

为保证质量,不惧三重烘烤

南京公路养护工 高温天里养路忙

热辣滚烫·战高温

炽热的烈日、滚烫的机械、震耳欲聋的响声、弥漫的烟尘、刺鼻的沥青味……7月31日9时许,现代快报记者来到122省道江宁境内的养护大中修现场,这里的养护工们在高温下,经受了烈日、沥青、机械的三重烘烤。

实习生 梁倩 通讯员 孙逸飞
现代快报/现代+记者 李娜/文 顾炜/摄

一个养护工一天下来
要喝20多瓶矿泉水

记者身处122省道往句容方向半幅路面,标志牌和锥桶隔离出约700米的半幅车道,车道内有2台摊铺机,6台压路机,1台装载机,大约15名施工人员在忙碌着。他们穿梭在沥青路面上,身旁紧随轰鸣的摊铺机。摊铺机缓缓推进,将滚烫的沥青混合料平整地铺展开来,形成一条坚固的黑色道路,地面都被太阳炙烤得发亮,犹如置身于一个巨大的“铁板烧”之上,这样热气蒸腾的工作环境,养护工们却习以为常。

“我们的工作就是夏天的工种,其他季节气温低了干不了。”工龄20年的养护工缪友春一边说着,一边熟练地用手中的铁锹把落在外面的沥青铲入挖好的道路坑槽里。他身着亮黄色工作服马甲,头戴草帽,黝黑的肤色和通红的脸颊是长时间户外作业的印记。

“一天下来,身上汗湿透了又被蒸干,矿泉水要喝20多瓶。”现场另一位养护工人说。在施工现场,摊铺机旁的工人们承受着最为炙热的考验。刚摊铺过的沥青料超过150℃,虽然还不到正午,太阳暴晒下路面温度也接近47℃,工人们必须穿着特制的鞋子才能作业。

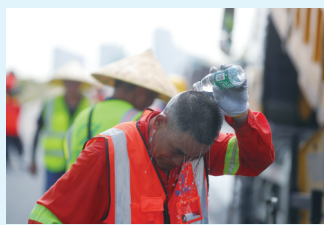
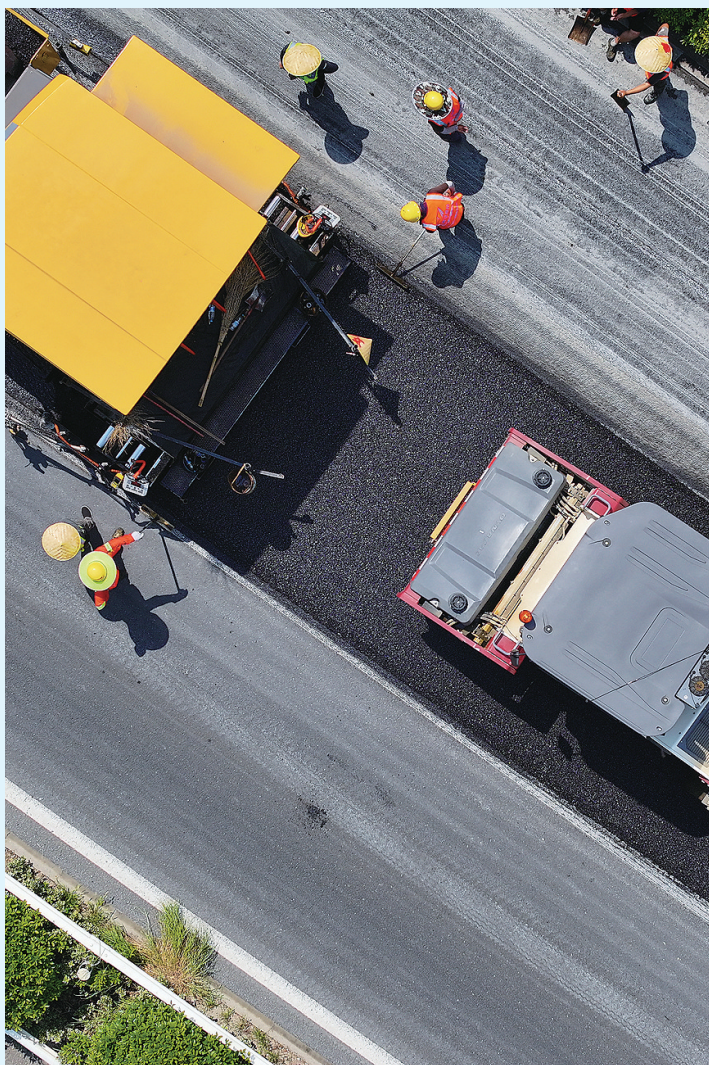
温度越高效果越好
沥青摊铺往往选择夏伏天进行

为应对高温,南京交通运输局公路部门于凌晨5点开始封闭现场维修段落,5点30分左右开始铣刨工作,11点30分左右结束施工。施工过程中洒水车湿润路面后开始铣刨,过程中不间断进行洒水,确保现场扬尘降到最低,在维修段落内安全维护人员对外侧车辆进行交通指挥引导,保障安全文明环保施工。同时,施工现场还配备了空调车、遮阳棚、矿泉水、绿豆汤等防暑降温物品,尽可能保证现场施工人员的安全健康。

“现在的路面,大部分是沥青混凝土的,这种材质在夏天高温的时候操作更能够保证道路施工的质量。”南京市交通运输局公路事业发展中心养护科副科长朱宏亮告诉记者。沥青摊铺是非常特殊的一道工序,环境温度越高,摊铺效果越好,公路质量越过硬,越有保障,同时也越节能高效。因此公路建设、沥青摊铺往往选择夏伏天进行。

122省道是南京与镇江地区联系的重要通道之一,也是江苏省干线公路网的重要组成部分。这是南京段通车近十年来实施的第一次中修工程。该路段是2024年南京市部分国省干线公路路面养护大中修工程的一部分,合计改造里程约200车道公里。项目于本月初正式开工,计划10月底完工。项目完工后,公路路面技术状况及车辆通行条件将显著提升。

值得一提的是,近年来南京公路行业大规模采用“集中养护”模式,把路面铣刨、沥青摊铺、中分带修剪、垃圾清理、边沟整修等作业环节放在一个现场同时进行,不同队伍进出场的时间可以精确到分钟。据统计,以往需要3天的封闭施工,由于智能管理,只需要1天时间即可完成,最大限度减少施工封路对市民出行的影响。



122省道宁张线(南京至张家港)的路面养护工程施工现场,工人们战高温加紧施工

本轮高温过程“超长待机”
预计江苏8月气温
较常年偏高0~2℃

目前,江苏今年第四轮高温过程正在持续,江苏已经连续三天发布高温橙色预警。7月31日沿江和长江以南地区最高气温达到了37~38℃左右,最高的江阴市达到38.8℃。预计本轮高温过程可能持续到8月中旬,8月4日—5日一大片城市能达到39~40℃的高温,提醒大家注意防暑降温。

现代快报/现代+记者 卢河燕

“热热热”和“雷阵雨”结伴而来

最近,江苏人经常一整天都处在“蒸桑拿”的感觉中。7月31日午后,沿江苏南地区基本都达到了37~38℃,淮北地区稍低一些,也有35~36℃的样子,出门一会儿,就会体验热到冒烟的感觉。

拿南京来说,未来一周时间没有降雨,都是晴热暴晒的高温天,最高温度稳定保持在36℃以上,早晚最低温也有29℃上下,可以说是从早热到晚的体验。

本轮高温过程还将持续,从今后五天的最高温度来看,8月4日—5日一大片城市能达到39~40℃的高温,预计本轮高温过程“超长待机”,将持续到8月中旬。苏南局部地区将持续到8月中旬后期。

今明后三天,江苏淮河以南地区以晴热高温天气为主,沿淮和淮北地区有阵雨或雷雨天气。8月1日,江淮之间北部和淮北地区多云到阴有阵雨或雷雨,局部大到暴雨,其他地区多云到晴,午后局地有雷阵雨。8月2日,江淮之间北部和淮北地区多云到阴有阵雨或雷雨,局部雨量大,其他地区多云到晴。8月3日,东北部地区多云到阴有分散性阵雨或雷雨,其他地区晴到多云。

8月1日最高温度:淮北地区33℃左右,东南部地区37℃左右,其他地区35~36℃;最低温度:全省28~29℃。8月2日最高温度:淮北地区33℃左右,沿江和苏南地区37~38℃,其他地区34~35℃;最低温度:淮西北部地区27℃左右,其他地区28~29℃。8月3日最高温度:淮北地区35℃左右,苏南地区38~39℃,其他地区36~37℃;最低温度:淮北地区26~27℃,其他地区29℃左右。

8月气候预测:气温偏高降水偏少

7月31日,江苏省气候中心发布8月气候预测。预计8月全省范围内有1次高温过程,2次降水过程。其中,高温发生时段为8月上旬至中旬中前期,极端最高温达40℃。

近1个月以来(2024年7月1日~7月30日),淮北地区平均气温28.4℃,江淮之间29.8℃,苏南地区30.7℃;与常年同期相比,淮北地区偏高1.2℃,江淮之间偏高2.2℃,苏南地区偏高2.3℃。

气温预测方面,预计今年8月平均气温淮北地区较常年偏高0~1℃,江淮之间和苏南地区较常年偏高1~2℃。月极端最高气温36~40℃。全省范围内有1次高温过程,发生时段为:8月上旬至中旬中前期。

降水预测方面,预计今年8月淮北地区降水量较常年偏少0~2成,江淮之间较常年偏少2~5成,苏南地区较常年偏少0~2成。全省范围内有2次降水过程,发生时段为:8月中旬后期和8月下旬后期。

南京三日天气

今天 多云,午后有分散性阵雨或雷雨,西南风4到5级阵风6级,29~37℃
明天 多云,有分散性阵雨或雷雨,偏南风4到5级,29~37℃
后天 多云,偏南风3到4级,28~38℃



扫码看视频