

量缺陷控制提供经验借鉴。

c. 经济效益:隧洞衬砌外观质量缺陷得到了有效控制,减少了后期修补等返工工作,降低了施工成本。

10 制定巩固措施

a. 加强对衬砌后的混凝土养护工作,合理安排时间保养机械,确保正常使用,使衬砌施工正常进行。

b. 施工过程中加强现场监督指导,对不按要求操作的人员进行批评教育,对不按照交底施工的人员进行处罚,使良好的施工行为成为一种习惯。

c. 对衬砌外观质量缺陷等问题开展研究,通过调查和分析确定影响衬砌施工的主要原因,不断调整施

工方法,多吸取一些好的施工工艺,研究形成一套控制隧洞衬砌外观质量缺陷的方法。

d. 有项目法人单位组织,邀请水工隧洞专家进行现场技术指导,加强过程控制,保证衬砌外观质量;保证洞内通风效果,改善洞内作业环境。

11 总结

经过 QC 小组成员的共同努力,有效控制了隧洞衬砌外观质量缺陷,解决了施工中的难题,较好地完成了预期目标,提高了解决实际问题的能力,营造了团结合作、互帮互助的良好工作氛围,QC 小组成员的素质也得到了提高。◆

DOI:10.16616/j.cnki.11-4446/TV.2017.06.021

安徽省宿州新汴河水利风景区



新汴河水利风景区位于安徽省宿州市,依托新汴河治理工程而建,景区规划面积 8.4km²,其中水域面积 3.4km²,属于城市河湖型水利风景区。

新汴河全长 127.1km,流域面积 6562km²,是豫皖苏三省于 1966—1970 年期间开挖的大型人工河道,河上建有宿州、灵璧、团结三座大型节制闸。2011 年,对新汴河宿州城区段进行了综合治理,对河道进行亲水、观光、保安三级平台综合治理,实施了水系调配、河道

清淤、截污工程、清理违章建筑、拓宽河道水面、植物护坡、修建亲水平台、营造生态岛、栽植大量水生植物等一系列工程,并在河堤两岸大面积栽植乔灌木,修建步行慢道,营造多个广场来展示宿州的历史民俗文化和水文化。景区积极按照“一条轴线、五个功能分区”的总体布局来打造新汴河,努力促使景区建设和城市发展有机融合,使新汴河水利风景区成为展示宿州市城市新面貌的名片。