

附件：

福建省优质工程“闽江杯”部分附加分项目 评定标准条款修订

为推进我省工程建设信息化、科技化，加强节能减排的发展战略，根据《建设工程质量管理条例》、《福建省建设工程省级优质工程（闽江杯）评定细则（修订稿）》（闽建质安协[2022]65号），进一步规范福建省优质工程“闽江杯”部分附加分项目评定，结合工作实际，制定以下评定细则补充条款。

一、附加分项目

- （一）BIM 工程应用
- （二）十项新技术应用
- （三）绿色施工示范工程
- （四）建筑垃圾资源化利用

二、评定组织

项目评定采取自愿原则。由申请单位向省或市质安协会提出评定申请，省或市质安协会组织专家进行评定。

三、评定流程

（一）评定申请。申请单位应提交以下材料：

1. 评定申请表（详见附件 1）；
2. 评定材料（包含项目汇报 PPT、应用总体概述、应用综合报告、经济、社会效益以及工程质量证明等资料）。

（二）专家评定及标准

有关评定单位收到评定申请后，组织专家按照《BIM 工程应用验收标准》（详见附件 2）、《十项新技术应用验收标准》（详

见附件3)、《绿色施工示范工程验收标准》(详见附件4)、《建筑垃圾资源化利用验收标准》(详见附件5)进行评定,出具项目评定结论。

四、申报“闽江杯”项目加分项时,提供以下材料:

1《项目验收评定意见表》(格式见附件6,有专家签字和评定单位盖章);

2.按专家意见修改完善后的评定材料。

五、成果应用

福建省省级优质工程“闽江杯”部分附加分项目有获奖的按《福建省建设工程省级优质工程(闽江杯)评定细则(修订稿)》奖项等级加分,未获奖的按本评定补充细则评定。详见附见7《附加分项目与分值一览表(补充)》。

附件 1

福建省优质工程“闽江杯”附加分项目
评定申请书

工程名称：XXX

附加分项目名称：

申请单位：XXX

申请时间：20XX年X月

福建省工程建设质量安全协会 制

项目基本信息

工程名称					
申请单位					
附加分项目	<input type="checkbox"/> BIM 工程应用 <input type="checkbox"/> 十项新技术应用 <input type="checkbox"/> 绿色施工示范工程 <input type="checkbox"/> 建筑垃圾资源化利用				
项目类型	<input type="checkbox"/> 住宅工程 <input type="checkbox"/> 公共工程 <input type="checkbox"/> 市政工程 <input type="checkbox"/> 其他工程				
开、竣工时间					
工程地址					
项目负责人		手机		邮箱	
项目联系人		手机		邮箱	
评定项目主要内容：					
（简要概况，主要应用技术的数量等基本情况）					
项目申请单位意见：					
单位盖章					
年 月 日					

附件 2

BIM 工程应用验收标准

序号	评分内容		最高分值	得分	评分方法	资料
1	BIM 应用		75			
	控制项	五大项	75		必选项：场地规划、碰撞检查（管线综合）、二次结构砌筑。 可选项：施工组织设计、过程审图、深化设计、技术交底、施工算量、钢筋下料、质安协同、进度管理、材料管理等。	BIM 应用综合报告，BIM 应用系统图片、清单等
2	创新成果		20			
	优选项	1. 论文	5		核心刊物 5 分，非核心刊物：国家级刊物 5 分，省级刊物 2 分。	发表论文复印件
		2. 开展相关工法活动	5		国家级奖项 5 分/项，省级一等奖得 3 分/项，省级二等奖得 2 分/项，省级三等奖得 1 分/项。	获奖证书或公示文件
		3. 专利技术	10		发明专利得 5 分/项，实用新型专利得 2 分/项。	专利证书
3	工程质量证明		5		工程通过竣工验收得 5 分。	竣工验收报告
	总计		100			

注：1. 控制项不得低于 75 分。

2. 80 分及以上为优良，75 分及以上为合格，75 分以下未通过。

附件 3

十项新技术应用验收标准

序号	评分内容		最高分值	得分	评分方法	资料
1	十项新技术		75			
	控制项	六大项	75		应用新技术十大项中任意六大项，符合 10 新技术（2017 版）各项技术指标。	十项新技术应用综合报告，施工图片，该部位验收记录等
2	创新成果		20			
	优选项	1. 论文	5		核心刊物 5 分，非核心刊物：国家级刊物 5 分，省级刊物 3 分。	发表论文复印件
		2. 形成工法	5		省、部级工法一项得 5 分。	工法全文、公示文件
		3. 专利技术	5		发明专利得 5 分/项，实用新型专利得 2 分/项。	专利证书
4. 课题研究		5		省级课题通过验收得 5 分，企业自主立项通过省级以上专业协会评定，国际领先 5 分，国际先进 4 分，国内领先 3 分，国内先进 2 分（不重复加分）。	验收或评定资料	
3	工程质量证明		5		工程通过竣工验收得 5 分。	竣工验收报告
	总计		100			

注：1. 控制项不得低于 75 分。

2. 80 分及以上为优良，75 分及以上为合格，75 分以下未通过。

附件 4

绿色施工示范工程验收标准

序号	评分内容		分值	得分	评分方法	资料
1	绿色施工实施措施		60~80			
	控制项	绿色施工情况	60~80		符合《建筑工程绿色施工技术规范》DBJ/T13-180-2013 技术要求，或其他国家、行业和福建省现行有关标准。	绿色施工总体情况总结报告、绿色施工批次检查表、汇总表、策划方案、专项施工方案等
2	创新成果		20			
	优选项	1. 论文	5		核心刊物 5 分，非核心刊物：国家级刊物 5 分，省级刊物 3 分。	发表论文复印件
		2. 形成工法	5		省、部级工法一项得 5 分。	工法全文、公示文件
		3. 专利技术	5		发明专利得 5 分/项，实用新型专利得 2 分/项。	专利证书
		4. 课题研究	5		省级课题通过验收得 5 分，企业自主立项通过省级以上专业协会评定，国际领先 5 分，国际先进 4 分，国内领先 3 分，国内先进 2 分（不重复加分）。	验收或评定资料
3	工程质量证明		5		工程通过竣工验收得 5 分。	竣工验收报告
	总计		100			

注：1. 控制项不得低于 60 分。

2. 80 分及以上为优良，60 分及以上为合格，60 分以下未通过。

附件 5

建筑垃圾资源化利用验收标准

序号	评分内容	最高分值	得分	评分方法	资料
1	建筑垃圾管理专项方案	5		编制项目建筑垃圾专项方案，对建筑垃圾减量、分类、资源化利用及环境保护提出具体计划和措施。（专家根据方案完整性、可实操性评分）	经企业批准的方案
2	施工现场建筑垃圾的源头减量	70		<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用永临结合、可重复利用临时设施及周转材料：如钢制路面、装配式混凝土路面等； 2. 选用可重复利用的材料：如可拆卸锚杆、钢结构装配式支撑结构体系、SMW 工法桩、钢板桩等； 3. 采用专业化加工工厂生产的成型钢筋； 4. 采用清水混凝土、高精度砌块、免抹灰及薄抹灰等材料及工艺； 5. 采用免临时支撑体系：如早拆模板体系、自动爬升（顶升）模架支撑体系等； 6. 采用土建机电装修一体化施工； 7. 门窗、幕墙、板材等采用工厂加工、现场装配式施工等； 8. 采用装配式机房、集成化厨卫、成品窨井等预制化、整体化安装工艺； 9. 其他源头减量化措施。 <p>（每应用一项得 5 分）</p>	施工图纸、技术方案、现场应用影像资料等应用证明材料
3	施工现场建筑垃圾分类及收集			<ol style="list-style-type: none"> 1. 设置专门设施，将建筑垃圾按不同种类和特性分类收集存放，及时处置，收集和分类方式应利于现场垃圾减量、资源化利用及环境保护并与末端处置方式相适应：如桩头、基坑临时支撑、混凝土、钢筋、沥青混合料等应分类收集存放； 2. 设置建筑垃圾竖向收集运输系统，底层运输通道出口处设置移动式收纳池，实现建筑垃圾快速转运； 3. 粉尘、砂及碎石采取洒水润湿后，采用袋装收集； 4. 在施工出入口设置地磅，对出场建筑垃圾进行称重记录，并建 	技术方案、现场应用影像资料、台账记录等应用证明材料

			立台账； 5. 施工现场出入口、工地制高点及建筑垃圾收集区安装远程视频监控 监控系统； 6. 其他分类及收集措施。 (每应用一项得 5 分)	
4	施工现场建筑垃圾的现场处置及利用		1. 根据不同性质的渣土用于后期基坑边和顶板回填等； 2. 工程开挖泥浆用于泥浆护壁使用、采用压滤设备制成泥饼等； 3. 利用钢筋、模板边角料制作工地临时防护构件等； 4. 利用现场浇筑剩余混凝土制作混凝土过梁、混凝土砖、板等二次结构预制件，提高混凝土材料利用率； 5. 轻质砌块、废混凝土及砂浆等材料，采用粉碎机粉碎筛分后，用于临时道路、场区回填等； 6. 采用废旧模板等制作临时隔断板、阴阳角防护、防滑条等，降低材料损耗； 7. 对建筑垃圾采取破碎、筛分分级等处置措施； 8. 其他现场处置与利用措施。 (每应用一项得 5 分)	技术方案、现场应用影像资料等应用证明材料
5	建筑垃圾再生品的应用	25	符合《建筑垃圾建筑垃圾再生产品主要种类及适用工程部位参考目录（2023 年版）》（闽建筑[2023]19 号） (每应用一项得 5 分)	施工图纸、采购合同、检测报告等应用证明材料
	总计	100		

注：80 分及以上为优良，75 分及以上为合格，75 分以下未通过。

福建省优质工程“闽江杯”附加分项目 验收评定意见书

工程名称： XXX

附加分项目名称：

申请单位： XXX

评定单位： XX

福 评定时间： 20XX 年 X 月

建省工程建设质量安全协会 制

评定意见

评定组长（签名）：

专家（签名）：

202 年 月 日

评定单位意见

(公章)：

年 月 日

附加分项目与分值一览表

(补充)

序号	加分项目	评定单位	分值
1	BIM 工程应用 (通过验收 75 分及以上)	省、市级质安协会	0.3 分
2	十项新技术应用 (通过验收 75 分及以上)	省、市级质安协会	0.3 分
3	绿色施工示范工程 (通过验收 60 分及以上)	省、市级质安协会	0.3 分
4	建筑垃圾资源化利用 (通过验收 75 分及以上)	省、市级质安协会	0.3 分