

中国探月工程三期项目细节详解

嫦娥五号今年登陆月球正面

6000余幢

我国减隔震建筑约占世界一半

在7日举行的全国地震科技创新大会上,记者了解到,“十二五”以来,减隔震技术在我国蓬勃发展并得到广泛应用。中国地震局局长郑国光表示,目前我国已有各类减隔震建筑6000余幢,约占世界的一半。

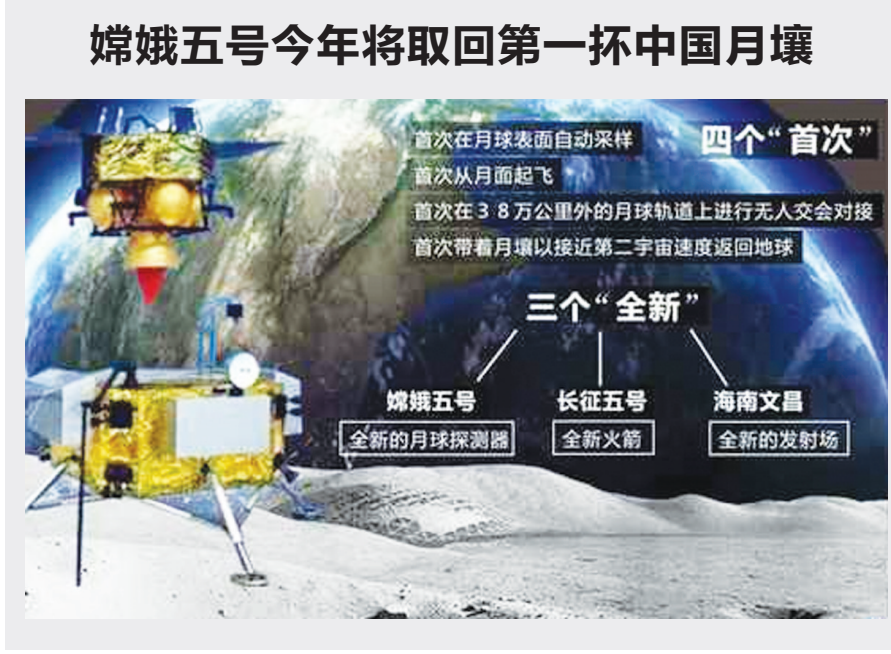
汽柴油价格有望下调 每升预计降0.11元和0.13元

欧佩克延长减产政策尘埃落定,国际油价接连走低。6月9日24时,我国将迎来年内第十轮成品油调价时间窗口。业内研究机构根据当前国际油价走势判断,我国成品油价格有望迎来年内第五次下调。

投入15亿元

今年培育100万新型职业农民

近日在太原举行的全国新型职业农民培育工作推进会上,农业部科技教育司司长廖西元表示,今年将在全国范围内培育新型职业农民100万人以上。



嫦娥五号今年将取回第一杯中国月壤

嫦娥五号今年将取回第一杯中国月壤。四个“首次”:首次在月球表面自动采样,首次从月面起飞,首次在38万公里外的月球轨道上进行无人交会对接,首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球。

三个“全新”:嫦娥五号全新的月球探测器,长征五号全新火箭,海南文昌全新的发射场。

年内实现月面无人采样返回。“中国探月三期工程主要目标任务是在2017年实现月面无人采样返回,将使用长征五号运载火箭,在中国文昌航天发射场把8.2吨的嫦娥五号探测器送入地月转移轨道。”

陆上升组体经变轨和动力下降飞行,在月面预定区域软着陆。孙为钢说,着陆上升组体着陆后完成月面样品采集、封装,随后上升器从着陆上升组体中分离,月面点火起飞进入交会对接轨道。

总体来看,嫦娥五号工程设计方案相对复杂,要在嫦娥三号月面软着陆基础上,突破月面表取采样、钻取采样,月球样品封装技术,突破月面起飞技术,掌握月球轨道交会对接技术、样品转移技术,工程中还要实现多次分离以及高精度轨道测量和控制。

为降低工程风险,探月三期工程已于2014年10月成功进行了一次跳跃式再入返回飞行试验,验证了半弹道跳跃式再入的气动、热防护等技术,获取了有效的试验数据。

防汛预报预警体系建设是2016年汛情灾情凸显出的防洪减灾体系薄弱环节,也是灾后重建和防汛备汛的四大着力点。

2月份以来,长江防总按照汛前检查工作方案,多次组织工作组赴流域内10省份和丹江口、陆水等委管水库开展汛前检查,检查中仍发现存在再建工程进展缓慢、部分地区物资准备不足、流域内信息共享机制不好等9方面的问题。

针对检查中发现问题,长江防总已按照“一省一单”的要求下发整改通知,督促沿江各省市务必做到“责任、工程、预案、物资、队伍”五到位,及时消除度汛隐患。

主汛期又至 长江可否安澜?

伴随着浙浙的梅雨,六月,长江流域再次进入主汛期。记者近日随同水利部调研组实地走访了重点洪灾区和长江水利委员会等水利气象部门,问诊今年长江汛情。

据长江水利委员会(以下简称“长江委”)水文局预测分析,2017年主汛期(6至8月)长江流域降雨正常,其中长江上游北部、长江中下游部分地区偏多。应警惕长江中下游可能出现集中性强降雨造成极端灾害天气事件和长江上游因局地强降雨引发的山洪、泥石流等灾害。

另外,气象部门也预测,今年长江流域气候年景总体偏差,上中游和下游太湖地区可能发生较大洪水。长江流域主汛期降水距平百分率预报图显示,长江上游雅砻江、大渡河、岷沱江、嘉陵江流域和中下游洞庭湖、鄱阳湖、太湖流域降水将整体偏多,个别地区可能较多年平均超出20%。

此前的长江防汛抗旱总指挥部指挥长会议上分析,今年长江中下游及下游发生极端水文气象事故概率极高。长江委统计数据显示,由其负责督办的10省份水毁修复项目合计83934处。截至5月中旬,江西、湖南、贵州、云南、重庆、四川、湖北已完成任务;青海、西藏、甘肃只面临小部分差额。

长江委防汛抗旱办公室主任陈敏介绍,中小河流治理、小型病险水库除险加固、重点区域排涝能力建设以及农村基层

展职业教育风采 扬素质教育风帆

——绵阳游仙职业技术学校跨越发展纪实

绵阳市游仙职业技术学校现有教职工288人,其中在编教职工205人,在籍学生3800余人。信息技术类、机电类、汽修类专业是学校骨干专业,此外还开设有财务会计、电子商务、市场营销、旅游服务等多个专业。



校园一角



与京东金融共建电子商务实训基地



与上海大众签订校企合作协议书



丰富多彩的学生课外生活

创新办学理念 规范办学行为

游仙职业技术学校立足校情,着眼发展,抓好“精、气、魂”建设,科学提出了“规范就是力量”“传承技术技能,创梦出彩人生”的办学理念,制定了“突出技能,严谨治学,质量为本,持续发展”的质量方针和“创建名牌专业,造就名牌教师,争创名牌学校”的发展战略以及创“一流口碑、一流品牌、一流质量”的办学目标。

产教深度融合 强化技能培养

学校紧紧围绕如何加强学生技能培养做文章,下功夫,专门成立了由校长鲜正明牵头的学生技能培训领导小组。目前学校建有10多个专业实训室,10多个校外实训基地,各类型机电、汽修设备300余

套。投资2000余万元新建的二号实训楼和综合楼正在建设施工之中,预计今年年底投入使用。

学校坚持开门办学,校企合作,强化学生技能培养,不断提升办学质量。学校积极联系国内知名电商集团京东金融集团,共同投资300万元人民币,建设了包括一个培训室和五个实训室的电子商务实训基地,努力把学校打造成为电子商务基础人才培养的“黄埔军校”。

学校与绵阳职业技术学院进行高规格的校地合作,开设建筑材料(硅酸盐)专业班;与华神空气动力技术应用厂建立了军地共建人才基地,成立了首个军地共建的现代学徒制试验班;创设了富乐家政培训部,培训专业家政服务人员;长期与绵阳游仙经济试验区联合举办工业园区员工的职前、职中、职后培训,积极服务地方经济建设。

点,狠抓学校特色创建工作。学校成立了艺体教育处,配齐体育艺术教师,按规定开设体育艺术类课程,确保学生充足的体育活动时间,全面推进“三大球进校园”活动。

提升办学水平 育英才写华章

学校连续十年获得绵阳市教育和体育局职



学生校园实训一角

业教育综合评估特等奖,连续六年获得游仙教体局职业教育综合评估特等奖。2016年6月,学校参加第五届中职学生技能大赛,在所参加的维修电工、工具钳工、数控车工、汽车维修工的四个比赛项目中,两位同学获一等奖,六人获二等奖,三人获三等奖,学校荣获团体一等奖。2016年7月,学校代表游仙区参加绵阳市政府举办的第二届职业技能大赛,荣获团体三等奖。2016年5月,学校参加全市职业教育成果展,获一等奖16项、二等奖16项,70余件作品获奖。2016年学校参加绵阳市十佳歌手大赛,荣获团体三等奖。2016年5月,学校参加全市职业教育成果展,获一等奖16项、二等奖16项,70余件作品获奖。2016年学校参加绵阳市十佳歌手大赛,荣获团体三等奖。2016年5月,学校参加全市职业教育成果展,获一等奖16项、二等奖16项,70余件作品获奖。

在先进的办学理念、育人理念、管理理念和科学发展战略的引领下,游仙职业技术学校的教育教学质量显著提高,各项工作实现了跨越发展。尤其是学校的“劳务培训”、“校企合作”等办学经验多次在市、区召开的教育工作会议上进行交流。2017年3月,学校团委被团省委授予“五四红旗团委称号”。学校先后荣获“四川省文明单位”、“四川省校风示范学校”、“游仙名校”、“依法治校先进学校”等荣誉称号。

蓝图已绘就,奋进正当时。绵阳游仙职业技术学校全体教职工正以振奋的精神、昂扬的斗志、扎实的作风和勤奋的工作,高位求进,跨越发展,不断开创职业教育新局面,在服务国家科技城和幸福美丽绵阳建设中努力作出更大贡献。

(贾天孝 杨丽文/图)