

序号	姓名	署名名次	授权(鉴定)时间	授权专利			成果(奖励)					
				专利/软件著作权名称	专利号	专利类别	成果(奖励)名称	类别及等级	审定部门(采纳部门)、证书编号			
1	夏显明	1	2019/07	一种电缆预敷设开槽装置	201821695063.3	专利-实用新型专利						
		1	2019/07	一种电缆预敷设的牵引辅助装置	201821744343.9	专利-实用新型专利						
		1	2019/06	一种保温管头的环绕焊接装置	201821343116.5	专利-实用新型专利						
		1	2019/08	一种双金属锯条的焊接设备	201821825603.5	专利-实用新型专利						
		1	2019/11	一种海带无损清洗装置	201821545335.1	专利-实用新型专利						
2	鲍官培	1	2019/07	一种秸秆打捆机	201821992152.4	专利-实用新型专利						
		1	2020/07					打捆机传感器张力检测管理软件V1.0	省科技成果登记	安徽省科学技术厅		
		1	2020/07					秸秆打捆机故障诊断管理系统V1.0	省科技成果登记	安徽省科学技术厅		
3	王健	1	2019/11	一种机床夹具	201920354968.2	专利-实用新型专利						
		1	2019/11	一种新型液压泵	201920354967.8	专利-实用新型专利						

工程	1	2019/06	机械工程师设计软件V1.0	国家版权局 2019SR1137061	计算机软件著作权					
	1	2019/06	机械计算软件V1.0	国家版权局 2019SR1137141	计算机软件著作权					
	1	2021/02	一种全自动擦鞋装置	201811204368.4	专利-国家发明专利					
	1	2021/10	一种龙门架式八杆粮食任样机	ZL202120094883.2	专利-实用新型专利					
	1	2021/05	一种用于手机外壳的打磨工作台	CN202022038194.8	专利-实用新型专利					
	1	2021.05.2	一种用于玻璃罩的抓取翻转装置	CN202021998775.X	专利-实用新型专利					
	1	2021.06.2	一种玻璃制品自动搬运设备	CN202022522999.X	专利-实用新型专利					
	1	2021.10.5	一种高效平仓机执行机构	ZL202120095353.X	专利-实用新型专利					
	1	2021.2.5	一种加强搅拌的沼气发酵罐	ZL202020609439.5	专利-实用新型专利					
	1	2021.5.4	一种生物质沼气用畜禽粪便除杂搅拌机	ZL202021897491.1	专利-实用新型专利					
1	2021.1.1	一种基于弱势群体保护的车内检测报警装置	ZL202020699242.5	专利-实用新型专利						
2	2021.05.1	智能多杆粮食打样机设备控制系统V1.0	2021SR0975235	计算机软件著作权						

4 乔印虎

2	2021.04.28	一种自动卸货平台控制系统 V1.0	2021SR0975296	计算机软件著作权					
1	2021.6.22	智能平仓激光导平系统	2021SR0928727	计算机软件著作权					
1	2021.6.22	粮堆自动识别分析系统	2021SR0928728	计算机软件著作权					
1	2021.6.22	智能平仓人机交互系统	2021SR0928783	计算机软件著作权					
1	2021.6.22	智能平仓机器人系统	2021SR0928784	计算机软件著作权					
1	2019/05	Robot for clearing pond garbage	LU100814	专利-国际发明专利	一种四旋翼农用遥控飞行器及其控制方法	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003629		
1	2019/06	一种高层壁面清洗机器人	201610305262.8	专利-国家发明专利	一种检测联动控制式粮食干燥系统	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003628		
1	2019/09	一种四旋翼农用遥控飞行器及其控制方法	201610554163.3	专利-国家发明专利	一种用于养殖的除湿装置	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003621		
1	2019/02	焦炉烟道气脱硫净化装置	201820812357.3	专利-实用新型专利	手扶式多角度自动行进快干划线车	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003872		
1	2019/05	一种用弹簧测力机构、测力机	201821820969.3	专利-实用新型专利	一种多功能行李箱	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003627		
1	2019/06	手扶式多角度自动行进快干划线车	201821468722.X	专利-实用新型专利	一种用弹簧测力机构、测力机	省科技成果登记	安徽省科技厅 2020N991Y003870		
1	2019/06	小麦秸秆二次收割打捆机	201821468725.3	专利-实用新型专利					

1	2019.07	一种检测联动控制式粮食干燥系统	201821586568.6	专利-实用新型专利					
1	2020.11.03	秸秆综合利用粉碎用自动上料装置	ZL201811173675.0	专利-国家发明专利					
1	2020.09.18	一种安防机械臂	ZL201710252300.2	专利-国家发明专利					
1	2020.12.22	智能农机拆空箱系统V1.0	2020SR1875397	计算机软件著作权					
1	2020.12.22	农业蔬菜推盘机系统V1.0	2020SR1875411	计算机软件著作权					
1	2020.10.16	一种牵引式智能生物质燃料成型机	ZL201922421863.7	专利-实用新型专利					
1	2020.09.4	一种铁轨维护机器人	ZL201920884070.6	专利-实用新型专利					
1	2020.04.24	一种可自动调节高度的果树支撑架	ZL201920886231.5	专利-实用新型专利					
1	2020.09.4	一种便携式汽车外胎拆卸装置	ZL201920838031.2	专利-实用新型专利					
1	2020.04.21	一种用于养殖的除湿装置	ZL201920390585.0	专利-实用新型专利					
1	2021.09.24	一种玉米播种装置	ZL202022719160.5	专利-实用新型专利					
1	2021.06.11	一种油菜籽筛选装置	ZL202021220291.2	专利-实用新型专利					

5	易克传	1	2019/10	一种简易手持式播种器	201821987357.3	专利-实用新型专利					
		1	2019/9	一种花生收获用起秧装置	201821987360.4	专利-实用新型专利					
		1	2020/2	一种电子内径百分表	ZL201920738495.6	专利-实用新型专利					
6	张新伟	1	2019/08	玉米种植土壤环境检测治理管理系统	国家版权局 2019SR0812973	计算机软件著作权					
		1	2020.7.17	一种粮箱内粮食充满监控装置与控制方法	ZL201811295096.3	专利-国家发明专利					
		1	2020.9.25	一种联合收获机卸粮监控装置与控制方法	ZL201811295080.2	专利-国家发明专利					
		1	2020.2.4	一种防玉米损伤的玉米收获机	ZL201920692851.5	专利-实用新型专利					
		1	2020.3.24	一种基于视觉检测技术的玉米收获机	ZL201920689527.8	专利-实用新型专利					
		1	2020.5.26	霉烂山核桃图像采集与鉴别系统软件	2020SR0510071	计算机软件著作权					
		1	2020.5.26	山核桃霉烂残留检测分析系统	2020SR0509340	计算机软件著作权					
		1	2020.9.1	鲜食玉米果穗外观品质检测软件	2020SR1022203	计算机软件著作权					
1	2021.06.07	基于retinaNet的鲜食玉米果穗表面缺陷检测软件	2021SR0846420	计算机软件著作权							

		1	2021.06.04	鲜食玉米自动化切头过程中的果穗大小头识别软件	2021SR0837585	计算机软件著作权					
		1	2021.09.30	鲜食玉米果穗自动化装袋控制软件	2021SR1461416	计算机软件著作权					
		1	2019/08	玉米种植产量信息数据在线分析系统	国家版权局 2019SR0829838	计算机软件著作权					
7	郑凤菊	1	2021.04.09	一种秸秆打捆机压缩装置	ZL201910650342.0	专利-国家发明专利					
		1	2019/09	一种秸秆打捆绑绳器	201920025040.X	专利-实用新型专利					
8	张雅晶	1	2021.03.16	一种轴承加工用打磨清洗装置	ZL201911121673.1	专利-国家发明专利					
		1	2021.08.03	一种辅助阅读和起身的助老装置	ZL202021995645.0	专利-实用新型专利					
		1	2019/10	一种高精度激光对焊机的定位装置	201821868947.4	专利-实用新型专利					
		1	2019/11	一种3D打印注塑材料的搅拌装置	201920403494.6	专利-实用新型专利					
9	董文彬	1	2019/11	一种液压设备的打磨装置	201920403527.7	专利-实用新型专利					
		1	2019/11	一种3D打印设备喷头的清洗装置	201920398467.4	专利-实用新型专利					
10	李慧	2	2020.12.25	一种新能源汽车能量回收的液压传动发电装置	ZL201910311077.3	专利-国家发明专利					

10	于磊	1	2019/07	一种农用液压秸秆粉碎机	201821959596.8	专利-实用新型专利						
11	姚智华	1	2020.01	一种具有减震功能的施工电钻机	ZL201920394265.2	专利-实用新型专利						
		2	2020.12	一种火灾现场移动吸霾车	ZL202020518516.6	专利-实用新型专利						
		1	2021.06.18	一种加工中心用刀具自动入库设备	ZL201910352585.6	专利-国家发明专利						
		1	2019/12	一种具有减震功能的施工电钻机	已授权，但专利号需要等待纸质通知	专利-实用新型专利						
12	张立勇	1	2020.10.27	一种行星摆线减速器启动及制动特性试验装置	ZL202020631745.9	专利-实用新型专利						
		1	2020.6.10	典型大棚作物的温、湿、光、气（CO2）等习性信息系统	2020SR0603790	计算机软件著作权						
		1	2020.6.10	智能大棚分布式温、湿、光、气（CO2）等多要素综合信息采集系统	2020SR0603769	计算机软件著作权						
		1	2020.8.14	滤清器盖板柔性智能冲压线安全预警检测管理系统V1.0	2020SR0931854	计算机软件著作权						
		1	2020.8.14	滤清器盖板柔性智能冲压线远程操作控制管理系统V1.0	2020SR0929171	计算机软件著作权						
		1	2019/11	采用螺栓与锥销锁定式复合连接的浮动均载扭矩测试结构	201920627661.5	专利-实用新型专利						
1	2019/11	一种大扭矩快换自调心的减速器综合试验台	201920613859.8	专利-实用新型专利								

		3	2021.11.02	一种温室大棚智能喷药装置	ZL202120547403.3	专利-实用新型专利						
		1	2021.11.02	机器人用精密摆线传动强度计算及齿廓修行设计系统V1.0	2021SR0398419	计算机软件著作权						
		2	2021.11.02	农业机器人喷杆智能折叠升降控制软件	2021SR0398426	计算机软件著作权						
		2	2021.11.02	一种摆线行星的齿廓的设计参数对传动误差的影响计算分析软件	2021SR0398428	计算机软件著作权						
13	李忠芳	1	2021	一种秸秆饲料化用原料混合装置	ZL202020764605.9	专利-实用新型专利						
		1	2021	一种有机废料回收用的高效多功能粉碎装置	ZL202120638705.1	专利-实用新型专利						
		1	2021	一种隔离开关机械故障诊断装置	ZL202120135806.7	专利-实用新型专利						
		1	2021	一种机械故障诊断传感器固定安装架	ZL202120136209.6	专利-实用新型专利						
		1	2019/11	一种生活垃圾全自动分类分拣装置	201920344142.8	专利-实用新型专利						
		1	2019/03	稻田温室气体排放在线报送系统	国家版权局 2019SR0394859	计算机软件著作权						
		1	2019/01	温室大棚气体监测系统	国家版权局 2019SR0394636	计算机软件著作权						
		1	2020.12	一种抗中子辐照钢用金属粉芯型药芯焊丝	ZL201910329508.9	专利-国家发明专利						



1	2020.08	一种网带淬火炉自动出料机构	ZL202020215157.7	专利-实用新型专利					
1	2020.10	一种新型马弗淬火炉的底盘机构	ZL202020198070.3	专利-实用新型专利					
1	2020.08	一种马弗托辊型网带淬火炉的上料机	ZL202020215183.X	专利-实用新型专利					
1	2020.08	一种马弗托辊型网带淬火炉的清洗槽	ZL202020187748.8	专利-实用新型专利					
1	2020.08	一种马弗托辊型网带淬火炉的回火炉	ZL202020187747.3	专利-实用新型专利					
1	2020.08	一种长尾夹等温淬火炉产品质量检验装置	ZL202020639840.3	专利-实用新型专利					
1	2020.11	一种等温淬火炉废气及余热处理装置	ZL202020638377.0	专利-实用新型专利					
1	2020.12	等温淬火炉甲醇裂解气泄露排除装置	ZL202020952216.9	专利-实用新型专利					
1	2020.11	一种长尾夹等温淬火炉产品生产用原材料质量检验装置	ZL202020638386.X	专利-实用新型专利					
1	2021.6.29	一种耐磨损高导磁功能涂层的原料制备和施工方法	ZL201910995890.7	专利-国家发明专利					
1	2021.4.6	一种网带淬火炉辅助出料装置	ZL202021217192.9	专利-实用新型专利					
1	2021.3.5	一种等温淬火炉用淬火盐槽清洗装置及其新型淬火盐槽	ZL202020638375.1	专利-实用新型专利					

		1	2021.2.19	一种超高速摩擦磨损试验装置	ZL202021209044.2	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.9	一种马弗托辊型网带淬火炉的物料流转机构	ZL202021142947.3	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.2	一种用于维护马弗托辊型网带淬火炉的器具收纳结构	ZL202021142976.X	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.2	一种马弗托辊型网带淬火炉的自动出料运输一体化设备	ZL202021209083.2	专利-实用新型专利					
		1	2021.1.15	一种用于马弗淬火炉的风箱加热室	ZL202021209081.3	专利-实用新型专利					
		1	2021.09.29	Product Quality Tester for Isothermal Quenching Furnace of Binder Clip	2021/06544	专利-国际发明专利					
		1	2019/12	水下激光增材修复装置	CN201910330437	专利-实用新型专利					
15	魏宝丽	1	2021.11.19	一种智能调温水阀及智能调温方法	ZL202010848223.9	专利-国家发明专利					
		1	2021.02.19	一种多功能座椅	ZL202020930746.3	专利-实用新型专利					
		1	2021.02.19	一种餐具清洗消毒取用一体机	ZL202020749029.0	专利-实用新型专利					
		1	2019/06	一种汽车轮毂螺栓的快捷同步拆装工具	201821309209.6	专利-实用新型专利					
		1	2019/08	一种拉杆箱的拉杆及滚轮耐久度检测装置	201821397598.2	专利-实用新型专利					

		1	2019/08	一种建筑工地用砖头输送装置	201821715670.1	专利-实用新型专利					
16	李会芳	1	2020.1.10	一种基于单片机的智能衣柜	ZL201920013394.2	专利-实用新型专利					
		1	2020.7.7	一种户外高压线检查维护装置	ZL20192053965.8	专利-实用新型专利					
		1	2019/12	一种基于单片机的智能衣柜	201920013394.2	专利-实用新型专利					
17	柳伟续	1	2019/01	数显可调式直流稳压电源	201821137033	专利-实用新型专利					
		1	2019/07	农作物秸秆育苗盘真空吸盘对齐装置	201821443600.5	专利-实用新型专利					
		1	2019/04	一种农作物育苗盘覆膜成型装置	201821472588	专利-实用新型专利					
		1	2019/05	农作物秸秆环保育苗盘生产设备	201821435202.9	专利-实用新型专利					
		1	2019/07	一种秸秆育苗盘出料口智能调节装置	201821487143.x	专利-实用新型专利					
18	孙业荣	1	2021.10.26	一种智能化全自动一体玉米面条机	ZL 2020 1 0741475.1	专利-国家发明专利					
		1	2021.10.08	一种远程通讯智能控制的玉米面条制造机器人	ZL 2020 1 0741988.2	专利-国家发明专利					
		1	2019/09	一种新型五轴联动式三维立体雕刻机	201821931717.8	专利-实用新型专利					

19	李进	1	2019/04	一种车辆后视镜灯光自动控制装置	201611086741.1	专利-国家发明专利						
		1	2019/10	一种汽车起步预警控制系统	201920118516.4	专利-实用新型专利						
		1	2020.03.17	一种防止汽车车门打开时引发碰撞事故的装置	ZL201610368205.4	专利-国家发明专利						
		1	2020.5.29	一种车辆紧急制动预警装置	ZL201921066217.7	专利-实用新型专利						
		1	2020.5.29	一种可自动调节音量的汽车喇叭控制装置	ZL201921065359.1	专利-实用新型专利						
		1	2020.3.27	一种超声波测距避障汽车安全预警系统	ZL201920607552.7	专利-实用新型专利						
		1	2020.12.15	一种汽车倒车安全控制系统	ZL202020753386.4	专利-实用新型专利						
			1	2019/11	一种基于云平台的设备故障诊断及运行状态评估方法与系统	201710862958.5	专利-国家发明专利					
			1	2019/12	一种秸秆收割机的输送装置	201920318477.2	专利-实用新型专利					
			1	2019/12	一种玉米秸秆收割捆扎装置	201920306273.7	专利-实用新型专利					
			1	2019/12	一种便于秸秆收割的装置	201920306350.9	专利-实用新型专利					
1			2019/06	锻压机床液压控制系统	2019SR0826118	计算机软件著作权						

20 张春雨

1	2019/05	基于物联网系统的锻压机故障诊断系统	2019SR0830620	计算机软件著作权					
1	2019/06	锻压机床液压检测系统	2019SR0830626	计算机软件著作权					
1	2019/06	秸秆打捆机监控调度管理系统	2019SR1110141	计算机软件著作权					
1	2019/06	秸秆打捆机智能控制系统	2019SR1110118	计算机软件著作权					
1	2020.5	一种自走玉米秸秆收集打捆一体设备	ZL201910182882.0	专利-国家发明专利					
1	2020.6	一种用于粮食烘干的自动送料装置	ZL201910699163.9	专利-国家发明专利					
1	2020.6	一种秸秆快速捆绑装置	ZL201910182860.4	专利-国家发明专利					
1	2020.10	一种茶叶加工用烘干设备	ZL202020256996.3	专利-实用新型专利					
1	2020.12	一种玉米收割机割台拔禾装置	ZL202020542289.0	专利-实用新型专利					
1	2020.12	一种玉米收割机割台的防护罩	ZL202020542286.7	专利-实用新型专利					
1	2020.10	一种带有玉米杆粉碎功能的玉米收割装置	ZL202020256848.1	专利-实用新型专利					
1	2020.4	茶叶加工设备智能化运行维护平台V1.0	2020SR0404629	计算机软件著作权					

		1	2020.4	玉米收获机割台自动调控装置 智能控制软件V1.0	2020SR0404631	计算机软件著作权					
		1	2020.6	玉米收割机设备自动化操作控制 系统V1.0	2020SR0561311	计算机软件著作权					
		1	2020.12. 18	Baler picking action monitoring device and monitoring method based on Internet of Things	No.007812	专利-国际发明专利					
		1	2021.5.2 5	一种高效率秸秆压块装置	201811511891.1	专利-国家发明专利					
		1	2021.8.2 0	一种能够提高打捆质量的智能打捆 装置	201910182832.2	专利-国家发明专利					
		1	2021.6.8	GPS的打捆机草捆测产装置及 方法	201910753346.1	专利-国家发明专利					
21	李同杰	1	2021.07. 20	一种单车停车装置	ZL202010044988.7	专利-国家发明专利					
		1	2021.02. 24	一种共享电动车停放架	ZL202120309322.X	专利-实用新型专利					
		1	2021.09. 21	一种停放架用单车车轮固定装 置	ZL202120309325.3	专利-实用新型专利					
		1	2020.8.7	一种自行车停放支架锁车机构	ZL201921787623.2	专利-实用新型专利					
		1	2020.8.7	一种用于自行车的停放支架	ZL201921787003.9	专利-实用新型专利					
		1	2020.12.1	共享单车停车架	ZL202021043865.3	专利-实用新型专利					

		1	2019.02.1	一种齿轮传动千斤顶	ZL201610344332.0	专利-国家发明专利					
22	张华	1	2021.03.10	一种轮履复合式小车	ZL202121254578.1	专利-实用新型专利					
		1	2021.03.16	一种防疫无人机用具有消毒功能的储物盒	ZL202120539797.8	专利-实用新型专利					
		1	2020.06.30	静电式草莓授粉装置	ZL202021236536.0	专利-实用新型专利					
		1	2020.7.17	一种番茄采摘机器人	ZL201921225203.5	专利-实用新型专利					
		1	2020.6.23	一种农业果实采摘机器人	ZL201921226636.2	专利-实用新型专利					
		1	2020.12.1	一种报废汽车废旧电机开盖拆解装置	ZL202020848904.0	专利-实用新型专利					
		1	2020.6.16	含油废钢高温干燥处理系统V1.0	2020SR0635288	计算机软件著作权					
		1	2020.6.16	含油废钢加工装置一体化控制平台V1.0	2020SR0630492	计算机软件著作权					
		1	2020.6.16	含油废钢加工装置智能控制系统V1.0	2020SR0633055	计算机软件著作权					
		1	2020.6.16	基于废钢材质结构的回收利用分析系统V1.0	2020SR0632377	计算机软件著作权					
1	2020.6.16	含油废钢粉碎系统人工控制平台V1.0	2020SR0634372	计算机软件著作权							

23	缙瑞宾	1	2020.10.09	纳米压痕测试对比分析数据管理软件V1.0	2020SR1197152	计算机软件著作权					
		2	2021.12.03	一种连杆式湿雨伞甩、吸、收简易装置	ZL202121920785.6	专利-实用新型专利					
		2	2021.11.09	一种粮食自动晾晒及回收装置	ZL202120213291.8	专利-实用新型专利					
		2	2021.01.19	一种单人打孔装置	ZL202021117648.4	专利-实用新型专利					
		2	2021.02.05	一种垃圾自动打包换袋装置	ZL202021106907.3	专利-实用新型专利					
		2	2021.07.20	一种智能扫地垃圾桶	ZL202021740371.0	专利-实用新型专利					
		2	2021.11.19	一种倒伏小麦自动帮扶设备	ZL202121689686.1	专利-实用新型专利					
		1	2020.10.09	用于金相图形的快速识别分析软件V1.0	2020SR1194756	计算机软件著作权登记					
		1	2020/12/30	报废汽车一体化拆解装置及其清	ZL201911233711.2	专利-国家发明专利					
		2	2020.05.12	种报废汽车轮胎的分切破碎机	ZL201921552105.2	专利-实用新型专利					
		2	2020.05.12	种可调型旋耕机构及其耕地设	ZL201921551500.9	专利-实用新型专利					
		2	2020.05.12	一种秸秆粉碎机构及其回收装置	ZL201921551511.7	专利-实用新型专利					



2	2020.07.10	一种报废汽车轮胎胶粉打包设备	ZL201922123063.7	专利-实用新型专利					
2	2020.07.07	一种大型客车前挡风玻璃的可升降拆卸机构	ZL201922123951.9	专利-实用新型专利					
2	2020.07.10	一种报废汽车轮胎胶粉打包设备	ZL201922123063.7	专利-实用新型专利					
2	2020.07.07	一种应用于大型客车前挡风玻璃的可升降拆卸机构	ZL201922123951.9	专利-实用新型专利					
1	2021.11.02	一种应用减速网的采摘机器人	ZL202120009687.0	专利-实用新型专利					
2	2021.11.30	用于报废汽车轮毂轮胎拆卸的专用工具	ZL202010300945.0	专利-国家发明专利					
2	2021.06.04	一种报废汽车车轮快速拆卸装置	ZL202010300972.8	专利-国家发明专利					
1	2021.02.19	一种报废汽车一体化拆解装置及其流水线	ZL201911233711.2	专利-国家发明专利					
1	2021.02.19	报废小汽车前挡风玻璃无损拆解机构及其回收装置	ZL201911233665.6	专利-国家发明专利					
1	2021.11.23	一种面向报废汽车的车轮拆卸定位底盘	ZL202010711827.9	专利-国家发明专利					
2	2021.10.08	用于病死猪搬运装置	ZL202120009693.6	专利-实用新型专利					
2	2021.10.08	用于自动投料机器人	ZL202120009716.3	专利-实用新型专利					

		2	2021.11.23	一种报废大客车定点拆解装置	ZL202120079976.8	专利-实用新型专利					
		2	2021.10.26	用于土壤或粪便的翻松装置	ZL202023284387.8	专利-实用新型专利					
		2	2021.11.23	一种大客车底盘固定装置	ZL202120079968.3	专利-实用新型专利					
		2	2021.08.27	一种基于视觉识别的车轮拆卸机械手	ZL202010922236.6	专利-国家发明专利					
25	张海涛	1	2020.09	一种玻璃板退火段平整度在线检测装置	20200671172	专利-实用新型专利					
		1	2020.11	一种玻璃器皿外部喷涂设备的旋转喷头	202020786506	专利-实用新型专利					
26	蒋忠愉	1	2020.5.12	一种园艺苗木移栽用挖土装置	ZL201921049535.2	专利-实用新型专利					
		1	2020.6.16	一种农林果树用压枝装置	ZL201921049479.2	专利-实用新型专利					
		1	2021.09.29	Product Quality Tester for Isothermal Quenching Furnace of Binder Clip	2021/06544	专利-国际发明专利					
		1	2021.6.29	一种耐磨损高导磁功能涂层的原料制备和施工方法	ZL201910995890.7	专利-国家发明专利					
		1	2021.4.6	一种网带淬火炉辅助出料装置	ZL202021217192.9	专利-实用新型专利					
		1	2021.3.5	一种等温淬火炉用淬火盐槽清洗装置及其新型淬火盐槽	ZL202020638375.1	专利-实用新型专利					

27	郭纯	1	2021.2.19	一种超高速摩擦磨损试验装置	ZL202021209044.2	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.9	一种马弗托辊型网带淬火炉的物料流转机构	ZL202021142947.3	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.2	一种用于维护马弗托辊型网带淬火炉的器具收纳结构	ZL202021142976.X	专利-实用新型专利					
		1	2021.2.2	一种马弗托辊型网带淬火炉的自动出料运输一体化设备	ZL202021209083.2	专利-实用新型专利					
		1	2021.1.15	一种用于马弗淬火炉的风箱加热室	ZL202021209081.3	专利-实用新型专利					
28	何梓良	1	2021.10.22	一种基于物联网采集用的数据采集用调节装置	ZL202120210525.3	专利-实用新型专利					
		3	2021.11.30	一种全自动农耕地	ZL202121109408.4	专利-实用新型专利					
29	孟令启	1	2021.05.14	一种制茶设备	ZL202021399302.8	专利-实用新型专利					
		1	2021.06.11	一种小型秸秆打捆机	ZL202021712573.4	专利-实用新型专利					
		1	2021.06.11	一种用于小型秸秆打捆机的喂入装置	ZL202021712556.0	专利-实用新型专利					
		1	2021.06.11	一种用于自驱式打捆机的成捆与卸捆装置	ZL202021711128.6	专利-实用新型专利					
		1	2021.03.26	打捆机包膜控制系统	2021SR0455762	计算机软件著作权					

		1	2021.01.22	温室大棚温湿度控制系统	2021SR0455763	计算机软件著作权					
		2	2021.03.23	打捆机草捆计数监控系统	2021SR0436866	计算机软件著作权					
		2	2021.03.23	温室大棚温湿度监控系统	2021SR0436865	计算机软件著作权					
30	邱杰	2	2021.11.19	一种光强可调的台灯	ZL202120978630.1	专利-实用新型专利					
31	张春燕	2	2021.05.24	SCY双层圆筒清粮机控制系统	2021SR1009792	计算机软件著作权					
		2	2021.05.24	环保型谷物风选机控制系统	2021SR1009795	计算机软件著作权					
		2	2021.05.24	环保型振动清粮机控制系统	2021SR1009793	计算机软件著作权					
		2	2021.05.24	圆筒振动清粮机控制系统	2021SR1009794	计算机软件著作权					
		1	2121.11.26	一种自动吐纸式自助打印机	ZL202120094884.7	专利-实用新型专利					
		1	2021.11.16	一种用于秸秆粉化设备的碎化预处理机构	CN214718171U	专利-实用新型专利					
		1	2021.1.29	一种机械工程用无尘碎石装置	ZL202020700746.4	专利-实用新型专利					
		1	2021.1.1	一种黑板清洁器	ZL202020602339.X	专利-实用新型专利					