

我国首个万米深地科探井开钻

新华社乌鲁木齐 5 月 30 日电 30 日 11 时 46 分,随着一枚巨型钻头刺入沙漠,我国首个万米深地科探井在新疆塔里木盆地正式开钻。这是我国在深地领域探索大自然的一大壮举。

这口井被命名为“深地塔科 1 井”,预计钻探深度 11100 米,位于塔克拉玛干沙漠腹地,周边沙丘环绕。开钻前,地面架设起约 20 层楼高的钢铁塔架,稳稳矗立在流沙之上。

开钻后,重达 2000 多吨的钻头、钻杆、套管等将深入地下,穿透白垩系等 10 多个地层,成为探索地球深部的“望远镜”。

据专家介绍,开钻万米深井,是探索地球未知领域、拓展人类认识边界的一次大胆尝试。

地处天山、昆仑山之间的塔里木盆地历经沧桑巨变,在数亿年的地壳运动下,地表沟壑纵横,地下支离破碎,地质构造极为复杂,开发难度堪称世界少有、国内独有。不仅如

此,入地万米,还将承受 200℃ 的高温、1700 倍于大气压的高压等挑战,每进一米,钻探难度都呈几何级数增加。在中国工程院院士孙金声看来,施工难度之大,犹如“大卡车在两根细钢丝绳上行驶”。

近年来,我国不断向地球深部进军,多次刷新深地开发纪录。这为万米深井工程提供了充分的基础条件、技术准备和经验积累。

6月“天象剧场”：看熠熠金星，赏“飞龙在天”

新华社天津 5 月 30 日电 6 月“天象剧场”的大幕即将徐徐开启,火星“做客”蜂巢星团、金星东大距、金星“探访”蜂巢星团、金星伴月等“天象大片”将轮番上演。

6 月 2 日,火星将进入位于巨蟹座的蜂巢星团内部闪耀。蜂巢星团,又名 M44,属于疏散星团,亮度为 3.1 等;火星亮度约为 1.6 等。天黑后大约有两个小时的可观测时间,感兴趣的公众可使用双筒望远镜或小型天文望远镜观测。

6 月 4 日,金星将迎来东大距,这是在傍晚观测金星的良好时机。本次大距前后,金星的亮度可达 -4.5 等,亮如明珠,灿若宝石,熠熠生辉,美艳无比。“除了用肉眼观测外,借助双筒望远镜或小型天文望远镜,感兴趣的公众还可以发现,金星也有相位变化,像个‘小月亮’一般。”中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

6 月 13 日,金星将步火星的后尘来到蜂巢星团身边,与蜂巢星团中心相距不到 1 度,不过,蜂巢星团将被金星的明亮光芒所掩盖。

‘星星’快速地在夜空中划过。对此感兴趣的爱好者可以提前通过专业软件或者相关网站查询所在地区 ISS 的具体过境情况,比如过境时间、亮度、方位等。”修立鹏说。

6 月 22 日,一场金星伴月的美丽天象将现身西边天空。“这是今年最后一次欣赏‘昏星’姿态的金星与蛾眉月近距离相伴的好机会。虽然 7 月金星仍会作为‘昏星’与蛾眉月相伴,但观测条件相比 6 月这次差了很多。”修立鹏提醒说。

6 月 22 日恰逢端午佳节,民间有赛龙舟、祭龙神的习俗。当晚,苍龙七宿(角、亢、氏、房、心、尾、箕组成一个完整的‘龙形’星象)会升至正南中天,亦称“飞龙在天”。“以北京地区为例,大约在 22 时左右,苍龙七宿会高悬于正南中天,整个‘龙形’出现在夜空中,感兴趣的公众可尝试观测。随着时间推移,‘龙形’会逐渐西落,慢慢沉入地平线以下。”修立鹏说。

四川木里森林火灾仍在扑救中

新华社成都 5 月 30 日电 记者从四川省森林消防总队获悉,截至 30 日 10 时,发生在四川省凉山州木里县的森林火灾仍在扑救中,已投入森林消防队员、当地专业扑火队、半专业扑火队和地方群众共 1100 余人及 5 架直升机,进行全力扑救。

因 29 日中午风力较大,扑救人员一度撤出火场进行休整。30 日凌晨 4 时,前方联合指挥部组织救援力量兵分三路,每路均由森林消防队员带领当地扑火力量展开架设水泵、扑打清理火点烟点工作。上午 7 时起,南方航空护林总站的 5 架直升机开始实施火场侦查和吊桶灭火作业。

27 日下午,凉山州木里县三桷垭乡鸡毛店村麦热依陡岩发生森林火灾。目前,林火主要向北蔓延,火场北线、东线为连续火线,西线、南线多为悬崖烟点。

抓好夏收夏种促振兴

近日,为进一步保障粮食生产安全,促进农民增收,助力乡村振兴,霍邱县孟集镇提前谋划、统筹安排,保障夏收夏种有序开展。该镇对辖区内的农机进行摸底,精准掌握每一台可用机械的信息。同时,开展农机安全知识宣传,加强田间及路面巡查。截至目前,小麦收割已完成,水稻插秧正在积极推动中。

陈孝宇

博物馆里探寻家乡文化

为了进一步贯彻落实老有所学暖民心行动,丰富老年人的精神文化生活,近日,马湖乡组织老有所学学员参观肥东县博物馆。

肥东县博物馆是一座以展示肥东悠久的历史、鲜明的地域特色、深厚的文化底蕴为主题的博物馆。学员们在工作人员

的引导下,依次参观了历史人文、宗祠、革命历程、非物质文化遗产等展厅。大家仔细观看展品、认真聆听讲解,一边参观一边感叹科技的力量和历史沉淀的厚重。

此次活动加深了学员对家乡的认识与认同,丰富了老年群体的文化生活,增强了大家的文化自信。

薛忠梅

镇村干部齐上阵 防治工作再升温

为切实做好“加拿大一枝黄花”防控工作,有效防治其扩散蔓延带来的危害,维护好辖区自然生态系统,梁园镇根据上级安排部署,立即组织镇村干部开展“加拿大一枝黄花”专项清理行动。

梁园镇党委、政府高度重视,积极行动,统筹谋划成立了清理行动工作组。行动前期,农办工作人员及各社区对该物种适生区域进行调查摸排,将分布较为集中的片区作为本

次行动重点清理对象。清理行动按片区划分形成 6 个行动小组,由分管领导带领相关部门和社区集中开展,主要采用人工拔除、挖根的方法进行。后期还将持续监测,并结合药物喷洒根除“加拿大一枝黄花”的生长。

截至目前,全镇共计发动人力 332 余人次,清除“加拿大一枝黄花”约 560 亩,切实保障了我镇辖区内农作物生产和生态环境安全。

田禾

善心聚力社会救助 18 家企业爱暖琥珀——合肥琥珀街道慈善服务综合体社会救助公益活动成功举行

5 月 29 日下午,由合肥市蜀山区民政局指导,蜀山区琥珀街道办事处、安徽乐邦慈善基金会、合肥市图书馆主办,合肥市蜀山区民生社会工作服务社协办的“善心聚力·爱暖琥珀”琥珀街道慈善服务综合体社会救助公益活动成功举行。

面对辖区困难居民,琥珀街道依托蜀山区第三届基层治理创投项目“乐善琥珀”社会救助项目,通过政府搭台,引入专业社工力量,整合辖区内慈善力量,实现需求与服务的精准对接。

琥珀街道社工站主任朱娜娜介绍说,社会救助项目在服务中总结凝练出辖区四大类特殊服务对象——低保特困、盲瘫群体、空巢老人和困境儿童,并通过需求分析和菜单进行精准化和精细化梳理,共梳理出 18 个小微公益项目,如针对盲瘫群体人群出门不便制定的“上门理发”“健康



1+1”入户健康指导项目、针对困境儿童因家庭经济压力造成孩子学习环境不佳、学习动力不足制定的“家庭助力计划”“牵手未来”课业帮扶项目等等。

安徽省总工会干校、合肥市图书馆、安徽政道教育科技有限公司等 18 家爱心企业代表纷纷上台认领“微项目”,为“乐善琥珀”社会救助项目捐赠 62000 元。

据了解,“乐善琥珀”社会救助项目通过引入专业社工介入社会救助,构建“政府 + 基金会 + 社工 + 社区社会组织 + 企业慈善力量 + 志愿者”六位一体的社会救助服务体系,立足需求,个性化定制救助方案,提供“资金 + 物资 + 服务”综合性救助服务,提升家庭和自身能力,发动辖区居民参与公益活动,联动辖区内爱心企业,构建琥珀街道社会救助慈善服务综合体。

通讯员 杜园园 安徽商报融媒体记者 武鹏 文 / 摄