

新民晚报

天气:今天多云转阴
最高9℃,最低2℃
明天多云转小雨
最高12℃,最低7℃

星期日

2021年1月
3
星期日
农历庚子年十一月二十

国内统一连续出版物号 CN 31-0003
上海报业集团主管主办·新民晚报社出版

创刊于1929年
·飞入寻常百姓家·

今日16版
第21504期

在轨飞行163天 飞行里程突破4亿公里 “天问一号”今年赴火星

新华社北京今日电(记者 胡喆)记者从国家航天局获悉,截至1月3日6时,“天问一号”探测器已经在轨飞行163天,飞行里程突破4亿公里,距离地球约1.3亿公里,距离火星约830万公里。探测器姿态稳定,按计划将在一个多月后实施近火制动,进入环火轨道,准备着陆火星。

“天问一号”任务是我国独立开展行星际探测的第一步,将通过一次发射实现对火星的“绕、着、巡”,即火星环绕、火星着陆、火面巡视。“天问一号”探测器总重约5吨,由环绕器和着陆巡视器组成,着陆巡视器主要包括进入舱和火星车。目前,环绕器已完成第三次在轨自检,各系统工作正常。



发现北外滩 系列报道

“一心两片”新旧融合 对标国际最高标准

北外滩打造运作全球的总部城

核心提示

虹口区将围绕北外滩“一心两片,新旧融合”的总体格局,对标国际最高标准,强化全球资源配置功能,优化营商环境,将北外滩打造成为国内外重量级企业总部的入驻首选地,让北外滩成为发动机、增长极,成为“运作全球的总部城、辐射全球的中央活动区核心区、引领全球的世界级会客厅”。

>>>2版

24 小时 抢修

西藏南路午后恢复交通

周边商铺居民 用水未受影响



■ 昨天下午,西藏南路自来水管爆裂,水溢出路面 本报记者 徐驰 摄



■ 昨晚,抢修人员焊接水管 本报记者 罗水元 摄

□ 今天上午10时,西藏南路水管爆裂施工工程进入沥青铺设阶段 本报记者 张龙 摄

本报讯(记者 罗水元)昨天深夜12时,西藏南路爆管如期修好,今晨6时半,因抢修而挖的“深坑”基本填平,下午2时左右,路面交通恢复。

昨天下午2时15分左右,西藏南路(中山南一路南100米)DN1200自来水管爆裂,市公安局、市水务局、黄浦区政府派员赶赴现场指挥应急处置。城投水务集团、黄浦区消防、市政抢修人员迅速抵达到场,启动就近泵站排水,组织实施抢修工作。

在各方的努力下,事故管道于昨天下午3时完成止水,水压恢复正常水平,周边商铺、地铁、居民用水未受影响。

止水后,抢修人员开动机器挖掘路面。记者昨晚10时许看到,路面挖出了6米左右深、5米左右宽、10米左右长的“深坑”,3米左右长的爆管部位已切割至路面,管壁有5厘米左右厚。“深坑”边,除了4台挖掘机外,还有多功能抢修车、等离子切割机等设备。抢修人员介绍,由于爆管壁厚,用等离

子切割机切割了40分钟左右。

此次抢修采用的是“局部更换管段法”。爆管部位切割下来后,抢修人员立即吊装“箍片”与新管,吊装一到位,就焊接、抱箍(用“箍片”箍住新管与老管连接处,并用螺栓拧紧)。第一次抱箍完成时,刚好是深夜12时。

抢修采用了“串联作业法”,一些抢修人员在“深坑”里抢修水管的同时,另一些抢修人员开始清理窨井里的烂泥。与此同时,多台挖掘机、凿路机已开始清理路面,一块块

混凝土一经挖出就装上渣土车运走;旁边,满载沙石等复路材料的货车,已排成两列。

铺料、压路;压路,铺料。今晨6时半,“深坑”边,一些凿开的路面已具备铺沥青条件;“深坑”位置,随着一车车黄沙倾倒下和一次次洒水加速渗入,“深坑”已基本填平,开始沥青铺设。据施工方介绍,工程12时左右结束,划道路标线后即可通车。

据了解,该段水管于2005年左右敷设,初步分析认为此次爆管与气温骤降有关。

沪上中学首届男生班毕业生“回家”交流

兴趣比分数重要 锤炼比呵护有效

>>>详见第3版

与美景为邻
与海派为伴

豫园老街 新开大隐书局

>>>详见第6版

上海男篮六连胜
新援宗赞功不可没

一“宗”好买卖 表现令人“赞”

>>>详见第7版