



高新技术企业 证书

企业名称： 绿建科技集团新型建材高技术有限公司 证书编号： GR201743000141

发证时间： 2017年9月5日

有效期： 三年

批准机关：



为表彰在促
进科学技术进步
工作中做出重大
贡献，特颁发此
证书。

获奖项目:绿色防火农林剩余物无机复合
材制造关键技术及产业化

获 奖 者:谢向荣(第11完成人)

奖励等级:科学技术进步奖一等奖

奖励日期:2018年2月

证 书 号:2017-208





梁希林业科学技术奖 证书

为表彰梁希林业科学技术奖获得者，特
颁发此证书。

项目名称：农林废弃物绿色多极利用关键技术创新及产
业化

奖励等级：一等

获奖者：谢向荣



证书号：2017-KJ-1-03-R13



谢向荣

全国建材行业
优秀企业家





优秀企业家 证书

编号：2016065

授予 谢向荣 同志：

2016年全国建材
行业优秀企业家称号。

中国建筑材料企业管理协会

二〇一六年十二月



为表彰在促进科学技术进步
工作中做出重大
贡献，特颁发此
证书。

获奖项目:绿色防火农林剩余物无机复合
材制造关键技术及产业化

获奖单位:绿建科技集团新型建材高技术
有限公司
(第5完成单位)

奖励等级:科学技术进步奖一等奖

奖励日期:2018年2月

证书号:2017-208



科学技术成果证书

经审查核实“现浇混凝土植物纤维保温免拆模板复合保温体系”被确认为科学技术成果，特发此证。

完成单位：绿建科技集团新型建材高技术有限公司
湖南晨熙绿色建筑产业有限公司
宁波晨熙节能环保科技有限公司

发证机关：中国民营科技促进会

发证日期：2017年2月20日

湖南省生物质绿色建材及装备

工程技术研究中心

湖南省科学技术厅

2018TP2039

经主要完成单位申报和主管部门推荐，该项科学技术研究成果，审查合格，准予登记，特发此证。

湘科成登字第：9430000Y20180082 号

登记日期：二〇一八年十月

成果名称：
现浇混凝土植物纤维保温免拆模板复合保温体系

主要完成单位：
绿建科技集团新型建材高技术有限公司
湖南晨熙绿色建筑产业有限公司
宁波晨熙节能环保科技有限公司

主要研究人员：

谢向荣 吴义强 赵万选 李新功
吴利君 肖兰陵 谢向阳 谢怀宇
罗永钊 李 浩

发证日期：二〇一八年十二月



湖南省建筑节能技术、工艺、材料、设备推广应用目录证明书

绿建科技集团湖南保温材料有限公司：

经评审，你公司生产的下列产品被列入《湖南省建筑节能技术、工艺、材料、设备推广应用目录》，特此证明。

产品名称：现浇混凝土保温免拆模板复合体系

执行标准：《现浇混凝土保温免拆模板复合体系应用技术规程》DBJ43/T315-2016

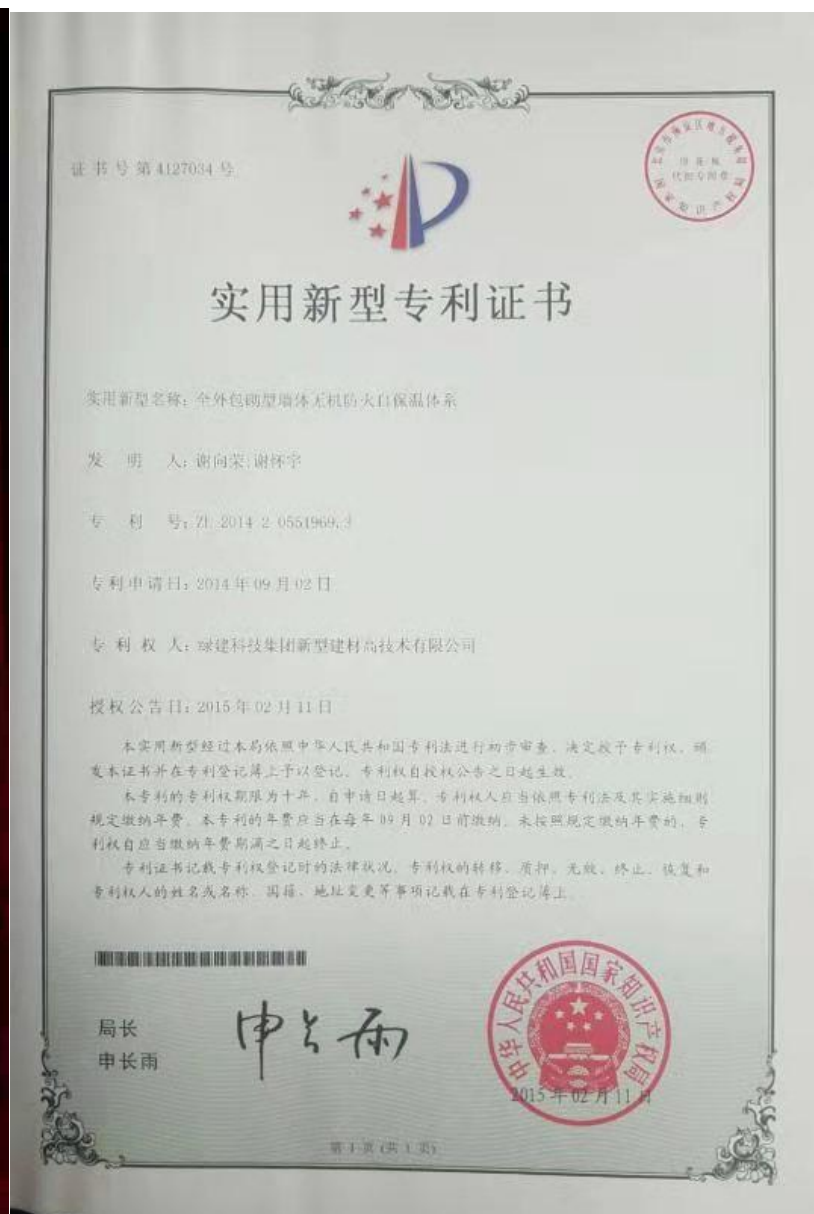
目录编号：HN-QB 16042

有效期限：2018年12月30日（贰年）

查询网址：www.hunanjs.gov.cn

湖南省住房和城乡建设厅

2016年12月30日



证书号第4457619号



实用新型专利证书

实用新型名称：泡沫砂浆填充砌块的全自动生产线

发 明 人：谢向荣；谢怀宇

专 利 号：ZL 2015 2 0116550.X

专利申请日：2015年02月14日

专 利 权 人：绿建科技集团新型建材高新技术有限公司

授权公告日：2015年07月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第8083482号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种上、下内墙与楼板的装配节点

发 明 人：谢向荣；沈鸣；李浩；谢怀宇；谢向阳；赵万造

专 利 号：ZL 2018 2 1624168.X

专利申请日：2018年10月08日

专 利 权 人：湖南晨熙绿色建筑产业有限公司

地 址：410000 湖南省长沙市雨花区华晨世纪广场B栋2125室

授权公告日：2018年11月16日

授权公告号：CN 208105474 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第4128516号



实用新型专利证书

实用新型名称：新型保温隔热涂料与复合保温砌块组合墙体自保温体系

发 明 人：谢向荣；谢怀宇

专 利 号：ZL 2014 2 0553469.3

专利申请日：2014年09月02日

专 利 人：福建科技集团新型建材技术有限公司

授权公告日：2015年02月11日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



证书号第8089564号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种上、下自保温外墙与楼板的装配节点

发 明 人：谢向荣；沈鸣；谢怀宇；李浩；谢向阳；赵万选

专 利 号：ZL 2018 2 1624167.5

专利申请日：2018年10月08日

专 利 人：湖南晨熙绿色建筑产业有限公司

地 址：410000 湖南省长沙市雨花区华晨世纪广场B栋2125室

授权公告日：2018年11月16日

授权公告号：CN 208105473 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨





→ 复合保温砌块 C型(经济型)全自动生产线设备及工艺流程示意图





→ 复合保温砌块 A型全自动生产线 设备及工艺流程示意图

- | | | |
|---------|-------------|----------|
| 1 配料机 | 9 养护架输送机 | 17 解码分屏机 |
| 2 搅拌机 | 10 初次养护子母车 | 18 码垛机 |
| 3 粉煤灰罐 | 11 初次自然养护区 | 19 缠绕机 |
| 4 水罐 | 12 卸砖机 | 20 打包机 |
| 5 皮带输送机 | 13 发泡混凝土罐装机 | 21 翻板机 |
| 6 成型机 | 14 叠砖机 | 22 成品输送机 |
| 7 装砖机 | 15 低位子母车 | 23 中控室 |
| 8 移动养护架 | 16 二次自然养护区 | |

特点：1、从配料到成品出厂全电脑控制，劳动用工少，生产组织简单，管理成本低。2、原材料无浪费，砌块生产效率高，砌块外形美观，生产质量稳定。3、打包出厂，转运破损率低，转运效率高。4、自然养护，养护过程无能源消耗。



专利技术 仿冒必究

→ 复合保温砌块 D型(简易型)生产线 设备及工艺流程示意图

