



中共山东省委机关报
1939年创刊
大众报业集团(大众日报社)出版
国内统一刊号:CN37-0001
邮发代号:23-1

大众日报

2013年6月11日
星期二
农历癸巳年五月初四
第2595期
今日4版
热线电话:0531-86583477

大众日报网: dzrb.dzwww.com

神舟十号今天17时38分发射

◆宇航员为聂海胜张晓光和山东姑娘王亚平 ◆在轨飞行15天 ◆天宫一号处设计寿命末期,有风险可避免

为建造空间站积累经验

组合体飞行期间,航天员进驻天宫一号,开展航天医学实验、技术试验及太空授课活动。完成组合体飞行后,飞船撤离并返回着陆场,天宫一号转至长期运行轨道。

首次执行应用性飞行任务

为在轨运行的天宫一号提供人员和物资运输服务,进一步考核验证人在太空的生存能力,以及组合体对航天员生活、工作和健康的保障能力,验证改进措施的有效性。

本报前方报道组

6月11日17时38分发射,三名宇航员分别是聂海胜、张晓光和山东姑娘王亚平。今天下午,中国载人航天工程新闻发言人武平揭开了神十神秘的面纱。与此同时,执行发射任务的长征二号F遥十火箭开始加注推进剂。

武平介绍,神十计划在轨飞行15天。飞船入轨后将先后与天宫一号进行一次自动交会对接和一次航天员手动交会对接。组合体飞行期间,航天员进驻天宫一号,开展航天医学实验、技术试验及太空授课活动。完成组合体飞行后,飞船撤离并返回着陆场,天宫一号转至长期运行轨道。神十此次任务的性质是应用性飞行,主要是在轨运行的天宫一号提供人员和物资运输服务,为下一步空间站建造积累经验。

“此次神十飞行任务期间,将安排天宫一号地板更换、密封圈更换等在轨维修操作,还将视情况开展绕飞试验。”武平介绍,这些都是为空间站建造奠定技术基础。根据我国载人航天工程三步走计划,神舟十号飞船任务圆满完成,我国载人航天工程将全面进入空间实验室和空间站研制阶段。

与神八、神九相比,神十的主要任务之



6月10日,航天员聂海胜(中)、张晓光(右)和王亚平出席见面会。

一是验证和巩固交会对接技术。天宫一号已经历了三次自动交会对接和一次手动交会对接,但根据美国和俄罗斯建造空间站的经验,交会对接技术仍待更多考核。此外,建造空间站对宇航员在外驻留等技术也提出了更高要求,神十此次在轨飞行15天,将进一步考核验证人在太空的生存能力,以及组合体对航天员生活、工作和健康的保障能力,验证改进措施的有效性。此次神十还将开展航天医学和工效学的试验,这是为更长太空飞行积累经验。

武平介绍,通过去年神舟九号任务获取了航天员在太空工作和生活的数据,积累了一定的经验,同时也发现了一些需要改进和完善的地方。为了提高航天员在太空工作和生活的质量,神十任务中首先提高了对舱内生活垃圾的处理水平。增加了废物收集袋的品种规格和数量,方便航天员在轨对生活废弃物进行密封处理和存放。

聂海胜来自湖北,张晓光来自辽宁,王亚平的老家是山东,三人口味各不相同,而过去的航天食品不仅品种单一,样式也很

山东姑娘王亚平 中国太空授课第一人

◆这两天,不少人想找王亚平在照片或者首日封上签名,都被她拒绝了

中国航天 将进入空间站时代

◆神十如能顺利完成各项任务的话,将意味着中国载人飞船天地往返运输系统已经建成
◆天宫一号完成变轨静待神十

神十任务参试人员 平均年龄33-35岁

◆30岁以下的大概在35%左右,30岁-40岁的大概超过40%,新一代航天员走向前台……

▶要闻·2版

姜异康会见梁锦松

□记者 滕敦斋 报道
本报济南6月10日讯 今天下午,省委书记姜异康在济南会见了黑石集团大中华区主席梁锦松一行。

姜异康对客人的到来表示欢迎。他说,黑石集团是在全球有着雄厚实力和广泛影响的私募股权投资公司,具有丰富的投资及金融服务经验。在梁锦松先生积极推动下,近年来黑石集团加大了对内地诸多领域的战略投资,在山东也有不少合作项目。当前,山东正处在由大到强战略性转变的关键时期,我们正加快转变经济发展方式,推动产业转型升级,促进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。这将为包括贵集团在内的中外企业带来新的合作商机。希望黑石集团充分发挥在资金、技术等领域的优势,寻找新的合作商机,不断深化双方的合作交流。我们将一如既往地贵集团在山东的发展提供良好环境和有力支持。

梁锦松说,山东经济发展快,投资环境好,希望能够在房地产、电子商务等方面在山东寻找更多商机,实现互利共赢。

省领导王敏、雷建国、夏耕参加会见。

南水北调山东段工程全线试通水 长江水历史性穿越黄河



□张海峰 高德刚 杨建伟 报道

本报济南6月10日讯 今天11:56,南水北调东线一期穿黄河工程北岸出口闸开启,水流自穿黄河隧洞奔涌而出进入鲁北段工程输水干渠,由于此前上游试通水已将部分长江水调入我省,这意味着长江水历史性地穿越黄河,同时标志着南水北调山东段工程进入全线试通水阶段。

从6月9日10时起,南四湖至东平湖段二级泵站开启,经南四湖逐级提水进入东平湖。此次再经穿黄河工程自流进入鲁北段工程输水干渠。预计72小时左右,水流可到达南水北调东线一期工程末端—大屯水库,进而实现山东段工程全线试通水运行,为东线一期工程正式通水创造条件。

据介绍,按照国家确定的2013年三季度东线一期工程通水目标,山东段工程将于6月完成全线试通水。在试通水阶段山东段工程共划分为韩庄运河段至南四湖段、南四湖段至东平湖段、穿黄河工程和鲁北段、胶东输水干渠四个试通水单元。此前5月25日,韩庄运河段至南四湖段工程输水线路上的台儿庄、万年闸、韩庄和二级坝四座大型梯级抽水泵站同时开机运行;5月29日,东平湖济平干渠渠首闸闸放水,胶东输水干渠开始试通水,至6月8日,胶东输水干线上的东湖水库、双王城水库开始蓄水;5月17日至5月20日,南四湖至东平湖段工程输水干线的长沟、邓楼、八里湾三座大型梯级抽水泵站结合八里湾泵站试运行成功进行第一阶段联调联试。

我省加强煤矿水害排查监控 24小时降雨超50毫米 煤矿一律停产撤人

□通讯员 孙光铭 记者 左平峻 报道
本报济南6月10日讯 记者今天从省煤炭工业局获悉,随着雨季到来,我省加强了煤矿水害隐患排查治理监控,要求各地煤矿24小时降雨超过50毫米一律停产撤人,确保不出问题。

据介绍,我省已对所有煤矿进行了全面细致的水情水害排查分析,并建立了水害档案和整改计划,确保6月底前全面完成雨季“三防”工程。水害隐患整改不落实、雨季“三防”工程计划不能按期完成的煤矿,一律停产整改,并依法严厉处罚。

我省还将严格落实汛期包矿安全监管责任制。省属煤矿确定一名中层以上领导干部、地方煤矿由各级政府确定一名县级领导干部担任包矿安全监管责任人,雨季期间不准外出;逐级落实24小时调度值班制度、领导带班下井制度和安全生产报告制度,强化汛期煤矿生产管理。

厦门警方公布嫌犯四大犯罪证据 8名下落不明考生确认全部遇难 7名受伤考生直接上大学

综合新华社厦门6月10日电 厦门市政府新闻办10日下午发布:公安机关综合人证、物证、技术鉴定等各方面调查结果,确认犯罪嫌疑人陈水总在6月7日在闽DY7396公交车上实施了放火案。

首先,现有证据表明,陈水总携带汽油上了闽DY7396公交车。其次,有多名同车幸存者指认,陈水总在闽DY7396公交车行驶BRT快1线进岛方向至金山站与蔡塘站之间时纵火。第三,经笔迹鉴定,陈水总6月7日致妻、女的两封绝笔书系陈水总本人所写。第四,经DNA技术鉴定比对,证实犯罪嫌疑人陈水总在“6·7”公交车放火案中当场烧死。

记者从厦门市获悉,目前厦门公交车起火案件中8名下落不明考生已确认全部遇难。7名受伤考生将按照考生第一天考试的成绩和平时在校成绩,安排到相应高校就读。

□责任编辑 张鸣雁 兰传斌

过端午：麦收·出游·连阴雨

◆连阴雨影响机收进度 ◆全省小麦收获1000余万亩 ◆今夜起天气转晴



□张海峰 成蓬勃 报道
本报济南6月10日讯 连日来我省特别是鲁西地区遭遇阴雨天气,影响麦收进度。

截至17时,全省当日收获小麦232.9万亩,累计收获小麦1139.2万亩,共有12市72县小麦开机收获,累计播种玉米509.5万亩。

根据省水文部门统计,从今日6时至18

时,全省除胶东地区外普降小到中雨,平均降雨2.8毫米,折合水量4.4亿立方米。连阴天也让气温有所下降。气象部门预测,11日夜开始,天气逐渐转晴,气温迅速回升。

□记者 卢鹏 报道

▲6月9日,济南市西工商河,山东科技大学、山东交通学院展开高校龙舟对抗赛。

麦客和学生 助推客流高峰

□吴荣欣 唐磊 张子花 报道

本报济南6月10日讯 今天是端午小长假第一天,我省各大公路、铁路客站在雨中迎来客流高峰。

今天,旅客在济南长途汽车总站冒雨乘车出行。放假的学生、返乡收麦的“麦客”等占了客流相当大的比例,省内中短途线路旅客较多。

端午首日,济南火车站创下了同期旅客发送量新高,共发送旅客7.2万人次,突破了往年端午期间6.6万人次的最高记录。京沪高铁济南西站今天也迎来客流高峰,发送旅客1.7万人次,超过日常发送人数40%。

从今天的通行情况看,省内高速路网运行基本正常,G18荣乌高速K531、G20青银高速K227等路段因事故造成禁止通行或压车。

(下转第三版)

职业教育是针对“未来市民”的教育,决定着“未来市民”的文明文化素养

潍坊职业教育提升人的“城镇化”

□本报记者 王原 王桂利
本报通讯员 赵云福

2012年8月,一份30亿元的订单令潍坊市歌尔声学股份有限公司上下兴奋不已,但同时,“用工荒”又让他们发愁。眼瞅着“大单”就要泡汤,企业老板急得火烧眉毛。最后,是市教育局帮忙化解危机:为期3个月的职场体验课程在生产线上开课,15所学校4176名学生陆续进厂,一边学习,一边实习。许多学生成了生产线上的标兵。

潍坊科技学院学生在PM2-3生产线上超额20%完成了生产计划,产品各项指标全优。学生田煜工作效率达到135%,两次获部

门最高产能奖金。

早在2000年初,潍坊市就在城市发展“两基地”规划中明确,在建设以海洋化工、动力机械、纺织和高新技术为基础的现代制造业基地的同时,同步建设与之相配套的以高级职业教育为特色的文化教育产业基地。

潍坊市域目前有10所高职、2所技师学院、42所中等职业学校,在校学生总数近30万人,所设专业覆盖一二三产业。而潍坊市域内高校毕业生近60%、中职学校毕业生的73%都在潍坊工作。潍坊没有大草原,但潍坊却是全国最大的畜牧养殖、饲料兽药生产基地,畜产品出口占全国的1/4、全省的1/2强,这在很大程度上得益于山东畜牧兽医职

业学院驻在潍坊,是这所学校托起了潍坊“没有草原的畜牧大市”。外地人都知道潍坊最先搞“菜博会”,潍坊人则清楚潍县职业学院的这所学校自1956年始,先后培养了3万多名优秀人才,遍布乡镇的“七站八所”,在提供大批毕业生的同时,学校还通过技术开发、技术推广、技术服务等方式直接参与农业产业化,仅种子包衣剂一项技术,就累计推广面积3亿亩,增产粮食2300多万吨,增加经济效益200多亿元。

职业教育大发展,成为服务区域经济发展重要力量的同时,强力推进了人的“城镇化”“市民化”。在山东墨龙石油机械股份

有限公司,来自临朐农村的魏青已成为企业中层,她三年前毕业于潍坊科技学院大专班,从技术岗位做起,从今年开始到企业管理岗位工作,现在她的月薪3000元左右,有“五险一金”,让家乡同龄的姐妹很是羡慕。副总经理赵洪峰介绍,公司现有员工2800余人,管理人员占15%,大多是大专、本科学历;而寿光市当地院校培养的中专、大专生占到员工总数的70%以上,每年企业还接收600名当地的中职、高职生实习,能留下近百人就业。

潍坊市副市长王桂英告诉记者,根据十二五规划,到2015年潍坊市人口将达到928万,城镇化率达到56%,有88万农村人口进入城市。(下转第三版)