## 听天文学家讲解"观星日历"

崂山观星俱乐部今年首次公益活动29日在青岛理工大学举办

早报3月26日讯 3月29日下午,"跟着大咖看星星"——崂山观星俱乐部2024年首场公益活动将在青岛理工大学举办,由青岛理工大学理学院专业物理教研室副教授、中国科学院国家天文台兴隆观测站驻站天文学家许坤为听众讲解今年的"观星日历"。

2023年"望星崂山"观星活动的成功举办,让崂山的浪漫气质再度提升。今年将有哪些观星大事件?作为一名观星"小白",怎样才能更好地观星?与心爱的TA一起,应该到崂山哪里观星呢?想知道答案的话,快来参加"跟着大咖看星星"公益活动吧。

中国科学院国家天文台兴隆观测站位于河北兴隆燕山腹地,是国家天文台恒星与星系光学天文观测基地,也是亚洲规模最大的光学天文观测站。作为该站的驻站天文学家,许坤专注于研究磁陀星的自转演化和光学远天观测。"每年的流星雨有上百场之

早报3月26日讯 近日,44岁的

江先生因反复便血来到青岛市第三人

民医院就诊。经诊断,江先生是因为

肝硬化门脉高压合并食管胃底静脉曲

张破裂出血导致便血,市三医介入血

管外科的刘伟医生制定了经颈静脉肝

内门体静脉分流术(TIPS)的介入治

疗方案,为江先生打通了"生命通道"。

TIPS手术是通过在肝静脉和门



崂山星轨图。 崂山星空俱乐部供图

多,但是适合公众观赏、达到一定规模的流星雨,每年仅有10多场。"许坤介绍,"月掩土星"是今年比较重要的观星现象,预计在7月和10月出现;10月17日将出现本年度最大的满月,也就是人们常说的"超级月亮"。

3月29日下午2时30分到3时15分,"跟着大咖看星星"公益活动将在青岛理工大学环境楼7楼学术交流室举办。想要参与活动的市民可以拨打电话82888000报名,限额20人,额满为止。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾)

## 妙手打通"生命通道"

市三医介入血管外科医生采用TIPS手术成功救治患者

静脉之间建立一个分流通道,放置TIPS 支架,从而快速有效地来降低门静脉压力。进行这种手术,需要主刀的刘伟医 生有精准的判断及精湛的技术。手术成功进行,江先生术后恢复良好。刘伟医 生介绍,目前国内外多项指南推荐TIPS 手术作为顽固性腹水及食管胃底静脉破 裂出血的有效预防及治疗方法。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦通讯员 崔晓青)

## 森林防火扑克 亮相掼蛋大赛

早报3月26日讯23日,由齐鲁 工惠APP举办的2024年齐鲁工惠全 民掼蛋大赛在崂山区海信璟悦营销 中心举行。

掼蛋这一源于江苏淮安的纸牌游 戏,以其独特的趣味性、普及性和竞 技性,已经风靡全国。本次比赛集合 了200名选手,组成100支队伍,经过 一天半的比赛,角逐出前10名的队 伍。令人眼前一亮的是,此次掼蛋比 赛的晋级赛中采用的是森林防火扑克 牌。这套由青岛市园林和林业局推出 的扑克牌,含有醒目的森防元素,背面 的"虎威威"卡通形象栩栩如生,正面 则印刷了森林防火标语。"护林防火, 责任有我""火源不入山,森林才平 安"……一条条宣传标语被印在扑克 牌上,让群众在休闲娱乐的同时也能 看到森林防火宣传,时刻牢记森林防 火责任。

每年清明前后是青岛森林防火工作最为严峻的时期。当下天气干燥,常有大风天气,为加强森林防火宣传,扩大宣传面和宣传渠道,提高广大人民群众的防火意识,青岛市园林和林业局在采取常规宣传的基础上,另辟蹊径,采取寓教于乐的方式,印制森林防火宣传扑克,让广大居民在娱乐的过程中也能懂森林防火、学森林防火。(本报记者)



