

春节期间多地工程建设取得新进展

太钢袁家村铁矿项目传来好消息

新华社北京1月26日电(樊曦、吴梦桐)记者26日从中国铁建股份有限公司了解到,今年春节期间,许多工程建设者坚守一线,助力多地工程建设跑出兔年“加速度”。

在华北,北京地铁12号线所有车站和隧道区间的建设进度均已超过九成,标志着地铁12号线已进入施工建设收尾阶段。据参与设计单位中铁五院项目负责人郎瑶介绍,北京地铁12号线全长约29公里,是横穿首都北部的东西向骨干线路。

春节期间,为保障工程安全与进度,

同时不影响城市道路通行,在蓟门桥站地下施工现场,200余名设计、施工人员坚守一线,实时关注监测数据,防范涌水、涌沙、沉降过大等突发风险,加强技术指导,优化施工方案。

在山西,由中铁十九局参建的亚洲规模最大的单体露天铁矿——太钢袁家村铁矿项目也传来好消息。据中铁十九局项目负责人王继野介绍,春节期间,450余名建设者坚守岗位,运用自主研发的智控采矿管理平台,监控采场、运输、爆破全流程作业,同时采用无人驾驶纯电动自卸车运输矿石,每天矿石开采量达7.3万立方

米,全力确保了钢铁生产供应。

在华东,在浙江宁波舟山港六横公路大桥二期工程施工现场,双屿门特大桥通航孔主墩桩基施工正在紧张有序进行。此前,建设者将一根直径3.5米、长34.8米、重93.9吨的永久钢护筒顺利打入主墩水域位置,拉开了主墩桩基施工的序幕,为双屿门特大桥主体结构施工打下坚实基础。

据参建单位中国铁建港航局项目负责人伍敏介绍,宁波舟山港六横公路大桥二期工程是连通宁波和舟山六横岛的陆路通道,包含双屿门特大桥和青龙门特大

桥两座世界级跨海桥梁。其中,双屿门特大桥连接六横岛与佛渡岛两座独立海岛,跨度1768米,是国内最大跨度跨海桥梁。

在西南,由中铁十五局参建的云南勐关高速公路建设顺利推进。据中铁十五局项目负责人张博介绍,春节期间,百余名建设人员坚守现场,加快公路边坡防护、路基填筑、桥梁桩基、涵洞浇筑施工。

勐远至关累口岸高速公路是关累口岸与昆曼大通道之间的重要连接线,建成后对西双版纳州以及云南主动融入和服务国家“一带一路”倡议,加快沿边开发开放,促进区域经济社会发展具有重要意义。

今年的第一份“彗星快递”来啦

新华社天津1月26日电(记者周润健)继2020年的新智慧星和2021年的伦纳德彗星之后,又有一颗值得期待的彗星闯入公众的视野。天文科普专家介绍,C/2022 E3彗星目前正在“逼近”地球,我国公众有望在观测条件很好的地方凭借肉眼一睹这位“天外来客”的身影。

C/2022 E3彗星由兹威基瞬态研究设施于2022年3月首次观测发现。中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,该彗星虽然体积不大,但距离地球会更近。资料显示,在2023年1月,C/2022 E3彗星从北冕座经过牧夫座、天龙座、小熊座运行到鹿豹座,运行速度很快。2022年12月和2023年1月,都有天文摄影爱好者拍到过该彗星。从公布的照片看,这颗彗星呈翡翠绿色,彗尾明亮又宽阔。

2023年2月2日,C/2022 E3彗星将过近日点,距离地球约0.28天文单位(天文单位指的是太阳到地球的平均距离,约为1.5亿千米)。

“过近日点时,根据预测,C/2022 E3彗星的亮度可能达到5等,但明亮的月光会影响观测。我国感兴趣的公众可在1月的最后一周择机进行观测。这期间,该彗星会移动到北天极附近。对于我国北方地区来说,该彗星整夜不落,都可以观测,最佳观测时间为后半夜到天亮前。天文晨光开始时,该彗星位于北极星上方,地平高度最高,观测条件最好。观测时最好选择没有光害的地点,如郊区、高山。在观测和拍摄前,可以使用天文通App、小程序或者光污染地图进行查询。单凭肉眼观测的效果并不会太好,一定要带上双筒望远镜或小型天文望远镜,看得会更清晰一些。”修立鹏说。

彗星是太阳系小天体,主要成分是水冰。彗星大部分都比较暗淡,明亮到能用肉眼看到是比较稀少的,比如说2020年的新智慧星。

修立鹏表示,值得一看的彗星可遇不可求,因为太多的不确定因素,如曾吸引全球公众目光的“世纪彗星”ISON和C/2019 Y4彗星,都在即将达到“高光时刻”前解体,令人遗憾不已。

“C/2022 E3彗星是一颗长周期彗星,这注定我们有生之年不会再次在地球上见到它的身影了。无论它是否能肉眼可见,是否会成为‘夜空中最亮的星’,去观测或者记录下一生只会遇见一次的彗星,都是一段难忘的经历。”修立鹏说。



鹤舞高原迎新春

在西藏雅鲁藏布江中游河谷黑颈鹤国家级自然保护区日喀则市拉孜县越冬的黑颈鹤。在西藏雅鲁藏布江中游河谷黑颈鹤国家级自然保护区日喀则市拉孜县附近,大量越冬的黑颈鹤翩翩起舞,迎接春天的到来。

近年来,随着国家加大青藏高原生态保护力度,西藏多措并举实施生态建设,广大农牧民群众保护野生动物的意识不断提升,黑颈鹤及其栖息地得到了较好的保护,黑颈鹤数量逐年递增。新华社发

新一股冷空气将影响中东部地区

新华社北京1月26日电 据中央气象台预报,受弱冷空气影响,预计26日至28日,中东部部分地区将有4℃至6℃降温,局地降温将超过8℃,上述地区伴有4至6级风,部分地区阵风达7至8级。

据介绍,受上一轮冷空气影响后,我国大部地区气温较常年同期偏低,其

中北方地区及苏皖大部、云南中东部偏低4℃至6℃,局地偏低8℃至10℃。26日晨,中东部大部地区气温显著回升,宁夏北部、陕西中北部、内蒙古河套地区、山西、河北北部、辽宁、吉林东南部等地部分地区升温幅度达6℃至10℃,局地超过12℃。未来三天虽仍有弱冷空气影响北方地区,但升温趋势不可

阻挡。

同时,未来三天全国大部地区降水稀少,以晴或多云天气为主。

专家提醒,北方多地空气持续干燥,公众需多吃些瓜果、蔬菜,及时补水润燥,居家取暖注意用火用电安全。春节假期返程的公众,及时关注沿途及目的地天气预报,做好相应准备。

晋侯兔尊:7只全国罕见的青铜兔

在山西省晋国博物馆内,陈列着4件兔尊,两大两小、两种造型。一只大兔尊匍匐在一个矮长方形器座上,背上立喇叭形口。另一只大兔尊,背上立长方形口,口上有盖,它四腿蜷曲,双耳向后并拢,似要跳跃,其余2只小兔尊跟它造型相同。它们出土于同一座墓葬,像极了一个四口之家。

铜尊是盛放美酒的器具,这4件憨态可掬的兔尊于20世纪90年代初出土于全国重点文物保护单位曲村一天马遗址的晋穆侯墓,已有近3000年的历史。这座墓葬保存完好,未经盗扰,真实再现了出土文物情况。

晋穆侯的父亲晋献侯却没有这么幸运。根据考古资料,他的墓葬在1992年

被盗,3件青铜兔尊幸存了下来,1件兔尊背上立喇叭形口,另2件兔尊造型相同、大小不等,均在兔背上开长方形口,口上有盖。这“一家三口”现收藏于山西博物院。

“我国目前考古出土的青铜兔尊非常少,这7件兔尊很珍贵。”晋国博物馆晋文化研究室工作人员袁莉芳说。

在艺术形象设计上,这7件兔尊既呈现出简单、写实、实用化的特点,又有西周礼器典雅高贵的贵族气质。它们腹部两侧各有同心圆纹饰三周,由里向外依次为火纹、四目相间的斜角雷纹及勾连雷纹。

为什么晋献侯和晋穆侯父子偏爱兔尊?这是一个目前没有答案的问题,可

能与兔子有美好寓意等有关。

山西省考古研究院研究员田建文介绍说,晋献侯是第七代晋国国君,曾随周王征战受到赏赐,为纪念此事,便铸造了一套16枚的铜编钟。晋献侯死后,陪葬的不仅有这套编钟,还有大量铜器、金器、玉器,以及我国目前发现的西周时期规模最大、陪祀车辆最多的车马坑,还有那3件青铜兔尊。他的儿子晋穆侯也多次跟随周王或奉周王之命征战。

“我国兔文化历史源远流长,兔子有多子多孙、健康长寿的美好寓意。古人常将兔的形象融入生活中,希望为自己带来福气。”袁莉芳说。

新华社记者王学涛、马志异
新华社太原1月26日电