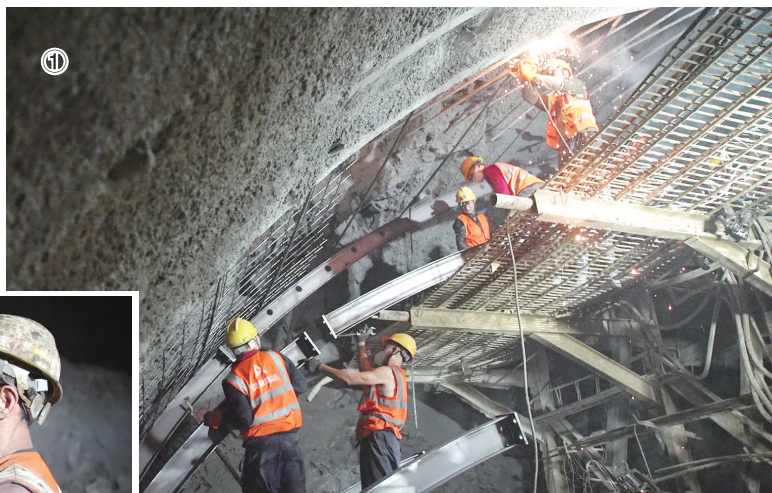


环境闷热潮湿 开工半小时衣服全湿透

隧道如“蒸笼” 掘进不停歇



①营岭隧道施工现场,建设者们挥汗如雨赶进度。
②郭大勤在钻孔。③建设者的脸上挂满汗珠。

本报讯(全媒体记者 雷琳琳 实习生 喻颖 文/图)打钻(开挖)、爆破、排险、出渣、支护……持续高温下,怀宁县石镜乡境内,S22天天高速安庆至潜山段营岭隧道项目的220余位建设者坚守岗位,努力克服高温天气影响,全力推进项目建设。目前,营岭隧道单洞掌子面(施工面)洞身开挖进尺已达1300余米,完成隧道全长的80%,离贯通仅剩最后300米。

今年55岁的郭大勤是一名打钻(开挖)工,从事隧道建设工作20余年。8月2日下午,郭大勤在隧道里工作,脸上挂满汗珠,因为汗水流入眼中,眼底泛红,眼部周围也集聚着钻机钻孔时掉落下的尘灰。他戴着安全帽,穿着长裤和胶靴,手上戴着套袖和手套,衣服已经被机油染上大片黄黑色。当被问及隧道里施工环境时,郭大勤大声说道:“闷热、噪音大。”

郭大勤的开挖工作是隧道建设的第一步。他平均每天工作6小时,

抱着150斤的钻机,保持平衡往前钻孔,每个孔大约150至200厘米深,每个孔相邻间距约50厘米,每个截面需钻17至22个孔不等,钻孔个数与岩层等级和施工部位相关。“1个孔大概要钻半个多小时,我一个人一次只能钻七八个孔,孔钻得好后面爆破才能更精准。隧道里空气流通差,特别闷热,像是‘蒸笼’,干了这么多年也习惯了,没啥苦不能吃的。”郭大勤表示。

43岁的李龙国是一名支护工,已在该项目工作了一年多。作为支护工,他和工友们合作,将一个个重约120公斤的钢拱架拼接连接成半弧形,形成整体支护,防止掉石坍塌。“上台单榀钢拱架由5段组成,总重量达600公斤。挖机首先将钢拱架吊至开挖台架上,我们合力将钢拱架拼接拧紧固定好,机械、工友协作配合,大概半个多小时能安装1榀钢拱架。”李龙国说。

说起来轻巧,但在闷热潮湿的隧道里,干起焊接的活并不轻松。

每天开工半小时后,李龙国的衣服便被汗水浸湿了。汗水不仅从脸上滑落,也沿着衣服往下滴落。焊接时,火花四射,李龙国的衣服不仅沾满油渍灰尘,还被火花烫出了一个洞口。

营岭隧道项目工程投资4.39亿元,全长1.68公里,是S22天天高速安庆至潜山段关键控制性工程,也是安徽省目前在建最大断面三车道高速公路长隧道。该项目于2022年12月开工,建设工期36个月。

针对夏季高温天气,该项目部通过购置冰块和增加风机来降温,同时发放防暑降温药品,确保工人夏季施工安全。“我们将在保证质量和安全的前提下稳步掘进,确保完成本年度隧道贯通目标。”该项目安全总监庄培培说。

2024 记录“宜”夏

高温下的坚守

“退烧雨”来了
高温有所缓解

本报讯(全媒体记者 程呈)高温天气持续了半个月,让人期盼已久的降温和降雨终于来了。据市气象台预报,本周我市多分散性阵雨或雷雨,还有冷空气来袭,高温天气将有所缓解。

本轮高温天气实在难熬,每天一大早,晴热晒“高温三件套”按时“上岗”,安庆整整半个月没有一滴雨水“进账”。好消息是,在中伏的最后一天,久违的雨水要“露脸”了。雨水降温效果较为明显,安庆从今日起“退烧”,暂时告别高温。其中今明两天,还将迎来一股弱冷空气。受其影响,安庆大部分地区雨量为小到中雨,局部地区可能有大雨。

本周其它时间段,我市以阵雨和雷阵雨为主。这种降水随机性强、局地性强,雨量分布不均,落区较为分散,外出需携带雨具。

尽管高温暂时“熄火”,但目前仍处于三伏天中,还没到真正凉快的时候。日最高气温仍在“3”字头,加上雨后空气湿度增大,体感上会有“蒸桑拿”的闷热感,防暑降温工作不可松懈,需及时补充水分,如出现中暑症状需及时就医。

夏季是一年中雷电最高发的时节。作为具有严重危害性的自然灾害之一,雷电会破坏电力系统、通讯设备,引发森林火灾,甚至会劈中人群和大树。面对雷电,该如何防御和避险?

中国气象科学研究院统计数据显示,在我国发生的雷击事故中,农田是最高发的地点;雷击事故中,农民伤亡率远高于城镇居民。除此之外,建构筑物、开阔地、水域、树下也较易发生雷击。在户外劳作、游玩时突遇雷电天气,应尽快到室内,装有避雷针的建筑物内躲避,不要在树下避雨。如来不及回室内,紧急避雷时要采取正确避雷姿势,两脚并拢,双手抱膝,头置于两膝之间,尽量减少人体与地面的接触面积,迅速扔掉身上的钥匙、首饰等金属物品避免引雷。

非洲狮舔冰块 棕熊吃西瓜

动物们消暑降温有“凉”方

本报讯(全媒体记者 徐志远)连日来,安庆持续高温天气,酷热难耐。为应对高温,安庆市动物园开启“防暑降温”模式,通过放冰块、开喷淋、装遮阴网、调整饮食等措施,保障动物健康。

8月6日8时,一辆装载冰块的三轮车缓缓驶入动物园内。随后,工作人员将冰块依次派送到动物们的笼舍内。

“每块冰重100斤左右,放在圈舍内可起到物理降温作用。”安庆市动物园工作人员余双四介绍,根据动物耐受高温情况,动物园从7月25日开始投放冰块,主要投放于灵长类动物和猛兽类动物笼舍内。除投放冰块外,还在部分动物笼舍内

安装喷淋系统,增加空气湿度,减少动物因高温而脱水的风险。

在非洲狮、金钱豹、东北虎等猛兽动物的笼舍内,水花四溅,金钱豹时不时到喷淋处淋水,东北虎和非洲狮舔着冰块。

“这些凶猛的动物在高温下也容易中暑。”余双四说,“温度达到35℃以上,我们每天都要为它们准备冰块。另外,无论是猛兽区还是鸟类区,均搭设了宽大的遮阴网。这些遮阴网不仅能有效阻挡阳光直射,还能为动物们提供相对凉爽的休息环境。”

在棕熊区,一头棕熊在水池中享受着“冰块浴”,随后抱起冰块嬉戏玩耍,另一头棕熊躲在阴凉处吃

着西瓜。不远处,河马直接泡在水池中。当饲养员抱着西瓜出现,河马张大嘴巴,等待投喂。“棕熊和河马赖在水里,是通过泡澡的方式给自己降温。”饲养员介绍。

安庆市动物园主任周泉告诉记者,目前园内有动物近500头(只)。针对高温天气,已于7月25日开启“防暑降温”模式,根据各种动物的耐受情况采取了相应的措施,包括放冰块、开喷淋、装遮阴网等,以及调整饮食。比如,给猛兽类动物投喂鸡肉和少量牛肉,给杂食类动物搭配胡萝卜、苹果和西瓜等。对于河马、棕熊、水禽等动物,增加水池换水频率,避免天热滋生细菌等。



近日安庆天气情况:

今日,晴转多云,有小到中等降雨或雷雨,27~33℃;
明日,阵雨或雷雨,局地雨量中到大雨,26~30℃。