



2020.9.21 星期一

农历庚子年八月初五 第11721期 大众报业集团(大众日报社)主办

“嫦娥五号”预计年底前发射

有望实现中国航天史上四个“首次”

中国探月工程副总设计师于登云在9月18日至21日举行的2020年中国航天大会上说,我国探月工程稳步推进,预计今年底之前发射“嫦娥五号”,实现月球区域软着陆及采样返回。

于登云说,目前我国已完成探月工程“绕、落、回”三步走战略中的前两步。嫦娥五号有望实现我国航天史上的四个“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。

详见A03版



解封啦

省内多所高校简化优化出入校园审批流程

9月19日下午5点左右,山东大学发出通知称,根据学校统一安排,学工、研工部门与信息办对日常出入校园的审批流程做了适当简化优化,如当日出校不出校区驻地城市,不需要辅导员审核,只需要抄送提醒辅导员。此前,出于疫情防控需要,老生返校、新生开学报到后,多数大学实行封闭式管理。据不完全统计,截至9月19日晚,全国已有80余所高校解封。图为9月19日晚,山大宣布新措施后,学生们排队出校门。 受访者供图

山东大学

学生同城单日外出无需审核

山东财经大学

新生报到,家长可以进校门

烟台大学

师生可凭校园卡自由进出

详见A03版

定远舰铁甲现真身

考古负责人讲述出水震撼瞬间



这是目前国内出水的唯一一块北洋海军铁甲舰装备的防护装甲。定远舰水下考古调查项目山东领队王泽冰说,这块装甲板重约18吨,起吊过程中不断观察水下装甲板起吊的姿态,一直到当天傍晚6点多,装甲板终于出水。

详见A04版



古老山村盘活民俗文旅资源 空壳村变身网红打卡地

由于远离市区、交通不便以及产业基础薄弱等原因,济南市章丘区官庄街道石匣村一度是集体经济薄弱的“空壳村”。近两年来,随着乡村振兴战略逐步推进,在这个古老山村,以章丘梆子为代表的传统文化正焕发出新的生机与活力。返乡创业的年轻人也正在用互联网为传统农业生产、销售插上现代技术的翅膀。

详见A05版

鲁能今日对深足“决战”不容有失

对于鲁能来说,赢下这场比赛将稳稳保住自己争冠组的地位,进而争取联赛第二名。而一旦输球,在最差的情况下,鲁能将与深圳、申花共同争夺联赛3、4名席位。

详见A16版

“淄博麦田音乐节”让摇滚热浪躁起来

9月19日和20日,“2020淄博麦田音乐节”在淄博孝妇河湿地公园阳光沙滩举办。24组嘉宾在两个舞台上轮番登台,参演歌手大咖云集,精彩纷呈。

详见A13版

首届中国国际文旅博览会上,非遗文化走出深闺 冷兵器、手绣、铁锅等非遗在这里“活”起来

详见A04版