

福建省住房和城乡建设厅办公室

闽建办科函〔2025〕33号

福建省住房和城乡建设厅办公室关于组织申报 2025年度工程建设省级工法的通知

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：

为加强行业科技创新，提升施工质量安全水平和施工效率，引导企业总结推广先进适用施工方法，根据《福建省工程建设省级工法管理办法》（闽建科〔2024〕32号，以下简称《管理办法》）、《福建省工程建设省级工法实施细则》（闽建科〔2024〕54号，以下简称《实施细则》），现将2025年度我省工程建设省级工法申报工作有关事项通知如下：

一、申报条件

根据《管理办法》第六条至第九条规定，在本省注册登记，具有建筑业资质的独立法人企业，或者参评工法的实践工程项目在本省的省外企业均可自愿申报省级工法，申报工法选题应符合《管理办法》第八条规定。

二、申报程序

（一）企业申报。各设区市住房和城乡建设主管部门（含住建、城管、市政园林等）作为省级工法推荐单位，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，于2025年8月18日前向推荐单位提交申报材料，材料应

符合《实施细则》第六条规定。

（二）推荐与审核。推荐单位需对申报材料认真审核把关，并于 2025 年 8 月 29 日前将以下材料报送至福建省建筑工程技术中心：

- 1.省级工法申报表（附件 1）；
- 2.省级工法文本（附件 2）；
- 3.省级工法申报汇总表（附件 3）；
- 4.其他申报材料。

上述材料 1-3 需提交 Word 版及盖章扫描件、加盖公章纸质材料一式一份，材料 4 仅提供电子版材料。所有电子申报材料按“省级工法申报+工法名称”命名（1 个工法对应 1 个文件），打包发送至电子邮箱。

联系电话：0591-87828517、0591-87520820

电子邮箱：fjtszx@21cn.com

邮寄地址：福建省福州市仓山区亭洲路 6 号省住建厅金山办公区 10 楼

- 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. ____年度福建省工程建设省级工法申报汇总表

福建省住房和城乡建设厅办公室

2025 年 7 月 10 日

（此件主动公开）

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×××、×××（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） ××× （公章）

××××年××月××日

工法名称				
专 业	☐ 地基与基础 ☐ 结构工程 ☐ 装饰与屋面 ☐ 建筑节能 ☐ 智能建造 ☐ 水 电 ☐ 消 防 ☐ 园林工程 ☐ 城市道路 ☐ 城市轨道交通 ☐ 隧道 ☐ 桥梁 ☐ 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)

申报 单位 意见	单位公章 年 月 日
推荐 单位 意见	单位公章 年 月 日
福建省住 房和城乡 建设厅审 查意见	单位公章 年 月 日

附件 2

福建省工程建设省级工法文本

(主要内容及参考格式)

省级工法的内容主要分为前言、特点、适用范围、工艺原理、施工工艺流程及操作要点、材料与设备、质量控制、安全措施、环保措施、效益分析和应用实例等。

一、前言：概括工法的形成原因和形成过程。其形成过程要求说明研究开发单位、关键技术审定结果、工法应用及有关获奖情况。

二、特点：说明工法在使用功能或施工方法上的特点和工法结合产业发展方向和行业技术政策，所采用的技术、工艺、设备材料与传统的施工方法比较，在工期、质量、安全、节能环保、造价等方面的先进性、创新性、提升性。

三、适用范围：适宜采用该工法的工程对象或工程部位；某些工法还应规定最佳的技术经济条件。

四、工艺原理：阐述工法工艺核心部分（关键技术）应用的基本原理，并着重说明关键技术的理论基础。

五、工艺流程及操作要点：

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)

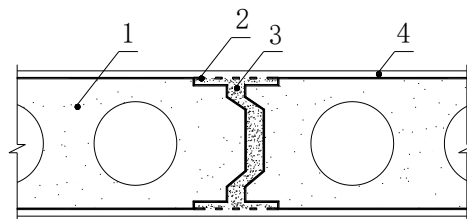


图5.2.1 GRC板连接示意图
(小5号字)1—GRC板；2—板接缝部位外贴玻纤布；3—低碱水泥胶结料；4—外饰面（按设计）

5.3 劳动力组织

.....

表5.3 劳动力组织情况表（单位：工日/100m²）

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

____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）：

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

注：专业类别选填房屋建筑工程或市政基础设施工程。

联系人：

联系电话：

填报日期：