标飞行器内的微量有害气体进行评估,了解飞行器内污染水平。

——航天员在轨质量测量。神九任务中,3名航天员将使用中国航天员科研训练中心自主研发的质量测量仪对人体质量进行测量,其基本原理是基于牛顿第二定律的线性加速度方法,结合光学、力学、电子、工效、机械和材料学等先进的技术应用,精度可达到被测物体质量的±1%。质量测量仪的成功运用,填补了我国在轨质量测量技术的空白。

李莹辉介绍,除了上述5项实验之外,神九任务还将首次开展在轨微生物检测、失重条件下扑热息痛的药代动力学研究、航天员睡眠清醒生物周期节律监测等10项航天医学空间实验。



自主控制阶段空间交会对接示意

从改革走向看科学发展

●新华社记者 刘铮 侯大伟 樊曦

科学发展 成就辉煌

改革,决定了当代中国命运,影响着未来中国走向。改革,激发了中国经济活力,推动着发展方式转变。

党的十六届三中全会作出《中共中央关于完善社会主义市场经济体制若干问题的决定》以来,我国经济体制改革进入了以科学发展观为指导、以完善社会主义市场经济体制为目标的新时期。

近十年来,改革成为推动科学发展的强大动力,为科学发展奠定了坚实的体制基础。

改革激发活力,推动中国经济蓬勃发展

出资100亿元、持股16%,代表民间多方出资人利益的城市基础设施产业投资基金,5月30日签约投资西气东输三线工程项目。民间资本进入石油石化领域迈出重要一步。

最近一段时期,相关部委密集出台一连串鼓励民间投资实施细则。这是继2005年国务院出台“36条”、2010年出台“新36条”后的又一重大改革部署,预示着中国经济的内生动力将更加充沛。

“科学发展的第一要义是发展,而改革解放和发展生产力,极大地促进了经济的快速发展。中国经济未来的发展动力和空间,依然要靠改革推动和开辟。”中央党校教授周天勇说。

——市场取向的改革,激发了企业作为经济细胞的活力,汇聚成中国经济的滚滚洪流。2003年至2011年,中国经济年均增长10.7%,是同期世界经济增速的2.7倍。

凤凰涅槃,浴火重生。中国建材集团董事长宋志平忘不了自己2002年刚上任总经理时的遭遇:债主追债,办公楼被查封,法院送来传票……“国企必须放手在市场里搏击”,他们大力兼并重组,加大技术创新,从昔日负债累累,发展到2011年利润达158亿元。通过大刀阔斧的改革,国企一举走出困局,成为中国经济的中流砥柱。

破茧成蝶,翩翩起舞。国家不断改善非公经济发展环境,非公经济对中国经济贡献率已达60%左右。中兴、华为国际专利申请量跃居世界第一、第三,沙钢、华为荣升世界500强,民营企业今非昔比,成为中国经济最具活力的因子。

——市场化取向的改革,畅通了金融血脉,在迎战国际金融危机的狂风巨浪、应对世界经济危机的曲折局面中,发挥独特作用。

5月16日,央行温州市中心支行首次正式对外公布,4月份温州市民间借贷综合利率平均水平为21.58%,新的金融体制改革正“试水”温州。此前,中国用了7年时间,完成了国有大型商业银行股份制改革,曾被一些西方媒体指称“技术上已经破产”的国有商业银行,迎来了发展黄金期。

——市场化取向的改革,使得宏观调控体系进一步完善,成为中国经济有效熨平波动、保持平稳发展的有力保障。

6月7日,央行宣布降息,同时调整了金融机构存贷款利率浮动区间上下限,利率市场化改革又向前推进了一步。

“随着改革的推进和政府职能的转变,中国宏观调控体系进一步完善,灵活性和前瞻性大大增强,这使得近十年中国经济的稳定性比过去大大提高。”亚洲开发银行中国代表处高级经济学家庄健说。

逆水行舟,不进则退。市场化改革仍处于攻坚期,下一步要进一步破除垄断、放开准入,真正形成各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护的体制环境,进一步处理好政府与市场的关系。面临攻坚,改革仍任重道远。

改革惠及民生,让人民群众更

好地分享发展成果

“以前是‘救护车一响,猪牛羊白养’。现在看得起病了,不给儿女添麻烦。”贵州省凤冈县何坝乡水河村65岁的苗族村民周华祥,切身感受到新一轮医改带来的巨变。

对一身慢性病的老周来说,医改后乡卫生院条件改善了,大部分时候不用走远路往市医院跑了。在卫生院住十天院,新农合报销后自己花费不到两百元。

新一轮医药卫生体制改革2009年全面启动。全国享受基本医保的人数目前超过了13亿,织成世界上最大的“全民医保网”。世界权威医学杂志《柳叶刀》认为,新医改强化政府在基本医疗卫生制度中的责任,促进公平性,与构建和谐社理念相一致。

“以人为本是科学发展的核心。近十年来改革呈现新特点,更加注重改善民生,更加注重让人民群众分享经济发展成果。”国务院发展研究中心副主任刘世锦说。

改革的目的在于发展,发展的成果要让人民群众共享。随着经济发展,公众诉求不断提高,民生热点不断涌现。只有以改革创新的精神,以解决群众最关心、最直接、最现实的利益问题为重点,建立和完善保障民生的体制机制,才能实现科学发展。

——改善民生,要靠社会事业发展,通过改革建立健全社会事业的体制机制是关键。

“俺们农民以前一直是‘养儿防老’,没想到现在也能像城里人一样领养老金。”67岁的山东省胶州市胶东办事处葛埠岭村农民李文文,如今每月领取55元养老金。

55元数目虽小,却是我国社会保障制度发展和改革的重大进展。近十年来,基本养老保险覆盖面不断扩大,今年将实现城乡制度全覆盖。

成都市50岁的低保户王耀平,曾把“住房梦”寄托在正读大学的儿子身上。不过王耀平没那么久,两年前一家三口搬进了政府提供的50多平方米保障房。商品房和保障房并重,我国住房制度得到了完善,亿万低收入群众从中直接受益。

——改善民生,表面上看是政府不断加大投入的问题,实质上却是政府职能的转变和公共财政体系的改革。

今年中央财政预算按国内生产总值的4%安排教育经费支出。经过近20年努力,教育经费占比终于达标。随着公共服务成为政府越来越重要的职能,财政体制从建设型转向公共服务型。

“我们国家太大,很多事情不是一下子就能办成的。只要向着人民意愿的方向前进,国家就大有希望。”中国人民大学原校长纪宝成感到欣慰。

特别是,国家一方面彻底取消了对农业税和农业特产税,每年减轻农民负担1300多亿元;另一方面不断加大“三农”投入力度,中央财政用于“三农”的支出从2004年的2626亿元增长到2011年突破1万亿元,农村发展的体制机制不断健全。

——改善民生,要靠深入推进收入分配改革,在做大“蛋糕”的同时切好“蛋糕”,实现公平正义。

近来一则消息引起关注:我国农民去年人均工资超过2000元,比上年增加了359元。不禁让人想起2004年曾引起关注的消息:据劳动保障部门调查,珠三角农民工月均工资12年只提高了68元。这样的变化中,最低工资制度发挥了重要“托底”作用。

合理调整收入分配关系,已成为改革攻坚重点。近年来,国家连续上调最低工资、基本养老金和低保补助标准,增加中低收入阶层收入;连续上调个人所得税起征点,降低中低收入阶层税负;目前,深化收入分配改革总体方案正在制定。

“收入分配差距仍然较大,建议尽快出台并抓紧实施收入分配改革

总体方案,让我们的市场经济走向公平可持续。”中国(海南)改革发展研究院院长迟福林说。

当前,新医改已进入推进公立医院改革攻坚阶段,切断医药之间利益链是“难啃的硬骨头”;教育改革中,公平合理配置义务教育资源万众期待;社会保障覆盖面里大大提高,但保障水平依然较低。改善民生,改革仍任重道远。

改革注重长远:增强可持续发展能力

打着紫红色的领结、穿着黑色的职业套装,举止大方,容貌秀丽……成都市双流县兴隆镇保水村村民汤炳琼,总能给人这样清新亮丽的印象。她的另一个身份,是玫瑰园农业休闲庄接待部主管。如今她每月从银行卡里领取工资奖金,每年还从村里领取土地出租收益金。

成为国家统筹城乡综合配套改革试验区以来,成都已在明确农民农村产权和收益权的基础上,突破了城乡居民身份差异,真正统一户籍,汤炳琼就是改革受益者。这场统筹城乡改革,关系到6亿多农民的命脉和未来中国可持续发展的空间。

“科学发展的基本要求是全面协调可持续,而当前城乡二元结构、资源环境约束和自主创新能力薄弱等问题,制约了可持续发展。改革,不仅肩负着经济体制的转轨任务,同时肩负着加快转变经济发展方式的转型使命。”国家发展改革委经济体制与管理研究所所长聂高民说。

——可持续发展离不开资源高效集约利用,推进资源价格改革成为有效“杠杆”。

7月1日起,阶梯电价制度将在全中国全面试行,探索“多用电者多付费”的促进节能新机制;灵活反映市场供求变化和资源稀缺程度的油价定价机制,正通过改革逐步建立;2010年以来,资源税改革从新疆试点起步,并向全国推开。

财政部财科所所长贾康说,在全球发展低碳经济的大潮下,资源价格改革和资源税改革的推进,对引导经济结构调整具有重大意义。

——可持续发展要让山更青、水更绿,通过改革创新建立起一套有利于生态环境保护的体制机制是根本。

“天上灰蒙蒙,地下满地尘”,工业重镇湖南株洲曾给人们留下这样的第一印象。如今的株洲,天变蓝了,水变绿了,路边园林生机盎然。

长株潭城市群2007年成为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区以来,财政生态补偿等一系列制度创新纷纷出台,排污权交易等50多项改革试点全面实施,在政绩考核上设置了环保“一票否决”权……

——可持续发展靠的是自主创新能力的不断增强。国家科技体制改革和科技体制改革的全面展开,是增强自主创新能力的根本举措。

国家把增强自主创新能力作为调整产业结构、转变发展方式的中心环节。科技体制改革深入推进,企业主导技术研发创新的体制机制建立,产学研一体化加快发展。我国科技发展已进入“快车道”,国家投入连续6年、每年都以20%的速度增长。

“中国经济在世界上的地位和影响力,从根本上取决于自主创新能力的提升,这是增强可持续发展能力最重要的动力。我们取得了很大的进步,但离先进水平还有很大差距。”周天勇说。

在从中等收入国家迈向高收入国家的漫漫征途中,我们要越过很多道“槛”:竞争优势要从低成本转换成自主创新,社会结构要从城乡二元转换成城乡统筹,发展模式要从资源消耗大、环境污染重转换成资源节约、环境友好……每一道“槛”的迈过,都考验着下一步改革的智慧和决心。

(新华社北京6月17日电)

关注富民 服务“三农”

规模化猪场综合保健计划

育肥猪保健 蓝耳病等病毒性疾病。方案一:银翘散1000克+妙立素125克+威普健500克拌料1吨,连喂7天;方案二:银翘散1000克+妙立素125克+替米考星预混剂500克。此方

本栏目由周口日报社和周口中食富民牧业有限公司联办

的病原体的好办法。为了防止传染病的发生,猪场必须重视猪舍的清洁卫生和消毒工作。凡进入猪场的人员,一律先经过猪场大门口经过脚踏池(垫)、消毒液洗手、紫外线照射5分钟后方可入内。每批母猪转走后要对产房进行彻底消毒,空栏5天~7天后再转入下一批母猪。全场每周用金维康1:600消毒一次,每月用安全1:600消毒一次。遇到疫情时适当增加消毒次数。母猪生产期间应坚持每周带猪消毒两次。(三)

致:周口市广大消费者 “我爱运动(i love sports)”是我公司在国家商标局申请注册并持有的有效商标,注册号:4008792。近期周口市我爱运动健身俱乐部,酷爱运动健身俱乐部出现套用和模仿我爱运动商标的侵权行为,诱导和欺骗消费者,严重侵犯了我公司的权益与品牌声誉,我公司正通过法律途径对以上公司追究一切责任!以上健身俱乐部均和我爱运动健身俱乐部无任何联系,消费者的一切损失与我爱运动健身俱乐部无关。目前我爱运动健身俱乐部只在郑州市拥有以下五家连锁店,请消费者谨慎消费。 郑州市我爱运动健康产业有限公司 2012年6月14日