为了准确掌握本省市建筑外墙保温行业工程质量及技术应用现状，寻找在生产、设计、监管和工程应用过程中的薄弱环节，为国家研究和制定“十四五”建筑外墙保温隔热行业发展规划、政策措施及发展趋势提供科学重要依据，请贵单位认真组织调研，并按要求填写调研表。

地区基本情况统计表

**（行业社团或主管机构）**

|  |  |
| --- | --- |
| 填表单位 |  |
| 详细地址 |  省 市  |
| 负 责 人  |
| 负责人 |  | 职 务 |  |
| 手 机 |  | 邮 箱 |  |
| 填 表 人 |
| 填表人 |  | 职 务 |  |
| 手 机 |  | 邮 箱 |  |
| 本地区建筑保温隔热行业概况 |
| X1.外墙保温生产企业数量： 家；外墙保温专业施工单位数量： 家 |
| X2.本地区现有存量保温面积： 万平米； |
| X3.本地区近零能耗（超低能耗、被动式）建筑外墙保温工程数量： 个；总面积 万平米 |
| X4.本地区执行标准情况（可多选）：□国家及行业标准；□地方标准；□团体标准；□企业标准；□其他 |
| X5.对外省和本地区的外墙保温企业采取哪些监督管理措施？（可多选）□实行推广和限制目录；□备案制度；□查验资质证明；□通过本地区认定认可；□专家论证评估；□其他  |
| X6.存量保温工程情况 | 面积（万㎡）材料名称 | 5年以内 | 5-10年 | 10年以上 |
|  保温装饰一体板 |  |  |  |
| 薄抹灰系统 |  |  |  |
| 其他系统 |  |  |  |
| X7.薄抹灰使用量 | 面积（万㎡）保温材料种类 | 5年以内 | 5-10年 | 10年以上 |
| EPS |  |  |  |
| XPS |  |  |  |
| 岩棉 |  |  |  |
| 无机保温浆料 |  |  |  |
| X8.据您所了解，出现外保温系统工程质量问题占工程总数量的百分比为（单选）□无；□10%以下；□10-20%；□20-30%；□30-40%；□40-50%；□50%以上 |
| X9. 据您了解，您所在城市出现工程质量问题的外墙保温系统主要类型是？（请选出问题最多的3种系统）□EPS/GEPS系统；□XPS系统；□PU/改性聚氨酯系统；□岩棉板/条系统；□无机保温板系统；□热固改性聚苯板系统；□发泡水泥保温板系统；□发泡陶瓷保温板系统；□真空绝热板系统；□其他  |
| X10. 据您了解，外保温系统的主要质量问题是？（请选出问题最多的3种系统）□饰面层脱落；□保温层脱落；□系统整体脱落；□系统空鼓；□出现明显渗漏；□面层开裂；□室内墙面结露或发霉；□其他  |
| X11. 您认为引起该案外墙保温工程事故的关键因素？（可多选）□未按技术规程施工；□产品质量问题；□偷工减料；□材料及系统性能不成熟；□设计和施工不协调；□现有标准及图集不严谨；□施工人员操作水平较低；□未进行定期的维护；□其他  |
| X12. 您认为外墙保温工程项目的施工方应该为？（单选）□供应商总包；□专业施工公司；□工程总承包施工；□其他  |
| X13. 请提供1-2个您了解的典型外墙保温质量问题的工程案例案例1：项目所在地点： 省 市；案例2：项目所在地点： 省 市； |
| X14.您认为提高工程质量和规范市场行为最紧迫的工作是什么？（可多选）□完善标准；□加强监管；□加强施工人员技能培训；□建立行业信用体系；□其他：  |
| X15. 您所了解的近零能耗（被动式超低能耗）建筑的项目中外墙保温系统是否存在工程质量问题？□有；□无；**（若选无，第16-18无需回答）** |
| X16.请提供1-2个您了解的典型近零能耗建筑外保温质量问题的工程案例案例1：项目所在地点： 省 市；案例2：项目所在地点： 省 市； |
| X17. 该近零能耗（被动式超低能耗）建筑外墙保温系统主要类型是？（可多选）□EPS板系统；□岩棉系统;□真空绝热板系统;□保温装饰一体板系统；□墙体自保温体系；□预制保温夹心墙板；□其他  |
| X18. 该近零能耗（被动式、超低能耗）建筑中外墙保温系统的主要质量问题是？（可多选）□饰面层脱落；□保温层脱落；□系统整体脱落；□系统空鼓；□面层开裂；□面层出现色差；□室内墙面结露或发霉；□其他  |
| X19.据您所了解，您所在城市内保温系统工程个数占保温工程总数量的百分比为（单选）□无； □10%以下；□10-20%；□20-30%；□30-40%；□40-50%；□50%以上（若选择前三个选项，无需回答20-23题） |
| X20. 据您了解，出现工程质量问题的内保温系统主要类型是？（请选出问题最多的3种系统）□EPS/GEPS系统；□无机保温砂浆系统；□XPS系统；□PU/改性聚氨酯系统；□岩棉板/条系统；□热固改性聚苯板系统；□发泡水泥系统；□发泡陶瓷系统；□其他  |
| X21. 据您了解，外墙内保温系统的主要质量问题是？（请选出问题最多的3种）□保温性能不佳；□室内墙面结露或发霉；□影响室内墙面装饰效果（如使用后墙面出现板缝阴影）；□保温层脱落；□装修对系统破坏严重；□用户私自改造；□其他  |
| X22. 据您了解，制约外墙内保温系统广泛使用的主要原因是？（可多选）□减少室内使用面积；□室内墙面易出现结露或发霉；□影响室内功能使用和装饰；□热桥现象明显；□担心材料环保性能；□后期难以维修维护；□节能效果；□成本造价；□其他  |
| X23.您认为，内保温系统在工程应用中，还有哪些方面需要进一步完善？（可多选）□技术体系需要完善；□政策需进一步引导；□产品性能需要提升；□标准体系需要完善；□限制用户私自改造；□其他  |
| **推动我国建筑保温隔热行业发展举措和对策建议** |
|  |
| **当地外墙保温相关政策文件** |
|  |
| **当地外墙保温相关地方标准** |
|  |
| **对行业协会工作的建议** |
|  |
| **对政府部门的建议** |
|  |
| **本地区外墙保温行业发展预测** |
|  |

对贵单位支持本次调研工作表示由衷感谢！

