

高温下保工程进度,五天工期三天完工 酷炎夏日,他们汗洒施工现场

文/图 本报见习记者 韩哲



为确保济宁高新区“气代煤”工程顺利推进,济宁华润燃气有限公司的管道施工人员与高温战斗,和时间赛跑,酷炎夏日,汗水即便如雨滴般洒落,他们仍埋头苦干、无怨无悔,为高新区“气代煤”改造任务保驾护航。



休息时间,施工员大口灌水。

**为保证工程进度
高温下坚持作业**

伴随着轰隆的机器声,四个黝黑面孔的施工者穿着早已湿透的工装在不间歇劳作,

高温下豆大的汗滴在他们脸颊上不停滴落。1日上午,刚刚来到诗仙路中段的“气代煤”工程主管道施工现场,就看到眼前这番景象。作为华润燃气的施工人员,夏季高温天气正是他们最忙碌的时候,地质条

件勘探、测量放线控制、操控机器打孔、管道拼接安装等一系列步骤都少不了他们的身影。

“这条路是最近开始进行燃气主管道施工的,全程施工长度2公里,工期要求20天。”

施工人员丝毫不敢停歇,讲解的同时还要招呼工友一起去抬燃气管道。90斤重,2米长的燃气管道压在两个人的肩上,只见他们牙关一紧,“起!”,一声口号,两人同时发力将管道抬到了施工地点。

为了避免传统挖掘对路面的破坏,施工人员专门选择了定向钻穿越施工,不阻碍交通、破坏路面,但是加大了他们的工作难度。“我们每天还要进行定向钻钻头的抬卸,来来回回重复就要400多次。”说话间施工员不停的用手抹去额头上止不住的汗水。“这几天工作环境还行,施工现场还有树能凉快凉快,我们一般工作的环境都是直接在公路上,很少能找到有树乘凉的地方。”

“只要机器一开我们就不能停下来,再热再累也要坚持。”施工监护员李福忠介绍到。据悉,定向钻工作时,施工精度较高,每次停止工作均要花大把时间重新找点定位,为减少操作麻烦,工人们通常一干就是四五个钟头,连喝水的功夫都没有。

**毛巾里拧出汗
5天工期只用3天**

即便是清晨,也因夏日少了几分清凉。每天4点伴随着零星光亮,施工员们就必须起床了,吃上早饭,稍微收拾一番便出门上班。清晨5点,大多

数人还在睡梦中时,他们已准时出现在工作现场,开始了一天的忙碌……“调整角度,顶进,钻进。”作为定向钻导向员的牛月祥每天都要重复这几句口令,看示简单的工作,里面却蕴含“玄机”。

“如果排查不清周围管网离钻头靠的进不进,这一钻头下去,钻到自来水管道还好,万一钻下的是电网,这可不是闹着玩的,直接就会触电,有生命危险啊。”华润燃气员工张恒介绍到了牛月祥工作的严肃性。

到了休息的时间,施工员早已顾不得形象,脱掉湿透的上衣,捧起水壶就是一顿猛灌,搭在肩上的毛巾轻轻松松就能拧出不少水来,其中几人的衣裤也早就因为汗水打湿,黏粘在了腿上。“为了工作,中午休息时间我们只用半个小时,坐下来凉快一下、聊聊天,再加上吃饭,半小时很快就过去了。”牛月祥谈到。

“我们老家都不在济宁,离的相对都比较远,回家也不是很方便,平时都住公司的宿舍,三四个月才能回家看一看。”施工员们围住在树下乘凉时讲到。“前些天,为了保证接庄街道姜庄村工期能早日完成,让居民用上天然气,5天的工期我们加班加点,歇人不歇机器的这样干,用了3天就完成了。”一谈到能保质保量的完成工期,每个人都很高兴。

科技中心第二期夏令营完美收官 小营员汇演舞台展成果,赢家长点赞



汇报演出精彩纷呈,得到家长一致好评。 本报记者 王博文 摄



本报济宁8月5日讯(记者 王博文) 8月3日,济宁高新区科技中心夏令营汇报演出在高新区科技图书馆报告厅举行,来自科技中心科普剧团夏

令营和国学夏令营的小营员们通过一个个精彩节目,展现夏令营期间学习成果,引得台下家长掌声不断。

“白日不到处,青春恰自来……”当日下午两点半,汇报演出在科普剧团夏令营合唱的歌曲《苔》中拉开帷幕,纯真稚嫩的歌声深深感染着台下的每一位家长,纷纷拿出手机记录下孩子的成长与蜕变。

由师生共同策划的节目精彩纷呈,国学夏令营小营员朗诵的《少年君子》,展现出当代少年儿童积极向上、奋发进取的精神面貌。科普剧团夏令营带来的科普剧《卖空气的小狐狸》聚焦环保这一热点话题,通过小营员惟妙惟肖的表演,呼吁在座的每一位市民关注环保,积极参与到保护环境的行动中来,得到家长的一致

好评。

此外,还有歌曲独唱《Hey Jude》、科学实验室、成语故事《狐假虎威》等节目,精彩的节目展现出小营员在为期10天夏令营生活中的学习成果。学到知识的同时,更是收获了一份真挚的友情,在汇报演出的最后,小营员们走上舞台合影留念,用照片记录夏令营的点点滴滴。

此外,还有歌曲独唱《Hey Jude》、科学实验室、成语故事《狐假虎威》等节目,精彩的节目展现出小营员在为期10天夏令营生活中的学习成果。学到知识的同时,更是收获了一份真挚的友情,在汇报演出的最后,小营员们走上舞台合影留念,用照片记录夏令营的点点滴滴。

[相关链接](#)

周末活动精彩纷呈 孩子感受科普文化魅力

口才主持课、巧手匠心—鲁班木艺、国际跳棋……刚刚过去的周末,科技中心精心策划了一系列公益活动,吸引不少市民前来参加,在轻松愉悦的氛围中学得知识、感受科技与文化的魅力。

周六在科技馆举行的巧手匠心—鲁班木艺课吸引了不少市民参加,在专业老师的带领下,为孩子们普及木材知识及相关技艺,透过课程的训练,为孩子打开一扇

通往手工制作的大门,培养动手实践能力的同时,激发孩子无穷的创造力与想象力。

此外还有口才主持课、国际跳棋、妈妈课堂、英语启蒙、手工沙画、沙盘游戏、3d打印等活动,也于上周末与市民一一见面,丰富多彩的活动,让孩子们在开拓视野的同时,学到不少新知识与新技能,收到了市民的大力好评。