



市区一道路封闭施工 请绕行

9月18日,记者从滨州市公安局交通警察支队经济开发区大队、山东滨达实业集团有限公司获悉,为加强城市基础设施建设,营造安全畅通的道路交通环境,新建道路创元路(新立河东路-阳光西路)。创元路雨污水管道施工需对渤海十四路开挖,经研究,决定于

2024年9月18日至2024年10月8日对渤海十四路(长江四路至长江五路段)实施临时占路施工。为确保施工安全,根据《中华人民共和国道路交通安全法》及其他相关法律法规规定,现进行如下公告:

一、临时占路施工路段:渤海十四路(长江四路

至长江五路段)。

二、临时占路施工范围:渤海十四路(长江四路至长江五路段)全幅封闭施工。

三、临时占路施工时间:渤海十四路(长江四路至长江五路段):2024年9月18日至2024年10月8日。

四、临时占路施工期间,

除工程施工车辆外,一切车辆不得在施工区域内通行。

五、施工期间,请途经施工路段的沿线村居居民、单位和车辆提前合理规划出行路线,提前选择绕行路线,严格按照施工路段周边设置的交通标志通行,并服从交通警察和现场安全员的指挥。(闪电新闻)

嫦娥六号月球样品成分揭秘

嫦娥六号月球样品的首份研究成果出炉!

记者18日从中国科学院国家天文台获悉,我国科学家揭秘了嫦娥六号月球样品的物理、矿物和地球化学特征,解析了其中蕴含的月球早期演化、月球背面火山活动相关信息,填补了人类月背研究历史的空白。

该研究由中国科学院国家天文台李春来研究员、嫦娥六号任务总设计师胡浩、中国航天科技集团五院杨孟飞院士领导的联合研究团队完成。

月球是离我们最近的星

体,千百年来,人类从未停止过对月球的探索。嫦娥六号任务首次完成人类从月球背面采样的壮举,带回1935.3克珍贵样品。在此之前,人类获取的所有月球样品均来自月球正面。

此项研究中,团队发现,嫦娥六号月球样品密度较低,表明其结构较为松散,孔隙率较高。样品的粒径呈现双峰式分布,暗示样品可能经历了不同物源的混合作用。与嫦娥五号月球样品相比,嫦娥六号月球样品中斜长石含量明显增加,而橄榄石含量显著减少,表明该区

域的月壤明显受到了非玄武质物质的影响。

研究发现,嫦娥六号采集的岩屑碎片主要由玄武岩、角砾岩、粘结岩、浅色岩石和玻璃质物质组成。其中,玄武岩碎片占总量的30%至40%,角砾岩和粘结岩由玄武岩碎屑、玻璃珠、玻璃碎片以及少量的斜长岩和苏长岩等浅色岩石碎屑物质构成,进一步揭示了样品来源的复杂性。

矿物学分析显示,嫦娥六号月球样品的主要物相组成为斜长石(32.6%)、辉石(33.3%)和玻璃(29.4%)。此

外,样品中还检测到少量的斜方辉石,暗示了非玄武质物质的存在。

进一步分析表明,嫦娥六号月球样品中的铝氧化物和钙氧化物含量较高,而铁氧化物含量相对较低,这与月海玄武岩和斜长岩混合物的特征一致。此外,样品中的钽、铀和钾等微量元素含量显著低于克里普玄武岩,与阿波罗任务和嫦娥五号任务获取的月球样品表现出了巨大差异。

上述研究成果已于日前在学术期刊《国家科学评论》发表。(据新华社)



全福元滨州店 周五特惠

品名	促销价格
西梅李子	9.9元/500g
一级瑯溪蜜柚	3.99元/500g
贝贝南瓜	0.99元/500g
鲜莲藕	4.58元/500g
鲜花生	3.58元/500g
前腿骨	9.9元/500g
琵琶腿	5.9元/500g
山鸡蛋	6.58元/500g
冻肋排	26.9元/500g

品名	促销价格
新疆核桃	9.9元/500g
72gx4 香约奶茶	9.9元/组
4.5gx6 喜之郎海苔	22.99元/袋
510g*2 蒙水罐头组套装	9.9元/组
1.9L 巧媳妇原汁酱油	15.9元/桶
800g 海天黄豆酱	9.9元/瓶
280ml 君乐宝沙棘黄桃酸奶饮品 买一赠二	8.9元/瓶
100g 妙飞高钙奶酪棒草莓味	9.9元/袋
4kg 星之恋卷纸	32元/提

品名	促销价格
1.5kg 奇强柠檬鲜活洗洁精	8.9元/瓶
100g*4 舒肤佳香皂特惠装	12.9元/组
萌宠垃圾桶	10.9元/个
全福元马桶垫	9.9元/个
小号毛绒玩具	16.9元/个
特价包	99元/个
2*2.3M 伯玛客多功能毯	99元/床
自然系简约豆暖冬被	99元/床

滨州百货 周五特惠

品名	促销价格
豆腐丝	4.5元/500g
内脂豆腐	1元/盒
蘑菇	5.99元/500g
圆茄子	2.49元/500g
地瓜	0.99元/500g
豆芽	0.99元/500g
韭菜	2.79元/500g
大芹菜	3.49元/500g
土豆	1.19元/500g
莲藕	4.49元/500g
青皮萝卜	2.29元/500g
白萝卜	1.99元/500g
甘兰	2.79元/500g

品名	促销价格
西红柿	4.29元/500g
老来少芸豆	6.99元/500g
桔子	2.99元/500g
香蕉	3.59元/500g
媚梨	2.99元/500g
精品毛桃	4.99元/500g
博山猕猴桃(大果)	22.5元/2500g
软籽石榴	4.99元/500g
红香蕉苹果	3.49元/500g
阳光玫瑰葡萄	5.99元/500g
鸡蛋	5.79元/500g
咸鸭蛋	8.5元/500g
松花蛋	8.9元/500g

品名	促销价格
25KG 中裕特精小麦粉	99元/袋
25KG 中裕原味小麦粉	115元/袋
750克中裕清水挂面、龙须面	3.9元/把
5KG 中裕特精小麦粉	21.9元/袋
5KG 金喜燕原味麦香粉	19.9元/袋
4L 天下五谷玉米油	49.9元/桶
5L 鲁花生油	139.9元/桶
5L 胡姬花花生油	125元/桶
2L 东古黄豆酱油	9.5元/桶
1.3L 味达美味极鲜酱油	17.9元/桶
1.9L 厨邦鲜味生抽	9.9元/桶
2.2L 紫林厚道醋、清香米醋	9.9元/桶