

湖北省建设优质工程（楚天杯）创建示范活动 评分标准

一、总 则

一、为统一和规范湖北省建设优质工程（楚天杯）创建示范活动核查工作，促进该项工作健康有序地发展，根据国家有关建设工程质量的法律、法规及工程建设强制性标准，结合我省实际，制定本评分标准。

二、评委会可根据本省工程总体质量水平状况的情况，在认真执行国家标准的前提下，适当调整评审标准。

二、评分方法

一、房屋建筑工程的具体检查部位，应根据工程实际情况现场决定，一般工程至少应检查以下部位：

（一）土建工程应抽查各不同做法的屋面和工程的顶层、首层、中间层及地下各层，应检查所有工程的外装饰。

（二）建筑电气设备安装工程应抽查有防雷装置的屋面、电梯机房、电气竖井、变配电室、柴油发电机房、锅炉房、弱电设备机房、消防中控室、防雷测试点、主要建筑房间、走道及其他建筑设备机房。

(三) 建筑设备安装工程应抽查有建筑设备的屋面、水箱间、管井、空调机房、冷冻机房、锅炉房、交换站、各类泵房、风机房、厨卫间等含有建筑设备的主要房间、走道、场所。

二、道路工程具体检查部位，应根据工程实际情况现场决定，一般工程至少应检查以下部位：桥梁、隧道、道路、排水、交安、照明、绿化工程等；

三、桥梁工程的具体检查部位，应根据工程实际情况现场决定，一般工程至少应检查以下部位：墩台、塔身、预应力混凝土连续梁、箱梁、刚构、T 梁、钢梁涂层、系杆拱桥、钢管拱、钢箱拱、索塔主缆、斜拉索（含吊杆）、桥面附属设施等；

四、园林工程具体检查部位，应根据工程实际情况现场决定，一般工程至少应检查以下部位：园林种植基础、植物材料、植物栽植、园路广场、铺装工程、园林景观小品、园林附属设施、园林建筑等；

五、省优质工程核查时，核查组对申报工程的包含“实体质量”、“工程资料”“技术进步与创新”、“节能环保”、“工程管理”、“综合效益”六方面作出评价。

六、分项核查评分表中各核查项目得分应为对照核查标准所得分数之和，每分项表得分应为表内各检查项目实得分数之和。

七、核查评分表不得采用负值，各核查项目所扣分数之和

不得超过该项目应得分数。

八、汇总表满分为 100 分，各分项评分表在汇总表所占满分的分值分别为：实体质量 70 分、工程资料 20 分、技术进步与创新 4 分、节能环保 3 分、工程管理 2 分、综合效益 1 分。得分应为各分项评分实得分值之和。有缺项时汇总表总得分=各分项评分表实得分值之和 / 各分项评分表应得分值之和 ×100。

九、具备参评资格的工程汇总表总得分值应在 85 分及以上。

三、评价表

一、省建设优质工程评价汇总表

二、省优质工程实体（房屋建筑工程）质量抽查评价表

三、省建设优质工程（道路工程）实体质量抽查评价表

四、省建设优质工程（桥梁工程）实体质量抽查评价表

五、省建设优质工程（园林工程）实体质量抽查评价表

六、省建设优质工程（房屋建筑工程）资料抽查评价表

七、省建设优质工程（道路工程）资料抽查评价表

八、省建设优质工程（桥梁工程）资料抽查评价表

九、省建设优质工程（园林工程）资料抽查评价表

表 1

省建设优质工程评价汇总表

工程名称:

施工单位:

序号	评价项目	评价内容		应得分值	实得分值
1	实体质量	详见实体质量抽查评价表		70	
2	工程资料	详见资料抽查表		20	
3	技术进步与创新	获科技奖或技术创新	省(部)级及以上科技进步奖或省(部)级工法,发明专利、实用新型专利	2	
		推广应用新技术	省级以上QC成果或建筑业10项新技术中6项以上	2	
4	节能环保	文明施工	省安全文明施工现场	1	
		四节一环保	四节一环保效果	1	
		高性能、环保绿色建材、装配式建筑应用	高强、高性能、高耐久、环保绿色建材应用,工业化、智能化、装配式建筑应用	1	
5	工程管理	质量安全保证体系	制度、体系健全	0.5	
		管理方法	项目管理成果	1	
		工程规模	建筑面积5万m ² 以上或投资规模3亿元以上	0.5	
6	综合效益	经济效益好	工程产能、功能均达到设计要求	0.5	
		社会效益好	赢得社会好评、用户满意度	0.5	
小计					

专家签字:

抽查日期:

年 月 日

表 2.1

省建设优质工程实体（房屋建筑工程）质量抽查评价表

工程名称:

施工单位:

序号	评价项目	评价内容		应得分值	实得分
1	地基基础与主体结构	对工程主体进行较细致的查看，观察有无因地基基础质量问题引起主体工程出现裂缝、倾斜或变形；有无因主体结构中某一部位的设计或施工质量问题引起该构件出现开裂等现象。		8	
2	室外工程	查看地基基础周围回填土是否有沉陷，是否造成散水破坏情况。		4	
		查看散水的分仓缝留设是否合理，分仓缝油膏灌注质量，散水是否与外墙体断开。			
		室外排水管道安装是否牢固、顺直，伸缩节安装是否合理，落水口高度是否符合要求。			
3	外墙	基本要求	大角顺直、大面平整，腰线或外挂线顺直，窗台、窗楣线口顺直，滴水做法规范、美观，不同材料交接处处理细腻，变形缝处理保证使用功能和墙面的完整。	6	
		涂料外墙	大面基本无空鼓、开裂，粘结牢固，分隔线交圈合理，涂饰均匀、无漏涂、透底、起皮和掉粉，无泛碱、咬色等。		
		饰面砖外墙	大面平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损，阴阳角搭接合理，非整砖使用符合要求，饰面砖接缝平直、光滑，填嵌连续、密实、深度和宽度一致。		
		幕墙外墙	石材幕墙。表面平整、洁净，无污染、缺损和裂痕，颜色和花纹协调一致，无明显色差、修痕，接缝平直、宽窄均匀，板边合缝顺直，密封胶缝横平竖直、深浅一致、宽窄均匀、光滑顺直。		
			玻璃幕墙。表面平整、洁净，色泽均匀一致，无污染和镀膜损坏，密封胶缝应横平竖直、深浅一致、宽窄均匀、光滑顺直，且打胶饱满、密实、连续、无气泡。		
			金属幕墙。表面平整、洁净、色泽一致，密封胶缝应横平竖直、深浅一致、宽窄均匀、光滑顺直。		
水刷石外墙	表面平整、色泽均匀一致，密实无气孔、开裂、空鼓，石子分布均匀，级配合理，无掉粒、喷石和接搓痕迹，分格条（缝）的设置符合要求，宽度深度均匀，棱角整齐。				

序号	评价项目	评价内容		应得分值	实得分
4	内墙	基本要求	表面平整，阴阳角顺直，基本无空鼓、开裂，不同材料交接处合理、美观。	4	
		涂料内墙	涂饰均匀、粘结牢固，无漏涂、透底、脱皮和掉粉，无爆灰、刷痕、流附，孔洞、槽、窗周围的抹灰整齐、光滑，管道后面的抹灰表面应平整。		
		面砖墙面	表面平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损，阴阳角处搭接方式、非整砖使用符合要求，突出物周围的饰面砖应整砖套割吻合、边缘整齐，墙裙、贴脸突出墙面的厚度一致。		
		石材墙面	表面平整、洁净，无污染、缺损和裂痕，颜色和花纹协调一致、无明显色差、明显修痕，石材接缝横平竖直、宽窄均匀，阴阳角石板压向应正确，板边合缝顺直，凸凹线出墙厚度一致，上下口应平直，石材面板上洞口、槽边套割吻合、边缘整齐。		
5	梯间、楼地面	基本要求	踢脚线与基层结合牢固，出墙厚度一致，度高一致，楼梯踏步高差不大于 10mm，两端宽度差不大于 10mm，踏步齿角整齐，防滑条顺直。	5	
		水泥砂浆面层	表面洁净，无裂纹、脱皮、麻面、起砂等缺陷，无空鼓、裂纹。		
		水磨石面层	表面光滑，无明显裂纹、砂眼和磨纹，石粒密实，显露均匀，分格条牢固、顺直、清晰。		
		饰面砖面层	表面洁净，图案清晰，色泽一致，接缝平整，深浅一致，周边顺直，无裂纹、掉角和缺楞等缺陷。		
		石材面层	表面洁净、平整、无磨痕，图案清晰、色泽一致，接缝平整、均匀，周边顺直，镶嵌正确。		
6	吊顶	饰面材料表面洁净、色泽一致，无翘曲、裂缝及缺损，压条平直、宽窄一致，饰面板上的灯具、烟感器、淋喷头、风口篦子等设备的位置合理、美观，与饰面板的交接应吻合、严密。		5	
7	门窗	基本要求	开关灵活、关闭严密、无倒翘。	6	
		木门窗	表面洁净，无刨痕、锤印，木门窗的割角、拼缝严密平整，门窗框、扇裁口应顺直，刨面应平整、木门窗上的槽、孔应边缘整齐、无毛刺。		
		金属门窗	表面洁净、平整、光滑、色泽一致、无锈蚀，大面无划痕、碰伤，窗框与墙体之间的缝隙填嵌饱满，密封胶表面光滑、顺直、无裂纹。		

序号	评价项目	评价内容		应得分值	实得分
		塑料门窗	表面洁净、平整、光滑，大面无划痕、碰伤，门窗框与墙体间缝隙采用闭孔弹性材料填嵌饱满，密封胶粘结牢固，表面光滑、顺直、无裂纹。		
8	屋面	基本要求	防水层与突出屋面结构交接处应做柔性密封处理，天沟、檐沟、檐口、泛水、水落口、变形缝、伸出屋面管道等防水构造符合有关要求。	5	
		刚性防水屋面	细石混凝土防水层表面平整、压实抹光，无裂缝、起壳、起砂，分格缝的位置和间距符合要求。		
		瓦屋面	挂瓦条分档均匀，扑钉平整、牢固，瓦面平整，行列整齐，搭接严密，檐口平直，脊瓦搭盖正确，间距均匀，封固严密，屋脊和斜脊顺直、无起伏，泛水做法符合要求，整齐、顺直，结合严密，无渗漏。		
		隔热屋面（架空屋面）	架空隔热制品铺设平整、稳固，缝隙勾缝密实，隔热高度及变形缝作法符合要求。		
9	防水	查看屋面、厕浴间、地下室、外墙是否有渗漏情况或迹象，屋面是否有积水、防水层起鼓等现象。		4	
10	水、暖、燃气工程	查看水、暖、燃气管道及器具安装质量情况，管道是否横平竖直，固定牢固，器具安装细腻，通风口与顶棚是否结合紧密，消防喷头是否排列整齐，查看管道及管道与接口有无渗漏，查看运行中有无显露的不安全隐患，PVC管道的配件是否配套和符合标准要求。		6	
11	电气安装工程	电气线路敷设及器具安装质量状况，电气线路敷设是否有不清、混用及不接地的质量问题，防雷设施的质量是否符合规范要求，配电箱的安装是否符合规范要求。		6	
12	通风工程	查看设备安装质量状况，查看管道保温隔热敷设情况（含耐腐），通风运行中的噪音是否低于设计值，有无滴漏情况。		6	
13	电梯工程	电梯运行是否达到设计要求，能否保持正常运行；安装电梯的单位是否具有相应的资质；有关部门是否检验同意使用运行。		5	
小计					

专家签字：

抽查日期： 年 月 日

表 2.2

省建设优质工程（道路工程）实体质量抽查评价表

工程名称:

施工单位:

序号	评价内容	评价项目或部位	评价内容要求	应得分值	实得分值	
1	主体结构	桥梁工程（立交工程）	墩台、塔身	混凝土结构表面平整、密实、光洁，色泽均匀；钢结构接缝平整防护漆色泽均匀	2.5	
				墩、台帽、塔、承台与墩、台身，钢混结合段衔接平顺	2.5	
				结构物外形（含后锚）整体轮廓、表面轮廓完整清晰	1.0	
				支座安装就位准确、牢固，位移方向符合设计要求；支承垫石方正平整，不空鼓。	1.0	
				预埋件（含阻尼器）和预留孔位置正确，锚固点位置正确	1.0	
		上部结构	全桥整体线形优美顺畅，平纵线形视觉美观	4.0		
			3项中 选择权 重大的 1项即可	预应力混凝土连续梁、箱梁、刚构、T梁内外轮廓线条应顺滑清晰，表面平整，密实、光洁、色泽均匀		4.0
				拱桥（混凝土、钢结构、上中下承式）主拱及拱上结构轮廓线圆顺、无折弯、表面平整、色泽均匀，钢结构表面涂层平整，色泽均匀		4.0
				斜拉索、吊杆（索）顺直无扭转，防护层无损伤，阻尼器使用正常，锚具安装规范		4.0
			桥面附属设施	钢筋混凝土（钢结构）护栏线形平顺、安装牢固、色泽均匀		1.5
		桥面排水系统完备，安装到位，排水顺畅，无堵漏		1.5		
		伸缩缝安装平稳可靠，伸缩平顺功能正常，无跳车、胶条破坏现象		1.0		

序号	评价内容	评价项目或部位	评价内容要求	应得分值	实得分值	
1	主体结构	隧道洞门	整体轮廓美观、设计新颖，与周边环境协调和谐	0.9		
			混凝土端墙、翼墙和挡土墙表面平整，线角顺直，色泽均匀，外形整体轮廓清晰	1.5		
			浆砌片石边、仰坡表面平顺，砌体表面无渗水和湿渍排水流畅，无淤积砌缝密实	0.8		
			边、仰坡开挖面无裸露，地表植被恢复及水土保持良好，无冲刷痕迹	0.8		
		隧道洞身	整体轮廓清晰、直墙平整顺直，曲墙曲线圆顺流畅	1.5		
			拱部、边墙、隧底及洞身变截面处、衬砌表面密实、平整、光洁、色泽均匀	2.0		
			路面平顺密实、行车平稳舒适，地沟、电缆槽表面密实平整、线形顺直	1.5		
		隧道防水	正洞和设备洞室衬砌混凝土抗渗等级符合设计要求	1.0		
			结构防水严格按规范施工	1.0		
			结构表面湿渍执行相关质量验收标准和设计要求	1.0		
		施工缝、变形缝	施工缝、变形缝等细部构造做法精细、缝宽均匀、平整顺直，环向贯通、填塞密实，外面表光洁无渗漏	2.0		
		设备安装工程	隧道洞门洞身防护设施和警示导向标志齐全；洞内通风照明系统安装牢靠，使用功能满足设计要求；洞内地沟电缆槽盖板安装平整、稳固、无破损；设备安装孔眼无渗水、洞内排水顺畅，不淤积堵塞。	2.0		
		道路工程	路基	路基边坡坡面平顺、稳定曲线圆滑无亏坡；高路堤、高边坡边坡防护结构可靠，功能完整。	2.0	
			路面	沥青路面平整密实、厚度满足设计要求，不应有泛油、松散、裂缝和明显离析等现象	1.5	
				混凝土路面平整密实，强度、厚度满足设计要求，无裂缝、断板、孔洞、起砂、露石等现象	1.5	

序号	评价内容	评价项目或部位	评价内容要求	应得分值	实得分值		
2			面层与路缘石及其他构筑物应密贴平顺，不得有渗水、漏水现象	1.0			
		人行道	铺砌应稳固、无翘动，表面平整、缝线直顺、缝宽均匀、灌缝饱满，无翘边、翘角、反坡、积水现象。	3.0			
	专业工程	道路排水工程		排水系统完整、排水沟结构稳固顺直、无淤泥现象；路面与井顺接，无跳车现象；检查井内壁抹面平整，井内无杂物，井框完整无损，安装平稳。	7.5		
		交安工程	交安设施	波形梁线形顺直，色泽一致；立柱顶部无明显塌边、变形等现象；门架标志牌安装竖平直方向位置符合设计要求。	1.0		
			标识标线	标识标线线型美观、顺直、位置正确。	1.0		
			监控设施	设备规格、型号、安装位置准确，	1.0		
		照明工程		灯杆、灯具装配安装线形与道路线形在横向、纵向、高度协调一致，线形美观。	1.0		
				高杆灯防雷接地焊接牢固，焊缝饱满并作防腐处理	1.0		
				路灯灯杆壁厚、防腐涂层厚度符合设计要求	1.0		
				各部件表面光泽一致、无划伤、无刻痕、无剥落、无锈蚀	1.0		
		绿化工程		种植基础	种植土土质、土层深度、土壤肥力等指标满足植物生长需求；地形起伏丰富自然、流畅美观；给水设施完善，排水良好无积水。	0.5	
				植物材料	植物材料的品种、规格、数量符合设计要求；乔木生长健壮、树姿优美、冠形完整自然；花灌木分枝均匀，生长茂盛；卫生清洁，绿地内无死株、枯枝。	0.5	
				植物栽植	苗木栽植定位准确，栽植深度、密度适宜，定向排列准确、扶架整齐、草坪地被修剪及时；苗木成活率达到95%以上。	0.5	
		其他工程		挡墙、涵洞、隔声防眩设施等符合设计要求	1.0		
		小计					

专家签字：

抽查日期： 年 月 日

表 2.3

省建设优质工程（桥梁工程）实体质量抽查评价表

工程名称:

施工单位:

序号	评价内容	评价项目或部位	评价内容要求	应得分值	实得分值	
1	主体结构 (50分)	墩台、塔身	混凝土结构表面平整、密实、光洁，色泽均匀；钢结构接缝平整防护漆色泽均匀；	3.0		
			墩、台帽、塔、承台与墩、台身，钢混结合段衔接平顺；	4.0		
			结构物外形（含后锚）整体轮廓、表面轮廓完整清晰；	4.0		
			排水流畅，无积水；	3.0		
			支承垫石方正平整，不空鼓；	3.0		
			预埋件（含阻尼器）和预留孔位置正确，锚固点位置正确。	3.0		
		上部结构 (含组合式结构)	全桥整体线型优美顺畅，平纵线形视觉美观。	5.0		
			预应力混凝土连续梁、箱梁、刚构、T梁表面平整，密实、光洁、色泽均匀。	5.0		
			阴阳角线条顺直，排水通畅。	3.0		
			钢梁涂层表面平整，颜色均匀。	3.0		
			系杆拱桥、钢管拱、钢箱拱	拱部表面平整，色泽均匀		7.0
				拱圈（拱肋）及拱上结构轮廓线圆顺、无折弯。		7.0
			索塔	表面平整、色泽均匀；		3.0
				轮廓清晰，线型美观顺直。		3.0
				钢筋混凝土索塔倾斜率 \leq 塔高的1/3000，且 $\leq 30\text{mm}$ 或设计要求		4.0
				阻尼器使用正常，锚具安装规范		4.0
			主缆、斜拉索（含吊杆）	顺直无扭转		4.0
锚环与锚垫板密贴并居中，锚环及其外丝使用正常，锁夹安装规范	5.0					
防护层无损伤，主缆、斜拉索色泽均匀，无污染	5.0					

序号	评价内容	评价项目或部位	评价内容要求	应得分值	实得分值
2	附属结构	桥面铺装	桥梁路面平整、密实、行车平稳舒适。	3.0	
		防护设施	护栏安装顺直，衔接平顺，外露螺栓高度基本一致，安装牢固。	3.0	
		人行道	铺砌应稳固、无翘动，表面平整、缝线直顺、缝宽均匀、灌缝饱满，无翘边、翘角、反坡、积水现象。	2.0	
			栏杆、扶手安装牢固，涂层颜色均匀，无涂层漏底、剥落、流挂等现象		
		伸缩缝	伸缩装置型号、规格、缝宽符合设计要求	3.0	
			伸缩缝焊缝饱满，螺栓紧固，伸缩缝钢板防腐到位，无锈蚀		
			伸缩缝平整、无变形、无明显跳车		
			伸缩缝清洁，无堵塞，无渗漏水		
		排水系统	桥面排水系统完备，安装到位，排水顺畅，无堵漏	3.0	
			桥面无渗漏水，泄水管防腐到位		
交安工程	门架标志牌安装竖平直方向位置符合设计要求； 标识标线线型美观、顺直、位置正确； 监控、信号灯等设备规格、型号、安装位置准确，	2.0			
照明工程	灯杆、灯具装配安装线形与道路线形在横向、纵向、高度协调一致，线形美观； 高杆灯防雷接地焊接牢固，焊缝饱满并作防腐处理； 各部件表面光泽一致、无划伤、无刻痕、无剥落、无锈蚀。	2.0			
其他工程	景观亮化、绿化、装修、隔声防眩设施等符合设计要求	2.0			
小计					

专家签字:

抽查日期:

表 2.4

省建设优质工程（园林工程）实体质量抽查评价表

工程名称:

施工单位:

序号	评价内容	评价内容要求	应得分值	实得分数
1	园林种植基础	园林绿化工程种植土土质、土层深度、土壤肥力等指标满足植物生长需求	5	
		绿地地形、微地形处理因地制宜，地形起伏丰富自然、流畅美观，空间围合与划分合理	4	
		绿地内给水设施完善，排水良好无积水，地下工程牢固、无塌陷、断裂	3	
2	植物材料	植物材料的品种、规格、数量符合设计要求	2	
		乔木生长健壮、树姿优美、冠形完整自然	4	
		花灌木分枝均匀，生长茂盛	3	
		地被花卉植物生长旺盛、色泽亮丽	3	
		草坪平整顺畅，郁闭无斑秃，无杂草	2	
		园容园貌卫生清洁，绿地内无死株、枯枝，植物无明显病虫害危害症状	1	
3	植物栽植	苗木栽植定位准确，栽植深度、密度适宜，定向排列准确、扶架整齐、草坪地被修剪及时	2	
		植物栽植配植合理，具有丰富的季相变化和良好的生态效果，林缘线、林冠线美观，树种选择适地适树	4	
		乔木、灌木栽植树穴符合标准，与地被花卉草坪边缘线清晰、流畅，草坪切草边平顺到位	2	
		苗木成活率达到 95%以上，养护期内保存率达到 90%以上，草坪郁闭度达到 95%以上	2	
4	园路广场铺装工程	园路、广场铺装满足功能需求，布局合理，整体和谐，造型多样，美观实用	5	
		铺装施工精良、接缝平顺均匀、顺直，镶嵌精美、牢固，平整度符合规范要求	4	
		铺装界面清晰，面层平整无积水、无污染、无沉降、无断裂	3	

序号	评价内容	评价内容要求	应得分值	实得分数
5	园林景观小品、园林附属设施	园林景观小品地基基础主体牢固，安装规范安全	2	
		园林景观小品以人为本，设计合理，景观设施做工精致、美观，符合工程或地方特色	3	
		水景、亮化工程等景观设施与环境协调，施工符合行业规范并具园林艺术美感	3	
		园林附属设施齐全、功能完备、安全适用美观	2	
6	园林建筑	园林建筑土建地基基础、主体结构牢固安全，装饰工程美观、细部精良	5	
		设备安装符合设计要求，安装牢固、美观，系统运行正常	3	
		电气符合设计要求，安装牢固，接地齐全，照明系统安全可靠	3	
合计				

专家签字:

抽查日期: 年 月

表 3.1

省建设优质工程（房屋建筑工程）资料抽查评价表

工程名称：

施工单位：

序号	评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
1	建筑与结构	地基承载力检验报告、桩基承载力检验报告，混凝土强度试验报告、砂浆强度试验报告，主体结构尺寸、位置抽查记录，建筑物垂直度、标高、全高测量记录，建筑物沉降观测测量记录，屋面淋水或蓄水试验记录，地下室渗漏水检测记录，有防水要求的地面蓄水试验记录，抽气（风）道检查记录，节能、保温测试记录，外窗气密性、水密性、耐风压检测报告，幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告，室内环境检测报告，土壤氡气浓度检测报告	4	
2	给水排水与采暖	给水管道通水试验记录，暖气管道、散热器压力试验记录，卫生器具满水试验记录，燃气管道压力试验记录、排水干管通球试验记录，锅炉试运行	2	
3	通风与空调	通风、空调系统试运行记录，风量、温度测试记录，空气能量回收装置测试记录，洁净室洁净度测试记录，制冷机组试运行调试记录	2	
4	建筑电气	建筑照明通电试运行记录，灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录，绝缘电阻测试记录，剩余电流动作保护器测试记录，应急电源装置应急持续供电记录，接地电阻测试记录，接地故障回路阻抗测试记录	2	
5	智能建筑	系统试运行记录，系统电源及接地检测报告，系统接地检测报告	1	
6	建筑节能	外墙节能构造检查记录或热工性能检验报告，设备系统节能性能检查记录	1	
7	电梯	运行记录，安全装置检测报告	1	

序号	评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
8	消防工程	消防系统原材料、半成品、成品及设备的质量证明文件、性能检测报告、强制认证证明、进场检验记录及进场复验报告，给水及消火栓系统阀门强度及严密性试验记录，自动喷水系统闭式喷头水压试验记录、报警阀水压试验记录、联动试验记录，消火栓试射试验记录、消火栓系统联动试验记录，安全阀调试定压记录，风管系统严密试验记录，设备单机试运转及调试记录，防排烟系统功能试验、性能试验、联合试运行及调试记录，火灾探测器报警调试记录，火灾自动报警及消防联动系统调试记录	3	
9	主要验收资料	人防验收记录，消防验收意见书，档案验收合格证，单位工程竣工验收记录，竣工验收备案表，其他验收记录	4	
小计				

专家签字:

抽查日期: 年 月 日

表 3.2

省建设优质工程（道路工程）资料抽查评价表

工程名称:

施工单位:

序号	评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
1	桥梁工程（立交工程）	地（桩）基承载力试验报告	0.7	
		桥梁桩基无损检测报告（工程基桩要求 I 类桩率 95%以上）	0.5	
		主梁、墩台、塔、混凝土强度检测	0.5	
		梁、墩台、塔钢筋混凝土保护层厚度检查（90%测点的实测厚度不得少于设计值）	0.5	
		预应力、索、吊杆张拉及压浆检测（锚下预应力检测）	0.7	
		成桥施工监控、沉降观测报告 钢梁（钢结构）焊接、工艺评定和无损探伤报告	0.5	
		桥梁的动、静载试验报告	0.6	
2	隧道工程	测量放线记录	0.4	
		超前地质预报、监测报告、围岩变形监测	0.4	
		掌子面开挖断面记录	0.2	
		不良地质地段处理记录（突泥涌水、断层等）	0.4	
		锚杆拉拔试验报告	0.4	
		防水板焊接试验报告	0.6	
		湿喷混凝土及二衬混凝土强度检测报告	0.6	
		初支厚度及二衬混凝土厚度、脱空检测报告	0.6	
		隧道结构无损检测报告	0.4	
3	道路工程	路基压实度、弯沉检测报告	0.5	
		换填地基质量验收记录	0.3	
		复合地基承载力检测记录（砂桩、灰土桩、碎石桩、水泥搅拌桩、旋喷桩等）	0.5	
		路基沉降观测记录（重点软基、高填方、半填半挖地段等）	0.3	
		路基边坡坡率、路基排水沟槽、路基上、下挡结构混凝土强度、砌体厚度及回填密实度等实测报告	0.4	

序号	评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
		路面原材料、半成品质量检测报告	0.3	
		材料配比、拌和加工控制检测和试验数据报告	0.3	
		路面压实度、平整度、构造深度、摩擦系数等检测资料	0.4	
4	交安工程	金属构件原材料、半成品和成品质量检验报告（立柱、标志板、波形护栏）	0.6	
		金属构件镀锌质量检测	0.4	
		反光标线玻璃珠质量及撒布厚度检测	0.4	
		混凝土护栏、预制块几何尺寸及混凝土强度检测记录	0.6	
5	排水工程	地（桩）基承载力试验报告	0.4	
		井框、井盖、井算、排水管、模块转、钢材、填料等材料检验报告和出厂合格证	0.4	
		混凝土配比、水泥、砂石、外加剂、商砼开盘鉴定等相关检测资料	0.6	
		混凝土和砂浆强度、压实度、弯沉、闭水试验等检测报告	0.6	
6	照明工程	灯杆、灯具、电缆、开关、管线等材料合格证和进场检验报告	0.5	
		路灯接地电阻检测报告	0.5	
7	绿化工程	苗木检疫证、灌溉构配件、种植土合格证等报告齐全	2.0	
8	其他工程	挡墙、涵洞、隔声防眩设施相关资料齐全	2.0	
小计				

专家签字：

抽查日期： 年 月 日

表 3.3

省建设优质工程（桥梁工程）资料抽查评价表

工程名称:

施工单位:

评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
桥梁工程 (含 组合式桥梁)	地(桩)基承载力试验报告	1.5	
	桥梁桩基无损检测报告(工程基桩要求 I 类桩率 95%以上)	2.0	
	沉井、洞锚、端支撑桩就位清基的质量检查验收记录	0.5	
	高强螺栓、吊杆、系杆、拉索、锚具、索鞍、金属栏杆、声屏障、电缆、灯具等合格证合格证和进场检验报告	1.0	
	主梁、主拱、塔、墩台、后锚混凝土(钢材)抗拉、抗压强度检测和混凝土保护层厚度检查(90%测点的实测厚度不得少于设计值)	1.5	
	铁路客运专线和高速铁路混凝土耐久性测试(混凝土的电通量、抗裂性对比试验、钢筋的混凝土保护层厚度、混凝土的抗碱-骨料反应性能)报告	1.0	
	预应力、索、吊杆张拉及压浆检测记录表(锚下预应力检测)	2.0	
	桥梁防水材料检验、试验记录	0.5	
	桥梁支座、排水管、伸缩缝等合格证合格证和进场检验报告	1.0	
	交安设施、监控设施、交通标线等合格证和进场检验报告	0.5	
	成桥后沉降观测报告、钢梁(钢结构)焊接工艺评定报告和无损损伤报告	1.0	
	桥梁的动、静载试验报告	1.5	
	桥面沥青渗水系数、压实度、厚度、构造深度、摩擦系数、平整度等检测报告	1.0	
	标识牌反光膜逆反射系数、标线厚度、标线逆反射亮度系数、标识板厚度等检测报告	1.0	
	桥梁交竣工验收报告	2.0	
	桥梁塔柱、高杆灯等防雷接地电阻检测报告	1.0	
桥梁景观亮化、绿化、装修、隔声防眩设施等其他工程相关检测报告	1.0		
小 计			

专家签字:

抽查日期: 年 月 日

表 3.3

省建设优质工程（园林工程）资料抽查评价表

工程名称:

施工单位:

评价项目	评价内容	应得分值	实得分值
园林工程	园林工程资料	12	
	土建工程资料	5	
	设备安装工程资料	1	
	电气工程资料	2	
小 计			

专家签字 :

抽查日期: 年 月 日