

百姓情怀 有家有爱

艺术灯会、国际啤酒节、购物嘉年华……商旅文体展新场景不断“解锁”

青岛破解夏日消费“流量密码”

▶▶6版

地铁5号线施工亮出“黑科技”

没有火花四溅的钢筋焊接,没有反复修补的混凝土墙面,取而代之的是电磁焊接的“无缝铠甲”和智能振捣“零气泡”工艺。在青岛地铁5号线施工现场,创新令施工“改头换面”。



1 钢筋作业“零动火”
消除动火作业风险

2 深度布料“智能养护”
让每一方混凝土“筋强骨健”

3 隧道防水施工“免补丁”
为隧道穿上“无缝铠甲”

4 混凝土浇筑“零气泡”
大大提高浇筑优质率



灯会这些灯组自带“招人”特效

《武林生趣》和《瑞气盈祥》灯组传统民俗味道浓

▶▶3版