

专利/软著目录

1.一种机械加工用的安全防护机构-ZL 202110736033.2-发明专利-梁宇明	1
2.一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置-ZL 202011002759.5-发明专利-梁宇明	2
3.一种移动式双臂果树剪枝机器人-ZL 202010112877.5-发明专利-陆叶	3
4.一种灯笼桂圆肉的自动生产设备-ZL 201510984725.3-发明专利-林静	4
5.一种果实固定机构-ZL201510769176.8-发明专利-林静	5
6.一种果蔬冷库用制冷系统-ZL202111125394.X-发明专利-车文成	6
7.一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉-ZL202110170031.1-发明专利-车文成	7
8.环管反应器的建造方法-ZL02010139923.0-发明专利-陈孙艺	8
9.一种带自平衡密封堵头的弯头及具有该弯头的加热炉-ZL201710465418.3-发明专利-陈孙艺	9
10.一种整体强制密封的多联换热器-ZL202310921585.X-发明专利-陈孙艺 ...	10
11.一种具有封闭式波形膨胀节的串管反应器-ZL202210187892.5-发明专利-陈孙艺	11
12.一种具有静配合夹套的串管反应器-ZL202210190682.1-发明专利-陈孙艺	12
13.一种具有动态随紧密封折流板的换热器-ZL202210645832.3-发明专利-陈孙艺	13
14.一种通过装配架定位环管反应器的方法-ZL202010148566.4-发明专利-陈孙艺	14
15.一种具有夹套柔性收口的串管反应器-ZL202111283304.X-发明专利-陈孙艺	15

16.一种具有非对称折边金属带的层绕垫片-ZL202110895472.8-发明专利-陈孙艺	16
17.一种带多流道组合循环环壳的多区反应器-ZL202110602681.9-发明专利-陈孙艺	17
18.一种带旋流分离器的多区反应器-ZL202110602706.5-发明专利-陈孙艺 ...	18
19.一种果实自动去核机-ZL201520183639.8-实用新型-林静	19
20.鲜果龙眼自动去壳去核机-ZL201621153645.X-实用新型-林静	20
21.便携式可充电的饮料快速冷冻器-ZL201720123356.3-实用新型-陆叶	21
22.一种实用电梯教学实训系统-ZL201720407819.9-实用新型-王开	22
23.户外新型静电吸附式除雾霾机-ZL201721316245.0-实用新型-陆叶	23
24.一种二氧化碳动力系统-ZL202220146116.6-实用新型-车文成	24
25.一种水果姿态图像采集装置-ZL201922279833.7-实用新型-林静	25
26.一种百香果果囊分离机-ZL202020169395.9-实用新型-林静	26
27.一种移动式双臂果树剪枝机器人-ZL202020203747.8-实用新型-王开	27
28.一种基于工业机器人的手机自动生产线实训系统-ZL201721853452.X- 实用新型-陆叶	28
29.一种数控机床用的双刀架结构-ZL202022120723.9-实用新型-梁宇明	29
30.一种防止刀柄过度磨损的数控加工刀具-ZL202022123466.4-实用新型-梁宇明	30
31.一种机械制造用零件打磨操作台-ZL202022124796.5-实用新型-梁宇明 ...	31
32.一种机械模具生产用表面抛光装置-ZL202022741580.3-实用新型-赖辉 ...	32
33.一种零件分拣打磨自动化生产线-ZL202221059572.3-实用新型-陆叶	33

34.一种多用途农用智能喷雾机器人-ZL202123425490.4-实用新型-蔡美丹 ...	34
35.一种机器人用磁性抓取装置-ZL202123264206.X-实用新型-蔡美丹	35
36.一种基于机器视觉的分拣机械手-ZL202220221204.8-实用新型-林静	36
37.一种玉石加工固定装置-ZL202221868684.3-实用新型-巫均平	37
38.一种木工夹具-ZL2024 2 0455292.7-实用新型-赖辉	38
39.一种汽车传动系统用驱动桥桥壳结构-ZL 2024 2 0112417.6-实用新型-陆叶	39
40.水果姿态图像采集训练检测软件-V1.0-ZL2021SR1185644-软著-林静	40
41.水果在线品质分级系统-ZL2025SR0383307-软著-林静	41
42.农作物、经济作物虫害检测分析系统-V1.0-ZL2024SR1909129-软著-林静	42

专利/软著（总计 42 项：其中授权发明专利 18 项，实用新型 21 项，软著 3 项）

序号	专利名称	专利号	类型	颁发单位	授权时间	发明人
1	一种机械加工用的安全防护机构	ZL 202110736033.2	发明专利	国家知识产权局	2022.08	梁宇明
2	一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置	ZL 202011002759.5	发明专利	国家知识产权局	2022.04	梁宇明
3	一种移动式双臂果树剪枝机器人	ZL 202010112877.5	发明专利	国家知识产权局	2024.12	陆叶
4	一种灯笼桂圆肉的自动生产设备	ZL 201510984725.3	发明专利	国家知识产权局	2018.04	林静
5	一种果实固定机构	ZL 201510769176.8	发明专利	国家知识产权局	2017.12	林静
6	一种果蔬冷库用制冷系统	ZL 20211 1125394.X	发明专利	国家知识产权局	2024.06	车文成
7	一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉	ZL2021 10170031.1	发明专利	国家知识产权局	2022.06	车文成
8	环管反应器的建造方法	ZL 202010139923.0	发明专利	国家知识产权局	2021.11	陈孙艺
9	一种带自平衡密封堵头的弯头及具有该弯头的加热炉	ZL 201710465418.3	发明专利	国家知识产权局	2022.08	陈孙艺
10	一种整体强制密封的多联换热器	ZL202310921585.X	发明专利	国家知识产权局	2023.07	陈孙艺
11	一种具有封闭式波形膨胀节的串管反应器	ZL 202210187892.5	发明专利	国家知识产权局	2024.05	陈孙艺
12	一种具有静配合夹套的串管反应器	ZL 202210190682.1	发明专利	国家知识产权局	2024.10	陈孙艺
13	一种具有动态随紧密封折流板的换热器	ZL 202210645832.3	发明专利	国家知识产权局	2025.07	陈孙艺
14	一种通过装配架定位环管反应器的方法	ZL 202010148566.4	发明专利	国家知识产权局	2025.02	陈孙艺
15	一种具有夹套柔性收口的串管反应器	ZL 202111283304.X	发明专利	国家知识产权局	2025.04	陈孙艺

16	一种具有非对称折边金属带的层绕垫片	ZL 2021 1 0895472. 8	发明专利	国家知识产权局	2025. 05	陈孙艺
17	一种带多流道组合循环环壳的多区反应器	ZL 202110602681. 9	发明专利	国家知识产权局	2025. 04	陈孙艺
18	一种带旋流分离器的多区反应器	ZL 202110602706. 5	发明专利	国家知识产权局	2025. 04	陈孙艺
19	一种果实自动去核机	ZL201520183639. 8	实用新型	国家知识产权局	2015. 11	林静
20	鲜果龙眼自动去壳去核机	ZL201621153645. X	实用新型	国家知识产权局	2017. 07	林静
21	便携式可充电的饮料快速冷冻器	ZL201720123356. 3	实用新型	国家知识产权局	2017. 09	陆叶
22	一种实用电梯教学实训系统	ZL201720407819.9	实用新型	国家知识产权局	2018. 02	王开
23	户外新型静电吸附式除雾霾机	ZL201721316245. 0	实用新型	国家知识产权局	2018. 03	陆叶
24	一种二氧化碳动力系统	ZL202220146116.6	实用新型	国家知识产权局	2022. 01	车文成
25	一种水果姿态图像采集装置	ZL201922279833. 7	实用新型	国家知识产权局	2020. 07	林静
26	一种百香果果囊分离机	ZL202020169395. 9	实用新型	国家知识产权局	2020. 11	林静
27	一种移动式双臂果树剪枝机器人	ZL202020203747. 8	实用新型	国家知识产权局	2020. 10	王开
28	一种基于工业机器人的手机自动生产线实训系统	ZL201721853452. X	实用新型	国家知识产权局	2020. 10	陆叶
29	一种数控机床用的双刀架结构	ZL202022120723. 9	实用新型	国家知识产权局	2021. 06	梁宇明
30	一种防止刀柄过度磨损的数控加工刀具	ZL202022123466. 4	实用新型	国家知识产权局	2021. 06	梁宇明
31	一种机械制造用零件打磨操作台	ZL202022124796. 5	实用新型	国家知识产权局	2021. 04	梁宇明
32	一种机械模具生产用表面抛光装置	ZL202022741580. 3	实用新型	国家知识产权局	2021. 07	赖辉
33	一种零件分拣打磨自动化生产线	ZL202221059572. 3	实用新型	国家知识产权局	2022. 08	陆叶
34	一种多用途农用智能喷	ZL202123425490. 4	实用新型	国家知识	2022. 05	蔡美丹

	雾机器人			产权局		
35	一种机器人用磁性抓取装置	ZL202123264206.X	实用新型	国家知识产权局	2022.04	蔡美丹
36	一种基于机器视觉的分拣机械手	ZL202220221204.8	实用新型	国家知识产权局	2022.08	林静
37	一种玉石加工固定装置	ZL202221868684.3	实用新型	国家知识产权局	2023.01	巫均平
38	一种木工夹具	ZL2024 2 0455292.7	实用新型	国家知识产权局	2024.11	赖辉
39	一种汽车传动系统用驱动桥桥壳结构	ZL 2024 2 0112417.6	实用新型	国家知识产权局	2024.09	陆叶
40	水果姿态图像采集训练检测软件 V1.0	ZL2021SR1185644	软著	中华人民共和国国家版权局	2021.08	林静
41	水果在线品质分级系统	ZL2025SR0383307	软著	中华人民共和国国家版权局	2025.03	林静
42	农作物、经济作物虫害检测分析系统 V1.0	ZL2024SR1909129	软著	中华人民共和国国家版权局	2024.11	林静

1.一种机械加工用的安全防护机构-ZL 202110736033.2-发明专利-梁
宇明

证书号第 5406468 号





发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种机械加工用的安全防护机构

发 明 人：黎家宝;李晓敏;梁宇明;蔡美丹;吴桃春;李甲辉;赖辉
王开;丁茂清;龚建聪

专 利 号：ZL 2021 1 0736033.2

专利申请日：2021 年 06 月 30 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525027 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路 1 号

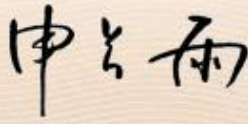
授权公告日：2022 年 08 月 26 日 授权公告号：CN 113275941 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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 2 页)

其他事项参见续页

2.一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置-ZL

202011002759.5-发明专利-梁宇明

证书号第 5075566 号





发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置

发 明 人：梁宇明;赖辉;黎家宝;张妍;李晓敏

专 利 号：ZL 2020 1 1002759.5

专利申请日：2020 年 09 月 22 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

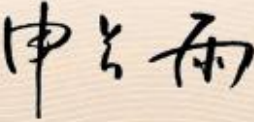
授权公告日：2022 年 04 月 12 日 授权公告号：CN 112122966 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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

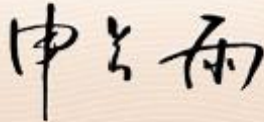




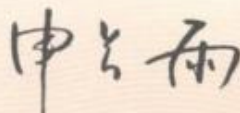
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

3.一种移动式双臂果树剪枝机器人-ZL 202010112877.5-发明专利-陆叶

证书号第7599396号		
发明专利证书		
发明名称：一种移动式双臂果树剪枝机器人		
专利权人：茂名职业技术学院		
地址：525000 广东省茂名市文明北路232号大院		
发明人：陆叶;王开;邓梓光;蔡美丹;袁智权;李晓敏		
专利号：ZL 2020 1 0112877.5	授权公告号：CN 111149534 B	
专利申请日：2020年02月24日	授权公告日：2024年12月13日	
申请日时申请人：茂名职业技术学院		
申请日时发明人：陆叶;王开;邓梓光;蔡美丹;袁智权;李晓敏		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。 专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。		
局长 申长雨		
第1页(共1页)		
		

4.一种灯笼桂圆肉的自动生产设备-ZL 201510984725.3-发明专利-林静

证书号第2872888号		
发明专利证书		
发明名称：一种灯笼桂圆肉的自动生产设备		
发明人：叶石华;林静;黄少辉;李新超;陈琼山;黎家宝		
专利号：ZL 2015 1 0984725.3		
专利申请日：2015年12月25日		
专利权人：茂名职业技术学院		
授权公告日：2018年04月06日		
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，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二十年，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25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04月06日
第1页(共1页)		

5.一种果实固定机构-ZL201510769176.8-发明专利-林静

证书号第2734981号





发明专利证书

发明名称：一种果实固定机构

发明人：叶石华;林静

专利号：ZL 2015 1 0769176.8

专利申请日：2015年11月12日

专利权人：茂名职业技术学院

授权公告日：2017年12月12日

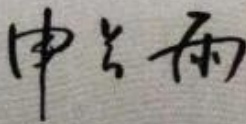
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，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12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)

6.一种果蔬冷库用制冷系统-ZL202111125394.X-发明专利-车文成



7.一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉-ZL2021
10170031.1-发明专利-车文成

证书号第 5236307 号





发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉

发 明 人：车文成;陈少峰

专 利 号：ZL 2021 1 0170031.1

专利申请日：2021 年 02 月 05 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

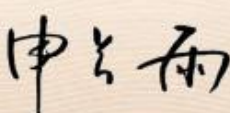
授权公告日：2022 年 06 月 17 日 授权公告号：CN 112957649 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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 2 页)

其他事项参见续页

8.环管反应器的建造方法-ZL02010139923.0-发明专利-陈孙艺

证书号第 4798558 号		
发 明 专 利 证 书		
发 明 名 称：环管反应器的建造方法		
发 明 人：陈孙艺		
专 利 号：ZL 2020 1 0139923.0		
专 利 申 请 日：2020 年 03 月 03 日		
专 利 权 人：茂名重力石化装备股份公司		
地 址：525024 广东省茂名市环市西路 91 号茂名重力石化装备股份公司		
授 权 公 告 日：2021 年 11 月 16 日 授 权 公 告 号：CN 111346588 B		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。 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	2021 年 11 月 16 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

9.一种带自平衡密封堵头的弯头及具有该弯头的加热炉

-ZL201710465418.3-发明专利-陈孙艺

证书号第 5388911 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种带自平衡密封堵头的弯头及具有该弯头的加热炉

发 明 人：陈孙艺

专 利 号：ZL 2017 1 0465418.3

专利申请日：2017 年 06 月 19 日

专 利 权 人：茂名重力石化装备股份公司

地 址：525024 广东省茂名市环市西路 91 号茂名重力石化装备股份公司

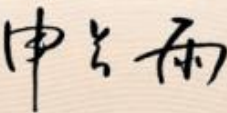
授权公告日：2022 年 08 月 16 日 授权公告号：CN 107166126 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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，专利权期限为二十年，自申请日起算。

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 2 页)

其他事项参见续页

10.一种整体强制密封的多联换热器-ZL202310921585.X-发明专利-陈
孙艺



11.一种具有封闭式波形膨胀节的串管反应器-ZL202210187892.5-发明专利-陈孙艺

证书号 第7015242号





发明专利证书

发明名称：一种具有封闭式波形膨胀节的串管反应器

发明人：陈孙艺

专利号：ZL 2022 1 0187892.5

专利申请日：2022年02月28日

专利权人：茂名重力石化装备股份公司

地址：525024 广东省茂名市环市西路91号茂名重力石化装备股份公司

授权公告日：2024年05月17日

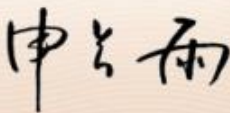
授权公告号：CN 114345286 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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2页)

其他事项参见续页

12.一种具有静配合夹套的串管反应器-ZL202210190682.1-发明专利-陈孙艺



13.一种具有动态随紧密封折流板的换热器-ZL202210645832.3-发明专利-陈孙艺



14.一种通过装配架定位环管反应器的方法-ZL202010148566.4-发明专利-陈孙艺



15.一种具有夹套柔性收口的串管反应器-ZL202111283304.X-发明专利-陈孙艺

证书号第7846255号





专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：一种具有夹套柔性收口的串管反应器

专 利 权 人：茂名重力石化装备股份公司

地 址：525024 广东省茂名市环市西路91号茂名重力石化装备股份公司

发 明 人：陈孙艺

专 利 号：ZL 2021 1 1283304.X 授权公告号：CN 113842865 B

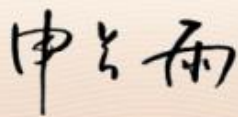
专 利 申 请 日：2021年11月01日 授权公告日：2025年04月01日

申请日时申请人：茂名重力石化装备股份公司

申请日时发明人：陈孙艺

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨





2025年04月01日

第1页(共1页)



16.一种具有非对称折边金属带的层绕垫片-ZL202110895472.8-发明专利-陈孙艺



17.一种带多流道组合循环环壳的多区反应器-ZL202110602681.9-发明专利-陈孙艺



18.一种带旋流分离器的多区反应器-ZL202110602706.5-发明专利-陈孙艺

证书号第7846665号





专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种带旋流分离器的多区反应器

专利权人：茂名重力石化装备股份公司

地址：525024 广东省茂名市环市西路91号茂名重力石化装备股份公司

发明人：陈孙艺

专利号：ZL 2021 1 0602706.5 授权公告号：CN 113117611 B

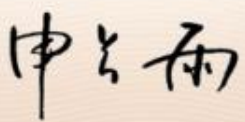
专利申请日：2021年05月31日 授权公告日：2025年04月01日

申请日时申请人：茂名重力石化装备股份公司

申请日时发明人：陈孙艺

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨





2025年04月01日

第1页(共1页)



19.一种果实自动去核机-ZL201520183639.8-实用新型-林静





实用新型专利证书

证书号 第 4750921 号

实用新型名称：一种果实自动去核机

发 明 人：林静;李新超;黄少辉;张曙华;杨阳;王晓斌

专 利 号：ZL 2015 2 0183639.8

专利申请日：2015 年 03 月 30 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

授权公告日：2015 年 11 月 18 日

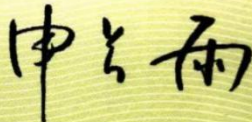
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 03 月 30 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)

20.鲜果龙眼自动去壳去核机-ZL201621153645.X-实用新型-林静

证书号 第6304269号





实用新型专利证书

实用新型名称：鲜果龙眼自动去壳去核机

发 明 人：林静;李新超;叶石华;赵观振;刘任;赖翔;杨志伟

专 利 号：ZL 2016 2 1153645.X

专利申请日：2016年10月31日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

授权公告日：2017年07月14日

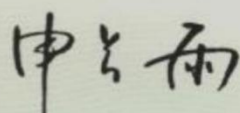
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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31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





2017年07月14日

第1页(共1页)

21.便携式可充电的饮料快速冷冻器-ZL201720123356.3-实用新型-陆叶

证书号第 6468983 号





实用新型专利证书

实用新型名称：便携式可充电的饮料快速冷冻器

发 明 人：陆叶;林龙威

专 利 号：ZL 2017 2 0123356.3

专利申请日：2017 年 02 月 10 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

授权公告日：2017 年 09 月 15 日

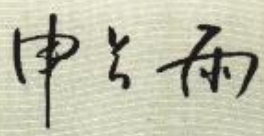
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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 10 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





2017 年 09 月 15 日

第 1 页 (共 1 页)

22.一种实用电梯教学实训系统-ZL201720407819.9-实用新型-王开

证书号第7020659号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种实用电梯教学实训系统

发 明 人：王开，曾宪桥，王继贵，龙纯军，何娜，袁少辉

专 利 号：ZL 201720407819.9

专利申请日：2017年04月18日

专利权人：茂名职业技术学院

授权公告日：2018年02月27日

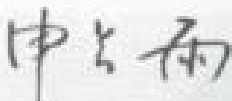
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

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04月18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

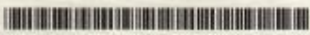
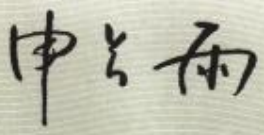




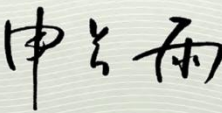
2018年02月27日

第1页(共1页)

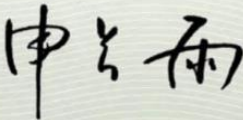
23.户外新型静电吸附式除雾霾机-ZL201721316245.0-实用新型-陆叶

证书号第 7057880 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：户外新型静电吸附式除雾霾机		
发 明 人：陆叶;王开;苏利强;郑力;黄锦泉;邓梓光		
专 利 号：ZL 2017 2 1316245.0		
专利申请日：2017 年 10 月 13 日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
授权公告日：2018 年 03 月 09 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		2018 年 03 月 09 日
第 1 页 (共 1 页)		

24.一种二氧化碳动力系统-ZL202220146116.6-实用新型-车文成

证书号 第 17508486 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种二氧化碳动力系统		
发 明 人：车文成;陈少峰;黎春怡		
专 利 号：ZL 2022 2 0146116.6		
专利申请日：2022 年 01 月 19 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		
授权公告日：2022 年 09 月 30 日 授权公告号：CN 217518720 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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		2022 年 09 月 30 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

25.一种水果姿态图像采集装置-ZL201922279833.7-实用新型-林静

证书号第 11101969 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种水果姿态图像采集装置		
发 明 人：林静;李新超;叶石华;张浩然;马侨雨;杨臻;黄金逸		
专 利 号：ZL 2019 2 2279833.7		
专利申请日：2019 年 12 月 16 日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院		
授权公告日：2020 年 07 月 28 日		授权公告号：CN 211121091 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利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 2 页)		
其他事项参见续页		

26.一种百香果果囊分离机-ZL202020169395.9-实用新型-林静

证书号第 11914582 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种百香果果囊分离机

发 明 人：林静;李新超;叶石华;张浩然;马侨雨;杨臻;黄金逸

专 利 号：ZL 2020 2 0169395.9

专利申请日：2020 年 02 月 13 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

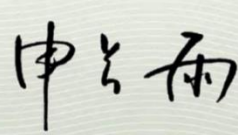
授权公告日：2020 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 211910449 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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。



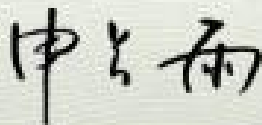
局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

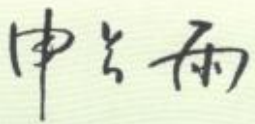
其他事项参见续页

27.一种移动式双臂果树剪枝机器人-ZL202020203747.8-实用新型-王开

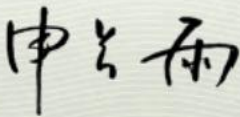
证书号第11722853号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种移动式双臂果树剪枝机器人		
发 明 人：陆叶;王开;邓梓允;蔡美丹;袁智权;李晓敏		
专 利 号：ZL 2020 2 0203747.8		
专利申请日：2020年02月24日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
地 址：525000 广东省茂名市文明北路232号大院		
授权公告日：2020年10月23日		授权公告号：CN 211721179 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 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2页)		
其他事项参见续页		

28.一种基于工业机器人的手机自动生产线实训系统-

ZL201721853452.X-实用新型-陆叶

证书号第8519424号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种基于工业机器人的手机自动生产线实训系统		
发 明 人：王开;陆叶;曾宪桥;柯娜;陈燕;邱新泳;林静		
专 利 号：ZL 2017 2 1853452. X		
专利申请日：2017年12月25日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
地 址：525000 广东省茂名市文明北路232号大院		
授权公告日：2019年02月22日		授权公告号：CN 208538398 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利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		2019年02月22日
第1页(共2页)		

29.一种数控机床用的双刀架结构-ZL202022120723.9-实用新型-梁宇明

证书号 第13414373号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种数控机床用的双刀架结构		
发 明 人：梁宇明;赖辉;李晓敏;黎家宝;张妍		
专 利 号：ZL 2020 2 2120723.9		
专利申请日：2020年09月24日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
地 址：525000 广东省茂名市文明北路232号大院		
授权公告日：2021年06月15日	授权公告号：CN 213437215 U	
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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	2021年06月15日	
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

30.一种防止刀柄过度磨损的数控加工刀具-ZL202022123466.4-实用新型-梁宇明

证书号第13413067号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种防止刀柄过度磨损的数控加工刀具

发 明 人：黎家宝;梁宇明;李晓敏;丁茂清;赖辉;蔡美丹;王开
龚建聪;吴勇志;陈琼山;蔡丽丹

专 利 号：ZL 2020 2 2123466.4

专利申请日：2020 年 09 月 24 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

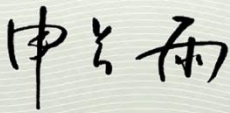
授权公告日：2021 年 06 月 15 日 授权公告号：CN 213437235 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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




2021年06月15日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

31.一种机械制造用零件打磨操作台-ZL202022124796.5-实用新型-梁宇明

证书号第 13072233 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种机械制造用零件打磨操作台

发 明 人：李晓敏;黎家宝;梁宇明;赖辉;蔡美丹;王开;肖日增
郭雪飞;吴勇智

专 利 号：ZL 2020 2 2124796.5

专利申请日：2020 年 09 月 24 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

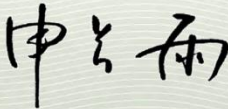
授权公告日：2021 年 04 月 30 日 授权公告号：CN 213081060 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

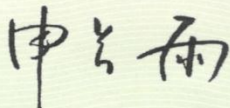



2021 年 04 月 30 日

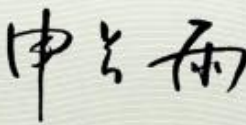
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

32.一种机械模具生产用表面抛光装置-ZL202022741580.3-实用新型-
赖辉

证书号第 13825139 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种机械模具生产用表面抛光装置		
发 明 人：赖辉		
专 利 号：ZL 2020 2 2741580.3		
专利申请日：2020 年 11 月 24 日		
专 利 权 人：茂名职业技术学院		
地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号		
授权公告日：2021 年 07 月 30 日		授权公告号：CN 213828468 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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		2021 年 07 月 30 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

33.一种零件分拣打磨自动化生产线-ZL202221059572.3-实用新型-陆叶

证书号第17161384号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种零件分拣打磨自动化生产线		
发 明 人：陆叶;张文杰;王开;陈文敏		
专 利 号：ZL 2022 2 1059572.3		
专利申请日：2022 年 04 月 29 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		
授权公告日：2022 年 08 月 12 日		授权公告号：CN 217172355 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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 2 页)		

34.一种多用途农用智能喷雾机器人-ZL202123425490.4-实用新型-蔡美丹

证书号第16504145号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种多用途农用智能喷雾机器人

发 明 人：蔡美丹;何胜彬;陆叶;蔡丽丹;王开;李晓敏

专 利 号：ZL 2021 2 3425490.4

专利申请日：2021 年 12 月 31 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525028 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

授权公告日：2022 年 05 月 13 日

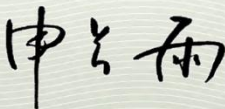
授权公告号：CN 216500239 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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





2022年05月13日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

35.一种机器人用磁性抓取装置-ZL202123264206.X-实用新型-蔡美丹

证书号第16367764号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种机器人用磁性抓取装置

发 明 人：蔡美丹;何胜彬;陆叶;李晓敏;蔡丽丹;黎家宝

专 利 号：ZL 2021 2 3264206.X

专利申请日：2021 年 12 月 23 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525028 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

授权公告日：2022 年 04 月 26 日

授权公告号：CN 216376562 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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。



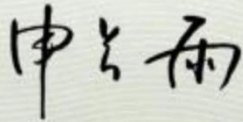
局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

36.一种基于机器视觉的分拣机械手-ZL202220221204.8-实用新型-林静

证书号第17158939号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种基于机器视觉的分拣机械手		
发 明 人：林静;李明霖;成晓枫;贾炜杰;梁剑斌;夏茹		
专 利 号：ZL 2022 2 0221204.8		
专利申请日：2022 年 01 月 26 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		
授权公告日：2022 年 08 月 12 日		授权公告号：CN 217168522 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。 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 2 页)		
其他事项参见续页		

37.一种玉石加工固定装置-ZL202221868684.3-实用新型-巫均平

证书号第18208979号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种玉石加工固定装置

发 明 人：巫均平;梁宇明;陆叶

专 利 号：ZL 2022 2 1868684.3

专利申请日：2022年07月20日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路232号

授权公告日：2023年01月06日

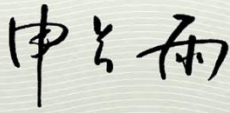
授权公告号：CN 218227337 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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2页)

其他事项参见续页

38.一种木工夹具-ZL2024 2 0455292.7-实用新型-赖辉

证书号第21960071号





专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种木工夹具

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市文明北路232号

发明人：赖辉;梁宇明;曾宪桥;巫均平;吴勇志

专利号：ZL 2024 2 0455292.7

授权公告号：CN 221967864 U

专利申请日：2024年03月08日

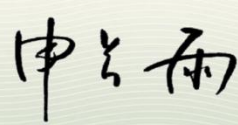
授权公告日：2024年11月08日

申请日时申请人：茂名职业技术学院

申请日时发明人：赖辉;梁宇明;曾宪桥;巫均平;吴勇志

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨





2024年11月08日

第 1 页 (共 1 页)



39.一种汽车传动系统用驱动桥桥壳结构-ZL 2024 2 0112417.6-实用新型-陆叶



40.水果姿态图像采集训练检测软件-V1.0-ZL2021SR1185644-软著-林静

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7908270号

软件名称： 水果姿态图像采集训练检测软件
[简称：水果姿态采集训练检测系统]
V1.0

著作权人： 林静;李锡宏;赖彦宏

开发完成日期： 2021年06月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1185644

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 08677383


2021年08月11日

41.水果在线品质分级系统-ZL2025SR0383307-软著-林静



42.农作物、经济作物虫害检测分析系统-V1.0-ZL2024SR1909129-软著-林静

