

高温下的坚守,这个夏天“暑”你最美

■本版图文 吴燕翎 谈必行
徐蕾 朱臻 王锐

7月22日,夏天最后一个节气“大暑”上线。民间有“小暑大暑,上蒸下煮”的说法。高

温之下,在新北区,有这么一群人,他们坚守岗位,用自己的辛勤付出,保障项目的建设速度、企业生产的正常运转、田间地头的累累硕果。

让我们致敬,高温之下每一位劳动者的无畏与坚守、责

任与担当。



常州高铁新城

奋战一线, 催进“蝶变”

烈日当空,热浪袭人,和天气一样火热的,还有常州高铁新城各项目建设现场。数百名工人奋战一线,他们的每一滴汗水,都在催进着常州高铁新城的“蝶变”,让人感受到常州高铁新城建设的速度和热度。

总建筑面积约55万平方米的星耀城,是全市在建体量最大的综合体项目。塔楼外墙,两名穿戴着安全护具的工人站在仅6平方米的吊篮内,一层一层进行材料安装。现场负责人黄德宝介绍,随着星耀城全面进入外立面安装阶段,200多名幕墙工人奋战在一线。“为了避免太阳直射下高温中暑,幕墙工人要跟太阳‘捉迷藏’,一般都会在背光面工作。”黄德宝说,现场设置了40个吊篮施工区,工人们两两组队,每天近10小时站立在面积仅仅几平方



科创水镇二期项目现场休息亭

米的吊篮内,最高作业高度达到了150米。据悉,7栋塔楼和3栋裙房外立面,预计共安装玻璃约10万平方米、石材5000平方米、铝板2万平方米。

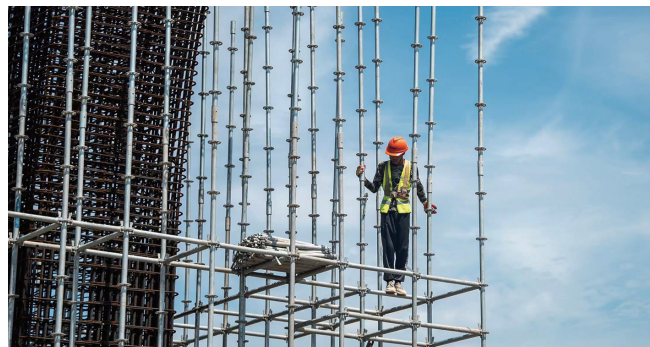
科创水镇二期,踏上3号楼的九层结平面,十余名工人正在现场作业。泵送、振捣、收面……工人深一脚浅一脚从刚刚浇筑的混凝土里后退,一手用铁抹子在表面反复压抹收面,一手用滚筒薄膜覆盖以防水分蒸发。混凝土浇筑要求连续、均匀,一旦开始浇筑,就不能停。泵送至浇筑部位后,工人必须马上振捣、收面,才能保

证浇筑质量。与焊花为伴的焊接工人,同样感受着高温的炙热。楼内,电焊工正举着防护面罩进行钢管切割。焊花四溅时,体感温度能达到近50℃,他们还得“全副武装”,穿上厚重的工作服以防被火花灼伤。

现场负责人杨骏介绍,为确保高温季节安全施工,工地推出防暑降温“凉”策,为每一位户外劳动者送上一份“清凉”。“做两头、歇中间”“配物资、设凉亭”“明措施、强管理”,通过开展全员防暑降温专项交底,进一步强化现场管理。

龙江路高架施工现场

钢筋丛林,热辣滚烫



架子工攀爬在空中作业

9时许,龙江路高架北延项目辽河路—东海路段施工现场,几名架子工像“蜘蛛侠”一样攀爬在七八米高的墩柱上,穿插、捆扎、固定,汗水从安全帽中滑落,滴在滚烫的钢筋上。

39岁的架子工邓连钢已经在这里工作了半年,三伏天是考验最大的日子。在阳光直射下,钢筋表面的温度能达到近50℃。“我虽然戴着橡胶手套,但抓住钢筋时还是能感觉到热度。每次爬上去不能待太久,大概每40分钟就要下来休息一下。”

不远处,一群工人正顶着烈日浇灌混凝土。即使用上了各种控温手段,中心温度还是超过40℃,随着水分的挥

发,现场蒸腾起阵阵热浪。

龙江路高架北延项目现已进入全面施工阶段,全线共有400多名工人奋战在一线。进入高温天以来,工地调整了作息时间,“做两头、歇中间”。每天天不亮就开始作业,20时收工,10时至15时休整避暑。现场准备了藿香正气水、饮用水等防暑物资。为了方便在高处作业的工人休息,箱梁上还搭建了遮阳棚。

截至目前,龙江路高架北延项目一期、二期共完成钻孔灌注桩1640根、承台174个、墩柱155个、箱梁14联。地面管线也全断面铺开开展施工。项目预计2025年内完工。

企业生产车间

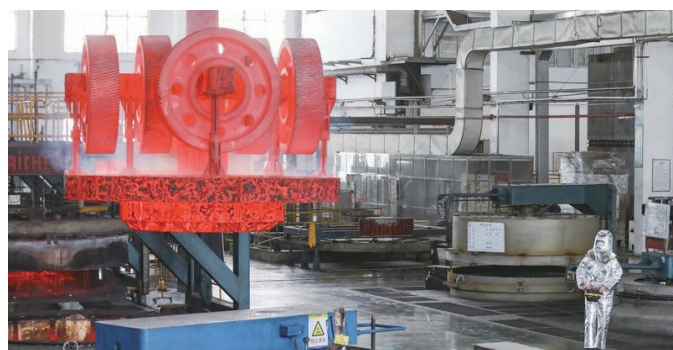
高温炉旁, 淬炼匠心

7月18日14时,常州气温升至35℃。常州天山重工机械有限公司热处理车间内,齿轮精准完成出炉淬火,热处理操作工郭一飞和王晨宇坚守“火线”。

天山重工专业从事高精度工业齿轮制造,大型精密齿圈制造能力居国际领先地位。而热处理是齿轮制造中的重要工艺之一,直接决定产品的质量与性能。郭一飞介绍,淬火是热处理作业中温度最高的环节,齿轮从炉子中被吊出的那一刻,最高温度可达825℃。

14时20分,随着炉盖向两侧缓缓开启,加热炉炉火喷涌,红得通透的齿轮像太阳般喷薄欲出,整个车间瞬间化身为“蒸笼”。而郭一飞和王晨宇身着具有隔热、防辐射作用的银亮防护服,站在加热炉最前端。他俩一边紧盯炉口,一边指挥吊装人员,将形似超大号秤砣的淬火夹具缓缓放入炉内。

炉内的齿轮吐着火舌,行车上的机械手垂下,牢牢钳住并迅速吊运沉重的组合体出炉。行



车的行进速度极快,不过1分钟,红得刺眼的组合体就被机械手吊运到淬火槽上方。只听“哧”的一声,组合体平稳进入淬火槽中,原本红得通透的齿轮颜色顿时暗淡下去。

“待‘冷静’1小时左右,淬火作业便可完成。”郭一飞和王晨宇走入旁边的设备间,脱下防护服,长舒一口气,湿漉漉的头发紧贴头皮,汗水滴答滴答

往下淌。“一趟淬火作业下来,就像洗了一个桑拿浴。”两人一边说着,一边拧开一瓶盐汽水,“咕咚咕咚”灌了下去。

热处理车间主任施纵横说,每天迎着热浪工作虽然辛苦,但车间成员都很自豪,因为热处理车间每年处理产能约8000吨,车间也因此获得了公司创新创业团队、青年文明号等众多荣誉。

农业生产

清晨采摘,早晚“降温”

9时,位于新北区罗溪镇的常州伟丰葡萄园内,大棚整齐排列,在阳光下熠熠生辉。园内种植水果以葡萄和梨为主,其中葡萄品种包括蓝莓夏黑、阳光玫瑰、醉金香,梨子品种包括翠冠梨、苏翠一号、秋月梨等。

步入梨园,一股热浪扑面而来,相比室外高温,体感温度还要高5℃以上。没几分钟,果园负责人邹卫先的衣服已经湿了一大片,额头也沁出细密的汗珠。“现在这个点,一般早晨的采摘就要结束了,等到傍晚时分,再给棚内浇些水,用来降温。”邹卫先种植水果已有十多年,深谙盛夏时节的果园“凉”方。

为了避暑,他和工人几乎每天凌晨三四时就入园开始采摘,之后将梨子送至凌家塘农副产品批发市场以及超市,剩余的则在室内进行包装销售。

邹卫先说,夏季的梨园,要避免日灼,而果园内的阳光玫瑰葡萄,对温度更为敏感。温度过高或过低都容易引起



葡萄病害,所以在高温天要确保一天两次给棚内浇水降温。“水量还不能太多,否则会对根系产生影响。”

一颗颗拳头大小的翠冠梨悬挂在枝头,削去薄薄的果皮,果肉晶莹剔透,口感香甜爽口。邹卫先说,今年由于前期气温较低,梨树开花晚,所以只有小批量成熟抢先上市。“今年翠冠梨亩产约2500公斤,阳光玫瑰葡萄亩产约3000公斤,都还要十多天才开始大量上市。”