

我省加开多趟省内晚间高铁列车

满足广大旅客出行和消费需求,带动夜经济发展

新华社郑州6月12日电(记者李文哲)记者从中国铁路郑州局集团有限公司获悉,6月12日起,该公司加开多趟往返郑州、洛阳、三门峡等城市的晚间高铁列车,以满足广大旅客出行和消费需求,带动夜经济发展。

此次加开的高铁列车到发时间均在17时到24时之间。其中,

6月12日至6月30日加开郑州东至三门峡南G9103次、三门峡南至郑州东G9104次、郑州东至洛阳龙门G9101次、洛阳龙门至郑州东G9102次等。7月1日后,加开高铁运行时刻将根据铁路部门最新的运行图另行公布。

为进一步方便旅客出行,铁路部门和洛阳市政府还联手推出“古

都夜八点:高铁+公交”无缝衔接的畅游模式,开通4条洛阳市区接驳公交线路。洛阳市文化广电和旅游局相关负责人表示,当地正在积极打造“古都夜八点”文旅消费品牌,丰富夜游、夜购、夜宵、夜娱等消费业态。4月起,龙门石窟景区已推出“夜游龙门”活动,让游客在晚间领略石窟造像的别样风采。

老旧小区大变身



6月12日,廊坊市广阳区迎春北路社区居民通过人脸识别门禁系统进入小区。为完善社区治理体系,保障居民安全,河北省廊坊市广阳区引入智慧化设施,为老旧小区安装新装备——智能道闸和人脸识别门禁系统。居民扫码进入广阳区智慧社区信息管理系统,完成信息录入后,便可以通过“刷脸”“车牌识别”进出小区。 新华社记者 李晓果 摄

“行云二号”01星、02星完成第一阶段测试

新华社武汉6月12日电(记者谭元斌胡喆)中国航天科工集团有限公司“行云工程”首发星“行云二号”01星、02星目前已完成第一阶段测试,全部在轨测试将分几个阶段进行。

记者了解到,5月12日发射入轨后,“行云二号”01星、02星已完成包括平台及载荷状态测试、馈电链路通信测试、用户链路通信测试、通信业务流程测试等各项测试,

核心技术得到验证,测试结果完全符合设计预期,第一阶段测试工作圆满完成。

航天行云科技有限公司负责人介绍说,接下来,两颗卫星将继续开展在轨技术验证,尝试进行行业示范应用的测试,为完成“行云工程”建设奠定基础。

“行云工程”是航天科工集团打造的天基物联网工程。5月12日,航天科工集团利用自主研发的快舟一号甲运载火箭,在酒泉

卫星发射中心,以“一箭双星”方式,将“行云二号”01星、02星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

据悉,在链路测试过程中,航天行云科技有限公司位于武汉国家航天产业基地的行云地面信关站在卫星过境窗口内,成功实现了卫星馈电链路数据收发,先后解析出了“行云二号”01星、02星在星箭分离时所拍摄的照片及相关数据。

黄河岸边有古镇



这是6月12日拍摄的磴口古镇一角。位于山西省吕梁市临县的磴口古镇,依山傍河而建,因黄河大洞而得名。磴口古镇保留了大量明清时期具有黄土高原建筑特色的晋商宅院,近年来,当地一方面加强对古建筑的修缮保护,一方面大力发展旅游,让这座古镇重新焕发生机。

新华社记者 杨晨光 摄



这是6月12日拍摄的盐通高铁东台站外铺轨施工现场。当日,在江苏省东台市的盐通高铁东台站外施工现场,一对500米长钢轨平稳落在无砟道床上,标志着盐通高铁建设进入线上轨道铺设阶段。盐通高铁位于江苏盐城、南通境内,是国家“八纵八横”高速铁路规划网的重要组成部分。

新华社记者 李博 摄

让农作物更高产耐旱

我国科学家研究植物激素取得新突破

新华社北京6月12日电(记者董瑞丰)中国科学院遗传与发育生物学研究所李家洋院士团队日前提出一种全新的植物激素信号转导机制,对改良农作物株型、提高营养利用效率以及培育抗寄生作物具有指导意义。相关研究论文于北京时间11日由国际知名学术期刊《自然》在线发表。

记者从中科院遗传与发育生

物学研究所获悉,该团队此次阐明了一种名为独脚金内酯的植物激素如何在分子机制上调控分枝发育、叶片形状以及花青素积累等。同时,发现一类新型抑制蛋白,作为转录因子和抑制子发挥双重功能,可解释独脚金内酯为何在植物生长发育多个方面具有重要调控作用。

独脚金内酯可调控植物的生长发育以及对干旱、低磷等逆境

的适应能力,对农作物改良增产具有重要价值。此外,该激素也会刺激寄生杂草种子的萌发,造成农作物减产。

该团队此前关于“阐明独脚金内酯调控水稻分蘖和株型的信号途径”的成果,入选了科技部公布的2014年度中国科学十大进展。此次成果是团队在植物激素信号转导领域的又一突破性进展。

长白山海淘“黄金”



在吉林省延边朝鲜族自治州和龙市八家子镇南沟村桑黄栽培基地,村民观察桑黄生长情况。森林有“黄金”,其名曰“桑黄”。这种因寄生于腐烂桑树而得名的真菌,因其重要的药用价值,自古以来就备受追捧。近年来,在吉林省东部长白山区的林海中,出现了一批特殊的“淘金者”。

新华社记者 许畅 摄