



6月2日,成都地铁18号线全线"洞通"。

#### 线路共设车站11座 设计时速达140公里

成都地铁18号线起于火车南站,经高 新区、天府新区后,穿越龙泉山至成都天 府国际机场,是一条集市域快线与机场专 线为一体的复合功能线。它是服务于中 心城区与天府国际机场之间的主动脉,对 整体优化"东进"配套交通线网布局具有 重要意义,在"东进"战略中举足轻重。

18号线全长66.71公里,共设车站11 座,是国内在建的最长城市轨道交通线 路。该工程由成都轨道交通集团、中国 电力建设股份有限公司共同投资建设, 是国内轨道交通投资额最大的PPP(政府 和社会资本合作)项目。

同时,该线路线也是国内首条设计 时速140公里的轨道交通线路,在功能定 位、融资模式、新技术应用、高瓦斯风险 管控、大盾构施工、建设管理等方面都做 出了创新和探索。全线通车后,将实行 快慢车套跑的形式,从火车南站到天府 国际机场最快约40分钟左右,不仅能满 足远离中心城区的天府国际机场客流出 行需要,也为机场客流高效、准点出行提 供有力保证。而且,还能满足天府大道 廊道通勤客流需求,缓解城市南北发展 轴交通拥挤情况,增强中心城区和天府 新区的联系。

### 攻坚克难推进施工 刷新多项历史记录

记者了解到,18号线穿越地层复杂 多样,包含低瓦斯地层、富水砂卵石地层 以及有砂卵石、泥岩、透镜体夹砂层等复

# 提前28天 地铁18号线全线洞通

### 公里,计划2020年与天府国际机场同步开通运



合地层;在穿越锦江、人工湖、鹿溪河等 水域过程中,随时还可能出现隧道与河 流形成水流通道,引发透水事故;同时, 穿越既有道路、桥梁、管线等多重重大风 险源。特别是位于天府新站至三岔湖站 区间的龙泉山隧道,为国内城市轨道交 通第一高瓦斯长隧。隧道集中穿越了苏 码头、洛带气田油气储集区,瓦斯逸出量

大、离散程度高、突 涌风险极高。因此, 轨道交通18号线的 施工难度也创下了 纪录。

为保证盾构施 工的安全平稳,建设 公司组织各标段成

立盾构工程施工管理小组,在及时防范 盾构施工风险、解决盾构施工难题等方 面上做到组织有序、科学施工,成功实现 了全线整体安全态势可控、进度质量达 标的目标,提前高质量完成了全线洞通

此外,为了提高施工效率,18号线盾 构区间全线共投入18台盾构机,最高峰 时期实现全线18台"巨无霸"盾构机同时 作业,最高月掘进曾达到452.5米,刷新 了成都轨道交通建设大直径盾构在全断 面高强度砂岩地层单月掘进最高历史记 录。其中,盾构机刀盘直径为8.6米,整 机长度约110米,总重约950吨,是成都 地铁建设以来采用的最大型号盾构机, 可谓盾构机中的"巨无霸"。

> 目前,18号线车站已进入机电设备 安装阶段,铺轨工程稳步推 进。按照"施工完成一段、验 收一段、移交一段"的原则,及 时进行相应车站的站后移交 工作,全力确保土建工程与站 后工程的无缝衔接,高效推 进。按此前规划,18号线计划 于2020年与天府国际机场同 步开通运营。

> > 华西社区报记者 高昊焜



## 中考来了,请大家安静!

华阳城管办开展夜间综合整治,为考生营造良好应考环境

2019年全国高考刚刚结束,成都中 考马上就将于6月13日至14日进行。为 确保辖区中考生拥有一个安静、舒适的 迎考环境,华阳街道城管办根据工作情 况,自5月23日起开展了中高考期间夜 间综合整治工作。据悉,此次综合整治 工作通过实施综合整治,对夜间噪音污 染、夜间烧烤等乱象进行遏制,并将一直 持续到6月15日,为广大考生安静和谐 的学习、休息与考试环境保驾护航。

近来,每到晚上8点之后,华阳大街小 巷总会出现身着制服的城管办工作人员, 他们向群众、商家发放《露天烧烤面面观》、 《维护市容秩序共享美好家园》等宣传资 料,并对夜间噪音污染、夜间烧烤等乱象进 行遏制,受到了考生家长们的称赞。

中高考是社会公众密切关注的大 事,关系着广大考生与家庭的切身利 益。为了给广大考生营造安静和谐的学 习、休息、考试环境,华阳街道城管办在 前期专门制定了《关于中高考期间夜间 综合整治的工作方案》,厘清各方的职责 与分工。此次整治的范围包括华阳街道 辖区内的天府大道、剑兰大道、牧华路、



中考期间综合整治组出动维护考场周边环境。

菜蔬街、向阳街等多个存在的噪音污染、 施工扰民、油烟乱排等违规现象的点位。

同时,华阳街道城管办还从各中队抽 调出25名工作人员,成立了"中高考期间 综合整治组"。每天晚上8点至12点期 间,整治组由两名中队长轮流带队,动员 全体工作人员入户走访与商家走访,进 行法律法规相关的前期政策宣传。

在此次行动中,华阳街道城管办重 点清理各居民住宅区、学校等周边的非 法占道经营、店外经营行为,取缔流动摊 点、露天烧烤,加强学校周边非机动车辆 停放秩序管理,严格规范早餐、夜市经营 行为,积极为考生提供一个畅通、安全、 整洁的环境。特别是加大考生住宿地、 考点周围的执法巡查力度,严格执行市 容环境秩序保障标准,做到管理时间到 位、巡查区域周到,严防社会生活噪音对 考生应考产生影响。

此外,高考环境秩序保障工作领导 小组与风纪室严格考核,并加大了督查 力度,采用不定时检查的方式,对各科 室、中队开展工作情况进行督导检查,对 在工作中不积极主动、不尽职尽责的行 为进行通报批评。

据统计,在近期中高考夜间综合整治 工作期间,城管办出动工作人员350余人 次、执法车辆80余台次,劝导商家、商贩规 范经营4000余次、排查施工工地200余 次、改善违规乱象500余起,妥善解决了华 阳的城市乱象问题,市容秩序、环境卫生 明显好转。

> 华西社区报记者 高昊焜 街道城管办供图