

附件 1

使用说明

一、考核结果采取评分制（总分 100 分），质量发展纲要重点任务占总分的 50%；质量发展纲要考核抽查项目占总分的 50%。

二、分部工程考核评分：工程实体检测以本办法规定的抽检项目及频率为基础，按抽检项目的合格率加权平均乘 100 作为分部工程实测得分。

$$\text{分部工程实测得分} = \frac{\sum[\text{抽查项目合格率} \times \text{权值}]}{\sum \text{权值}} \times 100$$

三、单位工程、合同段、建设项目考核评分

根据分部工程得分采用加权平均值计算单位工程得分，再逐级加权计算合同段工程质量得分。

$$\text{单位工程得分} = \frac{\sum[\text{分部工程实测得分} \times \text{权值}]}{\sum \text{权值}} \times 100$$

$$\text{合同段工程质量得分} = \frac{\sum[\text{单位工程得分} \times \text{单位工程投资额}]}{\sum \text{单位工程投资额}} \times 100$$

建设项目工程质量发展纲要考核综合得分=

$$\frac{\sum[\text{合同段工程质量得分} \times \text{合同段工程投资额}]}{\sum \text{合同段工程投资额}} \times 100$$

备注：公式中的投资额采用招标合同价。

附件 2

质量发展纲要重点任务（100 分）

任 务			责任单位	参与单位	扣分
标准化建设（20 分）	一	<p>（一）建立完善标准化质量管理行为控制机制（12 分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立成品及半成品验收标签机制（2 分）； 2. 隐蔽工程不隐蔽的质量监管证明机制（2 分）； 3. 完善质量责任登记制度（2 分）； 4. 建立劳务用工实名制管理监管机制（2 分）； 5. 完善质量保修及缺陷工程召回等责任制度（2 分）； 6. 智能手机人员履约考勤制度（2 分）。 	建设单位	项目参建各方	
		<p>（二）建立过程施工质量管理标准化考核、评价机制（8 分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立交通建设工程标准化实施效果评价机制，制定具体评估实施办法（4 分）； 2. 建立强制性标准实施情况调查统计分析制度（2 分）； 3. 定期检查考核，完善质量管理制度，落实质量管理责任（2 分）。 			
品质工程建设（55 分）	二	<p>（一）高速公路深入开展“品质工程”建设活动（23 分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大力弘扬品质工程与企业质量文化建设（4 分）； 2. 积极参与“品质工程”期刊投稿（4 分）； 3. “品质涵洞”评选（3 分）； 4. “品质桥梁”评选（3 分）； 5. “品质隧道”评选（3 分）； 6. “品质路基”评选（3 分）； 7. “品质路面”评选（3 分）。 	建设单位	项目参建各方	

		<p>(二) 品质工程制度建设 (32 分):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立工程质量缺陷问责追溯体系 (4 分); 2. 全面落实项目建设及营运期间质量问题、质量事故, 登记及责任追究制度 (完善设计责任、监理不作为、施工责任、试验检测责任等) 追究机制 (4 分); 3. 建立健全高填方、软基填筑段落的沉降观测 (3 分); 4. 重点高路堑边坡定期监测制度 (3 分); 5. 建立健全关键工程设计施工符合性评价制度 (2 分); 6. 建立首件工程设计施工符合性评价制度 (2 分); 7. 建立重大工序转换设计施工符合性评价制度 (2 分); 8. 制定首件工程清单 (2 分); 9. 制定关键工程交工验收阶段实行设计符合性认可签认制度 (2 分); 10. 建立健全重大工序交工验收阶段设计符合性认可签认制度 (2 分); 11. 制定“质量通病治理”实施方案, 增强项目质量风险管控 (3 分); 12. 建立质量管理领导牵头机制, 细化落实各方质量管理责任 (3 分)。 			
其他 体系 方面 (25 分)	三	(一) 建立实体建设信息二维码识别系统 (3 分)。	建设 单位	项目 参建 各方	
		<p>(二) 体系建设 (如智能化梁场建设、高边坡智能化质量安全评估、特殊地质下, 质量控制监控、高填方沉降观测系统及评定系统等) (8 分):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 重点结构智慧体系建设 (2 分); 2. 隐蔽工程智慧体系建设 (2 分); 3. 关键场所智慧体系建设 (2 分); 4. 关键工序智慧体系建设 (2 分)。 	建设 单位		

		<p>（三）文化建设（8分）：</p> <p>1.利用互联网平台，大力提倡“工匠精神”（2分）；</p> <p>2.实时宣传推广质量管理新理念（2分）；</p> <p>3.“四新技术”宣传推广（2分）；</p> <p>4.先进人物事迹宣传（2分）。</p>	建设单位	项目参建各方	
		<p>（四）每年十佳人员评选（6分）：</p> <p>1.“十佳技术员”评选（2分）；</p> <p>2.“十佳质量卫士”评选（2分）；</p> <p>3.“十佳能工巧匠”评选（2分）。</p>	建设单位	项目参建各方	

附件 3

质量发展纲要考核抽查项目

单位工程	分部工程类别	权值	抽查项目	权值	目标要求（合格率）
路基工程	路基土石方	3	△ 已完段落高填方、软土路基沉降差	3	路床各观测点差异沉降 $\leq 20\text{mm}$ （雨季 $\leq 10\text{mm}/\text{月}$ ，旱季 $\leq 6\text{mm}/\text{月}$ ）；路堤 $\leq 40\text{mm}$
			△ 弯沉	3	100%
路面工程	路面面层	2	△ 沥青路面压实度	3	100%
			△ 厚度	3	代表值 100%；单点厚度合格率 $> 98\%$
			平整度	2	$> 98\%$
			抗滑（横向力摩擦系数）	2	100%
			沥青路面渗水系数	2	$> 98\%$
桥梁工程	上部与下部	2	△ 钢筋保护层厚度	2	$> 95\%$
			注浆饱满度	2	$> 96\%$
隧道工程	衬砌	3	衬砌厚度	3	单点抽检合格率 $> 90\%$ （无低于 $1/2$ 设计厚度缺陷，无重大二衬脱空缺陷）
	初支	3	△ 仰拱	3	100%
			初支	3	100%

备注：“△”标识为关键项目，其余为一般项目。

附件 4

单位工程质量发展纲要抽查项目评分表

项目名称：单位工程名称：

工程地点、桩号：建设单位：

施工单位：监理单位：

合同段	分部工程				备注		
	工程名称	质量评定					
		实得分数	权值	加权得分			
	合计						
单位工程 得分							

日期：年 月 日

附件 5

合同段质量发展纲要抽查项目评分表

项目名称：

合同段名称：

工程地点、桩号：

建设单位：

施工单位：

监理单位：

单位工程名称	实得分	投资额（万元）	实得分*投资额	备注
合计				
合同段考核得分				

日期： 年 月 日

附件 6

建设项目质量发展纲要抽查项目综合评分表

项目名称：

建设单位：

起止桩号：

日期： 年 月 日

合同段	实得分	投资额（万元）	实得分*投资额	备注
合计				
项目综合评分				

附件 7

建设项目质量发展纲要重点任务与抽查项目
综合评分表

项目名称：

名称	实得分	权值	加权得分	备注
质量发展纲要重点任务		0.5		
质量发展纲要抽查项目		0.5		
合计		1.0		
加权平均分			建设项目综合评 价等级	

附件 8

建设项目质量发展纲要项目自评与省交通质监局
考评综合评分表

项目名称：

名称	实得分	权值	加权得分	备注
质量发展纲要项目自评		0.3		
质量发展纲要省交通质 监局考评		0.7		
合计		1.0		
加权平均分			建设项目综合评 价等级	

附件 9

贵州省各建设项目质量发展纲要综合评分排名表

日期： 年 月 日

序号	项目名称	建设单位	综合评分	项目综合评价等级	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

贵州省交通运输厅办公室

2019 年 3 月 28 日印发
