

2017年度淮南市建设创新型城市若干政策兑现资金部门审核明细表（专利）

部门:									
序号	项目名称			申报单位	批准文件全称及文号	申请补助金额	补助依据(文号及条)	部门审核补助金额	备注
	类别	名称	专利号						
1	发明	汽车储气罐卷制机	ZL201510417259.	安徽财富重工机械有限公司		1		0.5	寿县
2	发明	无动力循环即热式太阳能热水器	ZL201410432319.1	安徽春升新能源科技有限公司		0.7		0.35	寿县
3	发明	一种多层次草席	ZL201610794811.2	安徽省寿县板桥草制工艺品有限公司		1		0.5	寿县
4	发明	一种开沟机	ZL201510262032.	寿县茂友农机服务专业合		1		0.5	寿县
5	发明	一种微滤机喷淋水节水及增效装置和其使用方法	ZL201610074720.1	中信格义循环经济有限公司		1		0.5	寿县
6	发明	动态热交换节能环保锅炉	ZL201510578599.1	张辉		1		0.5	寿县
7	发明	微分式动态热交换节能环保锅炉	ZL201510578598.7	张辉		1		0.5	寿县
8	发明	一种空气保温热旋风锅炉	ZL201510403165.8	张辉		1		0.5	寿县
9	发明	一种节能水汽两用锅	ZL201610132252.	张辉		1		0.5	寿县
10	发明	一种节能水汽两用锅	ZL201610132250.	张辉		1		0.5	寿县
11	实用新型	太阳能加工车间用多功能挂科装置	ZL201621259217.5	安徽春升新能源科技有限公司		0.05		0.025	寿县
12	实用新型	太阳能热水器配件检修用移动小车	ZL201621259218.X	安徽春升新能源科技有限公司		0.05		0.025	寿县
13	实用新型	一种反冲洗式太阳能储水装置	ZL201621259210.3	安徽春升新能源科技有限公司		0.05		0.025	寿县
14	实用新型	一种具有清洁功能的太阳能热水器装置	ZL201621259209.0	安徽春升新能源科技有限公司		0.05		0.025	寿县
15	实用新型	一种支撑强度高的太阳能支架	ZL201621258495.9	安徽春升新能源科技有限公司		0.05		0.025	寿县

16	实用新 型	一种组合式太阳能热 水器	ZL201621258504. 4	安徽春升新能源科技有限 公司		0.05		0.025	寿县
17	实用新 型	一种保湿便捷型湿巾 包装袋	ZL201621290836. 0	安徽汉邦日化有限公司		0.05		0.025	寿县
18	实用新 型	一种卫生衣自动折叠 包装装置	ZL201620956954. 4	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
19	实用新 型	一种用于卫生衣的衣 袖缝合装置	ZL201620962043. 2	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
20	实用新 型	一种卫生衣衣袖内缝 翻面装置	ZL201620961991. 4	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
21	实用新 型	一种卫生衣衣袖口翻 边扎边装置	ZL201620944179. 0	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
22	实用新 型	一种用于卫生衣的袖 口翻边装置	ZL201620944180. 3	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
23	实用新 型	一种具有封口功能的 卫生衣装袋装置	ZL201620956951. 0	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
24	实用新 型	一种用于卫生衣生产 的布料清洁装置	ZL201620937300. 7	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
25	实用新 型	一种卫生衣布料浸泡 用收缩框架	z1201620937381. 0	安徽汉邦希瑞卫生用品有 限公司		0.05		0.025	寿县
26	实用新 型	一种深海用射频电缆 组件	ZL201720239272. 6	安徽蓝讯电子科技有限公 司		0.05		0.025	寿县
27	实用新 型	一种隔直式腔体功分	ZL201720239283.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
28	实用新 型	一种可调式同轴衰减	ZL201720238865.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
29	实用新 型	一种可调阻抗同轴连 接器	ZL201720238864. 6	安徽蓝讯电子科技有限公 司		0.05		0.025	寿县
30	实用新 型	一种空间耦合式低互 调负载	ZL201720239273. 0	安徽蓝讯电子科技有限公 司		0.05		0.025	寿县
31	实用新 型	一种伸缩式同轴转换	ZL201720238406.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
32	实用新 型	一种无阻式同轴负载	ZL201720238405.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
33	实用新 型	一种自锁式连接器螺	ZL201720238404.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
34	实用新 型	一种渐变式腔体耦合	ZL201720239272.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县
35	实用新 型	一种可调式腔体功分	ZL201720239282.	安徽蓝讯电子科技有限公		0.05		0.025	寿县

36	实用新型	一种新型草席烘干机	z1201621030354.1	安徽省寿县板桥草制工艺品有限公司		0.05		0.025	寿县
37	实用新型	一种多层次草席	z1201621030255.3	安徽省寿县板桥草制工艺品有限公司		0.05		0.025	寿县
38	实用新型	一种可以调节编排间距的草席	z1201621030244.5	安徽省寿县板桥草制工艺品有限公司		0.05		0.025	寿县
39	实用新型	一种新型耐用草席	z1201621030717.1	安徽省寿县板桥草制工艺品有限公司		0.05		0.025	寿县
40	实用新型	一种猪舍用可调节型清理装置	ZL201720611811.4	丁继来		0.05		0.025	寿县
41	实用新型	一种畜牧业用饲料搅拌装置	ZL201720611807.8	丁继来		0.05		0.025	寿县
42	实用新型	一种畜牧业饲料加工物料过渡装置	ZL201720611809.7	丁继来		0.05		0.025	寿县
43	实用新型	一种计算机显示屏	ZL201720427142.1	丁继来		0.05		0.025	寿县
44	实用新型	一种医疗妇科用废弃棉垫高效压实装置	ZL201620973683.3	丁继来		0.05		0.025	寿县
45	实用新型	一种饲料厂用塑料垃圾快速切碎装置	ZL201620973878.8	丁继来		0.05		0.025	寿县
46	实用新型	一种建筑垃圾环保分类装置	ZL201720685597.7	丁继来		0.05		0.025	寿县
47	实用新型	一种畜牧养殖用牛群喂料槽	ZL201720750185.7	丁继来		0.05		0.025	寿县
48	实用新型	一种畜牧养殖用喂食	ZL201720749834.1	丁继来		0.05		0.025	寿县
49	实用新型	一种手推式农业田地施肥喷药灌溉装置	ZL201720706356.6	丁继来		0.05		0.025	寿县
50	实用新型	一种农业用透气型粮食小麦存放装置	ZL201720706358.5	丁继来		0.05		0.025	寿县
51	实用新型	一种铝板加工用油漆喷涂装置	ZL201720680364.8	丁文海		0.05		0.025	寿县
52	实用新型	一种农业用农药消泡混合器	ZL201720636325.8	丁文海		0.05		0.025	寿县

53	实用新型	一种便于发泄情绪的计算机键盘	ZL201720680471.0	丁文海		0.05		0.025	寿县
54	实用新型	一种农业用农药过滤装置	ZL201720636323.9	丁文海		0.05		0.025	寿县
55	实用新型	一种农业用农药粉碎装置	ZL201720636341.7	丁文海		0.05		0.025	寿县
56	实用新	一种计算机显示屏支	ZL201720680392.	丁文海		0.05		0.025	寿县
57	实用新型	一种测量铝板厚度的加工钻孔机	ZL201720680460.2	丁文海		0.05		0.025	寿县
58	实用新	一种节能高效热水锅	ZL201720414513.	丁文海		0.05		0.025	寿县
59	实用新型	一种畜牧养殖地清洁冲洗装置	ZL201720750175.3	丁文海		0.05		0.025	寿县
60	实用新型	一种畜牧养殖圈舍粪便收集装置	ZL201720750173.4	丁文海		0.05		0.025	寿县
61	实用新	一种脚踏环保垃圾桶	ZL201720730735.	丁文海		0.05		0.025	寿县
62	实用新	便携式氧气发生器	ZL201621045063.	桂士兵		0.05		0.025	寿县
63	实用新	可悬挂手机支架	ZL201621044480.	桂士兵		0.05		0.025	寿县
64	实用新	能在太空飘扬的国旗	ZL201621044479.	桂士兵		0.05		0.025	寿县
65	实用新	电动喷水壶	ZL201621044491.	桂士兵		0.05		0.025	寿县
66	实用新型	一种建筑用多功能砌墙刀	ZL201620974337.7	贾云		0.05		0.025	寿县
67	实用新型	一种建筑墙面用高效打磨装置	ZL201720680444.3	李姗姗		0.05		0.025	寿县
68	实用新型	一种煤矿开采用机械钻车	ZL201720680486.7	李姗姗		0.05		0.025	寿县
69	实用新型	一种交通保障的太阳能路灯	ZL201720529942.8	李姗姗		0.05		0.025	寿县
70	实用新型	一种用于捕鼠器的捕鼠隔离装置	ZL201720326547.X	李先根		0.05		0.025	寿县
71	实用新型	一种药材粉碎机除尘装置	ZL201720327205.X	李先根		0.05		0.025	寿县
72	实用新型	一种丝杠升降式药材混料机	ZL201720343404.X	李先根		0.05		0.025	寿县

73	实用新	一种中药材混料装置	ZL201720343267.	李先根		0.05		0.025	寿县
74	实用新	一种新型药材混料装	ZL201720343275.	李先根		0.05		0.025	寿县
75	实用新 型	一种具有烘干功能的 药材混料装置	ZL201720343382. 7	李先根		0.05		0.025	寿县
76	实用新	不缠绕的轮船调头装	ZL201720607943.	李先根		0.05		0.025	寿县
77	实用新	艉轴防缠绕割刀	ZL201720576138.	李先根		0.05		0.025	寿县
78	实用新 型	一种隐藏式船舶前置 调头装置	ZL201720576139. X	李先根		0.05		0.025	寿县
79	实用新 型	隐藏式船舶前置调头 装置	ZL201720576141. 7	李先根		0.05		0.025	寿县
80	实用新	一种艉轴防缠绕割刀	ZL201720576181.	李先根		0.05		0.025	寿县
81	实用新	一种鱼塘排水管滤网	ZL201720601865.	李先根		0.05		0.025	寿县
82	实用新	一种药材混料机	ZL201720343390.	李先根		0.05		0.025	寿县
83	实用新	药材混料装置	ZL201720343436.	李先根		0.05		0.025	寿县
84	实用新	新型药材混料装置	ZL201720343429.	李先根		0.05		0.025	寿县
85	实用新 型	一种用于药材切割机 上的除尘装置	ZL201720327364. X	李先根		0.05		0.025	寿县
86	实用新	鱼塘自动排水管	ZL201720596812.	李先根		0.05		0.025	寿县
87	实用新 型	轮船调头装置两端的 盖板	ZL201720596903. X	李先根		0.05		0.025	寿县
88	实用新	一种药材混料装置	ZL201720343619.	李先根		0.05		0.025	寿县
89	实用新	一种电子联锁门锁机	ZL201720297248.	余亮		0.05		0.025	寿县
90	实用新	一种可调高学习桌	ZL201620698975.	张传开		0.05		0.025	寿县
91	实用新	一种手动调节高度桌	ZL201620734275.	张传开		0.05		0.025	寿县
92	实用新 型	一种耳钉式蓝牙防水 耳机	ZL201720216859. 5	张传开		0.05		0.025	寿县
93	实用新	一种新型驱虫装置	ZL201720684729.	张传开		0.05		0.025	寿县
94	实用新 型	一种新型喷杆结构的 喷雾器	ZL201720670765. 5	张传开		0.05		0.025	寿县
95	实用新	一种农业杀虫装置	ZL201720691346.	张传开		0.05		0.025	寿县
96	实用新	一种新型农用杀虫装	ZL201720691329.	张传开		0.05		0.025	寿县

97	实用新型	一种可更换刀片的药材切割铡刀	ZL201720712997.2	张传开		0.05		0.025	寿县
98	实用新型	一种可更换刀片的药材切割铡刀	ZL201720712998.7	张传开		0.05		0.025	寿县
99	实用新	一种水稻种子筛选装	ZL201720169033.	张子和		0.05		0.025	寿县
100	实用新型	一种循环降温式现代农业饲料颗粒混合加工装置	ZL201720540932.4	张子和		0.05		0.025	寿县
101	实用新	一种建筑隔音保温板	ZL201720611785.	张子和		0.05		0.025	寿县
102	实用新	一种自动化烧烤机	ZL201720041569.	张子和		0.05		0.025	寿县
103	实用新型	一种建筑用水泥存放装置	ZL201720611808.2	张子和		0.05		0.025	寿县
104	实用新	一种铝板高效清洗装	ZL201720680464.	张子和		0.05		0.025	寿县
105	实用新	一种农药粉末喷洒装	ZL201720680442.	张子和		0.05		0.025	寿县
106	实用新型	一种使用灵活的铝管切割机	ZL201720680476.3	张子和		0.05		0.025	寿县
107	实用新型	一种环保型工厂设备废气排放深度净化装	ZL201720541956.1	张子和		0.05		0.025	寿县
108	实用新型	一种节能环保的太阳能路灯	ZL201720438184.9	张子和		0.05		0.025	寿县
109	实用新型	一种具有酒精检测功能的对讲机	ZL201720438189.1	张子和		0.05		0.025	寿县
110	实用新型	一种新材料拉伸性能检测装置	ZL201720438169.4	张子和		0.05		0.025	寿县
111	实用新型	一种农业用土壤粉碎装置	ZL201720169005.6	张子和		0.05		0.025	寿县
112	实用新型	一种激光焊接机用惰性气体保护装置	ZL201720172798.7	张子和		0.05		0.025	寿县
113	实用新	一种便捷式激光焊接	ZL201720172795.	张子和		0.05		0.025	寿县
114	实用新	一种激光焊接机	ZL201720172791.	张子和		0.05		0.025	寿县
115	实用新型	一种工业污水自动处理器	ZL201720041550.7	张子和		0.05		0.025	寿县
116	实用新	一种自动化螺旋搅拌	ZL201720041570.	张子和		0.05		0.025	寿县

117	实用新型	一种高精度机械手抓取装置	ZL201720041561.5	张子和		0.05		0.025	寿县
118	实用新型	一种新型自动化模具清理机	ZL201720041577.6	张子和		0.05		0.025	寿县
119	实用新型	一种机械自动化手臂	ZL201720041548.	张子和		0.05		0.025	寿县
120	实用新型	一种砂糖自动进料称重装置	ZL201720041555.X	张子和		0.05		0.025	寿县
121	实用新型	一种可拆卸计算机主机箱	ZL201720438168.X	张子和		0.05		0.025	寿县
122	发明	阶梯悬浮单体液压支	ZL201510336872.	安徽瑞达机械有限公司		1		0.5	凤台
123	发明	一种系留绳收放装置	ZL201610207709.	淮南国力液压装备有限公		1		0.5	凤台
124	发明	一种用于低压配电网的电力负载均衡方法及其装置	ZL201510229800.5	陈鸽		1		0.5	凤台县
125	发明	一种具有抑制检查温度波动的温度控制器	ZL201510428904.9	陈鸽		1		0.5	凤台县
126	发明	一种适用于低压配电网的电力负载均衡方法及其装置	ZL201510229917.3	陈鸽		1		0.5	凤台县
127	实用新型	一种注塑包装盒	ZL201620572340.	安徽洁诺德塑胶包装有限		0.05		0.025	凤台
128	实用新型	一种双层双扣带勺密封盖	ZL201620580090.0	安徽洁诺德塑胶包装有限公司		0.05		0.025	凤台县
129	实用新型	一种双层双扣密封盖	ZL201620580103.	安徽洁诺德塑胶包装有限		0.05		0.025	凤台
130	实用新型	一种矿用混凝土轨枕的固定扣件	ZL201621263059.0	淮南存超水泥制品有限公司		0.05		0.025	凤台县
131	实用新型	一种预埋扣板式矿用混凝土轨枕	ZL201621263108.0	淮南存超水泥制品有限公司		0.05		0.025	凤台县
132	实用新型	一种大型管件焊接机器人变位机的定位装	ZL201621462594.9	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县
133	实用新型	一种焊接机器人移动托架装置	ZL201621462765.8	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县
134	实用新型	一种大型管件焊接机器人移动托架的定位	ZL201621464934.1	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县

135	实用新型	一种焊接机器人移动托架的驱动防间隙装	ZL201621462609.1	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县
136	实用新型	一种电动三角轮履带行走机构的张紧装置	ZL201621462980.8	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县
137	实用新型	一种大型管件焊接机器人变位机的移动托	ZL201621462713.0	淮南三创机器人科技有限公司		0.05		0.025	凤台县
138	实用新	一种公路发电装置	ZL201620589570.	高华良		0.05		0.025	凤台
139	实用新型	自动倒水斗及洗手间系统	ZL201620644326.2	高华良		0.05		0.025	凤台县
140	发明	厚度检测装置	ZL201310689292.	安徽华印机电股份有限公		0.7		0.35	经开
141	发明	一种封面传送控制装	ZL201310850763.	安徽华印机电股份有限公		1		0.5	经开
142	发明	印后装订设备远程监控方法	ZL201310607687.0	安徽华印机电股份有限公		0.7		0.35	经开区
143	发明	胶订联动机的上背胶机构	ZL201410836147.4	安徽华印机电股份有限公		1		0.5	经开区
144	发明	一种用于搭页机的吹气分页装置	ZL201410850754.6	安徽华印机电股份有限公		1		0.5	经开区
145	发明	用于板材表面加工的自动刮涂机覆网设备	ZL201510893539.9	安徽纪兴源科技股份有限		1		0.5	经开区
146	发明	一种污水处理用聚乙烯醇凝胶复合材料及其制备方法	ZL201510985487.8	安徽景丰纸业有限公司		1		0.5	经开区
147	发明	一种药用可溶性淀粉制备方法	ZL201510592520.0	安徽山河药用辅料股份有限公司		1		0.5	经开区
148	发明	一种直接压片复合辅料及其制备方法	ZL201310525504.0	安徽山河药用辅料股份有限公司		1		0.5	经开区
149	发明	一种分仓配煤掺烧方	ZL201510133587.	大唐淮南洛河发电厂		1		0.5	经开
150	发明	一种火电机组的先进过程控制优化系统	ZL201410673904.0	大唐淮南洛河发电厂		1		0.5	经开区
151	发明	一种火力发电机组运行调控方法	ZL201610141558.0	大唐淮南洛河发电厂		1		0.5	经开区

152	发明	一种三水合3-氨基丙基胺乙基硫代磷酸的制备方法	ZL201310228872.9	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
153	发明	一种瑞加德松注射液及其制备方法	ZL201410453766.5	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
154	发明	N-甲基-2-吡啶乙胺二盐酸盐的晶型及其制备方法	ZL201310317336.6	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
155	发明	N-甲基-2-吡啶乙胺二盐酸盐的晶型及其制备方法	ZL201310317329.6	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
156	发明	N-甲基-2-吡啶乙胺二盐酸盐的晶型及其制备方法	ZL201310317379.4	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
157	发明	用于制备贝达喹啉的中间体及其制备方法和应用	ZL201410190922.3	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
158	发明	贝达喹啉的制备方法	ZL201410190912.2	国药集团国瑞药业有限公司		1		0.5	经开区
159	发明	一种干燥机出口放板自动控制方法及装置	ZL201410534446.2	淮南北新建材有限公司		1		0.5	经开区
160	发明	一种合片机的控制装置及其控制方法	ZL201410534514.5	淮南北新建材有限公司		1		0.5	经开区
161	发明	一种煤矿井下水冷却设备	ZL201410682748.4	淮南润成科技股份有限公司		0.7		0.35	经开区
162	发明	矿用传感器信号分离	ZL201410376787.7	淮南润成科技股份有限公司		0.7		0.35	经开区
163	发明	一种超柔软型抗核电磁脉冲控制电缆	ZL201410442889.9	淮南新光神光纤线缆有限公司		1		0.5	经开区
164	发明	一种电线绕包绝缘生产时在线检测方法及其装置	ZL201410241917.0	淮南新光神光纤线缆有限公司		1		0.5	经开区
165	实用新型	一种光盘包装盒的输送机构	ZL201720547428.7	安徽华印机电股份有限公司		0.05		0.025	经开区

166	实用新 型	一种光盘包装机的空 盒给进装置	ZL201720546793. 6	安徽华印机电股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
167	实用新 型	一种自动化盘片多轴 供应装置	ZL201720547408. X	安徽华印机电股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
168	实用新 型	一种单辊涂布机的高 精度升降机座	ZL201621022256. 3	安徽纪兴源科技股份有限 公司		0.05		0.025	经开 区
169	实用新 型	一种可适应非平面板 材的单辊涂布机	ZL201621007245. 8	安徽纪兴源科技股份有限 公司		0.05		0.025	经开 区
170	实用新 型	一种板材喷涂机喷涂 腔降尘水幕清洗装置	ZL201621372665. 6	安徽纪兴源科技股份有限 公司		0.05		0.025	经开 区
171	实用新 型	一种单辊涂布机的皮 带防跑偏装置	ZL201621022204. 6	安徽纪兴源科技股份有限 公司		0.05		0.025	经开 区
172	实用新 型	一种板材喷涂机喷头 纵向移动皮带传动机	ZL201621371845. 5	安徽纪兴源科技股份有限 公司		0.05		0.025	经开 区
173	实用新 型	一种石膏板边缘的自 动施水装置	ZL201720182737. 9	淮南北新建材有限公司		0.05		0.025	经开 区
174	实用新 型	一种纸面石膏板成型 皮带	ZL201720330713. 3	淮南北新建材有限公司		0.05		0.025	经开 区
175	实用新 型	一种纸面石膏板干燥	ZL201720182734. 7	淮南北新建材有限公司		0.05		0.025	经开 区
176	实用新 型	一种龙骨冲孔定位导 向系统	ZL201720182787. 7	淮南北新建材有限公司		0.05		0.025	经开 区
177	实用新 型	一种石膏板封边的补 偿装置及石膏板封边	ZL201720179021. 3	淮南北新建材有限公司		0.05		0.025	经开 区
178	实用新 型	一种矿用采煤机尘源 跟踪喷雾降尘系统	ZL201621034005. 7	淮南润成科技股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
179	实用新 型	一种矿用本安型压力 传感器	ZL201621034677. 8	淮南润成科技股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
180	实用新 型	双通道扬尘监测仪	ZL201620644783. 8	淮南润成科技股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
181	实用新 型	一种测量粉尘浓度的 光学装置	ZL201620644759. 8	淮南润成科技股份有限公 司		0.05		0.025	经开 区
182	实用新 型	煤矿用低浓度甲烷传 感器	ZL201720456089. 1	淮南市松江电子有限责任 公司		0.05		0.025	经开 区
183	实用新 型	一种多参数测定器	ZL201720457395. 1	淮南市松江电子有限责任 公司		0.05		0.025	经开 区

184	实用新	甲烷检测报警仪	ZL201720456087.	淮南市松江电子有限责任		0.05		0.025	经开
185	实用新	矿用钻孔深度测量仪	ZL201720457396.	淮南市松江电子有限责任		0.05		0.025	经开
186	实用新 型	矿用本安型瓦斯抽采 管路自动放水器	ZL201720456088. 7	淮南市松江电子有限责任 公司		0.05		0.025	经开 区
187	实用新 型	一种煤矿用硫化氢测 定器	ZL201720458858. 1	淮南市松江电子有限责任 公司		0.05		0.025	经开 区
188	实用新 型	一种矿用带式输送机 皮带跑偏传感器	ZL201720151085. 2	淮南市新光源特种照明器 材有限公司		0.05		0.025	经开 区
189	实用新 型	一种矿用带式输送机 电控系统的操作台	ZL201720150751. 0	淮南市新光源特种照明器 材有限公司		0.05		0.025	经开 区
190	实用新 型	一种矿用带式输送机 电控系统的传感器	ZL201720151078. 2	淮南市新光源特种照明器 材有限公司		0.05		0.025	经开 区
191	实用新 型	一种矿用带式输送机 本安型控制箱的电缆 固定装置	ZL201720151415. 8	淮南市新光源特种照明器 材有限公司		0.05		0.025	经开 区
192	实用新 型	一种水密型通信控制 电缆	ZL201620887721. 3	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
193	实用新 型	一种特种高清晰多媒 体接口线	ZL201620887855. 5	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
194	实用新 型	一种航空航天用扁平 电缆线束网	ZL201620887764. 1	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
195	实用新 型	一种车用升降式光电 复合电缆	ZL201620887802. 3	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
196	实用新 型	一种航空用救生系统 特种信号传输线缆	ZL201720567233. 9	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
197	实用新 型	一种抗核磁脉冲的仪 表通信电缆	ZL201720567242. 8	淮南文峰航天电缆有限公 司		0.05		0.025	经开 区
198	实用新	便携式电缆扒皮器	ZL201621376372.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
199	实用新	电缆扒皮器	ZL201621376365.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
200	实用新	电缆包装盘	ZL201621376221.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
201	实用新	电缆挂钩	ZL201621376190.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
202	实用新	电缆切割装置	ZL201621376216.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
203	实用新	电缆印字装置	ZL201621376304.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开

204	实用新	电缆原料干燥装置	ZL201621376276.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
205	实用新 型	一种半径可调的电缆收卷装置	ZL201621376341.X	淮南新光神光纤线缆有限公司		0.05		0.025	经开区
206	实用新	一种电缆剥皮装置	ZL201621376305.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
207	实用新	一种电缆清洗烘干装	ZL201621376414.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
208	实用新 型	一种电缆收卷装置放置架	ZL201621376428.7	淮南新光神光纤线缆有限公司		0.05		0.025	经开区
209	实用新	一种电缆线的环切装	ZL201621372077.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
210	实用新	一种废旧电缆剥皮装	ZL201621376363.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
211	实用新	一种隧道电缆放置架	ZL201621376277.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
212	实用新	一种线缆烘干设备	ZL201621376219.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
213	实用新	一种线缆剪切装置	ZL201621376415.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
214	实用新	一种线缆冷却装置	ZL201621378035.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
215	实用新	一种线缆压印装置	ZL201621376218.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
216	实用新	一种线缆整直装置	ZL201621376427.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
217	实用新 型	一种长度可调的电缆收卷装置	ZL201621376364.0	淮南新光神光纤线缆有限公司		0.05		0.025	经开区
218	实用新 型	一种高强度轻型无人机用系留电缆	ZL201621301625.2	淮南新光神光纤线缆有限公司		0.05		0.025	经开区
219	实用新	一种电缆穿孔防护件	ZL201620779861.	淮南新光神光纤线缆有限		0.05		0.025	经开
220	实用新 型	真空镀膜腔体大平面铣削加工装置	ZL201720309929.1	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
221	实用新 型	一种真空腔体焊接防变形工装	ZL201720309947.X	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
222	实用新 型	一种真空镀膜体检漏系统	ZL201720310375.7	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
223	实用新 型	一种真空破空气分流装置	ZL201720309698.4	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
224	实用新	一种可调托绳架	ZL201620589238.	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开
225	实用新 型	一种用于快捷门水压实验夹紧装置	ZL201620589216.0	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区

226	实用新型	一种新型连接方式的掘进机水系统	ZL201720627589.7	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
227	实用新型	一种无极绳连续牵引车副压绳轮	ZL201720630502.1	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
228	实用新型	用于复杂重载荷的浮动密封锁紧装置	ZL201720629282.0	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
229	实用新型	一种新型带式输送机悬挂式机头装置	ZL201720627598.6	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
230	实用新型	一种单轨吊液压钻机行进臂	ZL201720627578.9	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
231	实用新型	一种液压驱动前置式转载机	ZL201720627619.4	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
232	实用新型	一种轴承润滑储油结构	ZL201720627597.7	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
233	实用新型	一种新型托辊座	ZL201720627636.6	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
234	实用新型	一种制动梭车测速装置	ZL201720626621.1	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
235	实用新型	防撞击弹簧尾轮车	ZL201720627574.4	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
236	实用新型	一种主压绳轮底座	Z L	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
237	实用新型	一种新型带式输送机用导料槽	ZL201720629344.8	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
238	实用新型	一种新型轻型带式输送机	ZL201720627068.1	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
239	实用新型	大型腔体法兰面退火防变形装置	ZL201720310395.4	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
240	实用新型	高效低阻缓冲床	ZL201720626598.8	凯盛重工有限公司		0.05		0.025	经开区
241	发明	交互式滤网组	ZL201610010419.9	安徽冠东电子科技有限公司		1		0.5	高新区
242	发明	一种便携式家用静电除虫灰尘收集器	ZL201610047299.5	安徽冠东电子科技有限公司		1		0.5	高新区
243	发明	推拉式锻炼手臂装置	ZL201510652214.4	安徽冠东电子科技有限公司		1		0.5	高新区
244	发明	一种手腕锻炼装置	ZL201510651636.6	安徽冠东电子科技有限公司		1		0.5	高新区
245	发明	揭煤巷道与煤层距离的测量方法及装置	ZL201410720586.9	平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司		0.7		0.35	高新区

246	实用新型	一种钝感爆破药引爆系统	ZL201621467219.3	安徽冠东电子科技有限公司		0.05		0.025	高新区
247	实用新型	一种基于智能监测电法仪的信号调理电路	ZL201621299896.9	安徽世虹智能科技有限公司		0.05		0.025	高新区
248	实用新型	一种四通道振弦RTU循环复用采集系统	ZL201621335414.0	安徽世虹智能科技有限公司		0.05		0.025	高新区
249	实用新型	一种水文遥测分站多功能通讯系统	ZL201621300137.X	安徽世虹智能科技有限公司		0.05		0.025	高新区
250	实用新型	一种水文传输分站隔离型以太网电路	ZL201621298799.8	安徽世虹智能科技有限公司		0.05		0.025	高新区
251	实用新型	一种双球体微细气泡产生装置	ZL201720190000.1	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
252	实用新型	一种微细气泡发生机构	ZL201720184200.6	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
253	实用新型	一种螺纹立柱式微细气泡产生机构	ZL201720193402.7	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
254	实用新型	一种球型锥孔微细气泡产生机构	ZL201720182420.5	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
255	实用新型	一种锥孔射流微细气泡产生机构	ZL201720193404.6	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
256	实用新型	一种三球体微细气泡产生装置	ZL201720193403.1	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
257	实用新型	一种四球体微气泡发生装置	ZL201720196811.2	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
258	实用新型	一种水基空气净化器的风道结构	ZL201720205459.4	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
259	实用新型	一种球型多凸起微细气泡产生机构	ZL201720193598.X	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
260	实用新型	一种空气净化器进风口结构	ZL201720201625.3	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
261	实用新型	一种空气净化装置	ZL201720205304.0	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区

262	实用新型	一种螺旋贯穿孔微细气泡产生装置	ZL201720196751.4	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
263	实用新型	一种螺旋式微细气泡产生装置	ZL201720196761.8	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
264	实用新型	一种气液混合部	ZL201720205384.X	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
265	实用新型	一种水基空气净化装置	ZL201720438596.2	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
266	实用新型	一种微细气泡产生机构	ZL201720196752.9	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
267	实用新型	一种微细气泡产生装置的气液混合部	ZL201720197111.5	淮南市知产创新技术研究有限公司		0.05		0.025	高新区
268	实用新型	一种便携式烟气分析仪	ZL201720004942.6	淮南市产品质量监督检验所 胡云虎		0.05		0.025	高新区
269	实用新型	一种基于光谱分析的多参数水质检测仪	ZL201720003938.8	淮南市产品质量监督检验所 胡云虎		0.05		0.025	高新区
270	实用新型	一种可燃气体检测报警器	ZL201720004941.1	淮南市产品质量监督检验所 胡云虎		0.05		0.025	高新区
271	实用新型	正压型管道密封装置	ZL201621333002.3	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
272	实用新型	采煤系统	ZL201621448093.5	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
273	实用新型	急倾斜煤层的采煤系统	ZL201621427572.9	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
274	实用新型	焊接装置	ZL201620658712.7	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
275	实用新型	清洗装置和清洗系统	ZL201620902346.5	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
276	实用新型	顶板锚杆钻机	ZL201720429669.1	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
277	实用新型	废气采样枪密封装置及废气采样枪	ZL201720610799.5	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区

278	实用新型	注浆装置和压裂封孔装置	ZL201621338609.0	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司		0.05		0.025	高新区
279	国外发明	THREE-DOF HYBRID DAMPING PANTOGRAPH三自由度混联减振受电弓 201410409208.9	US9539905B2	安徽理工大学		2	《淮南市人民政府关于修订印发建设创新型城市若干政策措施的通知》（淮府秘（2017）12号）第十一条鼓励发明创造。	2	
280	国外发明	一种分级卸压液压支架和液压支架控制方法 201611045757.8	LU100380	安徽理工大学		2		2	
281	国外发明	一种类土质煤工作面液压支架及煤层开采防护方法（国内号 201611045408.6）	LU100382	安徽理工大学		2		2	
282	国外发明	液压支架和液压支架控制方法 （ZL201611055077.4）	LU100383	安徽理工大学		2		2	
283	国外发明	一种前后柱分体卸压液压支架和液压支架控制方法 201611045383.X	LU100381	安徽理工大学		2		2	
284	国外发明	COOPERATIVE BLASTING CHARGE STRUCTURE AND CHARGE METHOD THEREOF（国内专利号 201310452534.3）	ZA2016/00900	安徽理工大学		2		2	
285	国外发明	不锈钢焊件加衬垫的组合焊接方法	US9808876B2	中国化学工程第三建设有限公司		2		2	
286	发明	一种煤矿巷道内单轨吊轨道的安装方法	ZL201310689910.0	中煤新集能源股份有限公司		1		1	

287	发明	采煤坑道收作巷或回空区支撑支架及回撤液压支架的方法	ZL201510117778.5	中煤新集能源股份有限公司		1		1	
288	发明	底板灰岩含水层改造成自然人工复合完整隔水层的方法	ZL201510297909.2	中煤新集能源股份有限公司		1		1	
289	发明	一种降低粉尘的干式喷浆机喷枪及其使用方法	ZL201610369262.4	安徽理工大学		1		1	
290	发明	一种矿用清仓机械	ZL201610111994.3	安徽理工大学		1		1	
291	发明	一种筷子清洗装置	ZL201510420414.4	安徽理工大学		1		1	
292	发明	一种贝类鲜肉清洗装置	ZL201610101401.5	安徽理工大学		1		1	
293	发明	一种筷子清洗机	ZL201510413243.2	安徽理工大学		1		1	
294	发明	一种流水线式青椒去籽清洗一体机	ZL201510652392.4	安徽理工大学		1		1	
295	发明	一种斜盘式轴向柱塞泵或马达压紧装置	ZL201510293954.0	安徽理工大学		0.7		0.7	
296	发明	一种可调平衡的双侧驱动轴向柱塞马达	ZL2015104708451	安徽理工大学		1		1	
297	发明	一种超声波台式钻床	ZL2016100841453	安徽理工大学		1		1	
298	发明	一种琼脂打孔器	ZL2016100772951	安徽理工大学		1		1	
299	发明	一种全浮动缸体的轴向柱塞泵或马达	ZL2015108981950	安徽理工大学		1		1	
300	发明	一种轴向柱塞泵或马达用电磁力预紧的滑靴副	ZL201510092027.2	安徽理工大学		0.7		0.7	
301	发明	木质纤维素/蒙脱土/天然橡胶复合材料及其制备方法	ZL201510520757.8	安徽理工大学		1		1	
302	发明	一种基于Petri网的事件协调控制方法	ZL201510460164.7	安徽理工大学		0.7		0.7	
303	发明	基于模态Petri网寻找业务流程最优路径的新方法	ZL201310577515.3	安徽理工大学		1		1	
304	发明	一种连续动磁极振动床高梯度永磁磁选机	ZL2015104203654	安徽理工大学		1		1	

305	发明	基于喷射流驱动的混合流场浮选系统	ZL201610057037.7	安徽理工大学		1		1	
306	发明	一种3-芳硫基咪唑并杂环化合物的合成方法	ZL201610548087.5	安徽理工大学		1		1	
307	发明	基于地质力学模型试验的煤与瓦斯突出相似模拟试验方法	ZL201510246157.7	安徽理工大学		1		1	
308	发明	抗菌保暖防电磁辐射纺织面料及其制备方法	ZL201510395154.X	安徽理工大学		1		1	
309	发明	超声波协同微波表征乳化炸药稳定性的方法	ZL201510395129.1	安徽理工大学		1		1	
310	发明	一种煤燃前脱硫剂及脱硫方法	ZL201510014908.2	安徽理工大学		1		1	
311	发明	高精度安全型延期元件	ZL201410710172.8	安徽理工大学		1		1	
312	发明	一种二维纳米片与氧化铈纳米粒子复合材料的构建及应用	ZL201410270197.0	安徽理工大学		1		1	
313	发明	链板式茶叶烘箱托盘调位装置	ZL201510172300.2	安徽理工大学		1		1	
314	发明	一种取力器箱体钻孔夹具	ZL201510145498.5	安徽理工大学		1		1	
315	发明	一种滚筒采煤机供电电缆保护装置	ZL201610028685.X	安徽理工大学		1		1	
316	发明	一种高固含量改性聚醋酸乙烯酯的制备方法	ZL201510420381.3	安徽理工大学		1		1	
317	发明	一种锚杆锚固力预警装置	ZL201510030020.8	安徽理工大学		1		1	
318	发明	一种基于杠杆原理新型单伸缩悬浮式单体液压支柱	ZL201610262011.6	安徽理工大学		1		1	
319	发明	一种煤与瓦斯动力灾害的新型判别方法	ZL201610185862.5	安徽理工大学		1		1	
320	发明	一种加工摆线型电极及摆线型小孔的装置	ZL201510514842.3	安徽理工大学		1		1	

321	发明	一种无机多孔纳米材料的制备方法	ZL201510998531.9	安徽理工大学		1		1	
322	发明	一种非金属可见光光催化剂及其制备方法	ZL201510443660.1	安徽理工大学		0.7		0.7	
323	发明	一种气固两相射流主动阻火抑爆装置	ZL201410736341.5	安徽理工大学		1		1	
324	发明	功率变换电路故障阈值确定方法	ZL201510051552.X	安徽理工大学		1		1	
325	发明	一种风扇风速智能控制方法	ZL201610974237.9	安徽理工大学		1		1	
326	发明	一种对患有乳房炎奶牛的全方位自动取乳装置	ZL201510705280.0	安徽理工大学		1		1	
327	发明	一种用于预测矿井坍塌及人员定位救援的井下安全预警装置	ZL201610115491.3	安徽理工大学		1		1	
328	发明	一种工程技术领域专用多功能直尺	ZL201510119744.X	安徽理工大学		1		1	
329	发明	一种制备金属氧化物-碳纤维纳米复合材料的方法	ZL201510194163.2	安徽理工大学		0.7		0.7	
330	发明	一种采煤机用拖缆架	ZL201610200512.1	安徽理工大学		1		1	
331	发明	一种基于粉煤灰磁珠的磁性多孔陶粒的合成方法	ZL201510163588.7	安徽理工大学		0.7		0.7	
332	发明	一种壳聚糖包覆的粉煤灰磁珠磁性吸附剂的合成方法	ZL201510164405.3	安徽理工大学		0.7		0.7	
333	发明	一种可控制备Ag修饰TiO ₂ 纳米花光催化剂的方法	ZL201510688298.4	安徽理工大学		1		1	
334	发明	一种便携式气体增压装置	ZL201510823294.2	安徽理工大学		1		1	
335	发明	煤矿巷道锚杆锚索协同作用光弹实验装置	z1201510009386.1	安徽理工大学		1		1	

336	发明	一种立式储罐壳体清洗设备	ZL201510690926.2	安徽理工大学		1		1	
337	发明	一种3-芳酰基吡啶化合物的合成方法	ZL 2015104057319	安徽理工大学		1		1	
338	发明	一种1-芳基咪唑并[1,5-a]喹啉类化合物的制备方法	ZL201610074332.3	安徽理工大学		1		1	
339	发明	一种高水复合矸石充填液压支架	ZL201510455485.8	安徽理工大学		1		1	
340	发明	一种膨胀延迟性矿用封孔材料	ZL201510177949.3	安徽理工大学		1		1	
341	发明	一种适于矿井巷道相似模拟试验的函数加载装置	ZL201510468019.3	安徽理工大学		1		1	
342	发明	一种NiFe2O4/TiO2/海泡石复合光催化剂及其制备方法	ZL201510233949.0	安徽理工大学		1		1	
343	发明	振荡式光催化处理废水的装置	ZL201510278765.6	安徽理工大学		1		1	
344	发明	一种应用于煤岩体的相似模拟试验装置及试验方法	ZL201610037686.0	安徽理工大学		1		1	
345	发明	一种以废旧锂电池为原料制备锂掺杂钴铁氧体材料的方法	ZL201510325816.6	安徽理工大学		0.7		0.7	
346	发明	一种高应力巷道围岩卸压控制大变形的的方法	ZL201510041552.1	安徽理工大学		1		1	
347	发明	一种矿山灾害阻隔紧急避险装置	ZL201510177853.7	安徽理工大学		1		1	
348	发明	一种能够指示顶板压力的矿用支架	ZL201510844854.2	安徽理工大学		1		1	
349	发明	一种矿用支架	ZL201510844810.X	安徽理工大学		1		1	
350	发明	稻壳干馏炉下料装置	ZL201510443946.X	安徽理工大学		1		1	

351	发明	一种制备1,2-双(1-芳烷基亚甲基)胍化合物的方法	ZL201510434505.3	安徽理工大学		1		1	
352	发明	一种合成E-烯基砜化合物的方法	ZL201510434054.9	安徽理工大学		1		1	
353	发明	一种浮选精煤回收均匀混料工艺	ZL201510280033.0	安徽理工大学		0.7		0.7	
354	发明	一种松软煤层底板穿层钻孔压冲增透方法	ZL201610147662.0	安徽理工大学		1		1	
355	发明	瓷砖粘贴辅助装置	ZL201610173500.4	安徽理工大学		1		1	
356	发明	超磁致伸缩材料振动器	ZL201610483037.3	安徽理工大学		1		1	
357	发明	一种智能快递存取装置	ZL201610205783.6	安徽理工大学		1		1	
358	发明	从煤泥水中分选微细高岭石的方法	ZL201510528912.0	安徽理工大学		1		1	
359	发明	一种瓦斯抽采孔的填充方法	ZL201410445499.7	安徽理工大学		0.7		0.7	
360	发明	一种瓦斯抽采孔的封孔方法	ZL201410445456.9	安徽理工大学		0.7		0.7	
361	发明	一种利用超声波测瓦斯压力的装置及方法	ZL201410446698.X	安徽理工大学		0.7		0.7	
362	发明	一种安全智能挖耳勺及其使用方法	ZL201510591718.7	安徽理工大学		1		1	
363	发明	一种蘑菇状多孔磷酸镍及其制备方法	ZL201510159080.X	安徽理工大学		1		1	
364	发明	一种利用示踪气体判断小煤柱漏风程度的装置及使用方法	ZL201510264300.5	安徽理工大学		0.7		0.7	
365	发明	一种矿用硬质合金复合球齿及其制备方法	ZL201510518429.4	安徽理工大学		0.7		0.7	
366	发明	矿山隔热三维钢筋混凝土衬砌	ZL201510909386.2	安徽理工大学		1		1	
367	发明	一种采煤机模拟截割实验装置	ZL201511023595.3	安徽理工大学		1		1	

368	发明	一种顺层钻孔抽采煤层瓦斯二维流场测试方法	ZL201510528686.6	安徽理工大学		1		1	
369	发明	一种下向煤层瓦斯测压钻孔自动排水装置	ZL201610128409.0	安徽理工大学		1		1	
370	发明	阶梯式-螺旋反向旋转底坎式联合消能设施及消能方法	ZL201510629037.5	安徽理工大学		1		1	
371	发明	极端荷载条件下坝体瞬间失稳溃决的模拟装置及运行方法	ZL201610180201.3	安徽理工大学		1		1	
372	发明	全自动集雨蓄水浇灌装置及其运行方法	ZL201510492320.8	安徽理工大学		1		1	
373	发明	模拟坝体逐渐溃决的试验装置及方法	ZL201610190961.2	安徽理工大学		1		1	
374	发明	监测冻结壁温度、应力及变形的分布式光纤及其埋设方法	ZL201510494801.2	安徽理工大学		1		1	
375	发明	一种低温等离子体协同紫外光催化净化聚丙烯酰胺废水的工艺方法	ZL201511029135.1	安徽理工大学		1		1	
376	发明	可用于深孔焊接的焊枪夹持机构	ZL 2016100196590	安徽理工大学		1		1	
377	发明	液压支架销轴拆卸装置	ZL201610019657.1	安徽理工大学		1		1	
378	发明	一种抹灰机气动控制系统	ZL 2015106806035	安徽理工大学		1		1	
379	发明	吊篮式高空墙面喷涂机	ZL 2015106805920	安徽理工大学		1		1	
380	发明	全气动迈步式行走机构及其气动控制系统	ZL201610211075.3	安徽理工大学		1		1	
381	发明	小儿手部专用防护约束带	ZL201610528489.9	安徽理工大学		1		1	
382	发明	一种用于检测氟离子的荧光传感器及其制备方法	ZL201510079623.7	安徽理工大学		1		1	

383	发明	一种金-钛铌酸层状纳米复合物酶传感器及其制备、应用	ZL201510072564.0	安徽理工大学		1		1	
384	发明	井下快速风力煤矸分离装置	ZL201410629390.9	安徽理工大学		1		1	
385	发明	一种有效补偿地下水的城市雨水管道系统	ZL201510395883.5	安徽理工大学		1		1	
386	发明	制备含不同倾角结构面岩石试样的切割装置及操作方法	ZL201610226874.8	安徽理工大学		1		1	
387	发明	一种简便式采空区束管取气方法	ZL201410633078.7	安徽理工大学		1		1	
388	发明	一种脱硫浆液脱氯的工艺	ZL201511007845.4	安徽理工大学		1		1	
389	发明	一种烟气除湿工艺	ZL201510981934.2	安徽理工大学		1		1	
390	发明	一种硫铵-石灰石法脱硫浆液脱氯的方法	ZL201511007951.2	安徽理工大学		1		1	
391	发明	一种基于多孔材料的调湿涂料及其制备方法	ZL201410713326.9	安徽理工大学		1		1	
392	发明	一种绿色环保指甲油及其制备方法	ZL201410713248.2	安徽理工大学		1		1	
393	发明	一种液-固扩散常数测定装置及测定方法	ZL201310032610.5	安徽理工大学		1		1	
394	发明	一种PM2.5空气滤芯及其制备方法	ZL201610518218.5	安徽理工大学		1		1	
395	发明	低价态铁化合物的合成	ZL201410247600.8	安徽理工大学		1		1	
396	发明	基于铁与邻菲罗啉的高效光催化剂的制备方法	ZL201510761333.0	安徽理工大学		1		1	
397	发明	六自由度混联式水射流雕刻机器人	ZL201510268112.X	安徽理工大学		1		1	
398	发明	高压线塔用辅助提升装置	ZL201510933980.5	安徽理工大学		1		1	
399	发明	一种折叠式多功能夹持器	ZL201510823295.7	安徽理工大学		1		1	

400	发明	六自由度混联式全液压掘进机	ZL201510544415.X	安徽理工大学		1		1	
401	发明	断裂管接头电动拆除器	ZL201610260384.X	安徽理工大学		1		1	
402	发明	薄壁圆管内孔珩磨夹具	ZL201510854068.0	安徽理工大学		1		1	
403	发明	电力角钢塔用辅助提升装置	ZL201510938467.5	安徽理工大学		1		1	
404	发明	小型多功能电动装卸车	ZL201610331575.0	安徽理工大学		1		1	
405	发明	四自由度混联式掘进机截割臂	ZL201510557085.8	安徽理工大学		1		1	
406	发明	先导式水压溢流阀	ZL201510259603.8	安徽理工大学		1		1	
407	发明	超磁致伸缩驱动的二自由度精密微定位系统和方法	ZL201510434787.7	安徽理工大学		0.7		0.7	
408	发明	一种利用高压水射流的管道清理系统	ZL201510526385.X	安徽理工大学		1		1	
409	发明	一种类土质煤工作面液压支架及煤层开采防护方法	ZL201611045408.6	安徽理工大学		1		1	
410	发明	一种人体肩背式轻型挖藕机	ZL201610021764.8	安徽理工大学		1		1	
411	发明	一种高压水射流切割装置的控制方法	ZL201510531579.9	安徽理工大学		1		1	
412	发明	一种自清洁超疏水纸张的普适制备方法	ZL201410710141.2	安徽理工大学		1		1	
413	发明	一种用于粘附型植物种子采摘的布轮式草籽收获机	ZL201510776877.4	安徽理工大学		1		1	
414	发明	一种用于构造手标本的简易定向仪	ZL201610048478.0	安徽理工大学		1		1	
415	发明	一种门边缘摩擦关紧装置	ZL201611193917.3	安徽理工大学		1		1	
416	发明	溶液式测流装置	ZL201410305291.5	安徽理工大学		1		1	
417	发明	一种精密混浆除锈机喷枪移动装置	ZL201510229153.8	安徽理工大学		1		1	

418	发明	铝掺杂钡锶铁氧体-聚 α 萘胺复合材料	ZL201510895927.0	安徽理工大学		1		1	
419	发明	一种导电聚苯胺纳米复 合微波吸收材料的制备 方法	ZL201510954022.6	安徽理工大学		1		1	
420	发明	一种安全电引火药头	ZL201510972009.3	安徽理工大学		1		1	
421	发明	一种多功能绿色太阳能 屋顶装置	ZL201510405786.X	安徽理工大学		1		1	
422	发明	一种模拟土壤养分运移 规律的模拟装置	ZL201310637515.8	安徽理工大学		1		1	
423	发明	一种煤矿开采覆岩及地 表移动变形一体化规律 的研究方法	ZL201410036005.X	安徽理工大学		1		1	
424	发明	用于岩石试件的带压注 浆试验装置及试验方法	ZL201410114141.6	安徽理工大学		0.7		0.7	
425	发明	一种带有双重压力指示 的矿用支架	ZL201510844984.6	安徽理工大学		1		1	
426	发明	一种无机填料协同增韧 聚乳酸混杂材料及其制 备方法	ZL201510346554.1	安徽理工大学		1		1	
427	发明	一种硫酸钙晶须增强增 韧聚乳酸复合材料及其 制备方法	ZL201610209656.3	安徽理工大学		1		1	
428	发明	一种沿空留巷巷旁柔强 承载施工结构及其施工 方法	ZL201610079311.0	安徽理工大学		1		1	
429	发明	一种纳米材料修饰层状 钛铈酸钾及其制备方法 和应用	ZL201510439032.6	安徽理工大学		1		1	
430	发明	一种石墨烯负载钨催化 剂及其制备方法和应用	ZL201510439154.5	安徽理工大学		1		1	
431	发明	一种深埋地层高压注浆 模拟试验装置及试验方 法	ZL201710077697.6	安徽理工大学		1		1	

432	发明	一种聚苯胺包裹的石墨烯微粒的合成方法	ZL201510048644.2	安徽理工大学		1		1	
433	发明	一种全自动擦鞋机	ZL201410093124.9	安徽理工大学		1		1	
434	发明	一种基于激光探测技术的煤矿防冒顶预警装置	ZL201610022534.3	安徽理工大学		1		1	
435	发明	一种梁的振动频率识别系统及方法	ZL201410619617.1	安徽理工大学		1		1	
436	发明	一种基于阻抗分析的构造地震预测实验装置及方法	ZL201410619634.5	安徽理工大学		1		1	
437	发明	一种尺寸可控的Bi ₁₂ GeO ₂₀ 介晶及其合成方法	ZL201610615935.X	安徽理工大学		1		1	
438	发明	一种软铋矿相Bi ₂₅ V ₀₄₀ 立方块及其合成方法	ZL201510539416.5	安徽理工大学		0.7		0.7	
439	发明	双联变间距电线除冰机器人	ZL201610008913.7	安徽理工大学		1		1	
440	发明	一种防治采空区瓦斯涌出的水成膜胶体泡沫及其制备方法	ZL201510308888.X	安徽理工大学		0.7		0.7	
441	发明	电动车车载式背部按摩装置	ZL201610074938.7	安徽理工大学		1		1	
442	发明	一种井地联合并行电法测试方法与测试系统	ZL201410545914.6	安徽理工大学		1		1	
443	发明	多井间地质信息的探测处理系统与方法	ZL201410562965.X	安徽理工大学		1		1	
444	发明	一种工作面底板突水温度场分布式测试方法	ZL201510507939.1	安徽理工大学		1		1	
445	发明	一种利用化学反应与减压蒸馏耦合制备环糊精基聚合物吸附材料的方法	2015 1 0062924.9	安徽理工大学		1		1	
446	发明	一种基于轨道运输的农业智能化生产系统及其使用方法	ZL201510594739.4	安徽理工大学		1		1	

447	发明	一种四工位应变式称重传感器蠕变测试加载方法及装置	ZL201510025909.7	安徽理工大学		1		1	
448	发明	一种利用粉煤灰和活性炭合成钠型沸石的方法	ZL201510939656.4	安徽理工大学		1		1	
449	发明	一种可调深度土壤二氧化碳采集装置及其使用方法	ZL201510008732.x	安徽理工大学		0.7		0.7	
450	发明	一种无粘性土采样装置	ZL201510832577.3	安徽理工大学		1		1	
451	发明	一种基于DOAS双采样技术的煤层瓦斯联测系统	ZL201310736248.X	安徽理工大学		1		1	
452	发明	一种深孔卸压爆破防治冲击地压的方法	ZL201610137892.9	安徽理工大学		1		1	
453	发明	一种煤岩巷相似模拟实验台及其装配方法	ZL201510574087.8	安徽理工大学		1		1	
454	发明	一种快速收敛的精密单点定位方法	ZL201510660882.9	安徽理工大学		1		1	
455	发明	多功能疏堵设备	ZL201410475527.X	安徽理工大学		0.7		0.7	
456	发明	一种双刀连续剥馅机	ZL201510734398.6	安徽理工大学		1		1	
457	发明	一种蓄热型太阳能地源热泵耦合系统	ZL201410310371.X	安徽理工大学		1		1	
458	发明	装配式中空注浆锚杆的施工方法	ZL 2015100913527	安徽理工大学		1		1	
459	发明	一种带钢筋骨架的聚能射孔中空注浆锚杆及其施工方法	ZL201410598954.7	安徽理工大学		1		1	
460	发明	一种爆炸注浆防沉降管桩	ZL201610074958.4	安徽理工大学		1		1	
461	发明	一种霍普金森压杆劈裂试验试件安平仪	ZL201510969764.6	安徽理工大学		1		1	
462	发明	一种具有回旋式环形通道的无耙浓缩机	ZL201610499333.2	安徽理工大学		1		1	

463	发明	一种利用矿浆驱动的旋转射流搅拌低能耗浮选设备	ZL201610272332.4	安徽理工大学		1		1	
464	发明	一种射流雾化式矿用旋流惯性除尘器及其使用工艺	ZL201610652492.1	安徽理工大学		1		1	
465	发明	一种具有复合溢流堰的低药耗浓缩机	ZL201610369395.1	安徽理工大学		1		1	
466	发明	一种煤泥水深度澄清系统及其处理工艺	ZL201510616603.9	安徽理工大学		1		1	
467	发明	难浮细粒煤深度调浆改质设备	ZL201510863690.8	安徽理工大学		1		1	
468	发明	预脱泥微泡静态模块化浮选系统	ZL201510319807.6	安徽理工大学		0.7		0.7	
469	发明	一种煤泥深度调浆改质设备	ZL201510862721.8	安徽理工大学		1		1	
470	发明	微泡静态模块化浮选装置	ZL201510319495.9	安徽理工大学		0.7		0.7	
471	发明	用于难选细煤的组合式调浆设备	ZL201610057016.5	安徽理工大学		1		1	
472	发明	一种具有自清理防压耙功能的高效浓缩机	ZL201610369577.9	安徽理工大学		1		1	
473	发明	一种用于煤泥水沉降的絮凝剂自动添加系统及其方法	ZL201510618570.1	安徽理工大学		0.7		0.7	
474	发明	一种集成式难选细煤调浆设备	ZL201610055897.7	安徽理工大学		1		1	
475	发明	一种具有自调浆功能的摇摆搅拌式浮选设备	ZL201610224828.4	安徽理工大学		1		1	
476	发明	一种光伏阵列局部阴影下最大功率点追踪系统及方法	ZL201610192860.9	安徽理工大学		1		1	
477	发明	一种快速光伏组件最大功率追踪系统及追踪方法	ZL201610418347.7	安徽理工大学		1		1	

478	发明	液压支架和液压支架控制方法	ZL201611055077.4	安徽理工大学		1		1	
479	发明	一种用于超细硅粉和碳化硅分离的装置及其分离方法	ZL201510483515.6	安徽理工大学		1		1	
480	发明	一种煤镜质组反射率的自动分析方法	ZL201410764268.2	安徽理工大学		1		1	
481	发明	一种具备自调浆及自消泡功能的矿浆驱动搅拌式浮选设备	ZL201610224801.5	安徽理工大学		1		1	
482	发明	射流药剂分散系统及应用该系统的细煤粒调浆改质设备	ZL201510863065.3	安徽理工大学		1		1	
483	发明	射流驱动式药剂分散系统及应用该系统的调浆改质设备	ZL201510863171.1	安徽理工大学		1		1	
484	发明	基于矿浆管道压力驱动的多叶轮混合流场矿浆预处理器	ZL201610055568.2	安徽理工大学		1		1	
485	发明	锥形双控自动真空熔铅炉	ZL201510338916.2	安徽理工大学		1		1	
486	发明	一种炸药爆速测试方法	ZL201510128656.6	安徽理工大学		1		1	
487	发明	电引火药头发火压力测试方法及装置	ZL201611056140.6	安徽理工大学		1		1	
488	发明	一种安全电雷管	ZL201510969453.X	安徽理工大学		1		1	
489	发明	一种具有调速、换向、溢流功能的组合阀	ZL201610842471.6	安徽理工大学		1		1	
490	发明	一种矿用巷道喷水车传动机构	ZL201510166330.2	安徽理工大学		0.7		0.7	
491	发明	错相控制的反极性高增益升压Boost变换电路	ZL201510280035.X	安徽理工大学		1		1	
492	发明	一种粉碎研磨装置的雾化润滑控制系统及其控制方法	ZL201410541644.1	安徽电力股份有限公司淮南田家庵发电厂		1		1	

493	发明	工业生产尿素硝铵溶液减少缩二脲生成的装置和使用方法	ZL201410503680.9	安徽淮化股份有限公司		1		1	
494	发明	一种硝铵生产中中和器气相冷凝废水回收装置	ZL201510338988.7	安徽淮化股份有限公司		1		1	
495	发明	硝酸两步法漂白工艺及其装置	ZL201510399686.0	安徽淮化股份有限公司		1		1	
496	发明	一种尿素法漂白硝酸溶液的装置及其制备方法	ZL201510399694.5	安徽淮化股份有限公司		1		1	
497	发明	合成气制乙二醇的亚硝酸甲酯反应精馏塔	ZL201410292292.0	安徽淮化股份有限公司		1		1	
498	发明	一种用于低压、低浓度含硫气体中的硫回收装置	ZL201510399720.4	安徽淮化股份有限公司		1		1	
499	发明	一种用于甲醇制烯烃的催化剂晶种制备方法	ZL201510399741.6	安徽淮化股份有限公司		1		1	
500	发明	用于硝铵槽车的排料系统	ZL201410418200.9	安徽淮化股份有限公司		1		1	
501	发明	一种放空尾气中气氨的回收系统及其操作方法	ZL201510987149.8	安徽淮化股份有限公司		1		1	
502	发明	一种适用于双氧水生产的排放分离系统	ZL201510987144.5	安徽淮化股份有限公司		1		1	
503	发明	用于压缩机的油封系统	ZL201510987143.0	安徽淮化股份有限公司		1		1	
504	发明	一种气体储罐的泄漏补漏方法	ZL201510399715.3	安徽淮化股份有限公司		1		1	
505	发明	一种防止尿素硝铵溶液生产中尿素输送管线腐蚀和结晶的方法及设备	ZL201410292313.9	安徽淮化股份有限公司		1		1	
506	发明	一种颗粒尿素和UAN液态尿素的联产装置	ZL201410832095.3	安徽淮化股份有限公司		1		1	
507	发明	用于提高汽轮机做效率的系统	ZL201510987146.4	安徽淮化股份有限公司		1		1	
508	发明	一种用于输送粉状原料的送料装置	ZL201510987415.7	安徽淮化股份有限公司		1		1	

509	发明	一种电动独轮平衡车的防水结构	ZL201510126101.8	安徽南州电气有限公司		1		1	
510	发明	一种爬升机构液压系统及其布置方法	ZL201510997757.7	安徽唐兴机械装备有限公司		1		1	
511	发明	一种封孔器	ZL201410005514.6	淮南宏昌科技有限责任公司		1		1	
512	发明	一种用于生产腐竹的自动成型机	ZL201410476376.X	淮南徽旺豆制品设备销售有限公司		1		1	
513	发明	回风井井筒应急抢险系统	ZL201510172551.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
514	发明	压力测量装置	ZL201410236156.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
515	发明	综采工作面电缆自动牵引系统及方法	ZL201510105079.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
516	发明	一种采煤沉陷区水资源效应的定量方法	ZL201510155793.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
517	发明	液压钻机	ZL201510512248.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
518	发明	编码器固定装置	ZL201510125572.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
519	发明	工件拆卸装置	ZL201410361305.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
520	发明	抱轨阻车器	ZL201410153199.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
521	发明	一种厚冲积层矿区土体沉陷响应的获取方法	ZL201410083815.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
522	发明	供水自动控制系统	ZL201410140799.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
523	发明	坑透采集系统	ZL201310693522.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
524	发明	自动洒浆装置	ZL201410301688.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
525	发明	联锁装置	ZL201510418980.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	

526	发明	煤系地层中震源位置获取方法	ZL201510023264.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
527	发明	压绳装置	ZL201510184517.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
528	发明	设备移动控制装置及皮带机移动控制系统	ZL201510408910.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
529	发明	煤矿井下风门	ZL201510444108.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
530	发明	正压自动放水器和瓦斯压力检测装置	ZL201510391912.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
531	发明	树脂药卷安装装置	ZL201510386484.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
532	发明	封孔管夹持装置	ZL201510130313.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
533	发明	多掩护支架长步距液压自移横梁及多掩护支架回撤方法	ZL201610464220.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
534	发明	轨道阻车器	ZL201510417036.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
535	发明	煤矿水平斜井轨道安全操车牵引系统	ZL201610305295.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
536	发明	防火措施杆	ZL201510408458.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
537	发明	水平斜井轨道安全阻车系统	ZL201610305338.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
538	发明	确定待测上覆岩层导水裂隙带的方法	ZL201510467722.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		1		1	
539	发明	无极绳绞车的尾车制动装置及牵引系统	ZL201510890479.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
540	发明	锚索拆卸接头和锚索拆卸方法	ZL201510358828.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
541	发明	钢丝绳芯输送带剥带装置	ZL201510468300.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	

542	发明	防跑车装置	ZL201510908805.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
543	发明	封孔管下入装置	ZL201510392464.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.7		0.7	
544	发明	同时测定亚致死量金黄色葡萄球菌抗药性和耐药性的方法	ZL201510046318.8	淮南市妇幼保健院		0.7		0.7	
545	发明	一种液压泵	ZL201210147799.8	淮南市华源矿用机电设备厂		1		1	
546	发明	一种反光型玻璃钢锚杆托盘及生产方法	ZL201410103347.9	淮南市金德实业有限公司		1		1	
547	发明	一种利用水稻白化苗性状培育杂交稻种的方法	ZL201410401264.8	淮南市开元生物技术研究中心		1		1	
548	发明	一种回收NO _x 的工艺	ZL201410192604.0	淮南市明月环保科技有限公司		1		1	
549	发明	一种回收NO _x 的脱硫脱硝联产硫酸钙晶须工艺	ZL201410192646.4	淮南市明月环保科技有限公司		1		1	
550	发明	一种去除钢丝表面氧化皮的工艺	ZL201410814396.3	淮南泰隆机械制造有限公司		1		1	
551	发明	采用接触器模块的防爆开关	ZL201410514943.6	淮南万泰电子股份有限公司		1		1	
552	发明	矿用设备软启动电控组合系统	ZL201310752565.0	淮南万泰电子股份有限公司		1		1	
553	发明	有源光缆连接器组件	ZL201510595929.8	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
554	发明	光纤线包自动跨匝装置	ZL201410467992.9	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
555	发明	一种全干式非金属光缆及其加工工艺	ZL201410299995.6	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
556	发明	一种基于闪烁体与光纤耦合的β表面污染探测装置及方法	ZL201410300083.6	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
557	发明	双盘同心同点式扎纱装置	ZL201410301314.5	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	

558	发明	一种基于三光纤环结构的光电振荡器	ZL201410347351.X	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
559	发明	一种光模块壳体的生产加工工艺	ZL201610503192.7	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
560	发明	量程自适应电流检测光纤传输系统及检测方法	ZL201410364394.9	中国电子科技集团公司第八研究所		0.7		0.7	
561	发明	一种零浮力光缆水密承力连接器	ZL201610024379.9	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
562	发明	一种直弯式光纤连接器	z1201510752351.2	中国电子科技集团公司第八研究所		1		1	
563	发明	一种基于双反馈结构的混合分立式高非线性光纤放大器	ZL201510250912.9	中国电子科技集团公司第八研究所		0.7		0.7	
564	发明	分布式光纤温度传感器及其温度三解调算法	ZL201510191333.1	中国电子科技集团公司第八研究所		0.7		0.7	
565	发明	一种光纤光栅文物称重式防盗报警传感器	ZL201510505354.6	中国电子科技集团公司第八研究所		0.7		0.7	
566	发明	一种光纤光栅传感器的封装结构和封装方法	ZL201510416082.2	中国电子科技集团公司第八研究所		0.7		0.7	
567	发明	一种后浇设备支撑梁及其施工方法	ZL201511032418.1	中国化学工程第三建设有限公司		1		1	
568	发明	一种X射线发生器中法兰盘的修理方法	ZL201610203105.6	中国化学工程第三建设有限公司		1		1	
569	发明	一种框架内龙门吊系统及其吊装使用方法	ZL201510437609.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
570	发明	一种使用柔性滑模平台的混凝土布料机	ZL201410692227.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
571	发明	一种大型承台类基础吊支模及施工方法	ZL201510264315.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
572	发明	一种长墙结构混凝土养护装置及其养护方法	ZL201410244458.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
573	发明	一种卧式设备平移装置	ZL201510240523.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	

574	发明	一种快速吊装悬挂式立置容器的方法	ZL201410817294.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
575	发明	一种多层混凝土排架柱间钢结构整体倒装施工的装置及方法	ZL201510012504.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
576	发明	一种梁侧面埋件及其安装方法	ZL201510275581.4	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
577	发明	一种筒仓圆锥形漏斗模板的制作方法	ZL201510540167.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
578	发明	一种设备基础顶部埋件的安装方法	ZL201510275582.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
579	发明	一种使用U型活动抱箍式吊耳吊装塔类设备的吊装方法	ZL201610057160.9	中国化学工程第三建设有限公司		1		1	
580	发明	一种悬挂式立置容器快速起吊的方法	ZL201410817314.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
581	发明	一种倾斜独立排架柱竖向顶推校正的方法	ZL201510253594.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
582	发明	一种倾斜独立排架柱水平顶推校正的方法	ZL201510253591.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
583	发明	一种可溶解式混凝土预留洞模具及其施工方法	ZL201510124514.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
584	发明	门式液压提升装置的安装方法	ZL201410442676.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.7		0.7	
585	发明	负载型过渡金属磷化物催化剂及其制备方法与应用	ZL201510808921.5	中科合成油淮南催化剂有限公司		1		1	
586	发明	电子试鞋装置	ZL201510536966.1	淮南联合大学		1		1	
587	发明	双向通信的遥控微波炉	ZL201510260617.1	淮南联合大学		1		1	
588	发明	一种双制动型矿用单轨吊行走机构液压系统	ZL201410256114.2	淮南联合大学		1		1	
589	发明	一种水声信道通信信号的均衡方法	ZL201410106256.0	淮南联合大学		1		1	

590	发明	陶瓷膜燃料电池用连接材料薄膜和电解质薄膜的制备方法	ZL201410151413. x	淮南师范学院		1		1	
591	发明	一种CeVO4微米球光催化剂的制备方法	ZL201510657930. 9	淮南师范学院		1		1	
592	发明	一种绿色可连续化制备高纯热塑性酚醛树脂的系统	ZL201410491154. 5	淮南师范学院		1		1	
593	发明	一种厨用切片机及其电学控制系统	ZL201610221749. 8	淮南师范学院		1		1	
594	发明	一种蔬菜切丝机及其电学控制系统	ZL201610222132. 8	淮南师范学院		1		1	
595	发明	一种剪叉式顶壁加工机器人及其电学系统	ZL201610221750. 0	淮南师范学院		1		1	
596	发明	用于精密扇形陶瓷件的装夹工作平台	ZL201310689964. 7	淮南师范学院		1		1	
597	发明	组网式车辆识别系统	ZL201510823620. X	淮南师范学院		1		1	
598	发明	一种多功能玩具	ZL201510652192. 9	淮南师范学院		1		1	
599	发明	钻铣床钻头凸透镜聚焦定位	ZL201310494045. 4	淮南师范学院		1		1	
600	发明	一种Ti/TiO ₂ NT/Fe ₂ O ₃ -PbO ₂ 电极及其电催化降解百草枯的方法	ZL201510646606. 7	淮南师范学院		1		1	
601	发明	一种复合孔沸石分子筛负载贵金属加氢脱硫催化剂	ZL201510629383. 3	淮南师范学院		1		1	
602	发明	一种基于miRNA序列分析物种进化的方法	ZL201510579620. X	淮南师范学院		1		1	
603	发明	一种用于预测癌症病人预后相关的蛋白质对的方法	ZL201510598608. 3	淮南师范学院		1		1	
604	发明	一种多功能钼酸铷铯晶体及其制备方法和用途	ZL201510863172. 6	淮南师范学院		1		1	

605	发明	一种取代吡啶配合物及其制备方法以及作为非线性光学材料、铁电材料和荧光材料的应用	ZL201510729884.9	淮南师范学院		1		1	
606	发明	高温综采工作面自封闭式液压支架	ZL201510578906.6	金川		1		1	
607	发明	一种焊接缩径制造防腐液压支架立柱的方法	ZL201410029012.7	缪保民		1		1	
608	发明	一种分体式自保温砌块的组合成墙方法	ZL201510069379.6	许浒		1		1	
609	发明	分体扣接式自保温砌块及其制作方法	ZL201510056407.0	许浒		1		1	
610	发明	一种自保温砌块	ZL201510000794.6	许浒		1		1	
611	发明	一种浮动降落平台	ZL201510652315.9	叶元华		1		1	
612	实用新型	一种用于制作混凝土试块预制裂缝的工具	ZL201621086437.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
613	实用新型	一种多用地质锤	ZL201621162460.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
614	实用新型	一种单片机控制的智能登山手杖	ZL201720201908.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
615	实用新型	一种可智能调速与升降的传送带装置	ZL201720026778.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
616	实用新型	一种单片机控制的智能手表装置	ZL201720017153.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
617	实用新型	一种单片机控制的智能锁装置	ZL201620819581.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
618	实用新型	一种爆速仪和爆速测量系统	ZL201620828243.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
619	实用新型	一种便于排泻清洗污水的实验混凝土搅拌机	ZL201720198733.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
620	实用新型	一种在直剪试验中分散应力分布的十字板	ZL201720171495.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
621	实用新型	一种改良立式塔尺	ZL201720227542.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
622	实用新型	一种钻孔取样机的底座红外线探测装置	ZL201720223136.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

623	实用新型	一种双端面磨石机的红外线探测装置	ZL201720151679.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
624	实用新型	一种岩石单轴压缩试验伸缩防护装置	ZL201720167712.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
625	实用新型	一种便于读数的砂浆稠度测定仪	ZL201720441704.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
626	实用新型	一种简易的施工测平仪	ZL201720385163.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
627	实用新型	一种便于批量脱模混凝土圆柱试块模具	ZL201720221639.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
628	实用新型	一种劈裂试验压力机的试样收集及防护装置	ZL201720170755.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
629	实用新型	基于STM32的微型家庭监控装置	ZL201720567139.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
630	实用新型	一种土木工程建筑废料预粉碎碾压除尘装置	ZL201720276817.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
631	实用新型	一种具有过滤功能的化工料液混合搅拌罐	ZL201720072912.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
632	实用新型	一种淤泥搅拌粉碎螺旋进给干燥设备	ZL201720025630.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
633	实用新型	一种化工物料搅拌干燥除湿收料装置	ZL201621426334.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
634	实用新型	一种移动减震式建筑设备用安装设备	ZL201720025637.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
635	实用新型	一种沉淀消毒双搅拌叶片式污水处理装置	ZL201720072907.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
636	实用新型	一种建筑废料提升粉碎过滤处理装置	ZL201621266215.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
637	实用新型	一种紫外线消毒絮凝沉淀式污水处理装置	ZL201720075648.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
638	实用新型	一种移动式保温砖原料除铁筛选装置	ZL201621230732.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
639	实用新型	一种土木工程物料提升分离处理装置	ZL201621275462.5	安徽理工大学		0.05		0.05	

640	实用新型	一种环保低温改性沥青混凝土搅拌装置	ZL201621126455.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
641	实用新型	一种水泥物料搅拌干燥粉碎加工装置	ZL201621084812.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
642	实用新型	一种混凝土混合加工装置	ZL201621239333.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
643	实用新型	一种减震型建筑沥青混合装置	ZL201621248926.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
644	实用新型	一种减震型建筑废料干燥粉碎装置	ZL201621084813.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
645	实用新型	一种乳化沥青粘合剂加工装置	ZL201621133248.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
646	实用新型	一种均匀布水式建筑物料混合搅拌装置	ZL201720318508.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
647	实用新型	基于可测温的应力监测锚杆的围岩应力监测预警系统	ZL201621105413.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
648	实用新型	一种巷道底鼓的实时监测存储装置	ZL201621070908.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
649	实用新型	一种旋转式钻头的加强工具	ZL201621082418.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
650	实用新型	一种基于水射流的室内通风调湿装置	ZL201720306161.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
651	实用新型	一种水射流磨料罐运输小车	ZL201621101937.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
652	实用新型	一种磨料水射流小型筛砂装置	ZL201621363756.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
653	实用新型	一种直流电锯的软启动控制系统	ZL201621263759.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
654	实用新型	一种基于SPD保护系统的智能数显仪表	ZL201621118599.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
655	实用新型	一种仿叶脉通道结构被动式微混合器	ZL201720034747.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

656	实用新型	一种矿用座架式坑道钻机的机架	ZL201720354397.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
657	实用新型	一种结合CAN总线与ZigBee技术的井下监控分站系统	ZL201720328336.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
658	实用新型	一种简易的土壤气体扩散率和导气率测定装置	ZL201621307319.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
659	实用新型	一种便携式土壤透气率测定装置	ZL201621156029.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
660	实用新型	基于超级电容的新型节能电梯	ZL201621105417.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
661	实用新型	一种基于FPGA的家用智能防潮衣柜	ZL201620629884.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
662	实用新型	一种交错液膜超音速气雾化喷头	ZL201620634053.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
663	实用新型	一种乒乓球分拣系统	ZL201720140921.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
664	实用新型	一种随转载机移动可上下调节高度的挡矸装置	ZL201620946001.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
665	实用新型	一种自动门轴控制系统	ZL201621140349.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
666	实用新型	一种沉积物孔隙水和上覆水采样器	ZL201621069447.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
667	实用新型	一种变电站断路器在线监测系统	ZL201621354552.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
668	实用新型	一种田间智能驱鸟稻草人	ZL201620466399.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
669	实用新型	一种液压钻机用全自动储杆箱	ZL201720219133.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
670	实用新型	一种基于局域网自动控制的盆景养护设备	ZL201720310992.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
671	实用新型	一种防丢失的多功能电气工程钳	ZL201720310990.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
672	实用新型	基于LoRa技术的大气环境监测系统	ZL201720011278.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

673	实用新型	基于LoRa的阀门漏水检测定位系统	ZL201621162486.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
674	实用新型	一种平衡式两斜面轴向柱塞泵	z1 2016210696235	安徽理工大学		0.05		0.05	
675	实用新型	一种高度可调可折叠式移动餐桌	ZL201621144102.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
676	实用新型	一种直径可调式圆柱形零件分选装置	ZL201621101255.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
677	实用新型	一种工件分流供料装置	ZL201621165291.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
678	实用新型	一种圆柱形工件的定排间歇传送装置	ZL201621133230.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
679	实用新型	全液压煤矿钻机自动上下杆装置	ZL201621069608.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
680	实用新型	一种自动宠物喂养机	ZL201720374482.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
681	实用新型	一种CT扫描辅助装置	ZL201720204182.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
682	实用新型	一种温控三轴试样电阻率实验装置	ZL201720204181.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
683	实用新型	一种温控三轴试样热参数实验装置	ZL201720203532.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
684	实用新型	一种生活污水处理装置	ZL201621468330.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
685	实用新型	一种河道底泥厚度测量装置	ZL201621492040.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
686	实用新型	一种新型底泥采样器	ZL201621055203.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
687	实用新型	节能计时自控式猴车系统	ZL201621414290.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
688	实用新型	一种具有实时监测让压量的让压锚杆	ZL201621376077.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
689	实用新型	一种英语教学板	ZL201621389848.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
690	实用新型	一种绿色环保趣味健身自行车	ZL201720126613.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
691	实用新型	一种英语教学辅助装置	ZL201621390056.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
692	实用新型	一种实验用弹簧测力计	ZL201620853336.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
693	实用新型	一种双叶轮搅拌自吸气浮选机	ZL201620434034.7	安徽理工大学		0.05		0.05	

694	实用新型	一种防止试剂瓶倾倒的化学实验桌	ZL201520905625.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
695	实用新型	一种均匀加水的实验室混凝土搅拌机	ZL201620936924.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
696	实用新型	一种塑料回收制作3D打印耗材的装置	ZL201621043552.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
697	实用新型	一种带式输送机滚筒圆度误差在线检测系统	ZL201621345920.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
698	实用新型	一种全自动增压器	ZL201621219700.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
699	实用新型	侧向围压可控的岩石侧向约束膨胀率测定装置	ZL201620702075.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
700	实用新型	一种锚杆组合让压装置	ZL201620280754.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
701	实用新型	一种爆炸容器内炮烟检测处理装置	ZL201621422638.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
702	实用新型	一种高精度自动冲孔装置	ZL201621365425.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
703	实用新型	一种新能源汽车挡风玻璃清洗装置	ZL201621300611.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
704	实用新型	一种螺旋脱模式土样制备装置	ZL201620885011.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
705	实用新型	一种易脱模的土样制备装置	ZL201620884986.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
706	实用新型	一种新型城市排污管网监测系统	ZL201720041341.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
707	实用新型	一种W型水力喷射器	ZL201720041234.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
708	实用新型	一种小型手拧钻	ZL201720304880.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
709	实用新型	基于多种通信网络的无线光伏太阳能板集中监控系统	ZL201720072892.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
710	实用新型	一种实验教学用双室跳汰装置	ZL201621354783.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
711	实用新型	一种连续工作的正压过滤器	ZL201621126471.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

712	实用新型	一种定量加药反向搅拌中心调浆一体式浮选设备	ZL201620527151.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
713	实用新型	一种定量加药反向搅拌中心调浆一体式浮选设备	ZL201620527150.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
714	实用新型	一种内置转动装置的溶剂热反应恒温箱	ZL201720018798.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
715	实用新型	一种禾谷分离式打稻机	ZL201720013908.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
716	实用新型	一种中药材破碎清洗装置	ZL201720018796.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
717	实用新型	基于微造型阀芯和异形阀腔的煤矿水压三用阀	ZL201621313208.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
718	实用新型	基于MSP430的自行车指纹锁	ZL201720205894.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
719	实用新型	基于DSP的楼宇火灾预警系统	ZL201621196142.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
720	实用新型	基于DSP的宿舍门禁系统	ZL201621047347.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
721	实用新型	基于MSP430的智能计步运动鞋	ZL201621133226.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
722	实用新型	一种室外SF6断路器加热装置	ZL201621033120.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
723	实用新型	一种智能风扇	ZL201621033119.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
724	实用新型	一种柔性缓冲吸能发电型车速应变减速带	ZL201620829058.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
725	实用新型	一种气液对流式高效矿用泡沫浮选机装置	ZL201620672043.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
726	实用新型	一种力偶矩增大瓦斯钻孔气密性型大孔径抽采封孔装置	ZL201620910439.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
727	实用新型	一种输入型污染湖体生态净化系统	ZL201720159688.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
728	实用新型	一种便携式水样采集器	ZL201720594245.0	安徽理工大学		0.05		0.05	

729	实用新型	一种连续采样的螺旋式原状土采样器	ZL201621326126.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
730	实用新型	三维钢筋网架与混凝土组合衬砌结构	ZL201720215791.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
731	实用新型	一种防倾斜的膨润土固结装置	ZL201621356321.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
732	实用新型	一种室内注浆模拟试验装置	ZL201620928818.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
733	实用新型	一种加强的可让压U型钢支架	ZL201720338981.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
734	实用新型	一种改进的底臛治理装置	ZL201620928871.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
735	实用新型	用于治理巷道底臛的钢混反拱与锚杆的组合结构	ZL201621120632.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
736	实用新型	一种基于无线传感器网络的智能保温鞋	ZL201621302377.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
737	实用新型	隧洞爆破施工周边孔装药装置	ZL201621134173.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
738	实用新型	一种空调水处理装置	ZL201621248393.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
739	实用新型	一种模拟煤矿角联巷网瓦斯重复爆炸的试验系统	ZL201621038160.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
740	实用新型	一种含有辅助支撑的把杆	ZL201720304226.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
741	实用新型	一种油水分离装置	ZL201720304877.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
742	实用新型	一种电网参数的异构无线传感器采集装置	ZL201621080621.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
743	实用新型	一种新型画板	ZL201720188470.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
744	实用新型	多震源液压劈裂机	ZL201621236445.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
745	实用新型	一种瞬时击水测取渗透系数的实验装置	ZL201621203163.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
746	实用新型	一种土木工程用多功能建筑围栏	ZL201621247346.2	安徽理工大学		0.05		0.05	

747	实用新型	一种新型饮水机桶	ZL201621244865.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
748	实用新型	一种水射流设备用的组合阀	ZL201720662103.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
749	实用新型	一种基于星型发动机的散热器	ZL201720351728.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
750	实用新型	一种新型防火气帘	ZL201621173428.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
751	实用新型	一种基于斯特林发动机矿下应急装置	ZL201621166279.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
752	实用新型	一种矿下供氧应急装置	ZL201720174654.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
753	实用新型	一种用于人工冻土劈裂试验的夹具	ZL201720275999.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
754	实用新型	一种用于冻土抗折试验中制作重塑土试样的模具	ZL201720272596.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
755	实用新型	一种测量冻土法向冻胀力的装置	ZL201720272595.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
756	实用新型	一种用于土工试验的刀具	ZL201620787269.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
757	实用新型	一种新型多功能室内装修工具锤	ZL201720224064.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
758	实用新型	一种基于嵌入式系统的智慧盆景	ZL201720224019.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
759	实用新型	一种减震防尘户外电力柜	ZL201621275940.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
760	实用新型	一种落叶自动清扫粉碎一体机装置	ZL201621338606.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
761	实用新型	一种汽车落水气囊式救生装置	ZL201621243907.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
762	实用新型	一种节约型且易分离的纸手帕	ZL201621236476.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
763	实用新型	一种带储能系统的电力电子变压器	ZL201720041340.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
764	实用新型	一种用于瓦罐夹取装置	ZL201620583005.6	安徽理工大学		0.05		0.05	

765	实用新型	一种基于STM32的串口与CAN总线协议转换器	ZL201621394214.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
766	实用新型	一种圆柱式多通道高强度导爆管连接件	z1201621226838.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
767	实用新型	一种交流式磨料磁流体射流发生器	z1201621216838.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
768	实用新型	一种简易磨料磁流体搅拌装置	z1201621216724.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
769	实用新型	一种远程自动化智能宠物棚	ZL201720082771.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
770	实用新型	一种电动车新型安全充电口插座结构	ZL201720357457.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
771	实用新型	基于频率跟踪的耦合谐振无线充电移动电源	ZL201621339703.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
772	实用新型	一种垃圾处理与废水再利用的井盖装置	ZL201621248392.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
773	实用新型	一种三合一型煤压制模具	ZL201621360542.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
774	实用新型	一种矿山灾害阻隔紧急避险装置自动诱发装置	ZL201620787208.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
775	实用新型	一种矿山灾害阻隔紧急避险装置手动诱发装置	ZL201620763073.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
776	实用新型	一种集锚固和注浆为一体的可回收锚杆	ZL201621232748.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
777	实用新型	一种自钻式两级让压可回收注浆锚杆	ZL201621391930.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
778	实用新型	在模拟水下环境中爆破器材的性能测试装置	ZL201621020219.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
779	实用新型	一种切割锯移动机头定位调整装置	ZL201621362717.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
780	实用新型	一种便于压榨的生姜加工装置	ZL201621342723.0	安徽理工大学		0.05		0.05	

781	实用新型	基于机器视觉的柔性双关节机械臂振动的测量装置	ZL201621060386.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
782	实用新型	一种塑料瓶消毒清洗装置	ZL201621306597.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
783	实用新型	一种具有清洗功能的羽绒加工装置	ZL201621345295.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
784	实用新型	一种包装袋的无死角热封边装置	ZL201621365950.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
785	实用新型	一种可清洗且滚齿可拆卸的玉米脱粒机	ZL201621362918.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
786	实用新型	一种基于高铁、高速公路及地铁的伸缩缝型材切割装置	ZL201621360539.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
787	实用新型	一种玻璃粉碎机	ZL201621202762.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
788	实用新型	一种基于WiFi的室内老人儿童防走失智能定位系统	ZL201621313209.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
789	实用新型	一种基于WiFi的高校政务电子门牌	ZL201720013788.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
790	实用新型	一种基于WiFi的校园浴室智能管理系统	ZL201621398782.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
791	实用新型	一种用于书架的多功能可拆卸护书装置	ZL201621120956.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
792	实用新型	一种可升降书架	ZL201621121642.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
793	实用新型	一种图书馆用取放书装置	ZL201621121641.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
794	实用新型	一种书架除尘装置	ZL201621121636.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
795	实用新型	一种搅拌式光协同等离子体催化处理废水的装置	ZL201621126472.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
796	实用新型	一种中央空调回风系统二氧化碳净化装置	ZL201720223867.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
797	实用新型	稻壳干燥装置	ZL201720082188.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

798	实用新型	一种新型磨石机防水罩	ZL201620774029.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
799	实用新型	一种新型电子万能试验机滑动式防护罩	ZL201620774040.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
800	实用新型	一种新型电子万能试验机可挂式防护罩	ZL201620774037.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
801	实用新型	一种除尘降噪便携式秸秆切割装置	ZL201621057427.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
802	实用新型	一种可消毒型厨余垃圾处理机	ZL201621058089.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
803	实用新型	一种多臂旋转式搬运装置	ZL201620763071.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
804	实用新型	一种用于爆破试验的主动围压加载装置	ZL201620884963.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
805	实用新型	一种新型搅拌式裂缝贴补浆液注射装置	ZL201621049095.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
806	实用新型	一种室内智能LED灯	ZL201621325647.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
807	实用新型	一种超声测距的车辆检测装置	ZL201621297906.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
808	实用新型	一种医用取螨器	ZL201621162459.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
809	实用新型	循环上料粉碎筛选装置	ZL201720360044.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
810	实用新型	一种节能空调管道装置	ZL201720145897.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
811	实用新型	一种可以快速安装面板的暗盒	ZL201620961539.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
812	实用新型	一种水泥基灌浆料流动度测定盘	ZL201720494938.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
813	实用新型	一种辅助水准仪快速精确架站的装置	ZL201621270940.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
814	实用新型	一种浓缩池煤泥水浓度检测装置	ZL201620946111.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
815	实用新型	一种矿浆浓度实时检测装置	ZL201621102067.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
816	实用新型	便携式结构扫描仪	ZL201720134677.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
817	实用新型	一种制造混凝土保温隔热板的可振动模具	ZL201620946086.1	安徽理工大学		0.05		0.05	

818	实用新型	一种多功能行李箱	ZL201621128658.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
819	实用新型	一种六测点转盘式压力表开关	ZL201720374491.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
820	实用新型	一种多测点快捷式压力表开关	ZL201720304212.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
821	实用新型	一种有限压保护的多测点压力表开关	ZL201720250947.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
822	实用新型	一种具有截止过滤及止回功能的一体阀	ZL201720227639.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
823	实用新型	一种煤自燃发火标志气体试验装置	ZL201621074179.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
824	实用新型	基于煤与瓦斯共生的煤氧化特性试验装置	ZL201621072841.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
825	实用新型	一种能量转换核心装置	ZL201621417667.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
826	实用新型	一种土木建设用的立式水泥混浆机	ZL201720041233.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
827	实用新型	一种爆破落岩巷道掘进工艺实验教学装置	ZL201720351737.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
828	实用新型	一种组合结构微型相似模拟实验架	ZL201621250276.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
829	实用新型	一种风车水轮流水净化装置	ZL201621252865.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
830	实用新型	一种实验教学用自制简易电阻应变式传感器标定系统装置	ZL201620928820.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
831	实用新型	一种恒温式自动饮水机	ZL201621250097.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
832	实用新型	一种无油烟烧烤车	ZL201620571851.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
833	实用新型	一种自动防风衣架	ZL201621135441.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
834	实用新型	一种汤油分离保温碗	ZL201621147536.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
835	实用新型	电化学污水处理装置	ZL201620853212.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
836	实用新型	一种爆破片装置	ZL201620903747.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
837	实用新型	一种爆破泄压装置	ZL201620903733.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
838	实用新型	一种多功能打火机	ZL201720126614.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
839	实用新型	一种爆破泄压装置	ZL201720126609.2	安徽理工大学		0.05		0.05	

840	实用新型	一种多功能火车桌子	ZL201720480907.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
841	实用新型	一种绞车排绳装置	ZL201720480906.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
842	实用新型	一种导爆管	ZL201620903746.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
843	实用新型	一种用于露天爆破的隔热装置	ZL201620903731.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
844	实用新型	雨水径流污染削减装置	ZL201720134718.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
845	实用新型	一种屋面雨水收集分流结构	ZL201720145894.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
846	实用新型	城市径流污染削减装置	ZL201720134674.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
847	实用新型	屋面雨水滞留连拱结构	ZL201720037203.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
848	实用新型	屋面雨水滞留连拱结构与绿色屋顶智能灌溉系统	ZL201720034704.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
849	实用新型	一种用于冲厕的雨水收集装置	ZL201621441636.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
850	实用新型	基于海绵城市理念的屋面雨水源头洁净蓄渗装置	ZL201621356558.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
851	实用新型	基于海绵城市理念的屋面雨水源头调控装置	ZL201621354459.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
852	实用新型	电动升降杆防水装置	ZL201621072845.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
853	实用新型	一种鼠标套	ZL201620961550.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
854	实用新型	计数识别式寄存取快递库	ZL2017200810652	安徽理工大学		0.05		0.05	
855	实用新型	自动限速风动潜水泵控制系统	ZL 2016210894378	安徽理工大学		0.05		0.05	
856	实用新型	一种土木工程起重机用小车	ZL201720041122.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
857	实用新型	一种气囊组合式多功能岩心箱	ZL201621394901.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
858	实用新型	小儿手部专用防护约束带	ZL201620707491.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
859	实用新型	一种安全快速下落式道闸装置	ZL201621140350.9	安徽理工大学		0.05		0.05	

860	实用新型	一种具有双重清洗功能的羽绒清洗装置	ZL201621360524.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
861	实用新型	一种便于清洁的绞肉机	ZL201621297331.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
862	实用新型	一种混凝土喷射打击测试试验台	ZL201621285074.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
863	实用新型	全方位分布式预防煤矸石山自燃的监测系统	ZL201720431374.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
864	实用新型	煤层底板突水温度场参数监测模拟实验系统	ZL201720431279.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
865	实用新型	一种混凝土损伤检测分布式测试系统	ZL201621323121.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
866	实用新型	一种多功能土壤样品研磨装置	ZL201620859623.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
867	实用新型	一种便携可调节圆筒式岩芯快速扫描装置	ZL201621039883.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
868	实用新型	一种准分布式工作面底板多场测试装置	ZL201621039854.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
869	实用新型	一种新型最大功率跟踪控制装置	ZL201621196130.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
870	实用新型	一种用于实验室的沥青加热装置	ZL201620421590.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
871	实用新型	一种新型三角形外螺纹高强度导爆管	ZL201621226957.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
872	实用新型	新型多旋翼多用途无人机	ZL201621259079.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
873	实用新型	一种无缝对接上下乘客的列车车厢	ZL201621067293.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
874	实用新型	水上智能巡航机器人	ZL201621258657.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
875	实用新型	一种注气对煤层气在煤岩中的解吸渗流影响的测试装置	ZL201720072893.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
876	实用新型	一种自洁式烧烤架	ZL201621354781.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
877	实用新型	一种可调节高度的花洒固定装置	ZL201621342722.6	安徽理工大学		0.05		0.05	

878	实用新型	一种基于等离子体梯度修饰的微悬臂阵列偏转检测系统	ZL201621062995.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
879	实用新型	一种多试样可抬升式载物台的接触角测量装置	ZL201621063053.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
880	实用新型	一种基于可旋转式移液器和平动式载物台的接触角测量装置	ZL201621064407.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
881	实用新型	钻杆储存和接送装置	ZL201720249257.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
882	实用新型	一种工具夹片加工生产线	ZL201720351738.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
883	实用新型	一种工具夹片切割夹具	ZL201720351776.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
884	实用新型	小型风力发电机变浆控制机构	ZL201621196408.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
885	实用新型	一种新型台球杆临时存放架	ZL201621133212.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
886	实用新型	一种滚动线性磨削抛光磨头	ZL201621038962.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
887	实用新型	一种新型喷射吸气搅拌装置	ZL201621385970.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
888	实用新型	一种新型喷射吸气搅拌浮选机	ZL201621385209.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
889	实用新型	一种用于电动汽车电池和大宗货物防护的磁力防护盒	ZL201620745548.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
890	实用新型	一种可补偿型太阳光红绿灯装置	ZL201620842147.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
891	实用新型	井下小型可移动式风动装卸车	ZL201621397087.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
892	实用新型	六自由度多功能装运机器人	ZL201620742154.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
893	实用新型	一种锚杆试验用可拆卸式模拟锚固体振动拆分装置	ZL201620946005.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

894	实用新型	一种电动三路同步收放线装置	ZL201720522737.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
895	实用新型	一种地下商场CO2监测、换气装置	ZL201720318509.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
896	实用新型	一种直流充电桩的蓄电池接入状态检测装置	ZL201720319089.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
897	实用新型	一种磨坊空气除尘装置	ZL201720319092.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
898	实用新型	一种带可调刮板的浮选机	ZL201621250085.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
899	实用新型	一种海滨矿砂预处理溜槽	ZL201621265477.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
900	实用新型	一种智能安全车门	ZL201720110978.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
901	实用新型	一种商场入口智能安防系统	ZL201720110994.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
902	实用新型	一种电脑防沉迷装置	ZL201621244866.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
903	实用新型	一种可回程多功能扳手	ZL201621140369.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
904	实用新型	一种新型高强度导爆管双层挤压四通连接件装置	z1201621226956.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
905	实用新型	一种节能安全型施工用升降机	ZL201621103989.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
906	实用新型	一种前后柱分体卸压液压支架	ZL201621266676.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
907	实用新型	一种类土质煤工作面液压支架	ZL201621266635.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
908	实用新型	一种基于单片机控制的智能阳台挡板	ZL201720345080.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
909	实用新型	一种减震器连杆	ZL2016 21442804.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
910	实用新型	一种矿井提升机	ZL201720041124.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
911	实用新型	一种背负式电动喷雾器药液桶	ZL201720161910.7	安徽理工大学		0.05		0.05	

912	实用新型	一种代替配气系统中存储可燃气体钢气瓶的气袋	ZL201620842149.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
913	实用新型	一种乘坐交通工具防丢物品坐垫装置	ZL201620910502.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
914	实用新型	一种立体可拆卸式钢筋放置架体	ZL201720187199.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
915	实用新型	一种低温干混凝土物料混合搅拌装置	ZL201720289188.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
916	实用新型	一种纸质机密文件粉碎机	ZL201620853215.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
917	实用新型	深部非稳定围岩巷道新型让压反馈加强支护结构	ZL201621126454.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
918	实用新型	一种新型柔性传动掘进机截割部	ZL201620876981.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
919	实用新型	一种用于实验室从锚杆钻孔模型底部注锚固剂浆液的装置	ZL201620368455.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
920	实用新型	一种全粒级湿筛仪	ZL201621467252.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
921	实用新型	基于Lora短距离无线通信的智能手环	ZL201621398867.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
922	实用新型	一种用于快速脱模的马歇尔试模脱模机	ZL201620766963.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
923	实用新型	一种用于沥青混合料试件的脱模机	ZL201620928868.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
924	实用新型	一种多功能新型自拍杆	ZL201621297296.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
925	实用新型	一种具有切割功能的水稻收割装置	ZL201621297879.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
926	实用新型	一种具有粉碎功能的塑料搅拌机	ZL201621236478.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
927	实用新型	一种新型清扫刷	ZL201720326668.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
928	实用新型	一种用于SHPB动态冲击实验的高温加热装置	ZL201720072911.4	安徽理工大学		0.05		0.05	

929	实用新型	一种基于嵌入式的智能婴儿床系统	ZL201621336404.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
930	实用新型	一种基于嵌入式的门卫机器人系统	ZL201621468312.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
931	实用新型	一种工程力学的耐疲劳实验装置	ZL201720640784.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
932	实用新型	一种用于配合直根系乔木加固边坡的圆形钢管桩	ZL201720328388.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
933	实用新型	地质勘测用工具箱	ZL201621144104.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
934	实用新型	地质样品存储装置	ZL201621144103.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
935	实用新型	一种家用简易儿童健身器	ZL201621286291.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
936	实用新型	一种土木工程用全自动碎石机	ZL201621239329.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
937	实用新型	一种基于电磁机理驱动固液两相流形成磨料射流装置	ZL201720351739.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
938	实用新型	一种基于超磁致伸缩致动器的汽车喷油器	ZL201620340622.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
939	实用新型	一种多钎杆液压式截桩机	ZL201621297317.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
940	实用新型	一种针对挥发性液体的移液装置	ZL201621441663.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
941	实用新型	一种砂芯漏斗装置	ZL201621122275.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
942	实用新型	一种用于浸泡实验室玻璃器皿的酸缸	ZL201621216089.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
943	实用新型	一种化学实验用烧杯	ZL201621112140.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
944	实用新型	一种基于STM32单片机的图像信息采集系统	ZL201621122276.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
945	实用新型	一种基于电化学传感器的大气NO2探测系统	ZL201621413539.0	安徽理工大学		0.05		0.05	

946	实用新型	一种新型双分析通道宽动态检测范围的SO2检测装置	ZL201620891740.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
947	实用新型	用于SHPB试验的支撑与防护装置	ZL201620946089.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
948	实用新型	一种土工试验标准筛手筛装置	ZL201620928802.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
949	实用新型	用于土工制样击实锤	ZL201720013787.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
950	实用新型	用于冻土试验制样模具	ZL201720017154.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
951	实用新型	一种土工试验简易吸管	ZL201621492058.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
952	实用新型	一种便于清洗的油漆搅拌设备	ZL201621306558.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
953	实用新型	一种新型手动振捣棒	ZL201720134106.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
954	实用新型	一种车间除菌气体流通系统装置	ZL201620578526.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
955	实用新型	一种三重薄膜心血管检测传感器	ZL201621072887.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
956	实用新型	一种硬介质表面地震检波器的固定装置	ZL201620876669.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
957	实用新型	一种并行电法数据循环采集测试系统	ZL201620884835.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
958	实用新型	一种便携式土壤营养元素、有机质及pH值多功能检测仪	ZL201621039863.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
959	实用新型	安全手扶电梯	ZL201621323543.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
960	实用新型	一种墙壁除污及涂料喷涂一体装置	ZL201621248273.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
961	实用新型	一种多角度房门固定装置	ZL201621243926.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
962	实用新型	一种大功率直流电机驱动电路	ZL201720647251.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
963	实用新型	一种仪器仪表调平底座	ZL201621066131.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
964	实用新型	一种防倾倒液压支架托运装置	ZL201621140370.6	安徽理工大学		0.05		0.05	

965	实用新型	一种用于炸药爆速测量的穿线器	ZL201620836670.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
966	实用新型	一种炸药爆速测试装置	ZL201620836668.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
967	实用新型	一种用于测量乳化炸药在炮孔内爆速的辅助装置	ZL201620836645.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
968	实用新型	一种新型中空注浆锚杆	ZL201720246706.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
969	实用新型	一种测试炸药水下爆速的装置	ZL201620828228.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
970	实用新型	一种双端面磨石机可伸缩的试样固定装置	ZL201720271621.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
971	实用新型	一种钻孔取样机的底座试样加固装置	ZL201720151528.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
972	实用新型	一种岩石切割机防护盒装置	ZL201720367946.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
973	实用新型	一种岩石切割机的固定岩样装置	ZL201720359155.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
974	实用新型	一种实验混凝土搅拌机的排水装置	ZL201720210750.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
975	实用新型	一种机床主轴锁紧装置	ZL201621483753.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
976	实用新型	一种矿用猴车悬吊装置	ZL201621103995.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
977	实用新型	一种新型潜水电泵	ZL201620884964.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
978	实用新型	一种煤矿井下定向钻孔装置	ZL201720289189.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
979	实用新型	一种太阳能灭蚊装置	ZL201720353963.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
980	实用新型	一种化学反应温度自动控制装置	ZL201621418050.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
981	实用新型	一种化学反应釜	ZL201621418068.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
982	实用新型	一种钢管混凝土支架可缩性连接装置	ZL201720118440.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
983	实用新型	深井高应力软岩巷道复合锚网钢筋支架支护结构	ZL201621391800.1	安徽理工大学		0.05		0.05	

984	实用新型	深井高应力软岩巷道U型钢增强复合锚网支护结构	ZL201621390272.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
985	实用新型	用于治理深井高应力软岩巷道底臃的复合锚网	ZL201621110327.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
986	实用新型	一种锚索让压固定装置	ZL201621089446.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
987	实用新型	一种用于混凝土双平板导热系数测定仪的改进装置	ZL201720644208.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
988	实用新型	一种易于固定模具的混凝土振动台	ZL201620936925.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
989	实用新型	一种井壁结构模型试件打磨工具	ZL201621411699.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
990	实用新型	一种发光笛子	ZL201621411649.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
991	实用新型	一种蓝牙音箱发光笛子	ZL201621411696.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
992	实用新型	一种空调水处理加湿装置	ZL201621248372.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
993	实用新型	前混合磨料射流灌装装置水-砂输送切换阀	ZL201621172339.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
994	实用新型	一种脚踏摆动式娱乐健身车	ZL201620563055.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
995	实用新型	基于PLC控制的自动化生产线控制系统	ZL201720011739.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
996	实用新型	基于嵌入式的太阳能电池测试系统	ZL201720013921.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
997	实用新型	基于DSP控制的可调式数字直流稳压电源	ZL201621468338.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
998	实用新型	一种清洗风扇叶片装置	ZL201621349937.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
999	实用新型	一种多用途自行车	ZL201720025642.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1000	实用新型	一种基于单片机的智能电热水壶	ZL201720010969.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1001	实用新型	一种抹平在PVC管中成形土试块外表面的装置	ZL201720076349.2	安徽理工大学		0.05		0.05	

1002	实用新型	一种制作长方体砂浆试块的装置	ZL201720076364.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1003	实用新型	一种新型制作立方体混凝土试块的装置	ZL201720076377.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1004	实用新型	一种从圆柱形土试块上取土颗粒的装置	ZL201621325763.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1005	实用新型	一种抹平新做混凝土外表面的装置	ZL201621325755.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1006	实用新型	一种制作圆柱形土样试块的装置	ZL201621325696.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1007	实用新型	一种制作立方体混凝土试块的插捣装置	ZL201621326594.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1008	实用新型	一种晾衣晾鞋装置	ZL201621309049.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1009	实用新型	一种晾衣架	ZL201621105420.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1010	实用新型	一种自动升降旗装置	ZL201621105418.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1011	实用新型	一种岩体采动应力监测装置	ZL201621494826.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1012	实用新型	一种泥质砂土类水分特征曲线简易测定装置	ZL201620678261.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1013	实用新型	一种嵌套式空气净化装置	ZL201620781500.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1014	实用新型	一种可调节吊装试件夹具	ZL201720241170.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1015	实用新型	一种恒温车间自动管理装置	ZL201621441637.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1016	实用新型	一种光纤钢管全自动排线装置	ZL201621372725.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1017	实用新型	一种全自动公交车火灾预警装置	ZL201621275950.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1018	实用新型	一种用于光缆成绞机收放线架的全自动顶尖	ZL201620916971.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1019	实用新型	一种用于城市住房的智能防雨晾衣架	ZL201620563305.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

1020	实用新型	一种基于无线传输技术的小区用智能挡车杆	ZL201620577575.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1021	实用新型	一种基于FPGA的家用多功能晾衣架系统	ZL201620885107.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1022	实用新型	一种电动车电瓶安全防盗装置	ZL201621468327.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1023	实用新型	一种光纤成型台自动管理装置	ZL201720025615.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1024	实用新型	一种可自动弹卸的手机安全充电装置	ZL201720072880.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1025	实用新型	一种基于企业节能管理的全自动钢丝矫直器	ZL201720013925.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1026	实用新型	一种煤矿瓦斯浓度检测及安全预警装置	ZL201621105368.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1027	实用新型	一种用于光纤不锈钢管的全自动激光焊接及漏焊报警装置	ZL201621038156.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1028	实用新型	一种可遥控调节的汽车座椅	ZL201621165427.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1029	实用新型	一种具有弹射保护装置的新型杠铃	ZL201720276816.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1030	实用新型	一种实验室用的便携型冷却装置	ZL201720380082.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1031	实用新型	一种测试延期药燃烧反应产气量的装置	ZL201720380994.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1032	实用新型	一种设有一体式起爆结构的工业电雷管	ZL201720380075.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1033	实用新型	一种野外定量取土装置	ZL201621167511.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1034	实用新型	一种有盖耐压岩心箱	ZL201621066134.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1035	实用新型	一种地下水检测取样装置	ZL201720187198.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1036	实用新型	一种土壤检测取土装置	ZL201720187197.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1037	实用新型	一种便携式地理测量测绘装置	ZL201720187200.1	安徽理工大学		0.05		0.05	

1038	实用新型	一种用于地质钻孔的钻头	ZL201720187451.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1039	实用新型	一种弹簧单制动型手动控制矿用单轨吊行走机构液压系统	ZL201621198912.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1040	实用新型	一种苹果矫正定位装置	ZL201621050521.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1041	实用新型	一种基于DSP和FPGA的邮件自动分拣系统	ZL201620829137.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1042	实用新型	一种三线螺旋滑道硬币分离机	ZL201621128702.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1043	实用新型	一种矿用除尘及瓦斯吸附一体装置	ZL201621202903.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1044	实用新型	一种基于螺纹配合的塑料袋束口器	ZL201720041217.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1045	实用新型	一种水下移动潜体频率目标探测的实验系统	ZL201720110993.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1046	实用新型	一种基于阻抗分析的水下固定“频率目标”定位的实验装置	ZL201720110980.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1047	实用新型	一种高压齿轮流量计综合性能实验装置的液压系统	ZL201621038188.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1048	实用新型	一种液压动态流量发生及接收液压实验系统	ZL201621038055.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1049	实用新型	一种基于称重法的容积式高压流量计标定液压系统	ZL201621038963.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1050	实用新型	基于STM32的浪涌保护器在线监测系统	ZL201720272585.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1051	实用新型	一种可计数的单带式电动捡网球装置	ZL201620545526.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1052	实用新型	一种用于爆炸焊接的爆速实时测试装置	ZL201620829675.1	安徽理工大学		0.05		0.05	

1053	实用新型	一种简易乒乓球发球装置	ZL201720153910.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1054	实用新型	一种多功能乒乓球台网高度标准尺	ZL201720148907.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1055	实用新型	一种民用应急防火保护装置	ZL201621140376.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1056	实用新型	一种随综掘机移动的空气除尘装置	ZL201720153908.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1057	实用新型	一种瑞雷、勒夫面波勘探两用检波器	ZL201621284737.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1058	实用新型	用于水域的电法勘探测量电极	ZL201720128064.9	安徽理工大学		0.05		0.05	
1059	实用新型	一种新型耐久磁化锚杆	ZL201621482307.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1060	实用新型	一种基于无线传输技术的出行用智能遥感器	ZL201620692515.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1061	实用新型	一种爆炸焊接测试装置	ZL201720490130.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1062	实用新型	一种定向爆破装置	ZL201720644571.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1063	实用新型	一种爆破用导爆管	ZL201720644597.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1064	实用新型	一种爆破片装置	ZL201720644573.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1065	实用新型	一种厨房排污水池	ZL201720304871.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1066	实用新型	一种可作为羽毛球网架的哑铃	ZL201720367910.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1067	实用新型	一种乒乓球半球理球装置	ZL201720284297.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1068	实用新型	一种整体内腔螺旋进给电解加工夹具	ZL201720221638.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1069	实用新型	一种前混合磨料水射流持续作业装置	ZL201621144062.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1070	实用新型	一种野外多功能净水管	ZL201621342278.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1071	实用新型	一种混合球面波纹换热板	ZL201720010845.8	安徽理工大学		0.05		0.05	
1072	实用新型	一种炸药爆破辅助装置	ZL201621112137.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1073	实用新型	一种高速纸杯成型机储纸给纸机构	ZL201720319093.3	安徽理工大学		0.05		0.05	

1074	实用新型	一种自紧式往复摆臂夹紧移动装置	ZL201621105432.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1075	实用新型	一种组合滚筒式土壤筛分装置	ZL1201620180428.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1076	实用新型	一种基于单片机的智能雨伞	ZL201621226728.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1077	实用新型	一种定量的掏土工具	ZL201621082389.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1078	实用新型	一种多功能拉杆箱	ZL201720614293.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1079	实用新型	一种用于无损检测的探头夹具	ZL201621339784.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1080	实用新型	井下辅助运输斜巷打点信号集中控制系统	ZL201621339786.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1081	实用新型	一种瓷砖切割机中的吸尘除尘装置	ZL201621243309.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1082	实用新型	一种基于SG1525的PWM-PFM的转换电路	ZL201621403851.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1083	实用新型	一种煤矿井下用换向阀卸载推杆装置	ZL201720151517.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1084	实用新型	基于红外视频技术的输电线路巡检装置	ZL201621052314.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1085	实用新型	防护林前期保护系统	ZL201720232818.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1086	实用新型	一种细碎煤泥与粗粒块煤均匀混合系统	ZL201621366336.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1087	实用新型	一种压滤煤泥饼和重选粗粒煤均匀掺混的系统	ZL201621365949.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1088	实用新型	一种选煤厂用压滤机滤板和滤布线下深度清洗装置	ZL201621064408.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1089	实用新型	一种射流雾化式矿用旋流惯性除尘器	ZL201620863164.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1090	实用新型	一种具有回旋式环形通道的无耙浓缩机	ZL201620671885.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1091	实用新型	一种压滤机滤饼破碎系统	ZL201621365426.8	安徽理工大学		0.05		0.05	

1092	实用新型	一种高效率汽车尾气处理装置	ZL201620762627.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1093	实用新型	一种基于负离子技术的雾霾净化系统	ZL201620829093.3	安徽理工大学		0.05		0.05	
1094	实用新型	分级卸压液压支架	ZL201621266677.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1095	实用新型	一种防触电高安全性的弹性插座	ZL201720333712.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1096	实用新型	一种可移动式公路防撞桶	ZL201621385216.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1097	实用新型	一种手持差速带式电动捡网球装置	ZL201621049117.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1098	实用新型	一种便携式矿山安全仪	ZL201720503906.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1099	实用新型	一种矿山安全测量装置	ZL201720503886.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1100	实用新型	一种便捷式无人机	ZL201620678263.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1101	实用新型	一种精准定位的智能手环	ZL201621316495.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1102	实用新型	电引火药头发火压力测试装置	ZL201621274593.1	安徽理工大学		0.05		0.05	
1103	实用新型	电引火药头发火能量测试装置	ZL201621274100.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1104	实用新型	电引火药头产气量及产气速率测试装置	ZL201621274596.5	安徽理工大学		0.05		0.05	
1105	实用新型	一种煤矿低瓦斯提纯及回收燃烧装置	ZL201720511145.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1106	实用新型	一种可自动调高的笔记本散热器	ZL201720221706.X	安徽理工大学		0.05		0.05	
1107	实用新型	一种建筑光缆抗弯折性能测试装置	ZL201720223123.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1108	实用新型	一种用于控制光纤余长的SZ绞合装置	ZL201720227647.7	安徽理工大学		0.05		0.05	
1109	实用新型	一种智能家居多功能音响	ZL201720353909.4	安徽理工大学		0.05		0.05	
1110	实用新型	一种煤矿用具有瓦斯安全预警的安全灯帽	ZL201720271206.7	安徽理工大学		0.05		0.05	

1111	实用新型	一种煤矿开采用瓦斯检测装置	ZL201720271208.6	安徽理工大学		0.05		0.05	
1112	实用新型	一种可移动式井下安全检测装置	ZL201720011265.0	安徽理工大学		0.05		0.05	
1113	实用新型	一种光缆抗撞击性能测试装置	ZL201720180080.2	安徽理工大学		0.05		0.05	
1114	实用新型	一种副井冷却风机自动控制系统	ZL201621032066.X	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1115	实用新型	一种井筒现浇钢制井壁焊接装置	ZL201621032024.6	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1116	实用新型	一种矿用通讯线缆集中吊挂装置	ZL201620897387.X	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1117	实用新型	一种管路安装装置	ZL201621032069.3	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1118	实用新型	一种巷道充填式复合支护	ZL201620897607.9	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1119	实用新型	一种用于斜巷的小行程气缸远控绳挡	ZL201620897489.1	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1120	实用新型	一种矿用锚索运输车	ZL201620897496.1	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1121	实用新型	一种矿用U型棚运输装	ZL201620897586.0	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1122	实用新型	矿用气动地挡	ZL201620897602.6	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1123	实用新型	高瓦斯高压探放水反压防喷装置	ZL201620897589.4	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1124	实用新型	煤矿井下物料充填混合器的喷雾系统	ZL201620897358.3	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1125	实用新型	一种矿用风水联动式喷雾装置	ZL201620897800.2	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1126	实用新型	一种矿用提升绞车钢丝绳清扫装置	ZL201620897816.3	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1127	实用新型	一种托顶煤岩体支护装置	ZL201620897798.9	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1128	实用新型	一种用于巷道底板注浆工艺的注浆器	ZL201620897497.6	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1129	实用新型	一种矿用钢丝绳涂油车	ZL201620897500.4	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1130	实用新型	一种皮带切割机	ZL201620897587.5	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	

1131	实用新型	一种物料充填混合器的管路分配器	ZL201620897522.0	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1132	实用新型	一种液压偶合器拆除工具	ZL201620897608.3	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1133	实用新型	一种双喷雾物料充填泵	ZL201620897625.7	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1134	实用新型	煤矿井下物料充填系统的输料管	ZL201620897797.4	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1135	实用新型	一种单轨吊集装箱	ZL201620897590.7	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1136	实用新型	井下物料输送系统	ZL201620911243.5	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1137	实用新型	物料输送充填系统	ZL201620911294.8	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1138	实用新型	矿用井下充填材料输送系统	ZL201620897605.X	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1139	实用新型	一种矿用手推车	ZL201620897552.1	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1140	实用新型	煤矿井下物料充填混合器的混合轴	ZL201620897603.0	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1141	实用新型	一种矿用选煤筛板	ZL201620897330.X	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1142	实用新型	一种IBR生物水处理装	ZL201620897388.4	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1143	实用新型	一种矿用提升绳缠绳机	ZL201620897521.6	中煤新集能源股份有限公司		0.05		0.05	
1144	实用新型	一种便携式多功能挂件	ZL201620816746.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1145	实用新型	一种空调晾衣架	ZL201720648586.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1146	实用新型	一种多功能鞋架	ZL201620685758.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1147	实用新型	一种USB温度调节器	ZL201620750791.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1148	实用新型	一种新型环保性烟盒	ZL201620750802.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1149	实用新型	一种新型实用手机散热架	ZL201620750801.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1150	实用新型	一种便于投放的垃圾桶	ZL201620750771.7	淮南师范学院		0.05		0.05	
1151	实用新型	一种闭合式湿衣服压水器	ZL201620750774.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1152	实用新型	一种便捷横幅悬挂器	ZL201620750772.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1153	实用新型	一种多功能储存式洗衣盆	ZL201620750850.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1154	实用新型	一种多功能雨伞帽	ZL201620750805.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1155	实用新型	一种单柄双开式门面	ZL201620750746.9	淮南师范学院		0.05		0.05	

1156	实用新型	一种多功能电源收集盒	ZL201620750741.6	淮南师范学院		0.05		0.05	
1157	实用新型	一种防断电智能电动升降晾衣杆	ZL201620750766.6	淮南师范学院		0.05		0.05	
1158	实用新型	一种利用路灯来进行洒水的装置	ZL201620750565.6	淮南师范学院		0.05		0.05	
1159	实用新型	一种多功能杆头	ZL201620750868.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1160	实用新型	一种平安多功能数据线	ZL201620750584.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1161	实用新型	一种新型不锈钢西瓜切片器	ZL201620750852.7	淮南师范学院		0.05		0.05	
1162	实用新型	一种底部托盘式和顶部压盖式垃圾桶	ZL201620750851.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1163	实用新型	一种侧面带有可弯折拉杆的行李箱	ZL201620750748.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1164	实用新型	一种按压式牙膏牙刷	ZL201620750749.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1165	实用新型	一种多功能懒人台灯	ZL201620750866.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1166	实用新型	一种多功能长途汽车座椅	ZL201620750855.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1167	实用新型	一种防尘牙刷	ZL201620750767.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1168	实用新型	一种客车座位用颈部垫	ZL201620750763.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1169	实用新型	一种家用自动浇水器	ZL201620750770.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1170	实用新型	一种耐用的晴雨两用鞋	ZL201620750564.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1171	实用新型	一种实用型多功能伞	ZL201620750582.X	淮南师范学院		0.05		0.05	
1172	实用新型	一种新式实用自动黑板擦	ZL201620750853.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1173	实用新型	一种多功能眼镜盒	ZL201620750591.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1174	实用新型	一种可自动给电的多功能拐杖	ZL201620816750.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1175	实用新型	一种新型的手机支架	ZL201620988010.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1176	实用新型	一种可拉伸式公交车手环	ZL201620817671.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1177	实用新型	一种可调节哑铃	ZL201620802292.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1178	实用新型	一种基于观赏底座的水面垃圾及浮萍清理机	ZL201620689536.3	淮南师范学院		0.05		0.05	

1179	实用新型	一种按摩梳	ZL201621023204.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1180	实用新型	一种睡袋	ZL201620685745.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1181	实用新型	一种精准高位蛋白质扩散滴液仪	ZL201621030189.X	淮南师范学院		0.05		0.05	
1182	实用新型	一种舒行多功能拐杖	ZL201620987955.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1183	实用新型	一种多功能鞋柜	ZL201620658105.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1184	实用新型	一种旋转收缩式晾晒架	ZL201620672133.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1185	实用新型	一种多用粉笔套	ZL201620672141.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1186	实用新型	一种便捷便池冲水系统	ZL201621036752.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1187	实用新型	一种多功能床头台灯桌	ZL201620689538.2	淮南师范学院		0.05		0.05	
1188	实用新型	一种多功能学生折叠蚊帐	ZL201620689558.X	淮南师范学院		0.05		0.05	
1189	实用新型	一种多用式晒鞋架	ZL201620659235.6	淮南师范学院		0.05		0.05	
1190	实用新型	一种多功能水杯	ZL201621023201.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1191	实用新型	一种新式多功能发光雨伞	ZL201620987932.4	淮南师范学院		0.05		0.05	
1192	实用新型	一种多功能户外水杯	ZL201621021591.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1193	实用新型	一种两用乒乓球桌	ZL201621101239.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1194	实用新型	一种可售卖厕纸的厕所门	ZL201720222054.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1195	实用新型	一种太阳能公交站牌	ZL201621085319.X	淮南师范学院		0.05		0.05	
1196	实用新型	一种大学英语教学用双屏幕讲台	ZL201620426009.3	淮南师范学院		0.05		0.05	
1197	实用新型	一种大学英语四六级听力耳机	ZL201720567308.3	淮南师范学院		0.05		0.05	
1198	实用新型	一种书页夹	ZL201620879385.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1199	实用新型	一种智能节约型打饭系统	ZL201720377354.7	淮南师范学院		0.05		0.05	
1200	实用新型	一体式养狗遛狗装置	z1201720163281.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1201	实用新型	一种打火机的定向安全轮	ZL201621069115.7	淮南师范学院		0.05		0.05	
1202	实用新型	一种新型学生食堂餐桌	ZL201620694915.1	淮南师范学院		0.05		0.05	
1203	实用新型	一种多功能台灯	ZL201621022168.3	淮南师范学院		0.05		0.05	

1204	实用新型	一种环保的电气柜用封闭式除尘散热系统	ZL201720528323.7	淮南师范学院		0.05		0.05	
1205	实用新型	一种电子级玻璃丝用废气处理系统	ZL201720426389.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1206	实用新型	一种用于电子产品的非接触式除尘设备	ZL201720486322.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1207	实用新型	一种打火机的定向组合轮	ZL201621069133.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1208	实用新型	一种多功能讲台	ZL201620281715.3	淮南师范学院		0.05		0.05	
1209	实用新型	一种手写书托	ZL201620268024.X	淮南师范学院		0.05		0.05	
1210	实用新型	一种实验室用豆腐压榨机	ZL201720338821.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1211	实用新型	一种反向传音装置	ZL201720175476.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1212	实用新型	一种多功能婴儿推车	ZL201620507177.5	淮南师范学院		0.05		0.05	
1213	实用新型	一种打火机用打火轮的中轮	ZL201621069213.0	淮南师范学院		0.05		0.05	
1214	实用新型	一种多功能显示器	ZL201620758417.9	淮南师范学院		0.05		0.05	
1215	实用新型	一种多功能鼠标	ZL201620758419.8	淮南师范学院		0.05		0.05	
1216	实用新型	一种同步带轮式药袋牵引装置	ZL201620658093.1	安徽工贸职业技术学院		0.05		0.05	
1217	实用新型	一种塑料袋热封装机	ZL201620658691.9	安徽工贸职业技术学院		0.05		0.05	
1218	实用新型	一种防滴水筷子桶	ZL201620850803.0	淮南联合大学		0.05		0.05	
1219	实用新型	一种壁挂式圆形书架	ZL201620851036.5	淮南联合大学		0.05		0.05	
1220	实用新型	一种树形摆物架	ZL201620850906.7	淮南联合大学		0.05		0.05	
1221	实用新型	一种带相框的落地灯	ZL201620850833.1	淮南联合大学		0.05		0.05	
1222	实用新型	一种新型的水浴装置	ZL201621099759.0	淮南联合大学		0.05		0.05	
1223	实用新型	一种简易的水浴装置	ZL201621099776.4	淮南联合大学		0.05		0.05	
1224	实用新型	一种干燥消毒牙刷放置盒	ZL201620261245.4	淮南联合大学		0.05		0.05	
1225	实用新型	一种带牙刷放置盒的牙刷组件	ZL201620261243.5	淮南联合大学		0.05		0.05	
1226	实用新型	一种多功能感温玻璃杯	ZL201621171200.4	淮南联合大学		0.05		0.05	

1227	实用新型	一种智能语音盲人英语学习设备	ZL201621179241.8	淮南联合大学		0.05		0.05	
1228	实用新型	一种热水器喷头固定装置	ZL201621169578.0	淮南联合大学		0.05		0.05	
1229	实用新型	一种太阳能窗户	ZL201621169517.4	淮南联合大学		0.05		0.05	
1230	实用新型	一种太阳能饭盒	ZL201621169923.0	淮南联合大学		0.05		0.05	
1231	实用新型	一种手持式胶带切割装置	ZL201621179661.6	淮南联合大学		0.05		0.05	
1232	实用新型	一种煤矿井下用钻头保护罩	ZL201720217865.2	淮南联合大学		0.05		0.05	
1233	实用新型	一种用于油桶运输的起吊搬运装置	ZL201720217929.9	淮南联合大学		0.05		0.05	
1234	实用新型	一种转向滑车支架	ZL201720217967.4	淮南联合大学		0.05		0.05	
1235	实用新型	一种手摇升降式钢丝绳卷线筒	ZL201720217927.X	淮南联合大学		0.05		0.05	
1236	实用新型	一种新型合成反应釜	ZL201620863003.2	淮南联合大学		0.05		0.05	
1237	实用新型	一种电气连接件	ZL201720514404.1	淮南联合大学		0.05		0.05	
1238	实用新型	一种气液反应平行试验反应器	ZL201620234231.3	淮南联合大学		0.05		0.05	
1239	实用新型	一种汽液反应平行试验装置	ZL201620234241.7	淮南联合大学		0.05		0.05	
1240	实用新型	一种具有投影机构的车内后视镜装置	ZL201720155739.9	淮南联合大学		0.05		0.05	
1241	实用新型	一种可启闭的雨水篦子	ZL201621495376.5	淮南联合大学		0.05		0.05	
1242	实用新型	一种手机架	ZL201621437417.5	淮南联合大学		0.05		0.05	
1243	实用新型	一种展示柜门连接件	ZL201621489478.6	淮南联合大学		0.05		0.05	
1244	实用新型	一种超市货架扣件	ZL201621489491.1	淮南联合大学		0.05		0.05	
1245	实用新型	一种多功能尿布兜	z1201620742959.7	淮南联合大学		0.05		0.05	
1246	实用新型	一种智能的输液支架	z1201620743006.2	淮南联合大学		0.05		0.05	
1247	实用新型	一种多功能钓鱼休闲帐篷床	ZL201621205082.4	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	
1248	实用新型	一种安装装配式钢架走道和护栏及雨棚的住人集装箱	ZL201621342567.8	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	

1249	实用新型	一种便携式旅游帐篷折叠房	ZL201621216074.X	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	
1250	实用新型	一种全自动智能变形野营房	ZL201621117166.2	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	
1251	实用新型	一种汽车旅馆折叠房	ZL201621117167.7	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	
1252	实用新型	一种折叠集装箱型材配件	ZL201620780093.9	安徽虎龙建筑工程有限公司		0.05		0.05	
1253	实用新型	一种闪蒸汽结构	ZL201620709478.6	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1254	实用新型	一种气化炉烘炉装置	ZL201620709355.2	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1255	实用新型	一种乳化混合装置	ZL201620709480.3	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1256	实用新型	一种不合格尿素产品重新造粒的装置	ZL201620709421.6	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1257	实用新型	一种液氨贮罐危险的安全装置	ZL201620709477.1	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1258	实用新型	一种氮气密封装置	ZL201620727060.8	安徽淮化股份有限公司		0.05		0.05	
1259	实用新型	一种聚光效率高的光伏组件	ZL201720730061.2	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1260	实用新型	一种高效率的太阳能光伏组件	ZL201720730029.4	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1261	实用新型	一种实时监测的太阳能光伏组件装置	ZL201720730031.1	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1262	实用新型	一种便于散热的太阳能光伏电站节能装置	ZL201720743694.7	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1263	实用新型	一种抗压力强的太阳能光伏组件	ZL201720730016.7	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1264	实用新型	一种轻薄型光伏组件	ZL201720730071.6	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1265	实用新型	一种便于组装的太阳能光伏板	ZL201720730030.7	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1266	实用新型	一种便于清洗的太阳能光伏组件装置	ZL201720730065.0	安徽三电光伏科技有限公司		0.05		0.05	
1267	实用新型	一种X射线发生器内的紧线装置	ZL202720091158.3	安徽三兴检测有限公司		0.05		0.05	
1268	实用新型	一种新型的X射线发生	ZL201720091225.1	安徽三兴检测有限公司		0.05		0.05	

1269	实用新型	一种新型的X射线发生装置	ZL201720091141.8	安徽三兴检测有限公司		0.05		0.05	
1270	实用新型	一种新型的X射线探伤装置	ZL201720091169.1	安徽三兴检测有限公司		0.05		0.05	
1271	实用新型	一种基于竖向分布的工业胶片自动切片系统	ZL201620817456.1	安徽三兴检测有限公司		0.05		0.05	
1272	实用新型	抽油烟除尘装置	ZL201620561495.X	安徽省中孚机电科技有限公司		0.05		0.05	
1273	实用新型	一种自带高度调节功能的高清一体化摄像机	ZL201621203871.4	安徽胜佳和电子科技有限公司		0.05		0.05	
1274	实用新型	一种监控摄像头	ZL201620067867.3	安徽胜佳和电子科技有限公司		0.05		0.05	
1275	实用新型	一种顶管机蓄能器独立控制的泥水自动关闭系统	ZL201621465287.6	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1276	实用新型	一种可调可换密封的中继间	ZL201621465286.1	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1277	实用新型	一种顶管机快开式密封后舱门	ZL201621464047.4	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1278	实用新型	一种顶管机快开式密封前舱门	ZL201621464525.1	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1279	实用新型	一种顶管机三点式纠偏系统	ZL201621464595.7	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1280	实用新型	一种顶管机助推盒	ZL201621465269.8	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1281	实用新型	一种顶管机前舱多角度高压注水装置	ZL201621465306.5	安徽唐兴机械装备有限公司		0.05		0.05	
1282	实用新型	一种精密铸件抛光使用的砂带机	ZL201720383724.8	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1283	实用新型	一种精密铸件切割装置	ZL201720390275.X	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1284	实用新型	一种精密铸件制造产生的废蜡回收装置	ZL201720390274.5	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1285	实用新型	一种具有降温功能的台式砂轮机	ZL201720390283.4	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1286	实用新型	一种气压隔膜式射蜡枪	ZL201720383721.4	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1287	实用新型	一种用于精密铸件车间的循环水降温装置	ZL201720390271.1	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	

1288	实用新型	一种铸造废砂再生装置	ZL201720383722.9	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1289	实用新型	一种铸造用脱壳机	ZL201720383650.8	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1290	实用新型	一种废砂破碎机	ZL201720390298.0	安徽鑫宏机械有限公司		0.05		0.05	
1291	实用新型	一种手烧锅炉烟气净化装置	ZL201720288547.5	安徽云景环境工程有限公司		0.05		0.05	
1292	实用新型	测温光缆	ZL201720421318.6	安徽中电光达通信技术有限公司		0.05		0.05	
1293	实用新型	一种高强度铠装野外光缆	ZL201720404402.7	安徽中电光达通信技术有限公司		0.05		0.05	
1294	实用新型	光纤文物守护系统	ZL201620955276.x	安徽中电光达通信技术有限公司		0.05		0.05	
1295	实用新型	一种新型阻水深海光缆	ZL201720421321.8	安徽中电光达通信技术有限公司		0.05		0.05	
1296	实用新型	液压钻机夹持器护扣螺母	ZL201720239774.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1297	实用新型	一种气动单轨吊车风管自动盘绕装置	ZL201720013647.7	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1298	实用新型	一种矿用TBM水循环系统	ZL201720167769.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1299	实用新型	孔口快速固定装置及用于瓦斯抽采钻孔的设备	ZL201621210099.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1300	实用新型	一种二副井罐笼提升系统	ZL201621374639.7	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1301	实用新型	一种矿用TBM掘进巷道的管线挂托装置	ZL201720238877.3	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1302	实用新型	一种卧式液压自动盘卷电缆装置	ZL201720244422.2	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1303	实用新型	一种尾绳盘自动缠绳装置	ZL201720244418.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1304	实用新型	一种复楔形掏槽结构	ZL201720220479.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1305	实用新型	一种皮带输送机保护电路	ZL201720322809.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	

1306	实用新型	混合井井筒装备安装用异形吊盘	ZL201720276230.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1307	实用新型	一种安全闭锁电路及包括该电路的稳绞提升系统	ZL201720285224.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1308	实用新型	一种具有缓冲结构的溜槽	ZL201720322694.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1309	实用新型	罐笼内卡轨式防窜车保护装置	ZL201720315277.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1310	实用新型	一种矿用免摘挂架空乘人装置	ZL201720315295.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1311	实用新型	全液压钻机夹持器插杆自卸器	ZL201720246495.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1312	实用新型	一种矿用吊车	ZL201720117065.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1313	实用新型	水仓自动清淤系统	ZL201720314646.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1314	实用新型	一种巷道内壁注浆加固结构	ZL201621369050.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1315	实用新型	一种用于煤泥水分离的系统管道结构	ZL201720395915.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1316	实用新型	一种轴承加热系统	ZL201720384301.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1317	实用新型	多尺寸液压支架转运车	ZL201720372942.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1318	实用新型	一种浮选自动加药系统	ZL201720372954.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1319	实用新型	一种无极绳绞车铺设皮带导向装置	ZL201720413201.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1320	实用新型	一种粗精煤系统	ZL201720308023.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1321	实用新型	可移动式沙箱	ZL201720436297.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1322	实用新型	压风机油冷却器检修起吊架	ZL201720477060.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1323	实用新型	一种煤层工作面制冷系统的空冷器装置	ZL201621417753.3	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1324	实用新型	一种矿用全断面硬岩掘进机	ZL201720165287.2	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1325	实用新型	一种用于双作用常接触旁承组装与分解的装置	ZL201720018784.X	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1326	实用新型	一种矿用TBM除尘系统	ZL201720167796.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1327	实用新型	一种基于PLC控制的主井地面卸载站给煤机控制系统	ZL201720138731.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1328	实用新型	一种矿用TBM的打运系统	ZL201720164136.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1329	实用新型	一种矿用TBM的安全临时支护装置	ZL201720164129.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1330	实用新型	上向煤层钻孔除尘套管及其除尘装置	ZL201720090271.X	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1331	实用新型	一种矿用TBM巷道的行人装置	ZL201720170726.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1332	实用新型	一种输送机头观察座椅	ZL201621346411.7	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1333	实用新型	一种蒸汽锅炉的供水系统	ZL201720095325.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1334	实用新型	一种电抗器柜控制电路	ZL201720244424.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1335	实用新型	一种自动排水控制系统	ZL201720220458.7	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1336	实用新型	一种矿用TBM组装硐室的起吊装置	ZL201720164132.7	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1337	实用新型	一种平板车连接插销套	ZL201621453816.0	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	

1338	实用新型	一种防逆流铁风筒	ZL201621437657.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1339	实用新型	一种具有限位功能的液压支架转运平板车	ZL201621440133.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1340	实用新型	一种投料装置	ZL201621414586.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1341	实用新型	一种用于皮带机带面打孔的钻头	ZL201621433729.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1342	实用新型	一种能够防止输送带跑偏的输送架	ZL201621421100.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1343	实用新型	一种井下远程控制警戒栏系统	ZL201621276215.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1344	实用新型	一种瓦斯抽采泵站供气管路	ZL201621417751.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1345	实用新型	一种轨道爬道装置	ZL201621421121.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1346	实用新型	一种矿用扳手	ZL201621072451.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1347	实用新型	一种轨道风钻钻眼助力装置	ZL201621462001.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1348	实用新型	废旧管路清理器及用于清理废旧管路的钻头	ZL201621399866.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1349	实用新型	一种全自动除尘箱	ZL201621360913.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1350	实用新型	一种具有缓冲导料装置的皮带机溜槽	ZL201621453282.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1351	实用新型	一种除尘及瓦斯分离装置、用于瓦斯抽采钻孔的设备	ZL201621210131.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1352	实用新型	一种矿用TBM第一运输机的清货装置	ZL201621454273.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1353	实用新型	一种防爆开关喷漆室	ZL201621382407.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1354	实用新型	一种瞬启延停电路及包括该电路的胶带机	ZL201621269378.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1355	实用新型	一种电缆自动盘卷装置	ZL201621369049.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1356	实用新型	多用途矿用平板车	ZL201720021946.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1357	实用新型	液压胶管转换接头	ZL201621095223.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1358	实用新型	一种罐笼阻车器	ZL201720014195.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1359	实用新型	一种检修小推车	ZL201720017214.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1360	实用新型	一种固定钻孔内护臂套管的装置	ZL201720013651.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1361	实用新型	一种用于快速焊接管道法兰的装置	ZL201720013644.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1362	实用新型	一种综掘机迎脸防护装置	ZL201720057319.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1363	实用新型	一种提升机导向轮注油装置	ZL201621453283.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1364	实用新型	一种矿井煤层高压水力压裂骨料添加装置	ZL201720060490.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1365	实用新型	防尘喷雾头及可移动便携式防尘喷雾	ZL201720057315.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1366	实用新型	回风井井筒无障碍应急抢险提升系统	ZL201621206472.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1367	实用新型	一种套筒扳手	ZL201621462005.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1368	实用新型	一种地面瓦斯抽采水封式防爆防回火器的水位控制装置	ZL201720014201.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1369	实用新型	一种可折叠、可伸展的超前支护	ZL201621418324.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1370	实用新型	一种斜巷挡车装置	ZL201720108963.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1371	实用新型	一种煤矿井下高压闸阀远程控制装置	ZL201720095322.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1372	实用新型	一种可升降、折叠、伸展的机载超前支护装置	ZL201621417684.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1373	实用新型	一种带有反渗透膜保护装置的除盐系统	ZL201720090678.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1374	实用新型	一种气腿式退锚机	ZL201621375712.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1375	实用新型	一种可延展的架体	ZL201621417209.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1376	实用新型	一种防蓬料装置	ZL201720090684.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1377	实用新型	一种防堵装药导管	ZL201621374636.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1378	实用新型	井下监测系统	ZL201621406245.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1379	实用新型	一种快速拧卸钻头装置	ZL201621421098.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1380	实用新型	一种连接耳座及使用此连接耳座的液压支架	ZL201621072455.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1381	实用新型	一种包括增压泵控制电路的消防系统	ZL201621132613.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1382	实用新型	一种上运刮板机和包括该上运刮板机的运煤储煤系统	ZL201621164890.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1383	实用新型	一种皮带换面系统	ZL201621161109.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1384	实用新型	煤矿生活污水处理系统	ZL201621179101.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1385	实用新型	一种自动控制搅拌机	ZL201621206474.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1386	实用新型	孔口防喷捕尘装置	ZL201621210231.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1387	实用新型	一种整体风水联动装置	ZL201621196727.2	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1388	实用新型	一种液压钻机操作台及包括该操作台的液压钻机	ZL201621261688.X	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1389	实用新型	一种风水联动装置	ZL201621204129.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1390	实用新型	一种液压钻机给进装置及包括该装置的主机和液压钻机	ZL201621263447.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1391	实用新型	卸扣	ZL201621267712.0	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1392	实用新型	运输机齿箱护板	ZL201621267700.8	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1393	实用新型	电缆盘转运车	ZL201621267711.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1394	实用新型	风水联动喷雾装置	ZL201621267704.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1395	实用新型	一种钢管疏通除锈机	ZL201621255034.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1396	实用新型	开关列车电缆托架	ZL201621297047.X	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1397	实用新型	绳式推车机	ZL201621297046.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1398	实用新型	一种锚网喷巷道激光指示仪的固定装置	ZL201621342810.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1399	实用新型	水泵测试装置	ZL201621297025.3	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1400	实用新型	一种副井车场限高、限宽自动报警系统	ZL201621341912.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1401	实用新型	无动力排风装置	ZL201621297023.4	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	

1402	实用新型	一种煤层智能安全监控装置	ZL201621342429.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1403	实用新型	辊轴轴承检修快速拆装工具	ZL201621269329.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1404	实用新型	可调式轨道阻尼装置	ZL201621320706.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1405	实用新型	矿用自移式可升降脚手架	ZL201621338677.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1406	实用新型	一种转动调车盘	ZL201621346414.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1407	实用新型	螺栓自动过丝装置	ZL201621269343.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1408	实用新型	水滤减压式呼吸器	ZL201621297024.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1409	实用新型	一种用于监控中心站的双机热备系统	ZL201621374630.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1410	实用新型	一种斜巷自动门挡装置	ZL201621206475.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1411	实用新型	一种拆卸液压支架操纵阀组阀芯的工具	ZL201621339025.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1412	实用新型	一种钻杆快速接卸工具	ZL201621346430.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1413	实用新型	无极绳绞车钢丝绳加油装置	ZL201621297048.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1414	实用新型	一种彩带切割装置	ZL201621360926.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1415	实用新型	一种瓦斯取样器	ZL201621406244.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1416	实用新型	一种皮带机的加带机组	ZL201621339023.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1417	实用新型	一种钢筋弯圆机	ZL201621255496.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1418	实用新型	轨道式气动推车机	ZL201621276371.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1419	实用新型	一种大断面岩巷掘进系统	ZL201621360931.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1420	实用新型	一种防煤眼漏风系统	ZL201621369136.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1421	实用新型	一种翻转阻车器	ZL201621382800.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1422	实用新型	管路外壁除锈装置	ZL201621338654.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1423	实用新型	一种煤仓施工系统	ZL201621382799.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1424	实用新型	一种精处理再生系统的酸碱系统装置	ZL201621267752.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1425	实用新型	深水平、高地应力揭煤钻孔施工装置	ZL201621296861.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1426	实用新型	锚索装车机	ZL201621382076.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1427	实用新型	液压千斤顶维修平台	ZL201621377779.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1428	实用新型	一种钢丝绳自动加油装置	ZL201621338681.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1429	实用新型	一种立井井筒暗藏截水结构	ZL201621382080.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1430	实用新型	风水联动喷雾装置	ZL201621053504.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1431	实用新型	采煤机滚筒座拆卸工具	ZL201621042980.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1432	实用新型	一种水滤式呼吸器	ZL201620888603.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1433	实用新型	一种自动挡车栏系统	ZL201620865327.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1434	实用新型	新型单轨吊装置	ZL201620879575.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1435	实用新型	防尘直通仓	ZL201621052165.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1436	实用新型	自启式防尘喷雾装置	ZL201621050263.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1437	实用新型	一种主井车房闸控柜及液压站的电源结构	ZL201621057881.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1438	实用新型	一种通讯控制系统扩音电话电池的充电装置	ZL201621040312.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1439	实用新型	一种大型电站锅炉尾部竖井烟道防磨损装置	ZL201621039684.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1440	实用新型	转载皮带机	ZL201621050292.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1441	实用新型	皮带机自动喷雾装置	ZL201621050254.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1442	实用新型	一种自制尾绳缓冲抗轮装置	ZL201621050262.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1443	实用新型	带式输送机联锁喷雾装置	ZL201621050283.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1444	实用新型	一种改进型选矿耙式浓缩机	ZL201621040267.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1445	实用新型	一种主井主提升电机冷却风量监测装置	ZL201621057292.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1446	实用新型	水泵房欠电流保护装置	ZL201620879573.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1447	实用新型	一种小绞车钢丝绳加油装置	ZL201621073406.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1448	实用新型	激光器固定装置	ZL201621073820.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1449	实用新型	高瓦斯强喷煤层抽采钻孔防喷封孔装置	ZL201621043055.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1450	实用新型	风门自动控制装置	ZL201621073851.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1451	实用新型	一种伸缩式前探梁	ZL201621072501.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1452	实用新型	煤矿抽采气体去杂质装置	ZL201621073855.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1453	实用新型	一种槽钢固轨器	ZL201621050281.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1454	实用新型	一种能够使传送带转弯的支撑架	ZL201621073971.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1455	实用新型	一种防火钻孔外置三通装置	ZL201621073410.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1456	实用新型	一种改良式矿井不间断电源UPS供电电路	ZL201621138089.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1457	实用新型	一种轨道液压自移平板车	ZL201621128393.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1458	实用新型	支架护帮板连接装置	ZL201621052128.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1459	实用新型	自动炮泥机	ZL201621050225.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1460	实用新型	一种瓦斯管道抗压护管	ZL201621095155.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1461	实用新型	活塞便于拆卸的推移千斤顶	ZL201621093336.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1462	实用新型	轨道拆除装置	ZL201621072453.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1463	实用新型	一种防尘喷雾	ZL201621057307.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1464	实用新型	一种消防系统	ZL201621132618.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1465	实用新型	一种基于视频监控系统的立井井筒设备	ZL201621172756.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1466	实用新型	抽风机房高压供电系统及具有该系统的抽风机房	ZL201621183504.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1467	实用新型	一种煤矿井下盾构机的锚网支护机构	ZL201620773651.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1468	实用新型	一种自制定量斗耐磨衬板	ZL201621052127.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1469	实用新型	溜矸眼新型防跑风装置	ZL201620773663.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1470	实用新型	一种可移动润滑装置及绞车盘绳器	ZL201620644763.4	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1471	实用新型	矿用气动制冷制热局部通风机	ZL201620845561.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1472	实用新型	一种间隙调整装置和液压钻机主机安装结构	ZL201620833574.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1473	实用新型	改造了闭销的连接销	ZL201620851319.X	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1474	实用新型	改变了闭销连接方式的连接销	ZL201620851316.6	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1475	实用新型	液动行车以及应用该液动行车的井下液压支架组装系统	ZL201620672324.4	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1476	实用新型	一种煤矿系统的巷道结构	ZL201620868055.9	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1477	实用新型	一种冷却风机智能化起停控制系统	ZL201620865339.2	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1478	实用新型	综掘机炮头电机加固装置	ZL201620865337.3	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1479	实用新型	皮带机速度保护测试连杆装置	ZL201620833571.8	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1480	实用新型	矿车半自动联接装置	ZL201620881194.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1481	实用新型	立井井底清理皮带机	ZL201620830968.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1482	实用新型	一体化原煤斗	ZL201620808223.5	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1483	实用新型	岩巷耙矸机接矸装置	ZL201620827464.4	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	
1484	实用新型	一种矿用巷道掘进系统	ZL201620579602.1	淮南矿业（集团）有限责任公司		0.05		0.05	

1485	实用新型	一种点注式封孔装置	ZL201620672013.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1486	实用新型	一种综掘机转载机机尾保护装置	ZL201620881161.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1487	实用新型	绞车闸间隙保护装置	ZL201620899958.3	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1488	实用新型	一种乳化泵液面控制装置	ZL201620865329.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1489	实用新型	一种横梁起吊车及使用该起吊车的架空乘人装置	ZL201620881164.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1490	实用新型	一种材料整形机	ZL201620907248.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1491	实用新型	综采工作面液压系统过滤装置	ZL201620897328.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1492	实用新型	一种矿用新型喷雾	ZL201620644761.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1493	实用新型	一种井下风扇	ZL201620879596.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1494	实用新型	自动浇油装置及无极绳绞车	ZL201620868018.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1495	实用新型	一种自动浇油装置及应用该浇油装置的无极绳绞车	ZL201620868020.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1496	实用新型	原煤仓挂煤清理装置	ZL201620569258.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1497	实用新型	多掩护架长步距液压自移横梁	ZL201620631286.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1498	实用新型	煤仓满仓的检测装置	ZL201620911526.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1499	实用新型	一种电缆切片机	ZL201620955256.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1500	实用新型	矿用红灯	ZL201620845820.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1501	实用新型	综掘电缆自移装置	ZL201620851324.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1502	实用新型	一种煤矿瓦斯含量测定煤样罐	ZL201620960361.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1503	实用新型	锚杆整形设备	ZL201620842109.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1504	实用新型	一种厚煤层沿空掘进支护系统	ZL201620907200.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1505	实用新型	一种自动浇油装置及无极绳绞车	ZL201620868062.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1506	实用新型	一种煤矿斜巷连锁装置	ZL201620875111.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1507	实用新型	一种移动式脚手架	ZL201720508362.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1508	实用新型	一种大开口溜槽	ZL201720390420.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1509	实用新型	一种加压过滤机保护系统	ZL201720483194.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1510	实用新型	一种皮带机配重滚筒检修支架系统	ZL201720503881.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1511	实用新型	选煤厂泵冷却水系统	ZL201720532820.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1512	实用新型	一种转载机尾护栏	ZL201720501926.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1513	实用新型	全液压钻机半自动加尺装置	ZL201720332013.8	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1514	实用新型	一种粗精煤离心机滤液桶	ZL201720490669.2	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1515	实用新型	一种三相干式变压器漏电警示装置	ZL201720315294.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1516	实用新型	一种奥机存放架	ZL201720546746.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1517	实用新型	一种风锤摆放架	ZL201720537776.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	

1518	实用新型	一种给煤机吊挂	ZL201720595561.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1519	实用新型	一种具有存放液压缸单体支架功能的输送机护栏	ZL201720450199.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1520	实用新型	单提升系统的扁尾绳更换装置	ZL201720578831.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1521	实用新型	具有事故放料功能的浅槽分选机	ZL201720580876.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1522	实用新型	一种综采工作面冷却水管路	ZL201720490655.0	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1523	实用新型	加压过滤机加压系统滤液水排出装置	ZL201720554721.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1524	实用新型	一种分瓣式矿用TBM刀盘	ZL201720589497.4	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1525	实用新型	一种矿用TBM的组装及始发硐室	ZL201720595505.6	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1526	实用新型	气动锚杆修复机	ZL201720314623.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1527	实用新型	一种煤矿井下乳化液泵箱进水自动控制系统	ZL201720440179.1	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1528	实用新型	矿用伸缩带式输送机	ZL201720222925.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1529	实用新型	皮带机机尾缓冲架自移装置	ZL201720644880.5	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1530	实用新型	磁选机喷水卸料装置	ZL201720644848.7	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1531	实用新型	侧装机电机风冷降温系统	ZL201720662037.X	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1532	实用新型	弯曲巷道内的矿车牵引装置	ZL201720285210.9	淮南矿业(集团)有限责任公司		0.05		0.05	
1533	实用新型	一种大孔径过滤式瓦斯封孔管抽采器	ZL201620202072.9	淮南大屯注浆工程有限公司		0.05		0.05	

1534	实用新型	一种快速组装的施工围挡	ZL201720237370.6	淮南虎龙钢结构有限公司		0.05		0.05	
1535	实用新型	一种玻璃钢锚杆斜切机	ZL201720138215.9	淮南市金德实业有限公司		0.05		0.05	
1536	实用新型	一种自动玻璃钢锚杆斜切机	ZL201720138256.8	淮南市金德实业有限公司		0.05		0.05	
1537	实用新型	一种玻璃钢锚杆去毛刺机收料架	ZL201720041329.1	淮南市金德实业有限公司		0.05		0.05	
1538	实用新型	一种玻璃钢锚杆去毛刺机	ZL201720041331.9	淮南市金德实业有限公司		0.05		0.05	
1539	实用新型	一种玻璃钢锚杆去毛刺机简易收料架	ZL201720138244.5	淮南市金德实业有限公司		0.05		0.05	
1540	实用新型	一种蘑菇菌种收袋设备	ZL201621151598.5	淮南市绿威食用菌种植专业合作社		0.05		0.05	
1541	实用新型	一种用于龙虾运输保鲜的保鲜盒	ZL201620689164.4	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1542	实用新型	一种龙虾保鲜盒的盒体夹槽封盖	ZL201620689150.2	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1543	实用新型	一种龙虾保鲜盒的盒盖	ZL201620689137.7	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1544	实用新型	一种用于运输螃蟹的单体储存盒	ZL201620699995.X	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1545	实用新型	一种用于运输螃蟹的储存盒	ZL201620699938.1	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1546	实用新型	一种运输螃蟹的储存盒的盒盖	ZL201620699981.8	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1547	实用新型	一种自清洗活禽转运网笼	ZL201620699594.4	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1548	实用新型	一种活体海鲜转运箱	ZL201620699614.8	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1549	实用新型	一种多种类蔬菜分层转运箱	ZL201620699558.8	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1550	实用新型	一种高强度抗压型果蔬转运箱	ZL201620699893.8	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1551	实用新型	一种环保型家禽蛋转运装置	ZL201620699817.7	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	

1552	实用新型	一种环保型两用果蔬转运箱	ZL201620699891.9	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1553	实用新型	一种水果分装转运箱	ZL201620699624.1	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1554	实用新型	一种防震鸡蛋转运箱	ZL201620699973.3	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1555	实用新型	一种绿色健康食品分类展示装置	ZL201620699956.X	淮南市农康生态农业有限公司		0.05		0.05	
1556	实用新型	一种有机肥发酵罐	ZL201720047847.4	淮南市沃益生物有限公司		0.05		0.05	
1557	实用新型	一种有机肥发酵气净化装置	ZL201720047849.3	淮南市沃益生物有限公司		0.05		0.05	
1558	实用新型	一种有机肥造粒抛圆机	ZL201720047843.6	淮南市沃益生物有限公司		0.05		0.05	
1559	实用新型	一种有机肥发酵池	ZL201720047849.3	淮南市沃益生物有限公司		0.05		0.05	
1560	实用新型	一种雷管抗水性能检测试验装置	ZL201720195023.1	淮南舜泰化工有限责任公司		0.05		0.05	
1561	实用新型	半导体桥电子起爆装置	ZL201621110419.3	淮南舜泰化工有限责任公司		0.05		0.05	
1562	实用新型	检测电雷管用防爆箱	ZL201621101381.3	淮南舜泰化工有限责任公司		0.05		0.05	
1563	实用新型	定向断裂爆破装置	ZL201621100059.9	淮南舜泰化工有限责任公司		0.05		0.05	
1564	实用新型	一种用于检测延期时间的光电检测传感装置	ZL201621434384.9	淮南舜泰化工有限责任公司		0.05		0.05	
1565	实用新型	一种可视化配电断路器小车的远程操作装置	ZL201620944004.X	淮南万泰电子股份有限公司		0.05		0.05	
1566	实用新型	一种矿用隔爆型双回路照明信号综合保护电路	ZL201620874884.8	淮南万泰电子股份有限公司		0.05		0.05	
1567	实用新型	一种低压馈电开关断路器伺服电动推进装置	ZL201620874892.2	淮南万泰电子股份有限公司		0.05		0.05	
1568	实用新型	一种混合溶液分离提纯装置	ZL201720591774.5	淮南首创水务有限责任公司		0.05		0.05	
1569	实用新型	一种水位控制器	ZL201620900160.6	淮南市昊煜节水阀加工厂		0.05		0.05	
1570	实用新型	一种乒乓球发球机的送球装置	ZL201621022947.3	田家庵区十六小学		0.05		0.05	
1571	实用新型	一种树脂生产用防堵塞反应釜	ZL201720163597.0	美亚高新材料股份有限公司		0.05		0.05	
1572	实用新型	一种高强度耐腐蚀树脂垫板	ZL201720163659.8	美亚高新材料股份有限公司		0.05		0.05	

1573	实用新型	稳相光缆	ZL201621461815.0	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1574	实用新型	一种轮辐式光纤称重系统	ZL201621434282.7	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1575	实用新型	光电复合水下插拔连接器	ZL201621255329.3	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1576	实用新型	光电混装纵向水密连接器	ZL201621232766.3	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1577	实用新型	一种光电滑环动态测试装置	ZL201620918849.1	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1578	实用新型	集束耐辐照光缆	ZL201620674845.5	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1579	实用新型	耐高温高压双通道光纤支撑连接器	ZL201620911379.6	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1580	实用新型	一种松套绕包加固缓冲型柔性耐辐照光缆及其制作方法	ZL201620573956.5	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1581	实用新型	一种脐带光电复合缆	ZL201620459135.9	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1582	实用新型	一种辐照、热真空及高低温一体化综合多路在线监测系统	ZL201620573922.6	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1583	实用新型	一种多通道光纤旋转连接器	ZL201621021894.3	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1584	实用新型	铠装光电复合缆承力拖头	ZL201621029431.1	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1585	实用新型	一种野战光缆柔性接头装置	ZL201720338744.3	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1586	实用新型	一种用于水下涵洞的保护装置	ZL201720295636.2	中国电子科技集团公司第八研究所		0.05		0.05	
1587	实用新型	一种固定预埋锚固带的托架装置	ZL201720409057.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1588	实用新型	一种管道组对装置	ZL201720440578.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	

1589	实用新型	一种预制管桩截断施工工装	ZL201720469895.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1590	实用新型	一种轮式倒运车	ZL201720452243.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1591	实用新型	一种用于大型储罐底板气体保护焊的半自动焊接架	ZL201720531316.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1592	实用新型	组装地脚螺栓用模具	ZL201720580588.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1593	实用新型	一种可折叠的防护棚	ZL201720441376.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1594	实用新型	一种混凝土盖板铺装车	ZL201720409060.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1595	实用新型	一种钢结构护栏调直装置	ZL201720452242.3	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1596	实用新型	一种三辊卷板机卷筒消直边装置	ZL201720196787.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1597	实用新型	一种管廊管道穿管器	ZL201621101209.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1598	实用新型	一种打击扳手防脱落卡具	ZL201621452921.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1599	实用新型	一种用于射线检测洗片架清洗风干一体功能箱	ZL201621153115.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1600	实用新型	一种工业胶片自动切片系统	ZL201620817053.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1601	实用新型	一种管道组焊台架装置	ZL201621101693.4	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1602	实用新型	一种高空作业平台	ZL201621094336.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1603	实用新型	一种环形作业平台	ZL201621093203.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1604	实用新型	一种檩条组对工具	ZL201621093165.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	

1605	实用新型	一种设备找正平移装置	ZL201620725035.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1606	实用新型	一种管道内壁清理装置	ZL201621088547.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1607	实用新型	一种用于角钢整理的工具	ZL201621407976.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1608	实用新型	一种砌块垂直运输装置	ZL201621446432.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1609	实用新型	一种用于角钢组对装置	ZL201621407978.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1610	实用新型	一种用于简易搅拌站的计量装置	ZL201621416652.4	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1611	实用新型	一种盘柜水平运输装置	ZL201621453166.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1612	实用新型	一种悬挂式焊接作业棚	ZL201621033863.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1613	实用新型	一种单面倾斜式钢结构吊装工具	ZL201621095191.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1614	实用新型	一种焊接工作台	ZL201621088534.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1615	实用新型	一种钢板保护工具	ZL201621093202.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1616	实用新型	一种螺旋半管自动绕制系统	ZL201621339562.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1617	实用新型	一种伴热管束煨制模具	ZL201621422492.4	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1618	实用新型	一种钢梁用龙门架	ZL201621422494.3	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1619	实用新型	一种混凝土用龙门架	ZL201621422495.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1620	实用新型	一种多功能吊装护角器	ZL201621422496.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1621	实用新型	一种用于梁、柱安装的预埋件	ZL201621437416.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	

1622	实用新型	一种钢板压弧装置	ZL201621461817.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1623	实用新型	圆形模板加固装置	ZL201621461816.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1624	实用新型	管道焊接充氩保护封堵系统	ZL201621420554.8	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1625	实用新型	户外长输管道安装输送装置	ZL201621306546.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1626	实用新型	一种地脚螺栓	ZL201621422491.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1627	实用新型	设备、钢结构安装找正装置	ZL201621420553.3	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1628	实用新型	一种卧式设备吊装、组 装用移动架	ZL201621263626.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1629	实用新型	一种槽罐类设备平移装 置	ZL201621263627.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1630	实用新型	一种利用卷板机进行钢 板折边的胎具	ZL201621263593.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1631	实用新型	一种自关栏杆门	ZL201621263592.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1632	实用新型	一种混凝土保护层钢模 板	ZL201621263538.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1633	实用新型	一种用于贮罐焊缝气密 性检测的真空箱	ZL201621288085.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1634	实用新型	一种不锈钢角钢圈加工 装置	ZL201621296779.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1635	实用新型	一种伴热盘管拉直器	ZL201621288078.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1636	实用新型	用于有色金属焊接焊缝 处理的铲子	ZL201621288095.2	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1637	实用新型	用于埋地管道缠绕防腐 胶带的缠绕器	ZL201621288014.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1638	实用新型	一种便携式土石方凭证 器	ZL201621306560.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	

1639	实用新型	一种吊装平衡梁	ZL201621263595.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1640	实用新型	一种钢筋笼主筋焊接用卡杆	ZL201621360493.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1641	实用新型	一种8字形吊装工具	ZL201620693540.7	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1642	实用新型	一种管道试压缓冲装置	ZL201621263594.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1643	实用新型	厂房屋顶彩钢内板的安装设备	ZL201620911452.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1644	实用新型	一种楼板吊装孔修复托模	ZL201620911416.3	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1645	实用新型	一种直角焊缝检测设备	ZL201620907199.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1646	实用新型	一种用于厂房内的设备吊装工具	ZL201620918763.9	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1647	实用新型	一种焊工培训架	ZL201620513926.5	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1648	实用新型	一种纺丝甬道设备的吊装平台	ZL201620918803.X	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1649	实用新型	一种定型沟渠工具组合钢模板	ZL201620918777.0	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1650	实用新型	滑模施工用竖向钢筋定位架	ZL201720580613.6	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1651	实用新型	一种用于卫生间的自动倒水水斗	ZL201720638773.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1652	实用新型	焊条计数托盘	ZL201720409056.1	中国化学工程第三建设有限公司		0.05		0.05	
1653	实用新型	一种组合式多变别墅	ZL201620744162.0	陈俊虎		0.05		0.05	
1654	实用新型	舞蹈训练器	ZL201720285209.6	丁梦云		0.05		0.05	
1655	实用新型	一种矿用锚喷除尘给料机	ZL201720408544.0	蒋玉春		0.05		0.05	

1656	实用新型	一种电动车电池电磁防护系统及多级电磁防护装置	ZL201620743169.0	王超		0.05		0.05	
1657	实用新型	一种电动汽车电池多级电磁防护装置	ZL201620743123.9	王超		0.05		0.05	
1658	实用新型	一种组合画板	ZL201720093006.7	徐小莹		0.05		0.05	
1659	实用新型	竞赛娱乐机器人	ZL201620856777.2	许光耀		0.05		0.05	
1660	实用新型	一种新型肥皂盒	ZL201620365740.x	叶德阳		0.05		0.05	
1661	实用新型	一种风扇防护罩及风扇	ZL201621147128.1	叶元华		0.05		0.05	
1662	实用新型	一种悬钓鱼钩	ZL201621100636.4	张静		0.05		0.05	

427

399.575