
筑梦乡建——土木专业赋能乡村振兴

佐证材料

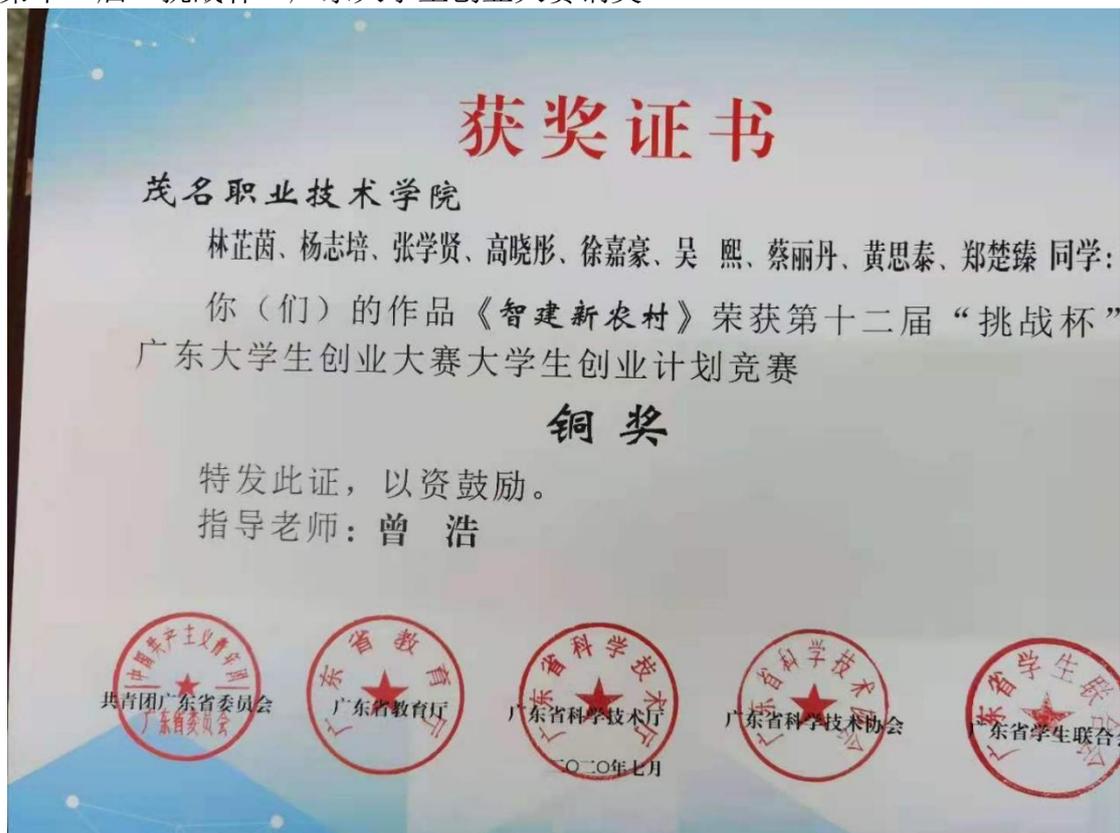
目录

附件 1: 指导学生创新创业大赛	2
附件 2: 项目专利、软著知识产权	6

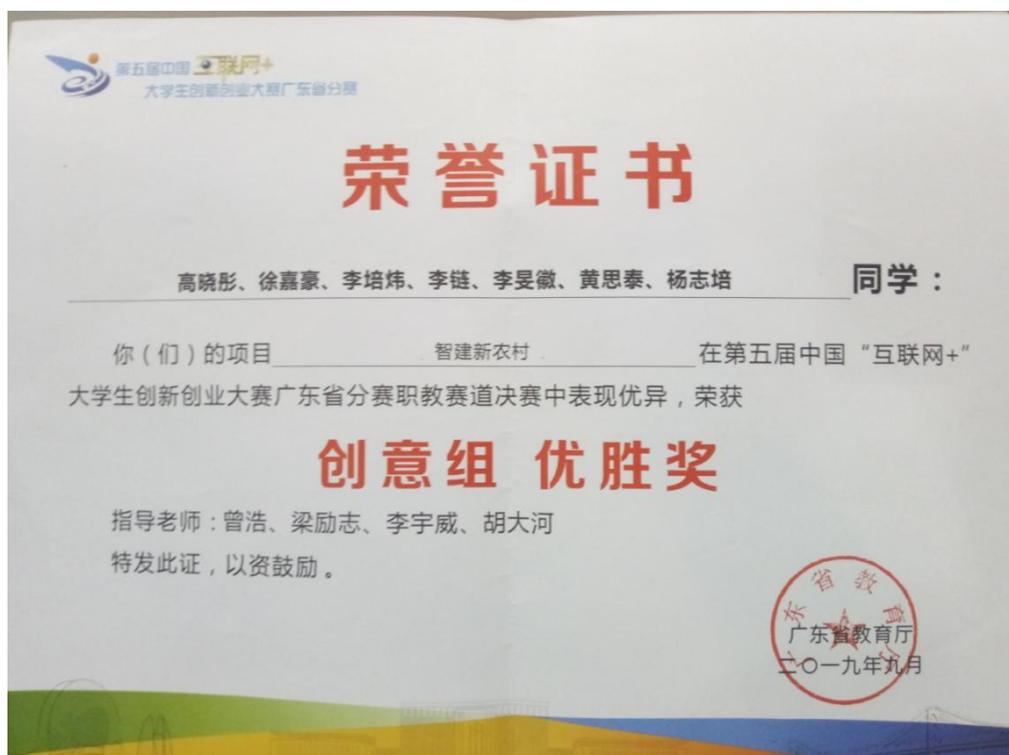
附件 1：指导学生创新创业大赛

序号	时间	项目	获奖名次	获奖学生	优秀指导老师	授奖部门
1	2020年7月	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛	铜奖	林芷茵等9位同学	曾浩	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科技厅、广东省学生联合会
2	2019年9月	第五届互联网+大学生创新创业大赛	创意组优胜奖	高晓彤等七位同学	曾浩、梁勵志、胡大河	广东省教育厅
3	2018年3月	第三届“青创100”广东大学生创新创业引领计划	入围广东省100名最具潜力的大学生创新创业新星	车环球	曾浩	中国共青团广东省委员会学校部
4	2018年1月	2018年度广东大学生科技创新培育专项资金(“攀登计划”专项资金)	省级立项	梁文锦	曾浩	共青团广东省委员会
5	2017年8月	全国互联网+大学生创新创业大赛微视频有奖征集活动	全国优秀奖	梁文锦, 刘梦玲, 陈苑玲, 车环球, 许清惠,	曾浩, 谢扬明	中国“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
6	2017年6月	茂名市第三届“地税杯”青年创业创富大赛	创业组第三名	曾恒, 陈苑玲, 车环球, 许清惠, 刘梦玲, 梁文锦	曾浩	共青团茂名市委员会, 茂名市地方税务局等
7	2017年3月	第二届“青创100”广东大学生创新创业引领计划	入围广东省100名最具潜力的大学生创新创业新星	陈苑玲	曾浩	中国共青团广东省委员会学校部

(1) 第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛铜奖



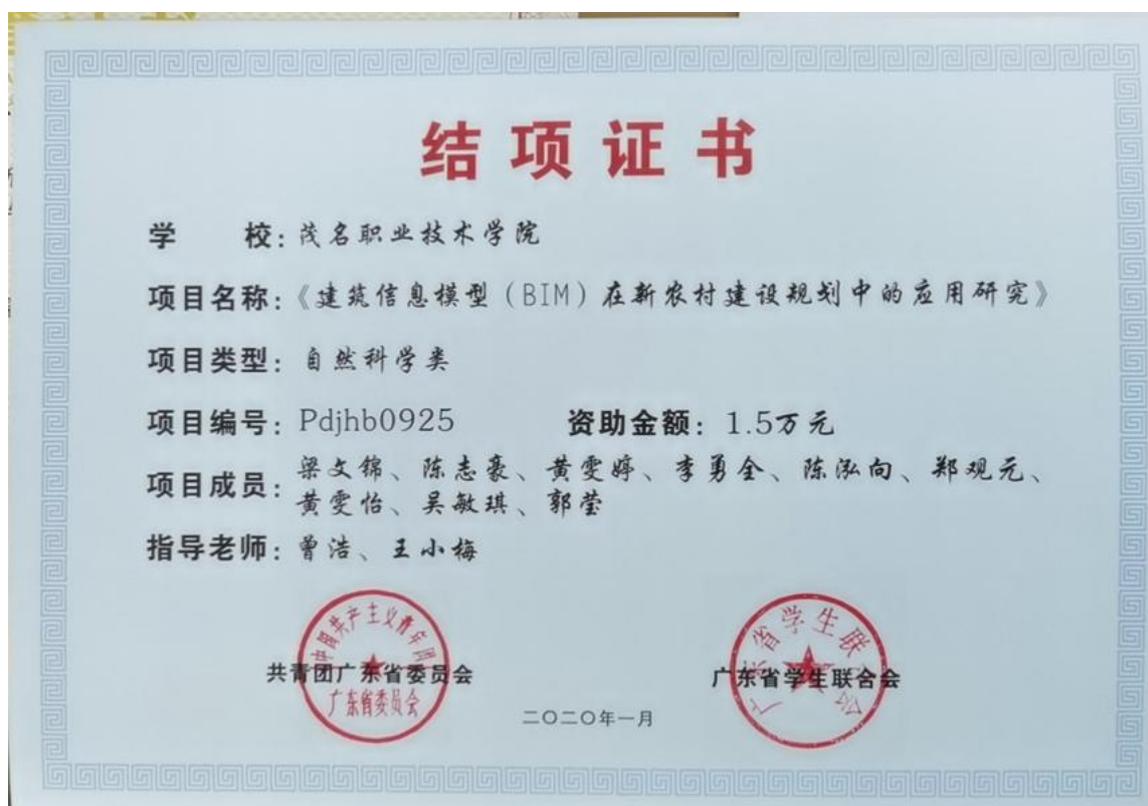
(2) 第五届互联网+大学生创新创业大赛创意组铜奖



(3) 第三届“青创100”广东大学生创新创业引领计划（入围广东省100名最具潜力的大学生创新创业新星）



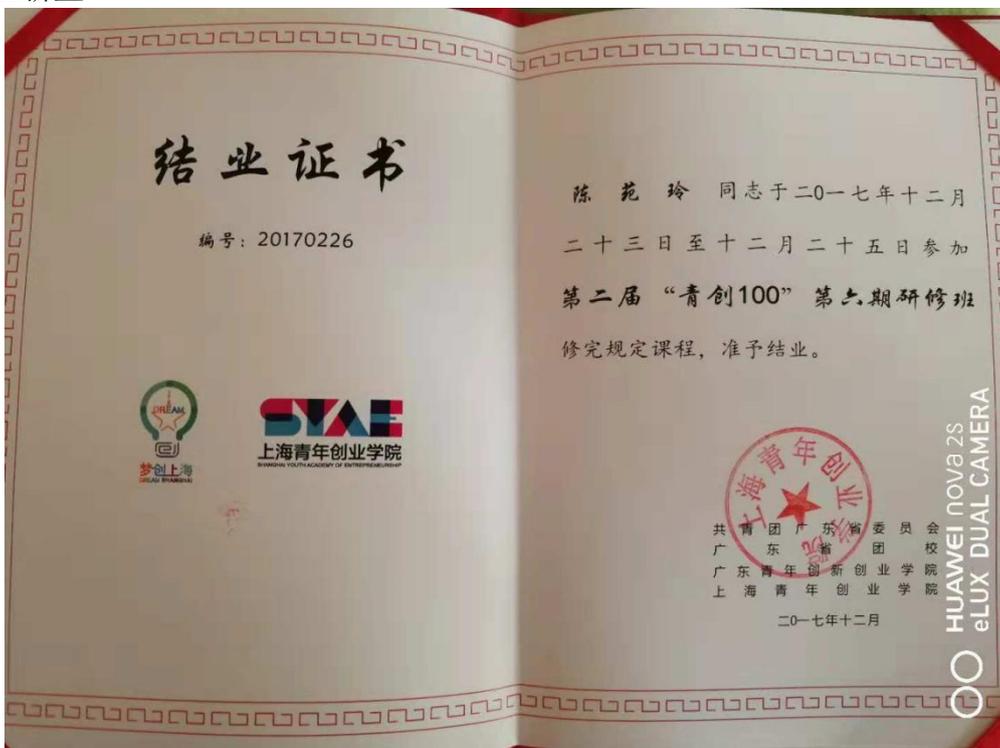
(4) 2018年度广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）



(5) 茂名市第三届“地税杯”青年创业创富大赛



(6) 第二届“青创100”广东大学生创新创业引领计划（入围广东省100名最具潜力的大学生创新创业新星）



附件 2：项目专利、软著知识产权

序号	专利、软著名称	发明人	专利获取时间
1	BIM 建筑项目管理软件 V1.0（软著）	曾浩	2016.10
2	一种新型可持续建筑模型	曾浩	2016.11
3	一种装配式建筑工作平台	曾浩	2016.11
4	一种积木式建筑模型	曾浩	2017.02
5	一种绿色建筑多功能墙体	曾浩	2017.05
6	一种节能通风的绿色建筑房屋	曾浩	2017.06
7	一种用于绿色建筑的外遮阳结构	曾浩	2017.06
8	一种基于 BIM 技术的风管安装平台	曾浩	2017.09
9	一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架	曾浩	2017.09
10	一种基于 BIM 的 VR 虚拟感受装置	曾浩	2017.10
11	一种基于 BIM 和 VR 的建筑设计管理装置	曾浩	2017.10
12	用于绿色建筑的门窗结构	曾浩	2017.10
13	一种适用于装配式建筑的支撑装置	曾浩	2017.12
14	一种装配式建筑抗震基础及建筑	曾浩	2017.12

(1) BIM 建筑项目管理软件 V1.0 (软著)



(2) 一种新型可持续建筑模型

证书号第6215127号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型可持续建筑模型

发明人：曾浩

专利号：ZL 2016 2 1275925.8

专利申请日：2016年11月26日

专利权人：曾浩

授权公告日：2017年06月13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11月26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。

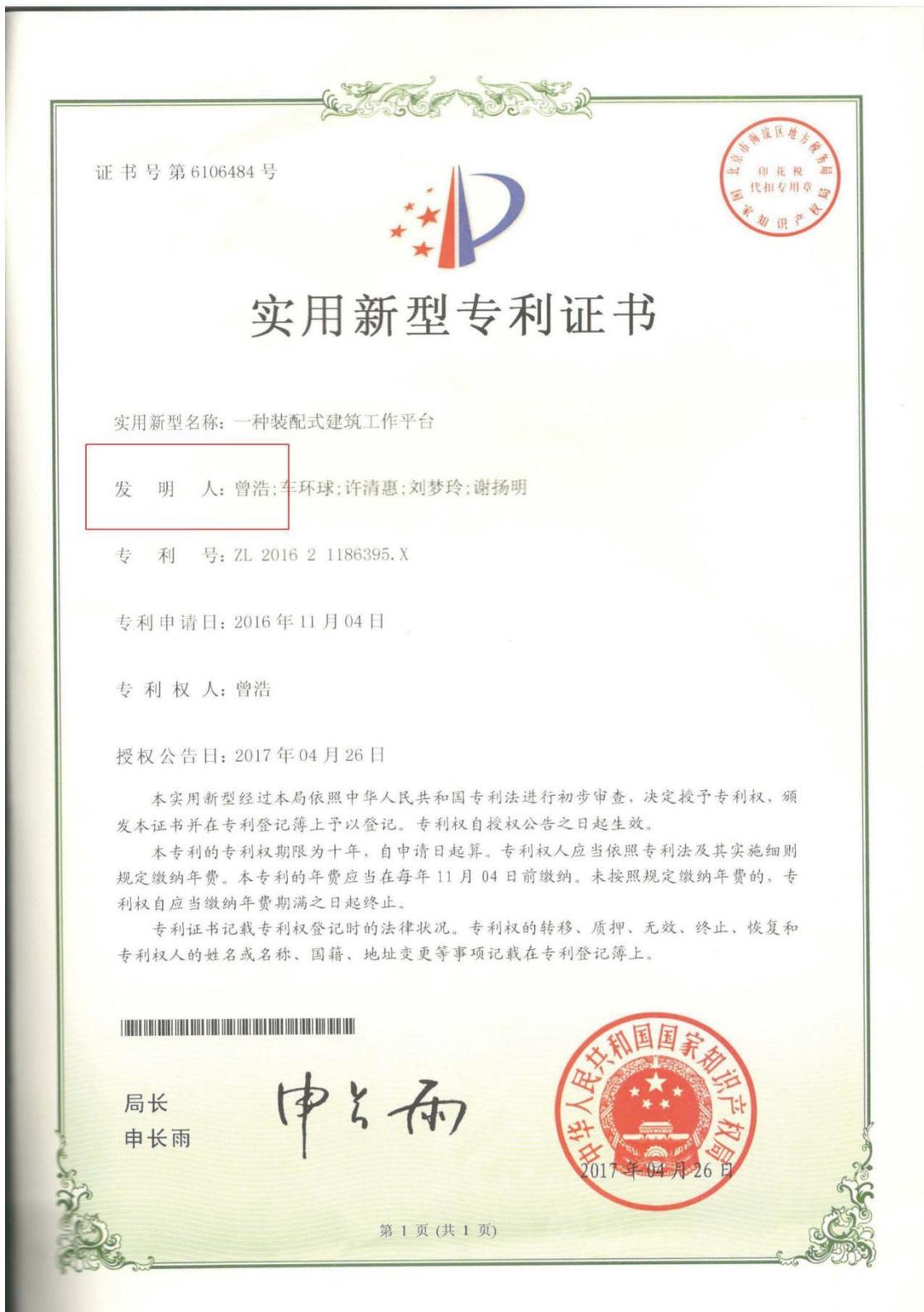


局长
申长雨

申长雨



(3) 一种装配式建筑工作平台



(4) 一种积木式建筑模型

证书号第 6534546 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种积木式建筑模型

发明人：曾浩;曾恒;陈苑玲

专利号：ZL 2017 2 0178719.3

专利申请日：2017 年 02 月 27 日

专利权人：曾浩

授权公告日：2017 年 10 月 13 日

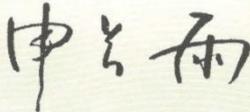
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 27 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。

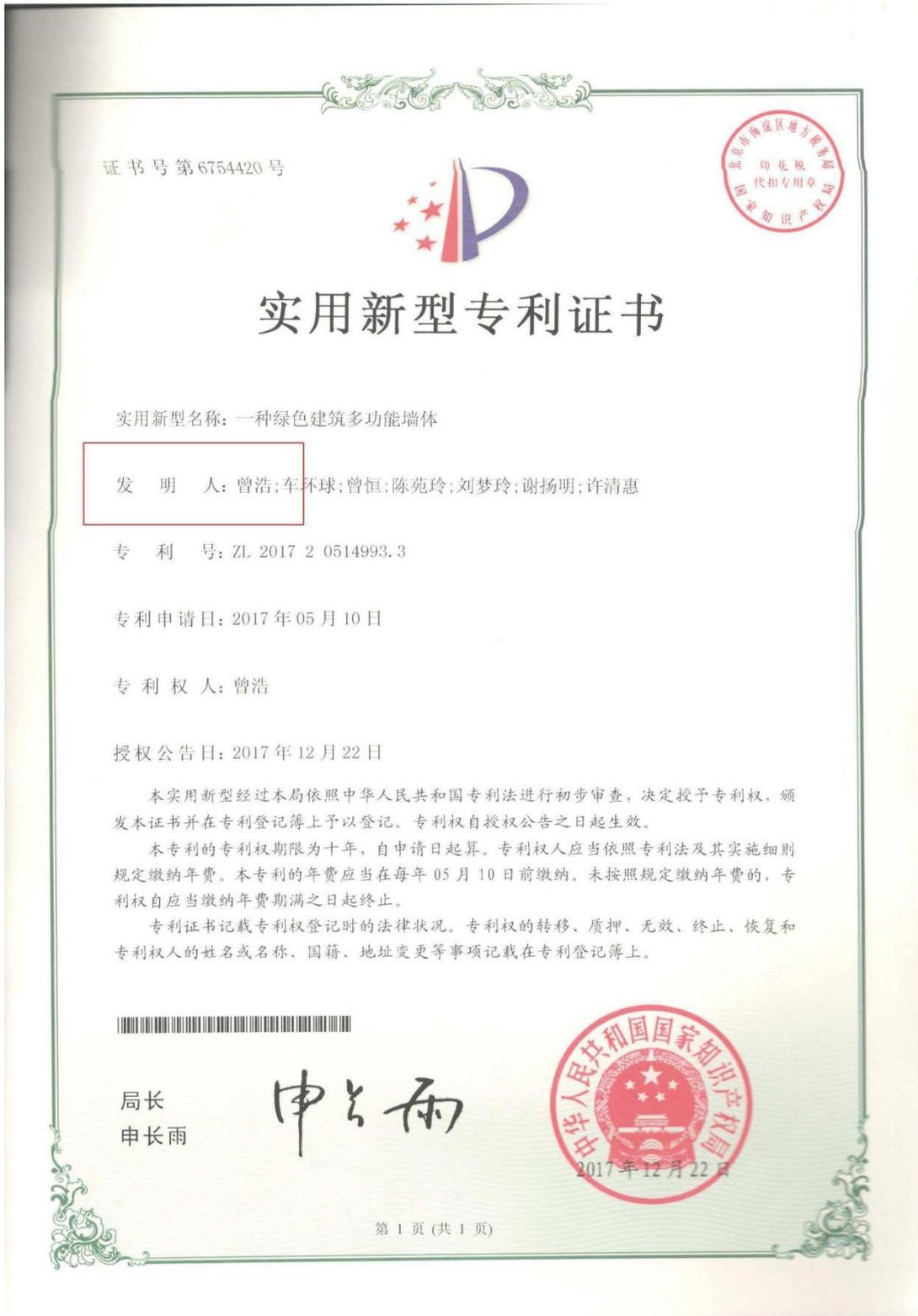


局长
申长雨

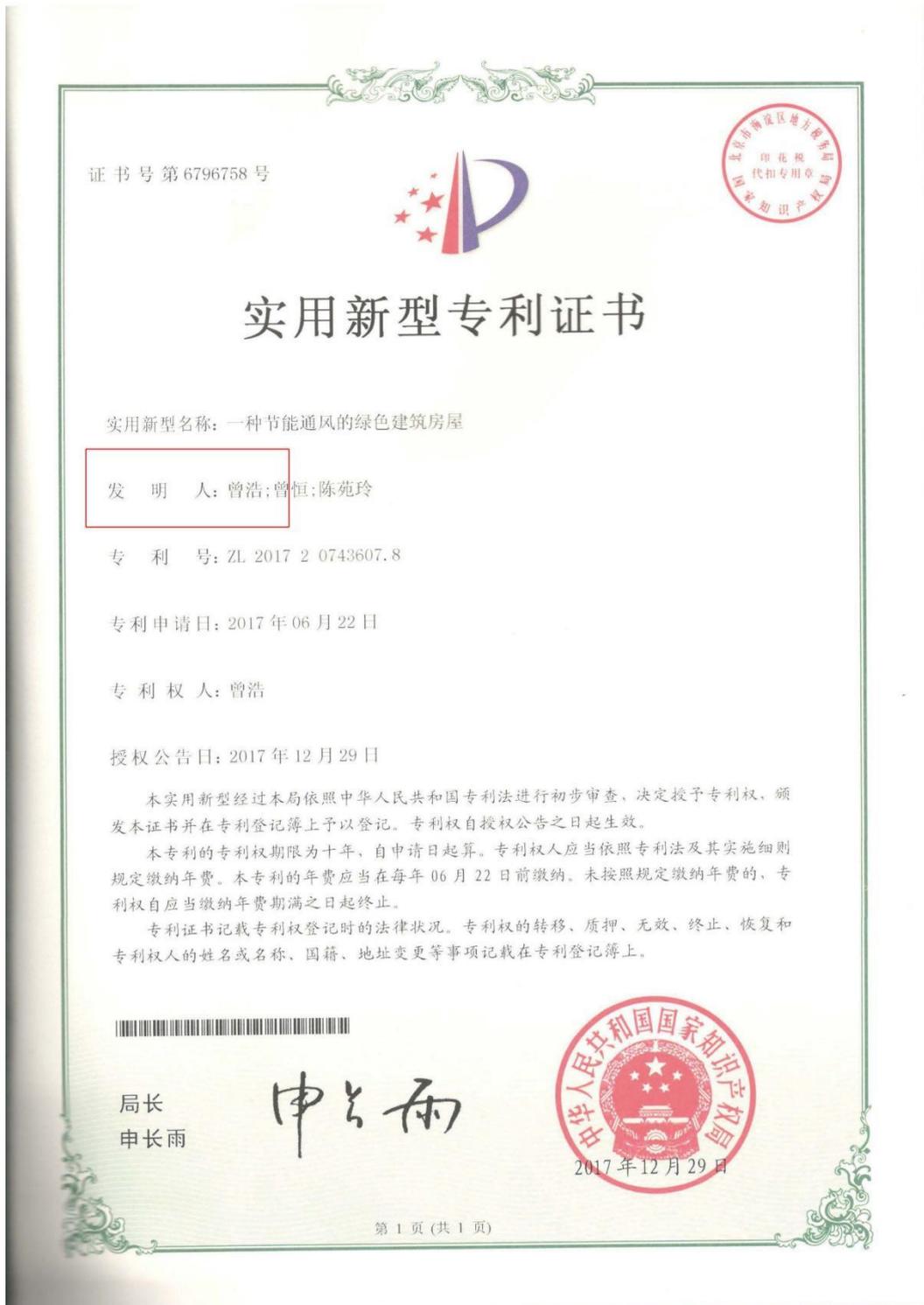


第 1 页 (共 1 页)

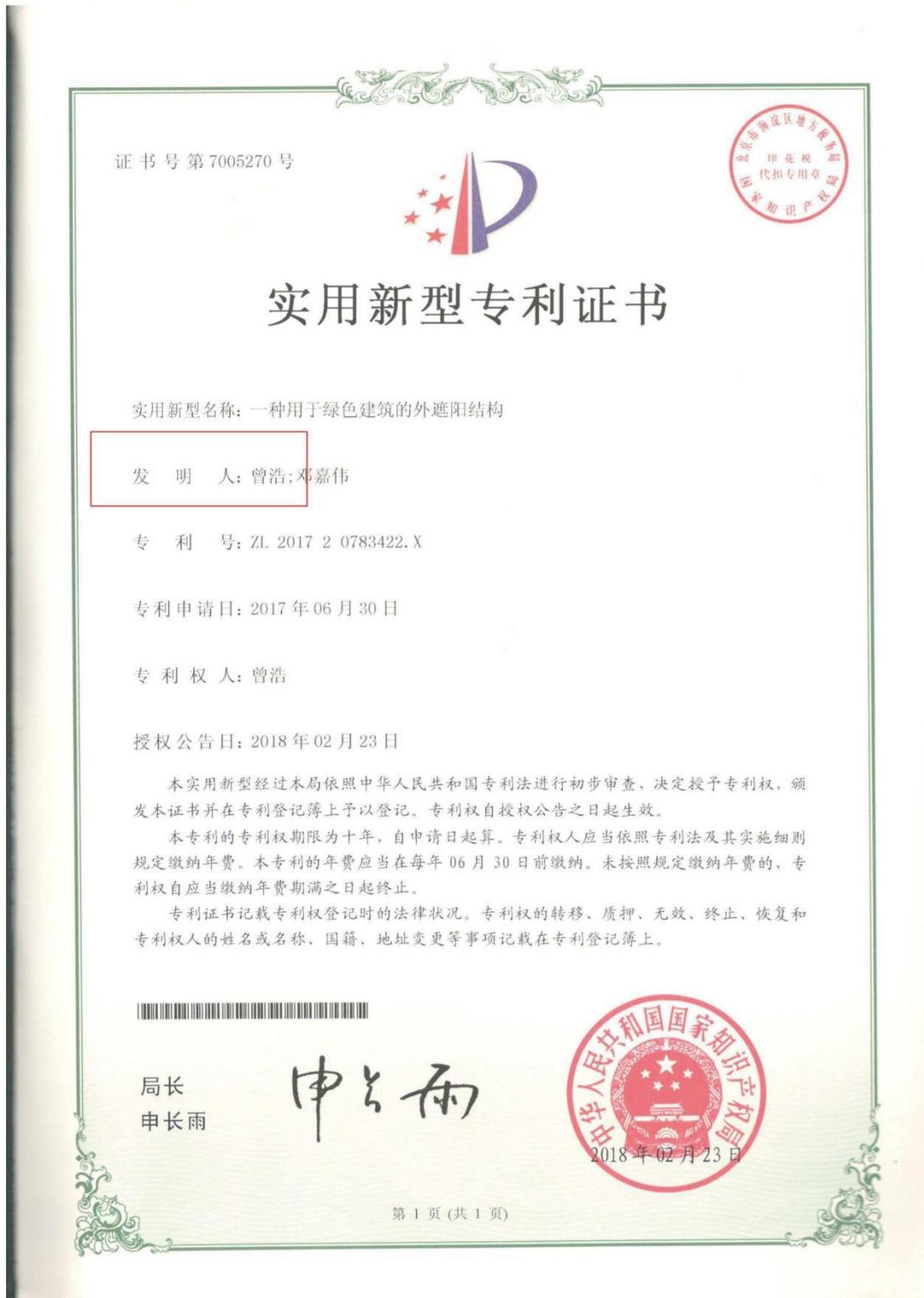
(5) 一种绿色建筑多功能墙体



(6) 一种节能通风的绿色建筑房屋



(7) 一种用于绿色建筑的外遮阳结构



(8) 一种基于 BIM 技术的风管安装平台

证书号第 7284110 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 技术的风管安装平台

发 明 人：曾浩;曾恒;谢扬明;梁文锦

专 利 号：ZL 2017 2 1217074.6

专利申请日：2017 年 09 月 21 日

专 利 权 人：茂名众创科技有限公司

地 址：525011 广东省茂名市茂南区计星南路计星物流广场 F3 区 2
16

授权公告日：2018 年 05 月 01 日

授权公告号：CN 207296336 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实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 21 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)

(9) 一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架

证书号第 7122749 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架

发 明 人：曾浩;陈苑玲;许清惠;郑嘉乐

专 利 号：ZL 2017 2 1178061.2

专利申请日：2017 年 09 月 14 日

专 利 权 人：茂名众创科技有限公司

授权公告日：2018 年 03 月 27 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 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。

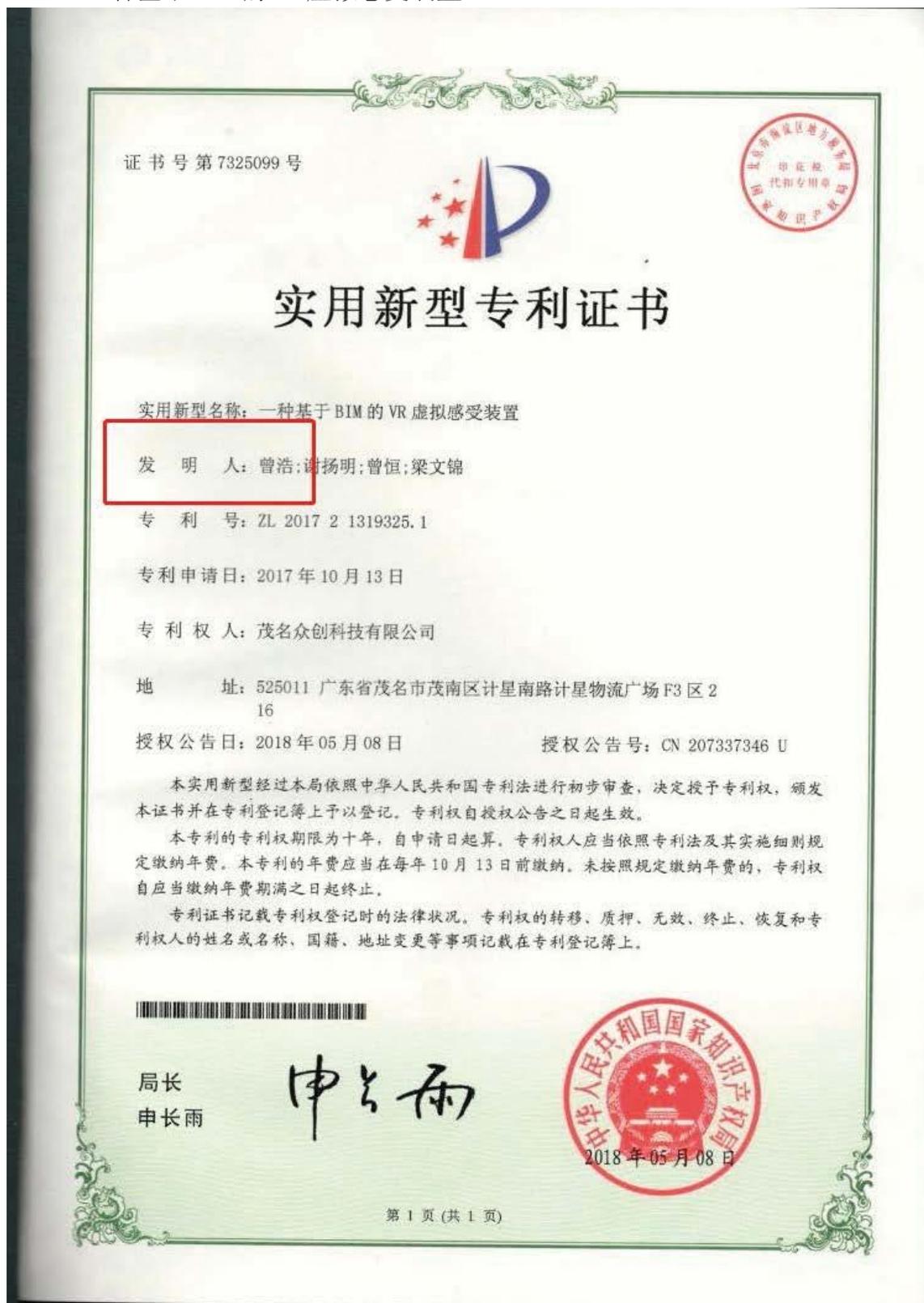


局长
申长雨

申长雨



(10) 一种基于 BIM 的 VR 虚拟感受装置



(11) 一种基于 BIM 和 VR 的建筑设计管理装置

证书号第 7201428 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 和 VR 的建筑设计管理装置

发明人：曾浩；许清惠；陈苑玲；郑嘉乐

专利号：ZL 2017 2 1319898.4

专利申请日：2017 年 10 月 13 日

专利权人：茂名众创科技有限公司

授权公告日：2018 年 04 月 10 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 10 月 13 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)

(12) 用于绿色建筑的门窗结构

证书号第 7232022 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于绿色建筑的门窗结构

发 明 人：曾浩;刘梦玲;车环球;邓嘉伟

专 利 号：ZL 2017 2 1327901.7

专利申请日：2017 年 10 月 16 日

专 利 权 人：茂名众创科技有限公司

授权公告日：2018 年 04 月 17 日

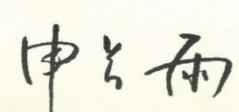
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 10 月 16 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



第 1 页 (共 1 页)

(13) 一种适用于装配式建筑的支撑装置

证书号第 7669542 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种适用于装配式建筑的支撑装置

发 明 人：曾浩;谢扬明

专 利 号：ZL 2017 2 1792294.1

专利申请日：2017 年 12 月 20 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路 232 号茂名职业技术学院

授权公告日：2018 年 08 月 03 日 授权公告号：CN 207686306 U

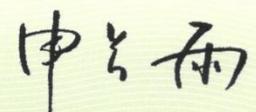
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 12 月 20 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



2018 年 08 月 03 日

第 1 页 (共 1 页)

(14) 一种装配式建筑抗震基础及建筑

证书号第 7668030 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种装配式建筑的抗震结构

发 明 人：曾浩

专 利 号：ZL 2017 2 1793307.7

专利申请日：2017 年 12 月 20 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路 232 号茂名职业技术学院

授权公告日：2018 年 08 月 03 日 授权公告号：CN 207685989 U

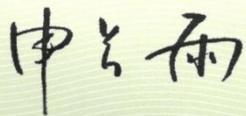
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 12 月 20 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



第 1 页 (共 1 页)