

目 录

1 涉路基本情况	1
1.1 项目概况	1
1.2 建设、设计、施工以及监理单位情况	2
1.3 自然地理条件	2
1.3.1 地理位置	2
1.3.1 气象条件	4
1.4 设计概况	4
1.4.1 导线和地线	4
1.4.2 绝缘子型号	5
1.4.3 杆塔及基础	5
1.4.4 线路跨越高速公路的安全距离	5
1.5 施工方案	6
1.5.1 跨越高速公路情况说明	7
1.5.2 跨越施工方案	7
1.5.3 施工组织机构及工期安排	15
1.6 交通组织方案	17
1.7 应急预案	18
2 开展评价依据	19
2.1 依据的法律法规及规章	19
2.2 依据的标准规范	20
2.3 其他依据	22
2.4 评价内容	22

2.5 评价方法.....	22
2.6 评价过程.....	23
3 法律、法规、规章符合性审查和标准、规范技术性审查.....	24
3.1 公路规划符合性分析.....	24
3.2 法律法规符合性检查.....	24
3.3 标准、规范技术性符合性评价.....	32
4 质量和安全技术评价分析.....	36
4.1 对公路质量的影响分析评价.....	36
4.1.1 对公路影响评价.....	36
4.1.2 对公路附属设施影响评价.....	36
4.1.3 对公路建筑控制区内其它建(构)筑物影响评价.....	37
4.2 施工方案安全技术评价分析.....	37
4.2.1 施工方案法规符合性评价.....	37
4.2.2 施工、意外险情处置.....	38
4.2.3 施工工期.....	39
4.2.4 施工监测.....	39
4.2.5 应急处置措施.....	39
4.2.6 跨越设施养护管理.....	39
4.2.7 施工安全规定.....	40
4.2.8 施工期间交通组织.....	40
4.2.9 施工期间安全防护措施.....	41
5 主要危险、有害因素查找分析.....	44
5.1 涉及物料危险有害因素分析.....	44
5.2 施工过程危险有害因素识别.....	45

5.2.1 坍塌事故危险分析	45
5.2.2 物体打击危险分析	45
5.2.3 触电事故危险分析	46
5.2.4 机械伤害危险分析	46
5.2.5 车辆伤害危险分析	46
5.2.6 高处坠落事故危险分析	46
5.2.7 火灾	47
5.3 作业过程中主要有害因素识别	47
5.3.1 高温作业危害	47
5.3.2 噪声危害	47
5.4 自然条件影响分析	47
5.5 本章小结	49
6 安全对策措施及建议	50
6.1 施工安全对策措施	50
6.2 运营后安全对策措施	51
7 评价结论	52
7.1 法律、法规、规章符合性审查和标准、规范技术性审查结论	52
7.2 质量和安全技术评价结论	53
7.3 主要危险、有害因素查找分析	53
7.4 评价结论	53