

表 1. 近三年获得专利一览表

序号	专利名称	第一发明 (设计)人	专利 类型	授权日期
1	一种多功能可调式果树喷雾车	李震	发明专利	2021-06-22
2	一种黄瓜瓜藤落蔓调节夹具	杨硕林	实用新型	2021-04-30
3	一种多适应型树类喷雾装置	李震	发明专利	2021-04-13
4	一种实验教学模拟用农业大棚补光控制系统	赵志桓	实用新型	2021-04-09
5	高效水肥药一体化喷灌机	李震	发明专利	2021-04-06
6	一种磁吸接触防水充电座、充电器及充电装置	杨硕林	实用新型	2021-03-23
7	一种穿戴式手机支架	宋卫海	实用新型	2021-03-23
8	一种防触电自锁紧安全装置及插座	刘伟丽	实用新型	2021-02-09
9	基于 PLC 控制器的大棚卷帘控制教学实验硬件平台	宋卫海	实用新型	2021-01-29
10	一种青贮机前置工作装置辅行机构及青贮机前置工作装置	宋卫海	实用新型	2021-01-29
11	一种农药配药控制系统	赵志桓	实用新型	2021-01-01
12	一种智能大棚喷灌实验模块及实验装置	赵志桓	实用新型	2020-12-29
13	一种 PLC 多功能实验箱	赵志桓	实用新型	2020-11-06
14	水肥药一体化喷灌机控制系统	李震	发明专利	2020-11-03
15	一种基于 PLC 的步进电机控制实验系统	宋卫海	实用新型	2020-11-03
16	一种茶叶蒸软压型一体机	李震	实用新型	2020-10-27
17	一种用于果树喷雾立体可调式喷头	李震	发明专利	2020-10-16
18	一种用于喷雾车的可伸缩喷雾机构	李震	发明专利	2020-10-16
19	一种茶叶发酵装置	李震	实用新型	2020-10-11
20	一种抢答器模拟实验装置	林立松	实用新型	2020-10-09
21	一种茶叶揉捻装置	李震	实用新型	2020-10-09
22	一种立式茶叶杀青机	李震	实用新型	2020-10-09
23	一种气力输送供料装置	孙居彦	实用新型	2020-10-02
24	一种变频器控制模块及电机控制实验装置	林立松	实用新型	2020-09-29
25	一种茶叶烘干除渣装置	李震	实用新型	2020-09-29
26	一种带有气味组件的宠物喂养装置	马百杰	实用新型	2020-09-11
27	一种桂花自动清理装置	孙居彦	实用新型	2020-07-14
28	一种锤筛间隙粉碎调节机构及锤片式粉碎机	陈强	实用新型	2020-06-09
29	一种地形自适应起膜装置	赵延鹏	实用新型	2020-05-22
30	自适应秸秆粉碎喂入装置	孙居彦	实用新型	2020-04-14

31	一种径向间隙调整结构	孙居彦	实用新型	2019-11-19
32	一种复合式多级喷淋除尘设备	陈肖妹	实用新型	2019-10-25
33	一种高速开关二极管芯片	赵志桓	实用新型	2019-06-25
34	一种基于单片机控制的空气检测与净化装置	宋卫海	实用新型	2019-05-24
35	一种深腔无引线芯片共晶焊接装置	赵志桓	实用新型	2019-05-17
36	一种摇摆式远程遥控喷雾装置	李震	实用新型	2019-04-05
37	一种促进农业发展的智能遥控自走式喷雾机	李震	实用新型	2019-04-05
38	一种太阳能光电驱动喷雾设备	李震	实用新型	2019-04-05
39	一种角度可调节的农药喷洒装置	李震	实用新型	2019-02-22
40	一种风送式遥控喷雾装置	李震	实用新型	2019-02-22
41	一种自行走式遥控喷雾机	李震	实用新型	2019-02-01
42	一种施肥灌溉一体化装置	李震	实用新型	2018-12-21
43	一种具有铺设水带结构的一体化施肥灌溉装置	李震	实用新型	2018-12-21
44	一种用于秧果兼收型花生联合收获机的摘果装置	孙居彦	实用新型	2018-12-11
45	一种水资源管理系统	田淑众	实用新型	2018-07-06
46	一种汽车方向盘调节装置	程勇刚	实用新型	2018-02-27
47	电力杆防撞护套	刘伟丽	实用新型	2018-02-09
48	折弯成型高强度电缆支架	刘伟丽	实用新型	2018-02-09

表 2. 近三年获得软著一览表

序号	著作权名称	著作权编号	第一作者	登记号	出版日期
1	基于机器视觉的大蒜播种机蒜瓣识别及排种系统 V1.0	软著登字第 7140852 号	李震	2021SR0418625	2021-03-18
2	基于机器视觉的疫情形态下智能门禁系统 V1.0	软著登字第 7113089 号	李震	2021SR0390862	2021-03-15
3	电动蔬菜播种机行走控制系统 V1.0	NO. 07499991	刘明明	2021SR0306472	2021-02-26
4	电动蔬菜播种机开沟覆土系统 V1.0	NO. 07499560	刘明明	2021SR0306299	2021-02-26
5	电动蔬菜播种机播种控制系统 V1.0	NO. 07499989	刘明明	2021SR0306471	2021-02-26
6	直流稳压电源电路虚拟仿真实验软件 V1.0	软著登字第 6954325 号	宋卫海	2021SR0230008	2021-02-08
7	汽车点火虚拟仿真实验系统 V1.0	软著登字第 6954442 号	宋卫海	2021SR0230125	2021-02-08
8	交通信号灯电路虚拟仿真实验软件 V1.0	软著登字第 6954443 号	宋卫海	2021SR230126	2021-02-08
9	基于“复杂工程问题”的电工技术虚拟仿真实验软件 V1.0	软著登字第 6954427 号	宋卫海	2021SR0230110	2021-02-08
10	万用表电路虚拟仿真实验软件 V1.0	软著登字第 6954443 号	宋卫海	2021SR0230237	2021-02-08
11	35KV 送电与停电虚拟仿真系统 V1.0	6905744	侯大平	2021SR0181427	2021-02-02
12	不孕籽长纤维回收溢流舱虚拟仿真系统 v1.0	No. 07355156	刘明明	2021SR0181428	2021-02-02
13	新农村配电网的设计虚拟仿真实验系统	软著登字第 6765651	赵志桓	2021SR0041334	2021-01-08
14	计算机软件著作权	软著登字 6763139 号	姜明明	2021SR0035032	2021-01-07
15	电动门电路虚拟仿真实验软件 V1.0	软著登字第 6954426 号	宋卫海	2021SR0230109	2020-10-20
16	风能并网发电虚拟仿真系统 V1.0	6765649	刘伟丽	2021SR0041332	2020-09-27
17	新农村配电网的设计虚拟仿真实验软件	软著登字第 6303454 号	赵志桓	2019SR1502482	2020-09-21
18	丘陵山区耕作机械耕深智能控制系统 V1.0	软著登字第 5970442 号	李震	2020SR1091746	2020-09-14

19	配电网单相接地故障模拟仿真系统 V1.0	05871413	潘莹月	2020SR0631100	2020-06-16
20	拖拉机虚拟仿真管理软件 V1.0	软著登字第 5484713 号	李震	2020SR0606017	2020-06-11
21	拖拉机虚拟仿真控制系统 V1.0	软著登字第 5484721 号	李震	2020SR0606025	2020-06-11
22	电力系统防雷设计虚拟仿真系统	软著登字第 5443970 号	赵志桓	2020SR0565274	2020-06-04
23	电力系统继电保护虚拟仿真平台 V1.0	软著登字第 5432611 号	姚永革	2020RS0553915	2020-06-02
24	农村电网虚拟仿真系统	软著登字第 5433143 号	赵志桓	2020SR0554427	2020-06-02
25	变电站虚拟仿真实验平台 V1.0	5432639	刘伟丽	2020SR0553947	2020-06-02
26	配电网自动化虚拟仿真全网漫游系统	软著登字第 54259321 号	赵志桓	2020SR0547235	2020-06-01
27	配电网自动化虚拟仿真操作票系统	软著登字第 5425930 号	赵志桓	2020SR0547234	2020-06-01
28	配电网自动化虚拟仿真三维虚拟现实系统	软著登字第 5399789 号	赵志桓	2020SR0521093	2020-05-27
29	配电网自动化虚拟仿真 SCADA 系统	软著登字第 5382950 号	赵志桓	2020SR0504254	2020-05-25
30	高精度的全自动喷筒自跟随机器人系统 V1.0	软著登字第 5103665 号	宋卫海	2020SR0224969	2020-03-29
31	电路产生、传输与应用虚拟仿真平台 V1.0	软著登字第 5432598 号	姜明明	2020SR0553902	2020-03-23
32	基于 5G 的茶叶烘干机智能控制系统 V1.0	软著登字第 4928428 号	李震	2020SR0049732	2020-01-10
33	基于 5G 的茶叶揉捻机智能控制系统 V1.0	软著登字第 4923377 号	李震	2020SR0044681	2020-01-09
34	基于 5G 的茶叶加工智能远程管理云平台 V1.0	软著登字第 4923385 号	李震	2020SR0044689	2020-01-09
35	5G 物联网+茶叶加工生产线综合管理系统 V1.0	软著登字第 4923187 号	李震	2020SR0044491	2020-01-09
36	5G 物联网+茶叶加工过程的远程控制与监管平台 V1.0	软著登字第 4923089 号	李震	2020SR0044393	2020-01-09
37	自行车自动变速装置系统	软著登字第 4819107 号	赵志桓	2019SR1398350	2019-12-19
38	全自动微型地膜机控制系统	软著登字第 4819096 号	赵志桓	2019SR1398339	2019-12-19
39	智慧大棚水肥一体化软件	软著登字第 4402315 号	赵志桓	2019SR0981558	2019-09-23

40	智能调速空调软件 V1.0	04217852	宋卫海	2019SR0710196	2019-07-10
41	PM2.5 实时检测系统 V1.0	04217973	宋卫海	2019SR0711196	2019-07-10
42	花生联合收获机行走机构控制系统 V1.0	04127506	孙居彦	2019SR0659239	2019-06-26
43	扬筒卸料自适应控制系统	03797692	孙居彦	2019SR0494563	2019-05-21
44	秧蔓粉碎变量控制系统	03951418	孙居彦	2019SR0454340	2019-05-13
45	农田智能灌溉计量控制管理平台 V1.0	03474692	田淑众	2019SR0056112	2019-01-17
46	筛选限位传感器处理系统 V1.0	软著登字第 3030768 号	李震	2018SR701673	2018-08-31
47	构建喷雾作业控制系统 V1.0	软著登字第 3030764 号	李震	2018SR701669	2018-08-31
48	筛选自动调节功能喷头控制软件 V1.0	软著登字第 3026390 号	李震	2018SR697295	2018-08-30
49	三维一体自动控制传感器软件 V1.0	软著登字第 3027790 号	李震	2018SR98695	2018-08-30
50	集成开发适用于自走式喷雾控制软件 V1.0	软著登字第 3024438 号	李震	2018SR695343	2018-08-30