

福建省住房和城乡建设厅关于印发《福建省工程建设省级工法实施细则》的  
通知

(闽建科〔2024〕54号)

各设区市、平潭综合实验区住房和城乡建设主管部门，各有关单位：

为进一步规范福建省工程建设省级工法管理，根据《福建省住房和城乡建设厅关于印发〈福建省工程建设省级工法管理办法〉的通知》（闽建科〔2024〕32号），省住建厅制定了《福建省工程建设省级工法实施细则》，现印发给你们，请遵照执行。

福建省住房和城乡建设厅

2024年11月6日

福建省工程建设省级工法实施细则

第一章 总则

**第一条** 为进一步规范福建省工程建设省级工法管理（以下简称“省级工法”），确保评审工作科学、客观、公平、公正，根据《福建省工程建设省级工法管理办法》（以下简称《管理办法》），制定本细则。

**第二条** 本细则适用于本省工程建设省级工法的申报、评审、公布和成果管理。

**第三条** 福建省住房和城乡建设厅（以下简称“省住建厅”）负责组织省级工法的申报、评审公布和成果管理。

福建省建筑工程技术中心（以下简称“省工程技术中心”）负责组织省级工法的评审和成果管理等具体工作。

设区市（含平潭综合实验区，下同）住房和城乡建设主管部门作为推荐单位负责对本地区申报的省级工法进行审查把关和推荐。

## 第二章 申报与评审

**第四条** 省住建厅发布省级工法申报通知。

**第五条** 本省企业按企业工商注册地属地管理原则，省外企业按工法研发应用工程属地原则，按照《管理办法》规定申报单位汇总本单位申报的工法，向推荐单位提交申报材料，经推荐单位审核把关后汇总报送至省住建厅。

**第六条** 每项工法提供纸质申报表及工法文本各 1 份、申报电子文档资料 1 套，电子申报材料应按以下编号顺序分别扫描成单独的 PDF 文件：

（一）福建省工程建设省级工法申报表（附件 1），盖章签字的扫描件及 word 版；

（二）工法文本，按照省级工法文本要求及格式填写（附件 2）；

（三）企业级工法证明文件（附件 3）；

（四）关键技术达到省内领先及以上水平的证明文件，如科技查新报告或鉴定证明；

（五）《工程建设省级工法工程应用证明》（附件 4），2 项及以上建设单位或监理单位出具的工程应用证明，工法应用工程的竣工验收报告或竣工验收备案证明等；

（六）《工程建设省级工法经济效益证明》（附件 5），工法完成单位财务部门或第三方机构提供的工程经济效益或社会效益证明材料；

（七）与工法关键技术相关的技术标准、专利证书、科技成果获奖证明等其他有关材料；

（八）反映工法核心工艺的照片或图示（5-10 张）及工法应用工程的图片、PPT 或视频资料（一般控制在 5 分钟以内）；

（九）涉及专利的工法，应提交专利权人就专利权使用有关问题的声明（附件 6），声明应包括专利许可使用期限、范围、权限以及是否有偿使用等内容，并在工法文本中载明；

（十）工法关键技术及专利权属无争议、无纠纷声明书（附件 6）；

（十一）超出有效期重新申报的，另附原《工法文本》及批准文件。

电子文档资料应同步报送推荐单位。推荐单位审查把关后，填写《福建省工程建设省级工法申报汇总表》（附件 7），统一汇总报送省住建厅。

**第七条** 省级工法评审分为形式审查、专业组审查、评委会审核 3 个阶段。形式审查、专业组审查采用线上评审方式，评委会审核采取会议评审方式。评审专家要求应符合《管理办法》相关规定。

**第八条** 形式审查。省工程技术中心按照《管理办法》和省级工法申报通知要求，组织专家对申报材料的完整性、合规性进行线上审查，出具形式审查意见表（附件8）。对形式审查不合格的材料，不予安排专业组审查。

**第九条** 专业组审查。对通过形式审查的工法按专业分组，专业组评审实行主、副审制。每项工法随机抽取无利害关系的主审专家1人，副审专家2人，对工法的关键技术水平、工艺流程和操作要点的科学性、合理性、安全可靠、推广应用价值、文本编制水平等进行评审，形成专业评审组审查意见表（附件9），审查意见提交至省工程技术中心，由其提交评审委员会审核。

**第十条** 评审委员会审核。评审委员会设主任委员1名，副主任委员1-2名，委员为7人以上的奇数。省工程技术中心组织专家对各专业评审组提交审查通过的工法进行综合审定、实名投票表决，有效同意票数达到三分之二及以上的通过审核，形成评委会审核意见（附件10）。

**第十一条** 企业在申报省级工法时，应当注明关键技术及保密内容，有关部门和评审专家不得泄密。

### **第三章 公布和成果管理**

**第十二条** 评审通过的省级工法在省住建厅网站进行公示，公示时间为5个工作日。经公示无异议的，由省住建厅予以公布。涉及专利的工法应对专利使用有关问题进行提示。

**第十三条** 省级工法有效期为 5 年，自公布文件印发之日起计算。对有效期内的省级工法，其完成单位应注意技术跟踪，注重创新和发展，保持工法技术的先进性和适用性。

对超出有效期的省级工法，仍具有先进性且在有效期内经过不少于 2 项工程实践应用的，工法完成单位在有效期满后可重新申报。

**第十四条** 省级工法文件公布的单位为该工法的所有权人，未经所有权人同意，任何单位和个人不得擅自公开工法的关键技术内容。

**第十五条** 已批准的省级工法如发现有弄虚作假、剽窃等重大问题，经查实后撤销其省级工法，并予以通报，3 年内不再受理其单位申报省级工法。

**第十六条** 省工程技术中心负责建立省级工法信息库，强化省级工法申报、评审和成果的数字化管理。

#### 第四章 附则

**第十七条** 省级工法的实施除遵守本细则外，还应遵守相关法律、法规的规定。

**第十八条** 本细则自 2025 年 1 月 1 日起施行，有效期 5 年。

附件：

1. 福建省工程建设省级工法申报表
2. 福建省工程建设省级工法文本

3. 企业级工法证明文件
4. 工程建设省级工法工程应用证明
5. 工程建设省级工法经济效益证明
6. 关键技术及专利权属无争议、无纠纷声明书
7. 福建省工程建设省级工法申报汇总表
8. 福建省工程建设省级工法形式审查意见表
9. 福建省工程建设省级工法专业组审查意见表
10. 福建省工程建设省级工法评委会审核意见表

附件 1

# 福建省工程建设省级工法 申 报 表

( 年度)

工 法 名 称 :

申报单位 (盖章) :

推荐单位 (盖章) :

申 报 时 间 :

福建省住房和城乡建设厅 制

## 填写说明

一、本表适用于福建省工程建设省级工法的申报。

二、本表填写后打印，不得涂改，本表及添加页一律使用A4（210mm×297mm）型纸，并于左侧装订成册。

三、申报单位：应为工法的完成单位全称（如联合申报的，由完成工法的2家申报单位分别填写，其中“申报单位1”为牵头申报的施工单位），填写内容应与“申报单位意见”栏中的公章一致。

四、主要完成人：最多填写5人，主要完成人应按照主次顺序先后署名，其中第一完成人应为建筑企业人员，个人社保应与申报主体一致。

五、工法应用工程情况：最少填写2项工程。

六、超过5年有效期的省级工法，仍具有先进性且在有效期内经过不少于2项工程实践应用的，有效期满后可重新申报。

七、省级工法申报应通过推荐单位统一上报福建省住房和城乡建设厅，未通过推荐单位而上报的申报书，将不予受理。

## 申报单位法定代表人声明

本人xxx、xxx（申报单位法定代表人）郑重声明：

本单位此次提报的《福建省工程建设省级工法申请表》及所附工法文本等材料的全部数据、内容真实有效。我（们）知道隐瞒有关真实情况和填报虚假资料是严重的违法行为，此次省级工法申报提供的资料如有虚假，本单位及本人愿承担由此引起的一切后果和法律责任，并接受住房城乡建设行政主管部门依据有关法律法规予以的处理。

单位法定代表人：（签字） xxx （公章）

xxxx年xx月xx日

工法名称				
专业	<input type="checkbox"/> 地基与基础 <input type="checkbox"/> 结构工程 <input type="checkbox"/> 装饰与屋面 <input type="checkbox"/> 建筑节能 <input type="checkbox"/> 智能建造 <input type="checkbox"/> 水 电 <input type="checkbox"/> 消 防 <input type="checkbox"/> 园林工程 <input type="checkbox"/> 城市道路 <input type="checkbox"/> 城市轨道交通 <input type="checkbox"/> 隧道 <input type="checkbox"/> 桥梁 <input type="checkbox"/> 其他_____			
完成单位	单位名称 1			
	社会信用代码			
	通讯地址			
	联系人		手机号码	
	单位名称 2			
	社会信用代码			
	通讯地址			
	联系人		手机号码	
主要完成人	姓名	工作单位	职务/职称	手机号码

工法应用工程情况	工程名称 1			
	工程所在地区		工程规模	
	开竣工时间			
	工程名称 2			
	工程所在地区		工程规模	
	开竣工时间			
	工程名称 3			
	工程所在地区		工程规模	
	开竣工时间			

工法关键技术名称、组织评估的单位和时间：

工法关键技术形成技术标准、获专利证书（专利号、专利权人）及科技成果奖励的情况：

（可另加页）

原工法名称、工法编号、完成单位及批准文号（重新申报的工法需填写）：

（可另加页）

工法内容简述：

（可另加页）

反映工法核心工艺的照片或图示（应反映工法实际施工的工艺流程、操作要点及关键技术原理）：

（可另加页）

关键技术及保密点：

（可另加页）

技术水平和技术难度（与省、国内外同类技术水平比较）：

（可另加页）

工程应用情况及应用前景：

（可另加页）

经济效益、社会效益、节能环保效益：

（可另加页）

<p>申报 单位 意见</p>	<p style="text-align: right;">单位公章</p> <p>年      月      日</p>
<p>推荐 单位 意见</p>	<p style="text-align: right;">单位公章</p> <p style="text-align: center;">年      月      日</p>



工艺流程和操作要点是工法的重要内容，文字不容易表达清楚的内容，要附以必要的图表。

1.应按照工艺发生的顺序编制工艺流程，重点讲清基本工艺过程，并讲清工序间的衔接和相互之间的关系以及关键所在。对于构件、材料或机具使用上的差异而引起的流程变化，应当有所交代。

2.操作要点应清楚地对工艺流程中的每项内容分别加以描述，以便于施工中指导具体操作。

六、材料与设备：说明工法所使用的主要材料名称、规格、主要技术指标；主要施工机具、仪器、仪表等的名称、型号、性能、能耗及数量。对新型材料还应提供相应的检验检测方法。

七、质量控制：说明工法必须遵照执行的国家、行业和福建省地方标准名称和检验方法，列出关键部位、关键工序的质量要求以及达到工程质量目标所采取的技术措施和管理方法。

八、安全措施：说明工法实施过程中，根据国家和我省有关安全的法规，所采取的安全措施和安全预警事项。

九、环保措施：指出工法实施过程中，遵照执行的国家和我省有关环境保护法规中所要求的环保指标，以及必要的环保监测、环保措施和在文明施工中应注意的事项。

十、效益分析：从工程实际效果（消耗的物料、工时、造价等）以及文明施工中，综合分析应用本工法所产生的节能环保、经济和社会效益（可与国内外类似施工方法的主要技术指标进行分析对比）。

另外，对工法内容是否满足国家关于建筑节能工程的有关要求，是否有利于推进（可再生）能源与建筑结合配套技术研发、集成和规模化应用方面也应有所交代。

十一、应用实例：说明应用工法的工程项目名称、地点、结构形式、开竣工日期、实物工作量、应用效果及存在的问题等，并能证明该工法的先进性和实用性。工法一般不少于 2 个工程实例。

主要技术指标中涉及技术秘密的内容，编写工法时可予以回避。申报省级工法时，应在材料中加以说明，审定时按照知识产权的有关规定对企业秘密加以保护。

按上述内容编写的工法，层次要分明，数据要可靠，用词用句应准确、规范。

其深度应满足指导项目施工与管理的需要。

# ×××施工工法 (3号字、宋体+Roman)

完成单位: ×××××× (不超过2家)

××××××

主要完成人: ××× ××× ××× ××× ××× (不超过5人)

## 1 (空1字符) 前言 (4号字)

(空2字符) 饰面..... (5号字)

(全文1.5倍行距, 除标题外正文内容宋体+Roman, 5号字)

## 2 特点

2.0.1 石板材.....

## 3 适用范围

3.0.1 本工法适用于.....

## 4 工艺原理

U型玻璃内隔墙由U型玻璃板拼装组成。.....

## 5 施工工艺流程及操作要点

### 5.1 (空1字符) 施工工艺流程 (5号字)

XX工程工艺流程见图5.1

### 5.2 操作要点 (要与流程对应)

#### 5.2.1 施工准备

##### 1 (空1字符) 施工资料准备

(空3字符) 1) 工程施工前应.....

2) 工程施工前应掌握.....

3) 结合工程实际.....

(插图要符合制图标准, 且图中不出现文字)

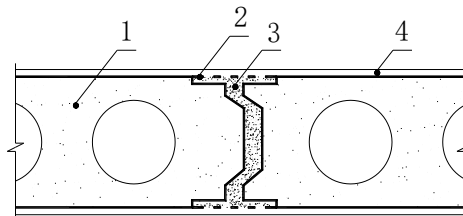


图5.2.1 GRC板连接示意图

(小5号字) 1—GRC板; 2—板接缝部位外贴玻纤布; 3—低碱水泥胶结料; 4—外饰面 (按设计)

### 5.3 劳动力组织

.....

表5.3 劳动力组织情况表（单位：工日/100m<sup>2</sup>）

序号	工序名称	技工人数	普工人数
1	墙板安装	12	15
2	贴玻纤带	2	3

（图示说明及表格内的字采用小5号，表格名称加粗）

## 6 材料与设备

### 6.1 材料

6.1.1 主要材料名称、规格、主要技术指标；

### 6.2 设备

6.2.1 主要机具……（或列表）

## 7 质量控制

### 7.1 质量控制标准

7.1.1 施工时，工程质量控制与验收应严格按照《XX施工质量验收规范》GB 50XXX……执行。

### 7.2 质量保证措施

7.2.1 严格按照设计单位确定的……控制；

## 8 安全措施

8.0.1 施工中……

## 9 环保措施

9.0.1 工程施工过程中严格遵守……

## 10 效益分析

### 10.1 经济效益

10.1.1 针对模板工程而言，……

### 10.2 社会效益

10.2.1 在……，施工容易安全、质量高、投资少、工期省。

## 11 应用实例

### 11.1 ××工程

11.1.1 工程概况

……

11.1.2 施工情况

……

11.1.3 工程评价

### 11.2 ××工程

.....

### 11.3 ××工程（可简写）

.....

### 附件 3

## 企业级工法证明文件

企业级 工法名称	
完成单位	
主要完成人	
工法发布文件	
工法内容摘要：	<p style="text-align: right;">(可另附页)</p>
企业级工法完成单位盖章：	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>

注：工法发布文件应提供文件复印件。



## 附件 5

### 工程建设省级工法经济效益证明

工程名称						
建设单位						
监理单位						
施工单位						
工程概况	结构类型		建筑面积 (m <sup>2</sup> )		工程造价 (万元)	
	开工日期			竣工日期		
	工程地点					
工法名称						
<p>通过开发和应用工法与传统方法比较经济效益情况分析说明：</p> <p style="text-align: right;">(可另附页)</p>						
<p>证明部门盖章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>						

注：“工程建设的工法经济效益证明”由在本工程进行应用的工法完成单位财务部门证明。

附件 6

关键技术及专利权属无争议、无纠纷声明书

工法名称	
工法完成单位	
工法主要完成人	
工法包含专利（专利名称、专利号、专利权人）：	
本工法主要完成人在此声明： 1. 本工法及声明人在本工法的研发完成及应用过程中的所有工作成果，其所有权无争议地属于本工法完成单位。 2. 声明人与本工法的其他主要完成人以及任何第三人不存在任何与本工法有关的产权争议。 3. 本工法所涉及专利，按“专利权人授权声明”处理。 以上事项如发生产权争议，由声明人自行承担所产生的一切法律责任。	
声明人：（签字）	年 月 日
声明人：（签字）	年 月 日
声明人：（签字）	年 月 日
声明人：（签字）	年 月 日
声明人：（签字）	年 月 日

本工法完成单位在此声明：

1. 本工法及完成人在研发完成及应用过程中的所有工作成果，其所有权无争议地属于声明单位。

2. 声明单位与本工法的主要完成人以及任何第三方不存在任何与本工法有关的产权争议。

3. 本工法所涉及专利，按“专利权人授权声明”处理。

以上事项如发生产权争议，由声明单位承担所产生的一切法律责任。

声明单位：（盖章）

年 月 日

专利权人授权声明：

一、本工法涉及的以下专利为专利权人持有，专利权属无争议、无纠纷。

专利名称：

发明人：

专利号：

专利权人：

二、专利权人同意本专利作为本工法所含内容由工法完成单位申报福建省工程建设省级工法。

三、专利权人同意本专利作为福建省工程建设省级工法所含内容并按以下方式进行使用许可：

许可使用期限：福建省工程建设省级工法有效期内；

范围：福建省行政区划内所有工程建设项目；

权限：普通许可；

方式：\_\_\_\_\_（有偿使用、无偿使用）。

超出上述使用许可范围的按照《专利法》有关规定办理。

以上事项如发生知识产权争议，由专利权人、使用人承担所产生的一切法律责任。

专利权人：（签字）

年 月 日

附件 7

\_\_\_\_年度福建省工程建设省级工法申报汇总表

(请仔细填写并校对, 上报数据以此表为准)

推荐单位(公章):

序号	工法名称	申报单位(所有单位)	主要完成人员	专业类别	联系人	联系电话	备注

联系人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

填报日期: \_\_\_\_\_

## 附件 8

# 福建省工程建设省级工法形式审查意见表

工法名称：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_

序号	评审内容	是否符合条件		备注
		是	否	
1	福建省工程建设省级工法申报表			
2	工法文本			
3	企业级工法相关证明文件			
4	关键技术达到省内领先及以上水平的证明文件			
5	2项及以上建设单位或监理单位出具的工程应用证明，工法应用工程的竣工验收报告或竣工验收备案证明			
6	工法完成单位财务部门或第三方机构提供的工程经济效益或社会效益证明材料			
7	反映工法核心工艺的照片或图示（5-10张）及工法应用工程的图片、PPT或视频资料（一般控制在5分钟以内）			
8	涉及专利的工法，应提交专利权人就专利权使用有关问题的声明，声明应包括专利许可使用期限、范围、权限以及是否有偿使用等内容，并在工法文本中载明			
9	工法关键技术及专利权属无争议、无纠纷声明书			
10	超出有效期重新申报的，附原《工法文本》及批准文件			
<p>评审意见：</p> <p>审查结果：<input type="checkbox"/>合格      <input type="checkbox"/>不合格</p> <p>专家签字：</p>				



附件 10

福建省工程建设省级工法评委会审核意见表

工法名称：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_

综合审定意见

主任委员签字：

其他委员签字：

年 月 日