



一线长镜头

田元武

以火焰为刀,以焊丝为线。

在生产车间,在项目工地,总能看到一群人,手持焊枪,默默地工作。

他们,有个很威风的称号:钢铁裁缝。经过他们的手,一根根管道、一台台设备融合在一起,变成生产装置的骨骼与血脉。那鱼鳞般的纹路,是焊花不屈服调谢的印记,也是焊工呈现的工业艺术品。

焊花一年四季都会绽放,焊工却在炙烤中度过春夏秋冬。

夏季,最难熬。高温烈日,身穿厚重的工装,后背阳光直晒,前胸弧光烘烤,面罩里汗液渗进眼睛,火辣辣的疼。若是在设备容器里开展作业,还要承受全方位的蒸煮和炙烤。不到5分钟,工装就像在水里洗过一样。

冬季,也不是想象中的舒服。户外作业时间长,再厚实的工装也会四处透风。为了保证手部的灵活,又不敢做太多保暖措施,夏天觉得闷热的手套此时却像是冰冷的生铁。

可艰苦的工作环境,压不垮他们。

焊工,是工地上的武林高手,十八般武艺样样精通。压力容器里,自动焊接显身手;裂解炉中,氩弧焊接技术高;钢结构框架上,气体保护焊接铸精品;管道施工时,他们就像特种兵战士,攀爬在管道内外侧,火树银花化作一道道优美的焊缝。

蹲着、爬着、躺着,是常见的姿态,但无论哪种姿态,总也看不见焊工面罩后的表情。只有片刻休息时,面罩摘下来那一刻,从一颗颗滴落的汗珠中,才会看到,焊工最美的样子……

“钢铁裁缝” ——焊工的“台前幕后”

作业时的焊工,犹如顶天立地的巨人,精雕细琢着一个个细节。拍摄于中韩石化新建280万吨/年催化裂化工程现场。

付松 摄



为全力做好天津南港乙烯项目设备制造,宁波工程公司的焊工(左)和铆工通力合作。
张见明 摄



专业的焊工,要手勤、眼尖、心静。
焊接前,石油工程建设公司的焊工认真
测量管壁温度。
张龙 摄



焊花褪去,烟丝成线。拍摄于宁波工程公
司镇海大件码头制造车间。
张见明 摄



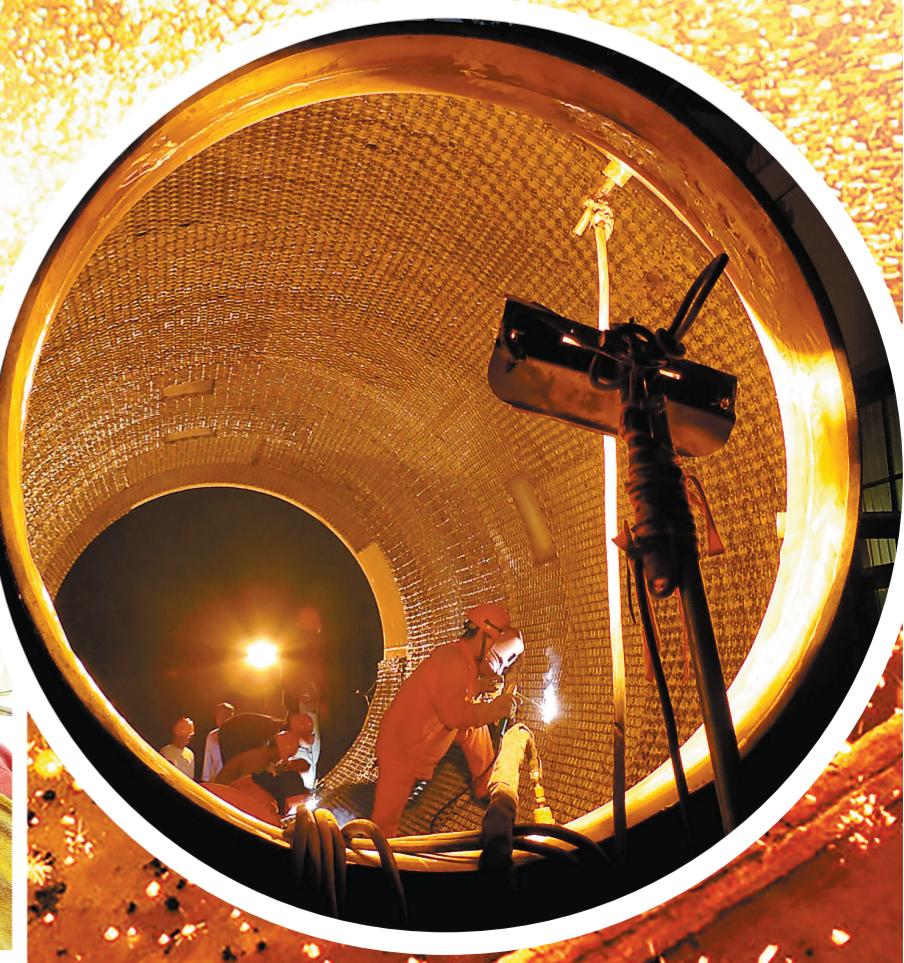
气温接近40摄氏度的武汉,烈浪滚烫,
全副武装的焊工在专注作业。拍摄于中韩石
化建设工地。
付松 摄



蓝天为幕,大地为席。管道死角焊接,必须躺着作业。
拍摄于华东石油局页岩油井长输流程管线铺设现场。
周剑 摄



手中有团火,四季炙热无法躲。摘下防尘
面罩,焊工满脸都是汗水。拍摄于西气东输三
线中段(中卫-枣阳)工程第八标段。
王明月 摄



发亮的龟甲网旋转延伸,这里成为焊工施展作为的舞台。
拍摄于洛阳石化检修现场。
张新东 摄