

大国重器“淮南造”

全省首台民企盾构机“沂蒙一号”成功下线

本报讯(记者 尚家起)1月16日上午,全省首台民企盾构机“沂蒙一号”在我市大通工业园区唐兴非开挖装备产业园成功下线。“沂蒙一号”盾构机由中铁十五局和唐兴装备联合打造,为小直径硬岩泥水平衡盾构机,这是唐兴公司首台盾构机,也是安徽省民营企业首台盾构机,标志着我市高端装备制造领域再添“重器”。

淮河早报、淮南网记者在现场看到,“沂蒙一号”盾构机呈现红白两色,侧身以雪白为主,头部则以大红点缀,颜色分明,如一条“巨龙”横卧在厂房内。这是唐兴装备第一台盾构机,也意味着唐兴装备有能力突破技术瓶颈,有能力实现地下工程专业装备系统价值的创造,有能力逐步实现非开挖服务型高端装备供应商和系统方案服务商的精准定位,不仅开启了地下工程专业装备产业化的序幕,更是唐兴装备发展的里程碑。

“‘沂蒙一号’盾构机刀盘开挖直径3.82米,设备总长53米,总重220吨,具备优秀的施工能力。”“沂蒙一号”技术主设计郭攀向记者介绍。众所周知,盾构机是高端装备的典型代表,集机、电、气、液、控于一体,被誉为“机械装备之王”和高端装备制造业的明珠。唐兴装备自2010年转型,诞生第一台泥水平衡顶管掘进设备以来,一直专注解决非开挖成套装备行业的难点痛点,始终以技术引领前行,以“四个一代”的技术战略形成构思、研发、转化、保障和改进的技术体系化运营。2013年泥水平衡顶管掘进机、2018年岩石顶管掘进机、2021年土压平衡矩形顶管掘进机均获评安徽首台(套)重大技术装备,2021年诞生第一台推盾机,2022年成功推出第一台顶盾机,第一台矿用TBM,可谓硕果累累,成绩斐然。

此次下线的“沂蒙一号”盾构机创新采用了高承压密封技术、主驱动可靠性技术、小直径拼装技术,针对临沂费县热源长输供热管网工程大埋深、高水压、强硬岩、强磨蚀和穿越河流等多种复杂环境和掘进控制难点“量身定制”,仅用15个月时间就实现了首台盾构机研发交付。

至此,唐兴装备在实现地下工程掘进成套装备全口径、全系列的产品战略征程中又迈出跨越性的一步,产品结构包括泥水平衡、土压平衡、岩卵石、矩形、微型、浓泥式等系列顶管掘进设备,钻顶机系列,顶盾系列,盾构等成套装备。

未来,唐兴公司将强化核心领域技术攻关,始终如一在掘进成套高端装备的核心基础零部件、关键基础材料、先进基础工艺及装备等方面力争新的突破,实现进口替代和升级,以更加积极的姿态融入中国地下空间建设。

春节逛街不再慌 路内停车“送惊喜”

本报讯(记者 苏国义 实习生 陈天一 摄影报道)“这项措施太暖人心了,现在我们去街上办年货,不必赶时间把车开走,可以在里面多挑一会、多选几件。”1月16日,一项便民停车“暖民心”措施受到广大市民的交口称赞。这条临时措施到底“暖”在哪?有关部门进行了详细介绍。

淮南市公安局交通警察支队、建发智慧泊车管理有限公司相关负责人介绍,2023年春节在即,考虑到广大市民购置年货、探亲访友及返乡人员、外来人员等驾驶人对停车时长变化的需求,为进一步缓解春节期间停车泊位供需矛盾,经深入研究,对路内停车资源管理措施进行临时调整。

具体为,2023年1月16日0时(年二十五)至2月7日0时(正月十七),全市30分钟绿色停车泊位抓拍时间调整为2小时,停放超过2小时的将给予处罚。2023年1月16日0时(年二十五)至2月7日0时(正月十七),全市上放学接送学生车位、夜间停车泊位、工地周边临时停车泊位晚间时段(晚19时至早8时)可长时间停放,白天时段(早8时至19时)停放时长不得超过2小时,停放超过2小时的将给予处罚。2023年1月21日早8时(除夕)至1月26日早8时(初五)期间,淮南建发智慧泊车管理有限公司管理的路内公共停车泊位将全部免收停车费。

交警指出,广大车主在临时停车时务必要按照标线指引顺向、入位停放,不得乱停乱放;停车时,非必要当按照白天不超过2小时的停车要求进行临时停车,不得长期占用车位,影响路内停车泊位的周转率。



交警提醒车辆规范停放

天冷心暖待新春 清洁洒扫启新岁

本周全市最低气温均在0℃以下

本报讯(记者 张雪峰)淮南市气象资料显示,上周淮南气象观测站最低气温-7.2℃(上周日),最高气温21.6℃(上周三);一周降水量25.5毫米。

上周是天气变化剧烈的时段:正是农历“三九”时,可是天气回暖明显,最高气温超过20℃,宛若“小阳春”。然而,反常的气温下,冷空气已在路上。其时大气静稳,还出现了雾霾天气,特别在了一场弱降雨后,由于水汽充沛,还带来了一场锁城的浓雾,交通严重受阻。1月13日晚,强冷空气赶至,带来明显降水和降温。随着强冷空气持续发力,降温明显,降雨也转为降雪。1月15日一早,大地一片银装素裹,淮南也降下了新年第一场雪,有了瑞雪兆丰年的好兆头。

强冷空气的影响,一夜降温明显,之前的雨雪造成道路结冰。稍早前,气象部门先后发布寒潮蓝色预警信号及道路结冰黄色预警信号,提醒加强御寒和注意交通影响。冰雪中,各方扫雪除冰,保障交通畅通,减轻出行影响。

今日是农历“三九”的最后一天,明日就是“四九”开始,民谚有“三九四九冰上走”,也有“三九四九,冻死老狗”之说,正是一年中最冷的时候。

农历“小年”已过,本周六就是除夕,年味愈浓。农历“小年”又恰值周六,许多家庭做了准备,过了个丰盛的“小年”,也是慰劳家人和自己。“小年”是农历腊月二十三,是中国汉族传统文化中祭灶、扫尘、吃灶糖的日子。民谣有“二十三,糖瓜粘”,就是祭灶神,即送“灶王爷”上天:“上天言好事,下界保平安。”灶王爷是玉皇大帝亲封的“九天

东厨司命灶王府君”,在过去,农家灶间设有“灶王爷”的神位。灶王爷的职责是管理各家的灶火,是一家的保护神。自上一年的除夕开始一直留在家中,灶王爷以保护和监察这一家人的安危;到了腊月二十三,灶王爷便要升天,去向玉皇大帝汇报这一家人所做的善事和恶行。送灶时,主人先向灶王爷敬香、磕头,然后将糖涂在灶王爷嘴的四周,还边涂边说:“好话多说,坏话莫谈。”

祭灶之后,人们便开始准备过年。每年从农历腊月二十三日起到除夕止,我国民间把这段时间叫做“迎春日”,也叫“扫尘日”。扫尘就是年终大扫除,北方称“扫房”,南方叫“掸尘”。春节前扫尘,是中华民族的传统习惯。每逢春节来临,家家户户都要打扫环境,清洗各种器具,拆洗被褥窗帘,洒扫庭院,掸拂尘垢。大江南北,到处洋溢着欢欢喜喜搞卫生,干干净净迎新春的气氛。民间有“有钱没钱,剃头过年”的说法,大人、小孩都要洗浴、理发。民间习俗是小孩子正月里不理发,直到二月二龙抬头才能理发。

淮南市气象台预报,预计本周五前,全市以晴到多云天气为主,气温缓慢回升;周五开始受弱冷空气影响,云系增多,气温小幅下降;周六有一次弱降水过程;一周全市最低气温均在0℃以下。

具体预报如下:

1月17日,多云,-4~6℃;1月18日,晴转多云,-3~7℃;1月19日,多云转晴,-3~11℃;1月20日,阴转多云,-2~7℃;1月21日,阴转小雨,-1~8℃;1月22日,阴转晴,-3~8℃。

恶劣天气事故多发 安全驾驶要谨记

1月15日,我市受到积雪冰冻天气影响,短时间内交通通行受阻,当天上午交警部门事故处理电话不时响起,淮河大道、国庆路、舜耕路等路段都发生了不同程度的车辆碰撞。

市公安局交警支队有关负责人介绍,春运开始以来,我市交通经历了浓雾、雨雪、道路结冰等恶劣天气,这些天气极易引发交通事故。交警指出,春运期间我市路面行驶车辆大幅增加,恶劣天气多发,广大驾驶人驾车时务必要谨慎驾驶,与前车保持合适距离,遇事不慌,科学处置。交警建议广大驾驶人,可借助网络多了解一些应对相关天气的安全驾驶知识以及预防、应对事故的处理方法。

图为受积雪冰冻天气影响,1月15日我市发生多起交通事故。

本报记者 苏国义 实习生 陈天一 摄影报道

