

附件：

第三届山东省专利奖评选拟受理项目名单

序号	专利号	专利名称
1	ZL201610730915.7	减震球型支座
2	ZL201010146889.6	一种提高酵母细胞海藻糖含量的方法
3	ZL201510738990.3	马铃薯挖掘收获装置
4	ZL201510800924.4	一种重防腐涂层材料
5	ZL201710139816.6	倾斜管式行列电极阵型水下在线电脱水装置
6	ZL201310042095.9	纳米流体静电雾化可控射流微量润滑磨削系统
7	ZL201110151375.4	串联式河道水质改善和水资源调蓄方法
8	ZL201410748145.X	一种基于液压作动筒调节的运输车辆主动防侧翻控制系统
9	ZL201410070082.7	一种高应力低孔隙率煤层预裂增透抽放瓦斯的方法
10	ZL201310645258.2	切向与双径向永磁复合励磁发电机转子生产方法
11	ZL201710025185.5	一种焦炉烘炉智能温度控制系统和控制方法
12	ZL2015106995272	制备碳纳米管石墨烯改性水性聚氨酯涂料与粘合剂的方法
13	ZL201721185098.8	一种浅海区海底高精度重力测量系统
14	ZL201510056575.X	一种深部金矿阶梯式找矿方法
15	ZL201511029152.5	钢筋骨架滚焊机、钢筋骨架制作方法及方桩制作方法
16	ZL201710081980.6	一种污染源自动监测设备动态管控系统
17	ZL201310400476.X	一种基于冻结法施工井筒混凝土抗裂防水剂
18	ZL201710242901.5	一种桩承变刚度加筋垫层复合地基及其施工方法
19	ZL201310165377.8	一种带加劲肋装配式约束防弯曲剪切破坏的预制桩
20	ZL201610111348.7	一种深基坑大尺寸预制围护结构及施工方法
21	ZL201510468442.3	大跨覆土波纹板管涵施工期间的内支撑体系及其安装方法
22	ZL201510189656.7	一种岸桥提升机构和采用其提升岸桥构件的方法
23	ZL201510379578.7	流速仪检定车
24	ZL201611226754.4	一种基于大数据的辅助决策方法
25	ZL201820272804.0	公路用冬季防滑扬沙设备
26	ZL201720430040.9	一种异型截面涤纶复合丝
27	ZL201821137351.7	一种新型道路标识牌支撑架
28	ZL201310498149.2	底泥重金属污染模块化异位治理方法
29	ZL201210516015.4	光敏 CTP 印版新型制作方法
30	ZL201610634270.7	一种连铸中间包弥散式透气环上水口座砖及其吹氩精炼方法
31	ZL201510853822.9	千米深埋厚煤层窄煤柱沿空护巷工艺
32	ZL201310030654.4	地下储气井井壁自动化综合检测系统及检测方法
33	ZL201410173570.0	一种冒落松散岩体中的成巷方法

34	ZL201610647415.7	可变通气量的正弦供气装置及高仿真度 HME 水分损失测试仪
35	ZL201710496185.3	一种无针接头微生物侵入试验仪
36	ZL201510255458.6	一种检测叶面肥料中生长调节剂的方法
37	ZL201820049305.5	一种无动力跑步机皮带固定机构
38	ZL201510233461.8	一种电动汽车分体式直流充电桩、系统及方法
39	ZL201510513625.2	旋转夹头及激光切管机
40	ZL201010240526.9	塑料降解用纳米胶束及其制备方法及包含其的塑料和制品
41	ZL201110115236.6	一种防溢食品加工机
42	ZL201510514283.6	一种建筑综合智能用电系统
43	ZL201510540857.7	热风炉燃烧控制方法和系统
44	ZL201510360502.X	对射式多位干式计量表
45	ZL201010180701.X	交错滞环跟踪补偿电流发生器及其控制方法
46	ZL201510796445.X	一种集中器时钟芯片的自动校准方法
47	ZL201711328316.3	一种生产高活性木质素和副产糠醛的方法及应用
48	ZL201210029983.2	斜齿双副轴变速箱副轴总成装配式对齿装置及对齿方法
49	ZL201310537257.6	一种缺血修饰白蛋白检测试剂盒
50	ZL201410423398.X	混合切割机用激光发生装置
51	ZL201610131842.X	基于高可用消息传输通道的分布式告警处理系统及方法
52	ZL201611247512.3	一种两侧卸货圆弧包板铁路专用漏斗车
53	ZL201010204594.X	汽车第三代轮毂单元装配线
54	ZL201510694432.1	一种建筑机电设备测控系统
55	ZL201410632876.8	一种基于流量计的能源流量值处理方法及装置
56	ZL201610145601.0	拜耳法赤泥路基专用固化剂其制备方法与应用方法
57	ZL201510012441.8	一种高低频误差分流预测的无延时亚米级差分定位方法
58	ZL201410251409.0	一种重型变速箱润滑系统
59	ZL201510710906.7	一种多掺加惰性混合材水泥助磨剂及其制备方法
60	ZL201510826389.X	一种应用于固体粉料及黏性粉料的自动给料减量秤装置
61	ZL201510688920.1	一种基于虚拟网格的伪距差分定位方法
62	ZL201410584552.1	一种快速从大规模数据中筛选离群数据的方法
63	ZL201310081366.1	四头数控组角生产线
64	ZL201510014960.8	一种在网络中快速搜索及管理视频监控设备的方法
65	ZL201210339906.7	三维数控钻床
66	ZL201310745570.9	公路监控系统的远端监控装置及信息发布方法及监控方法
67	ZL201410666605.4	一种实现计量器具信息溯源的系统与方法
68	ZL201010100481.5	一种自适应网络故障监控定位安全模型的构建方法
69	ZL201410323884.4	一种窄脊条型 GaAs 基 GaInP 量子阱结构半导体激光器的制备方法
70	ZL201310070621.2	电动手动相结合的易清洁生物安全柜
71	ZL201110170211.6	大跨距机床导轨平行度测量装置及测量方法
72	ZL201310634675.7	脱硫脱硝系统及其脱硫脱硝方法
73	ZL201510786928.1	一种检测三聚氰胺氰尿酸盐中三聚氰胺和氰尿酸残留量的方法
74	ZL201410158157.7	复合胶黏剂及其制备方法和胶合板

75	ZL201510603095.0	汽轮机轴系中心找正方法
76	ZL201510233496.1	二次再热超超临界塔式锅炉内受热面部件安装系统及方法
77	ZL201310384597.X	太阳能集热装置、太阳能热吸收器与制作方法
78	ZL201310264781.0	用于智能变电站的网络风暴实时快速检测方法
79	ZL201310109350.7	薄膜和制造薄膜的方法
80	ZL201610343064.0	一种电能表数据穿透召测任务生成的方法
81	ZL201710541472.1	一种微表情的检测方法
82	ZL201310225923.2	一种不同采样率的差值变换方法
83	ZL201410521728.9	补缩装置和系统及高压造型方法
84	ZL201310200768.9	高压悬浮式栅极控制电子枪电源装置
85	ZL201410774542.4	一种含砂雾封层洒布设备
86	ZL201410778805.9	一种盐霉素钠精品的制备方法
87	ZL201310142889.2	一种无磷中水回用反渗透膜阻垢剂及其制备方法
88	ZL201410473395.7	逆向多点旋流喷射脱硝装置
89	ZL201510283275.5	一锅法制备头孢他啶的方法
90	ZL201610871426.3	一种防潮除湿防水箱式变电站基础
91	ZL201510061590.3	一种高速轨道车辆转向架
92	ZL201310505393.7	一种宽带微波信号低相位噪声合成的装置及方法
93	ZL201410434301.5	壁挂式空调器室内机
94	ZL201310270202.3	一种自清洁洗衣机
95	ZL201510874283.7	一种舰船专用复合阻尼涂料及其制备方法
96	ZL201610784562.9	一种轮对加载跑合试验台
97	ZL201310193446.6	自动投放添加剂的洗衣机及其方法
98	ZL201610066521.6	一种开关柜
99	ZL201510098516.9	用于机车制动系统的微机控制电空制动单元
100	ZL201310189977.8	一种桥梁伸缩缝弹性防水材料的浇注方法
101	ZL201410819692.2	一种USB接口控制的可扩展的多路射频开关装置
102	ZL201510550060.5	液晶显示亮度控制方法和装置以及液晶显示设备
103	ZL201410527994.2	一种轨道交通综合监控方法及系统
104	ZL201310270275.2	一种列车轮轨阻力的测试装置和方法
105	ZL201010220513.5	V型汽车发动机正时链系统的设计方法
106	ZL201310598276.X	电子束熔炼液态硅除氧的方法及其装置
107	ZL201610664426.6	废橡胶裂解出渣装置及出渣方法
108	ZL200810238420.8	一种海藻有机肥的制备方法
109	ZL201610379144.1	一种海藻纤维染色工艺
110	ZL201410056252.6	一种多表位参数自动设置与检测方法
111	ZL201410324430.9	一种单引物引发的核酸恒温扩增方法
112	ZL201610778788.8	车钩自动解钩机构
113	ZL201510848798.X	一种常态交通状态评价方法和装置
114	ZL201410300498.3	一种无色差的头戴设备用广角内调焦镜头及头戴设备
115	ZL201410001286.5	一种禽脑脊髓炎和鸡痘二联活疫苗

116	ZL201110310842.3	保温板芯料的装粉压实工艺和设备
117	ZL201510391663.5	一种化学法制备单层石墨烯自动化智能生产装置
118	ZL201510911484.X	一种青砖墙面的仿古建筑、建造方法以及反碱处理方法
119	ZL201410765773.9	电动车的充电控制系统及方法
120	ZL201210566027.8	一种含有联苯菊酯和溴虫腈的杀虫组合物
121	ZL201510463962.5	基于毛细管电泳和 SSR 标记的高通量麦芽纯度鉴定技术
122	ZL201610822020.6	非道路车辆液压四轮驱动液压系统控制阀组
123	ZL201410121380.4	磁制冷机及其载冷剂流量控制方法和控制装置
124	ZL201510970208.0	用于冰箱的储物装置及冰箱
125	ZL201710324334.8	2CR13 材质的西餐刀具热处理用装置
126	ZL201310737061.1	一种利用液相法测定多糖铁复合物溶出度的方法
127	ZL201010611081.0	海洋生物贝壳粉涂料
128	ZL201310263723.6	恒温燃气热水器控制方法及恒温燃气热水器
129	ZL201610393108.0	具有作为 CO ₂ 给体的阴离子的有机胺盐类化合物及其作为发泡剂的用途
130	ZL201310161458.0	节能环保内化成实验装置
131	ZL201510323778.0	利用超级电容延长蓄电池寿命的太阳能供电方法及装置
132	ZL201610578963.9	无溶剂型单组份自结纹材料及其制备方法
133	ZL201310231556.7	益气补肾的中药组合物的制备方法及其检测方法
134	ZL201711310932.6	一种零排放软化水设备
135	ZL201510568304.2	提高授时输出可靠性的时源选择及切换系统
136	ZL201210084903.3	高压电气开关设备的嵌入式电能计量方法及扩展应用方法
137	ZL200810014069.4	叶黄素浸膏微胶囊的制作方法
138	ZL201721209781.0	一种结构紧凑的提取装置
139	ZL201510473286.X	一种喷气织机的引纬装置及其引纬工艺
140	ZL201210002718.5	等静压铝钙硅质锡槽底砖的制备方法
141	ZL201610717482.1	一种液环压缩机
142	ZL201010602110.7	DDNP 起爆药生产废水处理方法
143	ZL201310177585.X	软包装产品焊接点漏液检测装置和方法
144	ZL201410144014.0	缓控释专用羟丙基甲基纤维素的制备方法
145	ZL201410749610.1	高盐稀态酱油压榨系统及其压榨工艺
146	ZL201510862901.6	纯棉织物的高弹免烫整理方法
147	ZL201210121844.2	一种环保高适印性无纺壁纸原纸
148	ZL201410491187.X	一株氧化葡萄糖酸杆菌及其在发酵产 VC 前体中的应用
149	ZL201410778583.0	对苯二甲酰氯生产工艺及其生产装置
150	ZL201511025594.2	高速挤出级聚全氟乙丙烯的制备方法
151	ZL201110394379.5	无机结合陶瓷纤维板
152	ZL201610653157.3	倾斜中厚矿体分区凿岩阶段落矿嗣后充填协同采矿法
153	ZL201210545591.1	可拆式全自动二次反冲洗滑油滤器
154	ZL201710127934.5	一种丙酸钙连续自动生产系统及其生产方法
155	ZL201310227924.0	一种水溶性聚合物的连续化生产方法
156	ZL201510942081.1	内置有自动上卸料机构数控机床及进行工件装卸的方法

157	ZL201310665532.2	一种新型高纯度自动恒温去离子水制取装置
158	ZL201010535403.8	数控金属带锯床
159	ZL201210164197.3	一种增强增韧聚甲醛及其制备方法
160	ZL201510734042.2	新型混炼胶加工工艺
161	ZL201410653489.2	用于轮胎硫化机热板和模套的自动排凝装置
162	ZL200910014777.2	一种中、高密度阻燃纤维板的制作方法
163	ZL201110330139.9	催化加氢工艺生产4,4'-二氨基二苯醚的方法及装置
164	ZL201310292843.9	一种两步炼铜法工艺及装置
165	ZL201110399001.4	水性丙烯酸改性醇酸漆制造工艺
166	ZL2012105344707	一种水平井裸眼砾石充填工具及充填方法
167	ZL201611104623.9	一种反射波提取方法及装置、反射声波成像测井仪器
168	ZL201610586496.4	石油钻井用遥控变径稳定器
169	ZL201710790670.1	一种具有吸液自扩展式导液通道的复合吸收芯体及其应用
170	ZL201510517251.1	一种利用酒糟为原料高温厌氧发酵产沼气的方法
171	ZL201510766255.3	用于连续生产电池级碳酸二甲酯的精制提纯装置及方法
172	ZL201510365688.8	HTHP 油气井用特殊螺纹接头
173	ZL201310046265.0	一种三氯蔗糖生产废气综合利用的方法
174	ZL201110372622.3	多层复合金属滤网超长自动焊接设备及方法
175	ZL2015100335353	一种聚乙二醇修饰的 rhG-CSF 活性药物组合物
176	ZL201410275853.6	一种风味添加剂及其使用方法
177	ZL201510443021.5	一种高 CTI、高导热复合基 CEM-3 覆铜板的制备方法
178	ZL201510276784.5	一种超高纯石英陶瓷坩埚的制备方法
179	ZL201010178988.2	一种铁合金基复合硬质合金轧辊及其生产方法
180	ZL201110404225.X	一种柔性连接装置及制造方法及汽车电磁风扇离合器
181	ZL201610334727.2	邻二烯丙基双酚 A 二缩水甘油醚及其制备工艺和应用
182	ZL201810631257.5	一种带有管嘴的核电用主管道的挤压成型方法及主管道
183	ZL201710157413.4	一种用于城市人工河道治理的坝体装置
184	ZL201510761931.8	一种调质材料制超大型容器的局部焊后热处理方法
185	ZL201611204193.8	一种卫星电源控制器
186	ZL201410698074.7	一种永磁钕铁硼磁钢绝缘粘接的方法及专用挤压工装
187	ZL201310070560.X	一种海洋平台的建造实施方法
188	ZL201410331566.2	一种风电离散和连续无功补偿的协调控制方法
189	ZL201611009406.1	一种航空用铝合金及其生产工艺
190	ZL201410284656.0	一种沼液浓缩液及工程化制备方法
191	ZL201510356053.1	一种波动负荷下的电能精确计量方法及计量装置
192	ZL201310711542.5	一种连续制备缩二脲多异氰酸酯的方法
193	ZL201310239913.4	焙烧酸浸萃取工艺产出萃铜余液循环回收利用的方法
194	ZL200810084152.9	盐酸罂粟碱作为透皮吸收促进剂的应用
195	ZL201310752522.2	一种非制冷红外探测器及其制备方法
196	ZL201510315659.0	四季半钢胎胎面胶料及其制法和应用
197	ZL201410828844.5	一种低硬度医用热塑性溴化丁基橡胶及其制备方法

198	ZL201410225909.7	一种废气再循环系统的管路堵塞程度检测方法及装置
199	ZL201210194907.7	一种提高 GaAs 衬底 AlGaInP 四元单面双电极发光二极管亮度的方法
200	ZL201310128924.5	新型麦芽寡糖基海藻糖合成酶、酶基因、含该基因的重组表达载体及重组工程菌及酶的制备
201	ZL201610657240.8	大型薄壁叶轮制造方法
202	ZL201610902619.0	多级变速器
203	ZL201410471960.6	一种起重设备的动力控制方法、动力控制系统
204	ZL201110049108.6	一种生产溴化丁二烯共聚物的方法
205	ZL201610258704.8	自动拆垛、拆袋生产线及其生产方法
206	ZL201410289942.6	治疗畜禽内毒素血症的中药及制备工艺
207	ZL201310425757.0	负一正二升降横移式立体停车设备
208	ZL201410285224.1	一种前进音 MEMS 麦克风
209	ZL201610361534.6	一种基于石墨烯材料过滤网制作工艺
210	ZL201210570645.X	熔喷纤维与木棉纤维在线复合的制造方法及其保暖材料
211	ZL201110293273.6	一种盐碱地苗木种植方法
212	ZL201410854148.1	主动降噪耳机及应用于该耳机的降噪控制方法和系统
213	ZL201510607785.3	纵轴流联合收割机
214	ZL201310107222.9	一种 2,4-二氯苯氧乙酸的合成方法
215	ZL201310335484.0	中细粒高梯度湿式强磁预选设备
216	ZL201210137084.4	涡轮增压器涡轮端隔热装置
217	ZL201410815354.1	鸭病毒性肝炎精制蛋黄抗体的制备方法
218	ZL201610673311.3	一种导热聚酰胺材料
219	ZL201510734564.2	一种烯丙基醇经异构化法连续制备芳樟醇的方法
220	ZL201310036057.2	金属带锁髓内钉远端钉孔瞄准监控仪
221	ZL201721361539.5	一种自行式内钢模板装置
222	ZL201510090871.1	太阳能集热装置
223	ZL201610063141.7	保温墙板混料同步搅拌器
224	ZL201610042766.5	孔口翻边机
225	ZL201610325053.X	一种吸尘车反吹风风向控制系统
226	ZL201610507720.6	一种高压水力致裂煤层注水系统及注水自动化监控方法
227	ZL201710032141.5	一种自动化锚杆剪切生产线
228	ZL201410445211.6	一种推土机
229	ZL201510618411.1	一种盐酸右美托咪定注射液及其制备工艺
230	ZL201310434692.6	煤矿综采回撤用聚酯纤维整体柔性假顶网的生产方法
231	ZL201510143631.3	一种对头孢菌素 C 具有特异性吸附树脂及其制备方法
232	ZL201510159293.2	一种高散热性能的 SMT 二极管封装结构
233	ZL201510025007.3	液压支架专用防冻液
234	ZL200910230167.6	煤矿用自动上料喷浆机
235	ZL201610000393.5	一种双孢菇菌种的制备方法
236	ZL201610553455.5	一种高集成度多功能综合箱式变电站
237	ZL201310222202.6	一种大容量无功补偿装置满载试验的方法和装置

238	ZL201510972599. X	一种制备高纯度高软化点沥青的生产方法
239	ZL201410388133. 0	双边支重轮用淬火感应器
240	ZL201820237039. 9	上下多功能可调无缝锯
241	ZL201210304412. 5	混凝土搅拌运输车叶片、叶片的冲压模以及该冲压模的制造方法
242	ZL201830309199. 5	公仔(六艺-礼)
243	ZL201710397074. 7	一种耐用型高智能型复合土工材料及其制作方法
244	ZL2015109101464	一种多功能 LED 灯丝支架料板
245	ZL200910014864. 8	180 级特细型自粘漆包线及其生产方法
246	ZL01142845. 7	500kV 超高压交联电缆及生产工艺方法
247	ZL201310179596. 1	一种捻绳机加捻调节装置及其调节方法
248	ZL201510333996. 2	一种绝缘用高纯电工填料氧化铝的制备方法
249	ZL201310220378. 8	转弯段自适应自动调节托辊组
250	ZL201410742911. 1	一种从 D-核糖结晶母液中提纯 D-核糖的方法及装置
251	ZL201510326824. 2	空心电抗器内部导体绝缘异常和质量缺陷的检验方法
252	ZL201511026186. 9	一种沼气池气室建造密封处理方法
253	ZL201510554158. 8	一种连续蒸压方法
254	ZL201010589074. 5	一株具有较强抑菌作用的枯草芽孢杆菌及其应用
255	ZL201310423787. 8	一种电机定子绕组的环氧树脂浇注工艺
256	ZL201410330979. 9	数字图像数据的获取方法及装置
257	ZL201710381241. 9	机械压力机滚滑复合导轨装置
258	ZL201510225967. 4	低切迹螺钉座及定位压环的装配方法
259	ZL200910310761. 6	电解铝烟气的净化方法及其装置
260	ZL201310649372. 2	一种海参肠提取物复合软胶囊及其制备方法
261	ZL201610062029. 1	胎肩和胎侧部位具有耐划伤功能的子午线轮胎制造方法
262	ZL201410704444. 3	肌钙蛋白 I 检测试剂盒及检测方法
263	ZL201710811375. X	一种格列吡嗪的制备方法
264	ZL201710480514. 5	一种机械压力机齿轮齿条式机械下顶料装置
265	ZL201610347227. 2	腔内切割吻合器用关节转向控制装置
266	ZL201510943646. 8	光纤熔接机动态图像局部居中显示方法
267	ZL201310122164. 7	一株柠檬酸高产菌株及其筛选方法
268	ZL201410397010. 3	发动机高压共轨锻件
269	ZL201210154572. 6	一种可调负压持续引流系统
270	ZL201510863306. 4	一种用固体渗碳修饰纯钛义齿修复体的方法
271	ZL201710180010. 1	一种机器人安全监控系统
272	ZL201510557813. 5	一种加热炉液压系统节能方法及装置
273	ZL201721115627. 7	一种防霉网
274	ZL201210326107. 6	用连续离子交换法从海水中提钾的方法
275	ZL201410230401. 6	一种竹浆粘胶纤维织物的冷轧堆染色工艺
276	ZL201210517840. 6	织物的仿真蜡印花方法
277	ZL201310258984. 9	一种带翅边的太阳能扁管的连续挤压工艺及太阳能扁管
278	ZL201410414028. X	一种废弃盐田的改良方法

279	ZL201410442864.9	一种 α -氨基苯乙酮类光引发剂的制备方法
280	ZL201610143141.8	利用瓶片再生涤纶膨化变形长丝的方法
281	ZL201210551147.0	用于提取谷朊粉的小麦制粉方法
282	ZL201410665174.X	用于汽油机的轻量化降噪音活塞
283	ZL201410777256.3	一种巯基化合物的制备方法
284	ZL201310343451.0	赤泥催化制备碳纳米管的方法、反应装置及应用
285	ZL201510045245.0	一种聚酯胎及其制备方法、防水卷材
286	ZL201410339885.8	一种太阳能炊具
287	ZL201310674620.9	震动送销机构
288	ZL201410159742.9	纤维增强热塑性复合材料对辊式混合设备
289	ZL201611031684.7	一种跑步机
290	ZL201510122093.X	木糖渣制备木质素磺酸盐联产微晶纤维素的方法
291	ZL201510531695.0	反渗透阻垢剂及其制备方法
292	ZL201610307330.4	一种基于状态识别技术的变电站序列操作的系统和方法
293	ZL201510744259.1	供热水路中机组压力控制方法、装置及供热水路
294	ZL201410390546.2	一种低聚异麦芽糖的制备方法
295	ZL201410731880.X	塑料铅封
296	ZL201410019634.1	一种喷杆喷雾机
297	ZL201510031400.3	车床主轴分度锁紧机构
298	ZL201310519476.1	一种大型产品分体模具的制作方法
299	ZL201310491335.3	一种复方阿胶制剂的指纹图谱检测方法
300	ZL201510649163.7	一种驴特征性多肽及其在检测驴皮源性成分中的应用
301	ZL201210583422.7	血液微生物培养瓶
302	ZL201310283394.1	一种抗高硬水改性黄腐酸钾粉的制备方法
303	ZL201410570520.6	一种利用转移膜技术进行高精度自润滑轴承制备的方法
304	ZL201610199240.8	一种水泥球磨机用陶瓷研磨球及其制备方法
305	ZL03100185.8	一种治疗小儿食积咳嗽的中药组合物及其制备方法
306	ZL02159081.8	一种治疗痔疮的外用药物及其制备方法
307	ZL201410327560.8	一种新型抗感染药物的制备方法
308	ZL200810130415.5	一种治疗血栓性静脉炎的中药组合物及其制备方法
309	ZL201310045450.8	一种盐酸氨溴索化合物的精制方法
310	ZL201310712780.8	塔式熔体造粒含黄腐酸钾大量元素水溶肥及其制备方法
311	ZL201110178928.5	酯化法合成乙酸乙酯强化分相生产装置
312	ZL201410817892.4	一种用磷石膏和钾长石生产高活性土壤调理剂联产硫酸的方法
313	ZL201510677368.6	一株高产耐酸性高温 α -淀粉酶的菌株及其液体发酵方法
314	ZL201410665250.7	透水混凝土的施工方法
315	ZL201510616687.6	氨合成循环气中甲烷气体放空节能装置
316	ZL201010512799.4	一种工业用多用途环保粘合剂的制备方法
317	ZL201410089510.0	一种具有仿形外包搪玻璃设备及其制造方法
318	ZL201710434482.5	一种多功能连续流反应系统
319	ZL201610006360.1	割灌机离合传动减振装置

320	ZL201510947124.5	一种无菌纸盒灌装机的后成型及拔包系统
321	ZL201510320414.7	一种基于计算机视觉的物流仓储监控方法
322	ZL201310340229.5	一种可切换 GPRS 和 SMS 通信技术的工程机械物联网装置
323	ZL201510614845.4	一种多芯高压密封连接器
324	ZL201310745240.X	一种利用富含锰铁的工业废液制造吸波材料的方法
325	ZL201110230602.2	宽频高导锰锌铁氧体磁芯的制造方法
326	ZL03139655.0	治疗阴道炎、皮肤病的药物及其制备方法
327	ZL201110169071.0	一种利用猪小肠生产肝素钠的制备方法
328	ZL2014103702114	一种石墨烯复合锂离子电池三元正极材料的制备方法
329	ZL201610538204.X	一种适用于地下隧洞的高强约束混凝土支护体系
330	ZL201410396029.6	一种利用复合微生物巢处理粪水的方法
331	ZL201510296051.8	水下潜器舱门及具有该舱门的水下观光潜器
332	ZL201210088288.3	内台阶截面环件径轴向轧制成形的方法
333	ZL201210545925.5	高植物蛋白原酿酱油及其生产方法
334	ZL200810160367.4	复粮芝麻香型白酒
335	ZL201310468001.4	一种电热水器的控制方法及电热水器
336	ZL201611019603.1	空调内外机清洗方法
337	ZL201410036792.8	洗衣机
338	ZL200910229942.6	RFID 轮胎电子标签及其制造方法
339	ZL201610597180.5	多源非单一洼地地表积水状态的计算方法
340	ZL201610760322.5	一种开衩大衣及其加工方法
341	ZL201510247070.1	基于北斗导航的智能化农机系统的管理方法
342	ZL201310133696.0	一种枯草芽孢杆菌畜禽场用微生物空气消毒剂
343	ZL201710508652.X	一株假单胞菌及其双功能酶制剂的制备方法与应用
344	ZL201510020967.0	一种抑制逆变电源输出电压瞬态波动的装置的控制方法
345	ZL201510691022.1	用于立体定向放射治疗系统质量控制检测的模体及方法
346	ZL201510018058.3	鉴别阿胶中多种动物源性的引物探针组合物、试剂盒及多重实时荧光定量 PCR 检测方法
347	ZL201510402760.X	一种用于桃适度密植的高光效双株细 V 字形栽培方法
348	ZL201510513389.4	大蒜直立栽种播种机
349	ZL201510186053.1	用于穿越溶洞的软弱破碎地层隧道支护体系及安装方法
350	ZL201610068511.6	基于三谐振状态 LC 变换的 AdjacentCell-to-Cell 均衡电路及控制方法
351	ZL201310312664.7	基于导电聚合物的土体变形监测系统及方法
352	ZL200810185075.6	一种脱除水溶液中重金属镉的方法
353	ZL201410558469.7	振荡浮子波浪能发电装置的潮位自适应装置
354	ZL201210506274.9	冻胶分散体连续在线生产及注入一体化方法
355	ZL201210207320.5	井下增压提速系统
356	ZL201510020154.1	基于压力相关法的机坪管网密闭性测试装置进行测试的方法
357	ZL201410348586.0	一种网页相似度计算方法及装置
358	ZL201611159941.5	气体绝缘组合电器设备漏气带电带压封堵方法
359	ZL201610963140.8	提升调整抽汽式汽轮机组一次调频补偿能力的控制方法及系统

360	ZL201510007698.4	一种变电站一体化电源监控系统及方法
361	ZL201610060261.1	一种测量线间容抗和对地容抗的方法
362	ZL201410484216.X	一种架空输电线路双回电缆终端钢管杆
363	ZL201510107446.9	一种用于继电保护二次回路整组极性测试装置
364	ZL201720143775.3	基于LKJ的铁路内网的检测诊断系统
365	ZL201720961090.X	一种高强高渗低阻滤砂管及配套管柱
366	ZL201610704281.8	用于提高高凝稠油流动性能的多元共聚物
367	ZL201210031205.7	井控提高地震资料分辨率的方法
368	ZL201310070932.9	利用油田污水提高断块油藏采收率方法
369	ZL201210227193.5	架空管道壁厚腐蚀扫查检测系统
370	ZL201110420801.X	一种用于热水管道的聚乙烯树脂组合物及制备方法
371	ZL201610172770.3	草酸钠混合种子、从铝酸钠溶液析出草酸钠的方法
372	ZL201510501971.9	一种羟丙基甲基纤维素甲基取代度的测试方法