

序号	专利名称	类型	申请号	申请日	授权日	发明人
1	一种免还原的浆态床甲烷化催化剂及制法和应用	发明专利	CN201410067664.X	2014/2/27	2016/1/6	李忠；孟凡会；吉可明；郑华艳
2	一种纳米镍基甲烷化催化剂及制备方法和应用	发明专利	CN201410067672.4	2014/2/27	2016/1/6	孟凡会；李忠；吉可明；高源；郑华艳；章日光；任瑞鹏
3	高负载量免还原浆态床甲烷化催化剂及制法和应用	发明专利	CN201410067667.3	2014/2/27	2016/1/6	李忠；孟凡会；吉可明；郑华艳
4	一种细晶镁合金板的制备方法	发明专利	CN201410198749.1	2014/5/12	2016/1/6	樊建锋；张华；靳伟；刘阳；董洪标；许并社
5	高温荒煤气余热及焦油回收装置及其回收方法	发明专利	CN201410261289.2	2014/6/13	2016/1/6	张静；张永发；金燕；李国强；樊保国
6	超顺磁性膨润土基水处理剂的制备方法	发明专利	CN201410420260.4	2014/8/25	2016/1/6	马建超；原林虎；原申惠；章青芳；肖宇强；张朵朵；张继龙；马清亮
7	一种 β -二羰基砜类化合物及其制备方法	发明专利	CN201410454957.3	2014/9/9	2016/1/6	高文超；常宏宏；赵巾巾；李兴；刘强；魏文珑
8	一种基于后向瑞利散射产生真随机码的方法及装置	发明专利	CN201310389250.4	2013/8/30	2016/1/13	王云才；王安帮；王冰洁；张建忠；苗丰沛
9	基于扫描及色度分析的微通道用于有机磷农残速测方法	发明专利	CN201310711204.1	2013/12/21	2016/1/13	李晓春；孟雪娟；崔彩娥；于化忠
10	一种镁还原渣制备泡沫玻璃的方法	发明专利	CN201410274584.1	2014/6/19	2016/1/13	李明照；张耀斌；梁一然；梁晓波；王国卫；毛嘉
11	大电机绝缘状态在线诊断评估方法	发明专利	CN201010609194.7	2010/12/28	2016/1/20	宋建成；穆靖宇；吝伶俐；郑丽君；许春雨；田慕琴；温敏敏；刘杰

12	矿用主通风机用高压电动机绝缘状态监测装置	发明专利	CN201110035236.5	2011/1/30	2016/1/20	宋建成；田慕琴；穆靖宇；耿蒲龙；许春雨；刘杰；毕小玉
13	一种矿用抗恶劣环境液位监测传感器及监测方法	发明专利	CN201310163096.9	2013/5/7	2016/1/20	郭建珠；连清旺；何艳；姚钰；李建炜；赵晓兵
14	井下巷道电缆安装车自适应挂缆控制系统	发明专利	CN201310264401.3	2013/6/28	2016/1/20	宋建成；袁观娜；陈汉英；田慕琴；杨健康；李艳伟；蒋春悦
15	一种磁性纳米咪唑类离子液体催化剂及其催化合成聚甲醛二甲醚的方法	发明专利	CN201310317367.1	2013/7/24	2016/1/20	张朝峰；邢俊德；刘康军；朱志红；王建忠；李瑞丰
16	一种开关磁阻电机位置信号在线故障诊断与容错控制方法	发明专利	CN201310348040.0	2013/8/12	2016/1/20	宋建成；曲兵妮；靳志欣；耿蒲龙；田慕琴；许春雨；贾会永；张中华
17	膨润土基胺化反应催化剂的制备方法	发明专利	CN201310355703.1	2013/8/13	2016/1/20	马建超；王玲玲；陈立功；董宪姝；王丽丽
18	一种急倾斜煤层走向长壁机械化开采方法	发明专利	CN201310412444.1	2013/9/11	2016/1/20	赵阳升；赵建忠；冯子军；杨栋；胡耀青
19	一种微电网变换器硬件在回路系统测试平台	发明专利	CN201310562120.6	2013/11/13	2016/1/20	韩肖清；王鹏；秦文萍；郑瑞；刘翼肇
20	一种再生活性炭及其制备方法和应用	发明专利	CN201310581382.7	2013/11/19	2016/1/20	梁美生；张辰宇；叶翠平；梁颖
21	一种成对电解同时合成苯甲醛和山梨醇、甘露醇的方法	发明专利	CN201310640283.1	2013/12/4	2016/1/20	李彦威；王丽丽；刘强；张照昱；李兴；常宏宏；魏文珑
22	一种中空柔弹性感应体钻孔应力传感器及检测方法	发明专利	CN201310659507.3	2013/12/10	2016/1/20	梁卫国；郭建珠
23	一种磁性磨粒的高能球磨制备方法	发明专利	CN201410008069.9	2014/1/8	2016/1/20	李文辉；杨胜强；陈红玲；李秀红；王晓

						峰
24	一种多功能防冻液喷洒装置及其使用方法	发明专利	CN201410033668.6	2014/1/23	2016/1/20	牛志刚；张波；霍乐乐；张晓东
25	一种腐植酸基聚羧酸型水煤浆分散剂的制备方法	发明专利	CN201410074369.7	2014/3/4	2016/1/20	曹青；邓少博；赵红；俞蕙；靳利娥；张怀平
26	一种低阶煤催化解聚增油催化剂	发明专利	CN201410103594.9	2014/3/20	2016/1/20	黄伟；梁虎珍；梁丽彤；高福星；郝晓刚；张忠林
27	咪唑衍生物取代的吩嗪类化合物及其制备方法和用途	发明专利	CN201410145153.5	2014/4/14	2016/1/20	董清晨；黄锦海；苏建华
28	一种咪唑取代的吩嗪类化合物及其制备方法和用途	发明专利	CN201410145155.4	2014/4/14	2016/1/20	董清晨；黄锦海；苏建华
29	IEC61850 服务中基于 ACSI-FC 的映射方法	发明专利	CN201410163027.2	2014/4/23	2016/1/20	李灯熬；闫丽娟；赵菊敏
30	一种煤矿回风巷用气动式排水自动控制系统	发明专利	CN201410241377.6	2014/6/3	2016/1/20	靳宝全；白雪峰；田振东；李维强；高妍；乔铁柱；张红娟；王东
31	一种炼焦副产物制汽油高辛烷值调和组分的方法	发明专利	CN201410292122.2	2014/6/26	2016/1/20	申曙光；刘刚；任云朋；张东峰；孙瑞军；石朝益；范济民；赵志军
32	一种用于分解水制氢的光电催化膜制备	发明专利	CN201410375525.3	2014/8/1	2016/1/20	梁镇海；刘宪；刘芝平；杜海燕；杨慧敏；代红艳；杨太来
33	基于静电斥力和引力混合驱动的射频 MEMS 开关	发明专利	CN201410444896.2	2014/9/3	2016/1/20	赵清华；李刚；于洋；张文栋；李朋伟；郭兴军；程超群
34	一种双介孔二氧化硅的合成方法	发明专利	CN201410496202.X	2014/9/25	2016/1/20	王晓钟；白亚东；刘瑜；崔莹莹；谢克昌

35	一种介孔 SBA-3 分子筛的绿色合成方法	发明专利	CN201410495653.1	2014/9/25	2016/1/20	王晓钟；白亚东；黄璐；付思美；王金平；谢克昌
36	一种硼掺杂二氧化钛薄膜的制备方法	发明专利	CN201310014295.3	2013/1/15	2016/1/27	王鹤峰；李飞；李咏梅；黄晓波；张莹；李秀燕；唐宾
37	一种阻燃耐热高强镁基材料及其制备方法	发明专利	CN201410091897.3	2014/3/13	2016/1/27	邓坤坤；苏坤；尚栓军；李建超；周珊珊；张立；张潇；石巨岩；樊建锋
38	大型捣固煤饼在焦炉上生产气化用炭化型煤/焦的方法	发明专利	CN201410249506.6	2014/6/7	2016/1/27	张永发；赵钰琼；赵立贤；谢克昌；周佳妮；刘振民；吴超；张建平
39	一种 AgBr/CuO 可见光光催化材料的再生方法及其应用	发明专利	CN201410457258.4	2014/9/10	2016/1/27	王韵芳；王雅文；张雪；樊彩梅；丁光月；张小超
40	一种单电极电容式触摸条	发明专利	CN201310065871.7	2013/3/4	2016/2/3	吕青；何小刚；姚美琴
41	制备超细晶粒镁合金的往复挤压装置及其加工方法	发明专利	CN201410118656.3	2014/3/27	2016/2/3	张华；樊建锋；程伟丽；许并社；董洪标
42	一种羽毛球场训练用球的拾取收集方法	发明专利	CN201410130296.9	2014/4/2	2016/2/3	常媛媛；安宁；徐华；李晋；郝存忠；刘红晶；康颖卿；刘耀龙
43	一种屋顶节能自动化融雪收集系统	发明专利	CN201410227084.2	2014/5/27	2016/2/3	杨玫；张建军；刘宗鑫；王政；穆雨晴；陆野；张将
44	一种钛合金表面钛基非晶涂层的制备方法	发明专利	CN201410247198.3	2014/6/6	2016/2/3	林乃明；邹娇娟；杨慧君；唐宾
45	变转速容积直驱纯电液挖掘机驱动及能量回收系统	发明专利	CN201410476502.1	2014/9/17	2016/2/3	权龙；郝惠敏；黄家海；武兵；韩晓红

46	一种开关稳压电源电路	发明专利	CN201410052072.0	2014/2/14	2016/2/10	贺晓宏；张莹；吕雨虹；李泽智；康爱国
47	一种用膨润土制备絮凝剂的方法	发明专利	CN201410064605.7	2014/2/26	2016/2/10	董宪姝；侯维；樊玉萍；徐德龙
48	一种炼焦中煤粗磨浮选方法	发明专利	CN201410070652.2	2014/2/28	2016/2/10	李志红；樊金串；樊民强；王超
49	一种钛合金表面 Ag 掺杂 TiO ₂ 薄膜的制备方法	发明专利	CN201410129298.6	2014/4/2	2016/2/10	张翔宇；柏中朝；贺晓静；杭瑞强；黄晓波；马永；范爱兰；唐宾
50	一种用于巷道支护钢筋梯形梁的生产焊接方法	发明专利	CN201410156610.0	2014/4/18	2016/2/10	卫进；吴娟；寇彦飞；程仰瑞；孙凯；崔功军；寇子明；秦禹
51	一种羽毛球场训练用球拾取装置及其拾取羽毛球的方法	发明专利	CN201410217912.4	2014/5/22	2016/2/10	常媛媛；吉丽慧；晋慰；安翠霞；李晋；郝存忠；刘红晶；王海德；赵肖丽；徐华
52	一种镍铜合金渗镀层的制备方法	发明专利	CN201310014455.4	2013/1/15	2016/2/17	王鹤峰；郭美卿；刘二强；李志刚；袁国政；树学峰
53	一种类似白噪声的宽带混沌信号的产生方法及装置	发明专利	CN201310307906.3	2013/7/22	2016/2/17	王安帮；徐航；王云才；王冰洁；武媛；张明江
54	构筑物供排水调节计量一体化智能水工装置及其应用方法	发明专利	CN201410584413.9	2014/10/28	2016/2/17	郭建珠；何艳；姚荣华；田国政；李军利
55	一种提高非晶合金室温塑性的方法	发明专利	CN201310356265.0	2013/8/16	2016/2/24	乔珺威；孟萌萌；杨慧君；周禾丰
56	一种生物柴油的生产装置及生产方法	发明专利	CN201410261146.1	2014/6/13	2016/2/24	张继龙；张小超；易群；杜朕屹；郑华艳；荆洁颖；陈广建；郑静
57	一种高分子托辊装置	发明专利	CN201410447768.3	2014/9/4	2016/2/24	龙日升；胡大

						为
58	基于柔性主梁的振动能量采集器拾振结构	发明专利	CN201310674709.5	2013/12/13	2016/3/2	李朋伟；王艳芬；李刚；胡杰；刘颖；桑胜波；张文栋
59	用于黄土地区高填方路堤的综合压实方法	发明专利	CN201410262497.4	2014/6/13	2016/3/2	王文正；巨玉文；聂明杰；胡颖；任有旺；杨洋；孙强；薛凯元；于春波；韩雪刚
60	一种基于高压电脉冲的煤层增透实验装置	发明专利	CN201410317398.1	2014/7/7	2016/3/2	李义；卞德存；闫东；薛蓉芳
61	一种碳包覆四氧化三铁磁性微球的制备方法	发明专利	CN201410346354.1	2014/7/21	2016/3/2	刘旭光；陈琳；杨永珍；李龙飞；许并社
62	一种细晶镁合金块的制备方法	发明专利	CN201410365927.5	2014/7/29	2016/3/2	樊建锋；张华；张文磊；董洪标；许并社
63	一种半焦负载锰铜吸附剂的制备方法及其吸附剂的应用	发明专利	CN201410446401.X	2014/9/4	2016/3/2	郑仙荣；常丽萍；张肖阳；乔晓磊；刘泽；鲍卫仁
64	一种小波包分解节点与对应频段检索及编程方法	发明专利	CN201110034855.2	2011/1/28	2016/3/9	吝伶俐；宋建成；田慕琴；耿蒲龙；郑丽君；谢特列
65	一种用于温度测量的热电阻隔离单元	发明专利	CN201310176947.3	2013/5/14	2016/3/9	宋建成；任慧；高云广；雷志鹏；田慕琴；许春雨
66	一种杂化碳银复合材料的制备方法	发明专利	CN201410037963.9	2014/1/24	2016/3/9	杨永珍；刘旭光；郝亚敏；杨维佳；闫翎鹏；许并社
67	一种掺杂纳米颗粒的细晶镁合金制备方法	发明专利	CN201410195094.2	2014/5/9	2016/3/9	聂凯波；邓坤坤；徐芳君；韩栋梁；刘一鸣
68	一种二氧化硅的表面接枝改性方法	发明专利	CN201410486281.6	2014/9/22	2016/3/9	张蕊萍；张勇；戴晋明；连丹丹；黄玉莲；张建英；

						申霄晓
69	一种三基色嵌段共聚物型白光荧光粉及其制备方法	发明专利	CN201310711203.7	2013/12/20	2016/3/16	贾虎生；张爱琴；李利平；王淑华；刘旭光；许并社
70	一种中高温煤气脱硫剂的制备方法	发明专利	CN201410671737.6	2014/11/21	2016/3/16	武蒙蒙；米杰；冯予；陈晶晶；张赛赛；上官炬
71	一种液压缸的缓冲装置	发明专利	CN201310290341.2	2013/7/2	2016/3/23	姚平喜；武晓凤；张杰；董长双；张晓俊
72	一种生物软组织膜厚度的测量装置	发明专利	CN201310341837.8	2013/8/7	2016/3/23	陈维毅；陈静；刘春生；张学锋；陈晔
73	一种荒漠草原绿色植物鲜重遥感估算方法	发明专利	CN201310398372.X	2013/9/5	2016/3/23	任鸿瑞；闫美芳；张珺；苏巧梅；薛娟娟
74	具有多层金属复合电极的有机电致发光器件	发明专利	CN201410085174.2	2014/3/10	2016/3/23	李战锋；马宁；王志慧；乔宗华；司长峰
75	一种防止露天复采残煤时重型剥离设备倾倒和陷落的方法	发明专利	CN201410141610.3	2014/4/4	2016/3/23	冯国瑞；白锦文；张玉江；李振；任鸿瑞；冯佳瑞；路之浩；康立勋
76	一种介孔印迹碳纳米球的制备方法	发明专利	CN201410499699.0	2014/9/26	2016/3/23	刘旭光；秦蕾；杨永珍；刘伟峰；贾晓瑞
77	一种坯料预锻粗成形模具及成形方法	发明专利	CN201410594530.3	2014/10/29	2016/3/23	汪程鹏；李克伟；杨琳；池成忠
78	一种变通道挤压轧制成形装置及其成形方法	发明专利	CN201410599876.2	2014/10/31	2016/3/23	汪程鹏；池成忠；王文先；林飞
79	一种扭挤成形模具及成形方法	发明专利	CN201410701271.X	2014/11/28	2016/3/23	汪程鹏；林飞；池成忠；曹晓卿
80	一种等通道剪切挤压模具及成形方法	发明专利	CN201410750425.4	2014/12/10	2016/3/23	汪程鹏；林飞；李克伟

81	由纳米碎片自组装球形二氧化锡的制备方法	发明专利	CN201510010763.9	2015/1/9	2016/3/23	杜建平；赵瑞花；杨江峰；李晋平
82	一种磁致伸缩生物传感器	发明专利	CN201310158791.6	2013/5/2	2016/3/30	桑胜波；张文栋；魏秀娟；李朋伟；胡杰；李刚；程鹏
83	一种氮化镓基 LED 外延结构及其制备方法	发明专利	CN201310453881.8	2013/9/29	2016/3/30	梁建；韩蕊蕊；吴文质；马淑芳；杨鑫；田海军；许并社
84	一种甲烷二氧化碳重整制合成气的催化剂及其制备方法和应用	发明专利	CN201410080563.6	2014/3/6	2016/3/30	张国杰；徐英；屈江文；苏爱廷；杜延年；张永发；丁光月
85	癌变细胞早期快速便携检测装置	发明专利	CN201410081249.X	2014/3/7	2016/3/30	桑胜波；樊骁；张文栋；菅傲群；段倩倩；李朋伟；胡杰；李刚
86	一种对煤层坚硬顶板控制放顶的方法	发明专利	CN201410131025.5	2014/4/3	2016/3/30	冯子军；赵阳升；刘正和；吕兆兴；徐素国；康志勤；段东
87	砌筑砂浆静压贯入仪	发明专利	CN201410168821.6	2014/4/25	2016/3/30	郭昭胜；崔娟玲；贺武斌；王蕊；张虎
88	一种脱除 NO 的香烟滤嘴添加剂的制备方法	发明专利	CN201410183137.5	2014/5/1	2016/3/30	林建英；赵秋勇；梁金蕊；孙肖；王士奎；毛海欣；樊惠玲；任军
89	一种矿用气动潜水泵防空吸保护阀	发明专利	CN201410241428.5	2014/6/3	2016/3/30	靳宝全；张红娟；梁丽萍；满兵兵；高妍；王东；乔铁柱
90	一种基于延时补偿的数字单周期方法控制有源电力滤波器	发明专利	CN201410291173.3	2014/6/25	2016/3/30	李岚；郑峰；白慧杰；李乘辉
91	浆态床合成气制取戊烷的铜锌铝催化剂及制备和应用方法	发明专利	CN201410324877.6	2014/7/9	2016/3/30	高志华；李超；黄伟；阴丽华

92	混合动力液压挖掘机主被动复合控制系统	发明专利	CN201410476476.2	2014/9/17	2016/3/30	权龙；郝惠敏；熊晓燕；程珩；韩晓红
93	一种轧机压下系统机电液耦合垂向振动的测量装置	发明专利	CN201410472927.5	2014/9/17	2016/3/30	高妍；白清；靳宝全；张红娟；王东；刘昕；乔铁柱
94	一种氯碱工业尾氯催化脱氢的装置及方法	发明专利	CN201410643365.6	2014/11/14	2016/3/30	薛建伟；周慧丽；张莉；路亭亭；薛达；李福祥；吕志平
95	一种基于混沌激光的非接触式远程水位检测方法	发明专利	CN201310174236.2	2013/5/13	2016/4/6	张明江；吉勇宁；王云才；王安帮；武媛；王冰洁
96	一种便捷式套袋垃圾桶及其使用方法	发明专利	CN201410072451.6	2014/3/3	2016/4/6	李秀红；任家骏；庞荫铭；张延强；李启辉；田宇；潘爽；杨正玺
97	用于二硝基甲苯低压加氢的雷尼镍催化剂及制法和应用	发明专利	CN201410203544.8	2014/5/15	2016/4/6	范辉；李忠；闫少伟；崔晓曦
98	一种用于低温甲烷部分氧化制合成气催化剂的制备方法	发明专利	CN201410272946.3	2014/6/18	2016/4/6	刘世斌；王俊文；丁传敏；高晓峰；韩玉林；张红军
99	一种用于检测胂的比率型荧光探针及其制备方法	发明专利	CN201410304008.7	2014/6/30	2016/4/6	孙玥；段炼；赵冬；范善伟
100	一种薄膜包装体收束挤空装置	发明专利	CN201410343101.9	2014/7/17	2016/4/6	成建平；白艳艳；董长双；张晓俊；周巍
101	一种 1,2-二(2-噻吩基)乙烷的合成方法	发明专利	CN201410372070.X	2014/7/31	2016/4/6	李彦威；邢俊德；王丽丽；张照昱；张朝峰；常宏宏；李兴；魏文珑
102	用于直接硼氢化物燃料电池阳极核壳结构催化剂的制备方法	发明专利	CN201410402142.0	2014/8/15	2016/4/6	段东红；刘慧红；卫国强；卫慧凯；梁建伟；尤秀；刘世斌
103	一种制备己内酰胺的薄层纳米片状全硅分子筛的制备方法及应用	发明专利	CN201410562900.5	2014/10/21	2016/4/6	李晓峰；葛超；刘晓臻；窦涛

104	电容感应式架空输电线路覆冰厚度检测装置及检测方法	发明专利	CN201310212201.3	2013/5/31	2016/4/13	窦银科；张灵；常晓敏；敦卓
105	一种 LDPC 码校验矩阵的构造方法	发明专利	CN201310304933.5	2013/7/19	2016/4/13	李艳萍；徐进明；陈相南；吴飞；任腾飞；刘姗；刘婉妮；王佩琪；陈名；李婧
106	一种减少键合空洞的图形化方法	发明专利	CN201310453690.1	2013/9/29	2016/4/13	许并社；关永莉；徐小红；李天保；马淑芳；韩蕊蕊；贾虎生
107	一种微波响应型形状记忆聚合物复合材料及其制备方法	发明专利	CN201410000081.5	2014/1/1	2016/4/13	杜海燕；白利秀；邱丽；申迎华
108	一种磁响应性膨润土水处理剂的制备方法	发明专利	CN201410032370.3	2014/1/24	2016/4/13	马建超；马清亮；张继龙；徐德龙；肖宇强；乔晨；章青芳；王玲玲
109	用表面分形维数评价渗铬 P110 油套管钢耐蚀性的方法	发明专利	CN201410099454.9	2014/3/18	2016/4/13	林乃明；邹娇娟；谢发勤；唐宾
110	基于 PSD 激光三角法的提升机主轴振动检测方法	发明专利	CN201410130423.5	2014/4/2	2016/4/13	乔铁柱；魏福鹏；靳宝全；王峰；王跃龙；景毅
111	基于静电斥力的电容式射频 MEMS 开关	发明专利	CN201410262526.7	2014/6/13	2016/4/13	李刚；郭丽芳；李朋伟；胡杰；张文栋；桑胜波；郭兴军
112	一种用于相控阵多光束三维扫描的相位分布设计方法	发明专利	CN201410298676.3	2014/6/30	2016/4/13	王东；武钰丽；靳宝全；王云才；蔡冬梅；贾鹏；杨毅彪
113	一种费托合成尾气转化为费托合成原料气的方法	发明专利	CN201410366341.0	2014/7/29	2016/4/13	孟凡会；王东飞；冯永发；李忠；裴建勋；王伟林；刘俊义；章清

114	一种低中压空气驱替高压煤层瓦斯系统及其方法	发明专利	CN201410443825.0	2014/9/3	2016/4/13	胡胜勇；冯国瑞；张钰亭；李振
115	一种煤泥水的处理方法	发明专利	CN201410588826.4	2014/10/29	2016/4/13	杨志超；董宪姝；刘生玉；郭建英；张素红
116	一种纳米薄层结构炭材料的制备方法	发明专利	CN201410661870.3	2014/11/19	2016/4/13	曹青；吕永康；俞蕙；赵红；张蓉；王颖；靳利娥
117	一种镁铝钛合金复合板的爆炸焊接成型方法	发明专利	CN201410720558.7	2014/12/2	2016/4/13	王文先；张婷婷；范述宁；张楠；武佳琪；王玢；谢瑞山
118	一种增强吸附地下水中氟化物和硫酸盐并回收硫酸铵的方法	发明专利	CN201410748108.9	2014/12/10	2016/4/13	李红艳；李尚明；张峰；韩晓峰；梦庆兰
119	一种连续同步选择性分离回收稀溶液中阴、阳离子的装置及方法	发明专利	CN201510013626.0	2015/1/12	2016/4/13	张忠林；郝晓刚；郑君兰；廖森良；官国清；张鹏乐；薛春峰
120	基于四方相的富硫硫化氧化锆的制备方法	发明专利	CN201510235607.2	2015/5/11	2016/4/13	李瑞丰；石国亮；于峰；潘大海；王会刚；马静红
121	一种设施农业温室大棚网络型自适应控制系统	发明专利	CN201310139874.0	2013/4/22	2016/4/20	宋建成；秘立鹏；郑丽君；宋渊；刘媛；雷志鹏；温敏敏；王天水
122	低浓度瓦斯燃烧非贵金属分子筛催化剂及其制备方法	发明专利	CN201310340863.9	2013/8/7	2016/4/20	张素红；乔燕；刘生玉；郭建英；陈玉娟
123	一种钨、氧晶格点位存在替代式杂原子的钨青铜及其制备方法和应用	发明专利	CN201310419047.7	2013/9/14	2016/4/20	康利涛；轩海成；王锬；梁伟；高峰；李影；邓加春；李培养
124	多功能盲文语音装置	发明专利	CN201410198734.5	2014/5/13	2016/4/20	李康；杨宗翰；胡培；董志国；黄炜熔；曹天奇；李红红

125	一种冲击拉扭加载的实验装置及实验方法	发明专利	CN201410387345.7	2014/8/8	2016/4/20	路国运；徐乐；王志华；胡建兴
126	用于管桩桩头与承台连接的变刚度耗能型节点	发明专利	CN201510230232.0	2015/5/8	2016/4/20	郭昭胜；崔娟玲；贺武斌；徐培红；白晓红
127	一种电容式触摸条的延长结构	发明专利	CN201310091939.9	2013/3/21	2016/4/27	何小刚；吕青
128	基于啁啾光纤光栅的光反馈混沌激光器	发明专利	CN201310324865.9	2013/7/31	2016/4/27	王安帮；王龙生；张建国；武媛；王冰洁；王云才
129	一种不对称修饰石墨烯或氧化石墨烯的方法	发明专利	CN201310585894.0	2013/11/21	2016/4/27	高丽丽；李长明；张卫珂；李育珍；高利珍；闫少辉
130	用于浮动弱电流的采集放大电路	发明专利	CN201410052026.0	2014/2/14	2016/4/27	吕玉祥；杨建新；焦再强；赵飞；刘喆颀
131	一种多级可关断电流保护电路	发明专利	CN201410052066.5	2014/2/14	2016/4/27	马捷；郭倩；蔡普申；李晓光；吕玉祥
132	一种占空比柔性可控的节能驱动电路	发明专利	CN201410052053.8	2014/2/14	2016/4/27	曹中兴；李晓光；严敢；薛保平；吕玉祥
133	一种用于防止盗窃车辆燃油的放油螺丝装置	发明专利	CN201410051970.4	2014/2/14	2016/4/27	张文星；张万舟；冯琳；韩国华；马宁；冀炜邦
134	墙边端部内凹式摇摆砌体墙	发明专利	CN201410124936.5	2014/3/31	2016/4/27	张文芳；牛力军；魏剑伟；常建兰；胡利平；姚娜娜；王欢；赵惠惠；杨静；秦恺
135	防结焦防高温腐蚀的锅炉水冷壁保护装置	发明专利	CN201410148685.4	2014/4/15	2016/4/27	马红和；周璐；马素霞；赵泽青
136	一种矿用刮板输送机断链监测方法及监测装置	发明专利	CN201410155584.X	2014/4/18	2016/4/27	赵利平；梁义维；王晋凤；姚李威；任锡义
137	一种钛镍医学植入材料的制备方法	发明专利	CN201410357946.3	2014/7/25	2016/4/27	王振霞；张红前；贺志勇；杨耀军；刘小

						萍；单小林； 杨红玉
138	一种镁合金表面快速形成冶金合金层的方法	发明专利	CN201410413548.9	2014/8/20	2016/4/27	卫英慧；刘宝胜；任晓霞；陈维毅；侯利锋；杜华云；郭春丽
139	一种厚壁管材的等通道成形模具及其成型管材的方法	发明专利	CN201410527027.6	2014/10/9	2016/4/27	汪程鹏；薛凤梅；林鹏；杨琳；池成忠；曹晓卿；林飞
140	由纳米块自组装的八面体氧化铈的制备方法	发明专利	CN201410634145.7	2014/11/12	2016/4/27	李晋平；郭天宇；杜建平；吴金婷
141	一种钢丝绳快速更换扭力释放装置	发明专利	CN201110245755.4	2011/8/25	2016/5/4	吴娟；寇彦飞；高贵军；寇保福；卫进；张延军；李军霞；寇子明
142	一种衍射棱锥波前传感器	发明专利	CN201210200337.8	2012/6/18	2016/5/4	蔡冬梅；王向荣；韦宏艳；赵圆
143	一种图像加密方法	发明专利	CN201310308597.1	2013/7/22	2016/5/4	李艳萍；吴飞；徐进明；陈相南；刘婉妮；任腾飞；王佩琪；陈名；李婧；刘珊
144	一种用于齿轮齿廓曲线重构的数据拟合方法	发明专利	CN201310409757.1	2013/9/10	2016/5/4	韩晓红；兰媛；权龙
145	一种 BiOBr/ZnO 纳米光催化剂粉体的制备方法	发明专利	CN201310423262.4	2013/9/17	2016/5/4	王雅文；樊彩梅；丁光月；王韵芳；谷红兵
146	一种可调谐多波长稳定窄线宽光纤激光器	发明专利	CN201410111639.7	2014/3/25	2016/5/4	张明江；李岚；刘毅；王鹏；柴晶
147	一种用于带式输送机的胶带收放装置	发明专利	CN201410249507.0	2014/6/7	2016/5/4	李军霞；庞荫铭；寇子明；范舒云；杨涛
148	一种用于带式输送机胶带收放装置的换带方法	发明专利	CN201410249508.5	2014/6/7	2016/5/4	吴娟；李永红；董长双；杜向阳；梁敏

149	一种光电催化膜在分解水制氢储氢中的应用	发明专利	CN201410375551.6	2014/8/1	2016/5/4	梁镇海；刘宪；杨慧敏；代红艳；杜海燕；杨太来
150	一种提高Fe77Mo2P10C4B4Si3块体非晶合金非晶形成能力的方法	发明专利	CN201410392939.7	2014/8/12	2016/5/4	张建华；常春涛；乔珺威
151	一种乳化液浓度、液位与温度一体化测量装置	发明专利	CN201410473155.7	2014/9/17	2016/5/4	靳宝全；余辉；高妍；王东；张红娟；乔铁柱；刘昕
152	一种乙苯脱氢催化剂及其制备方法	发明专利	CN201310502838.6	2013/10/15	2016/5/11	陈树伟；崔杏雨；潘大海；李瑞丰；崔健；秦张峰；张海新
153	一种Ni-Fe-Mn-Al合金材料及其制备方法	发明专利	CN201410198776.9	2014/5/12	2016/5/11	轩海成；康利涛；陈锋华；韩培德；王敦辉；都有为
154	微波辅助MgH ₂ 固相反应法制备Mg ₂ Si _x Sn _{1-x} Bi _y 基热电材料的方法	发明专利	CN201410343346.1	2014/7/18	2016/5/11	樊文浩；陈少平；李维强；韩国华
155	一种采空区瓦斯抽采控制方法	发明专利	CN201410357947.8	2014/7/25	2016/5/11	邢玉忠；王亮；贾俊峰；曹学军
156	一种评价污染土腐蚀性的方法	发明专利	CN201410365685.X	2014/7/29	2016/5/11	白晓红；何斌；韩鹏举；杜湧；王林浩；马富丽；张文博
157	甲烷-氮气双组份分离方法及装置	发明专利	CN201410763231.8	2014/12/13	2016/5/11	李晋平；李立博；杨江峰；王小青
158	一种三元异质结可见光光催化剂的制备方法	发明专利	CN201310231056.3	2013/6/9	2016/5/18	贾虎生；刘海瑞；张燕；张竹霞；何霞；许并社
159	一种液体磁性磨具小孔光整加工材料去除率计算方法	发明专利	CN201410057401.0	2014/2/20	2016/5/18	孙桓五；周钦
160	基于金纳米簇的荧光型温度智能响应传感器的制备方法	发明专利	CN201410112184.0	2014/3/19	2016/5/18	王艳芹；武晓刚；王景辉；武晓红；张业云；李文友；

						韩志军
161	一种煤层群条件下上组浅埋残煤复采方法	发明专利	CN201410141606.7	2014/4/4	2016/5/18	冯国瑞；张玉江；戚庭野；郭育霞；郭军；陈彦龙；白锦文；康立勋；赵东亮
162	一种三维泡沫镍负载铜和钴的复合析氢电极及其制备方法	发明专利	CN201410147497.X	2014/4/14	2016/5/18	王孝广；马冠水；何永伟；王美
163	一种阻断矿井老空水突水的方法	发明专利	CN201410218742.1	2014/5/22	2016/5/18	冯子军；徐素国；康志勤；刘正和；赵阳升
164	具有荧光示踪性能的碳点/聚丙烯酰胺软骨替代材料的制备方法	发明专利	CN201410271074.9	2014/6/11	2016/5/18	武晓刚；王艳芹；王景辉；武晓红；张永刚；陈维毅
165	一种合成气制甲醇的催化剂及制备方法和应用	发明专利	CN201410318874.1	2014/7/7	2016/5/18	章日光；郑华艳
166	一种二维异质结太阳能电池及其制备方法	发明专利	CN201410433420.9	2014/8/28	2016/5/18	章海霞；高向华；张华；许并社；余春燕；贾伟；马琼
167	由纳米块自组装成菠萝状纳米氧化铈的制备方法	发明专利	CN201410634144.2	2014/11/12	2016/5/18	李晋平；郭天宇；杜建平；吴金婷
168	一种含苯环的疏水有机聚磷酸铵阻燃剂及其制备方法	发明专利	CN201410663849.7	2014/11/19	2016/5/18	晏泓；张猛；郭睿劫；张金凯；魏丽乔；许并社
169	视频中基于头顶像素点梯度方向的行人头肩部检测方法	发明专利	CN201310227247.2	2013/6/7	2016/5/25	谢刚；阎高伟；赵哲峰；谢珺；钦爽；饶钦
170	一种金属有机聚合物材料的制备方法	发明专利	CN201310398366.4	2013/9/5	2016/5/25	梁镇海；杨慧敏；郭红生；赵煜
171	基于光学相控阵的预期多组光束远场焦斑位置控制方法	发明专利	CN201410021481.4	2014/1/17	2016/5/25	王东；贾鹏；蔡冬梅；靳宝全；王云才；杨毅彪；武钰丽

172	基于光学相控阵的预期多个光束远场焦斑形状或位置独立控制方法	发明专利	CN201410021062.0	2014/1/17	2016/5/25	王东；贾鹏；蔡冬梅；靳宝全；王云才；杨毅彪；武钰丽
173	基于自适应光学系统点扩散函数重建的图像盲卷积方法	发明专利	CN201410026675.3	2014/1/21	2016/5/25	贾鹏；王东；蔡冬梅
174	一种基于图像处理确定工件坐标原点的机载自动测量系统	发明专利	CN201410083565.0	2014/3/10	2016/5/25	刘建成；董志国；轧刚；吕明
175	大长径比结构物涡激振动行波的测试系统	发明专利	CN201410162672.2	2014/4/22	2016/5/25	武晓东；张祺
176	一种串联 TIG-MIG 焊接的方法	发明专利	CN201410178396.9	2014/4/30	2016/5/25	丁敏；刘士森；王义臣；郑勇；于鑫业；王文先
177	一种零折射率超材料平板波导耦合回音壁模的传感器	发明专利	CN201410198765.0	2014/5/13	2016/5/25	曹斌照；刘欣；梁文娟；杨毅彪
178	一种 SiO ₂ 包裹的核壳结构催化剂的制备方法	发明专利	CN201410272950.X	2014/6/18	2016/5/25	刘世斌；丁传敏；丁光月；王俊文；高晓峰；韩玉林；张红军
179	一种测量岩石试样径向变形的装置	发明专利	CN201410392005.3	2014/8/11	2016/5/25	冯子军；赵阳升；杨栋
180	一种珩轮电镀自动升降机构	发明专利	CN201410416609.7	2014/8/22	2016/5/25	梁国星；荆红伟；徐灵岩；吕明
181	一种井下钻孔间歇式抽采瓦斯的方法	发明专利	CN201410470789.7	2014/9/16	2016/5/25	胡胜勇；冯国瑞；李振；张钰亭；张玉江；白锦文；戚庭野；郭军
182	一种管网堵塞检测装置	发明专利	CN201410473154.2	2014/9/17	2016/5/25	靳宝全；雷宇；陆义；吴凤燕；彭俊青；冀倩倩；王佳
183	一种提高煤层瓦斯抽采量的冷热交替系统	发明专利	CN201410507011.9	2014/9/28	2016/5/25	胡胜勇；李振；冯国瑞；郭育霞；冯佳瑞；贾学强；李典

184	一种用于瓦斯抽采钻井的冷热交替增产方法	发明专利	CN201410507175.1	2014/9/28	2016/5/25	胡胜勇；李振；冯国瑞；白锦文；戚庭野；张玉江；郭军；张钰亭
185	自动砂浴清洗装置	发明专利	CN201410726638.3	2014/12/4	2016/5/25	韩鹏举；张千；马富丽；郝海艳；何斌；张文博；刘剑平；赵永峰；郭永辉；王心雨
186	一种工作面通过火成岩侵入区的方法	发明专利	CN201410739877.2	2014/12/8	2016/5/25	冯国瑞；郭军；戚庭野；张玉江；李振；任鸿瑞；郭育霞；申辰；胡胜勇；冯佳瑞；白锦文
187	一种多孔莫来石微球的制备方法	发明专利	CN201510032161.3	2015/1/22	2016/5/25	侯赵平；张长江；张树志；高峰；崔冰峡（学生）
188	地下采矿中围岩受矿井水影响的相似模拟装置及方法	发明专利	CN201510294857.3	2015/6/2	2016/5/25	冯国瑞；郭峰；宋凯歌；张玉江；周小建；白锦文；章敏；康立勋
189	多资源低温余热综合利用系统	发明专利	CN201310649406.8	2013/12/6	2016/6/1	马素霞；段泽敏；张建春；武卫红；刘爱成
190	减少电动汽车充放电过程中电网谐波的方法	发明专利	CN201410183139.4	2014/5/4	2016/6/1	赵菊敏；王方媛；李灯熬
191	一种聚羧酸高性能水泥减水剂的制备方法	发明专利	CN201410207753.X	2014/5/17	2016/6/1	吕志平；王卫星；李晓峰
192	一种甲烷二氧化碳催化制氢装置及方法	发明专利	CN201410626866.3	2014/11/10	2016/6/1	张国杰；贾永；屈江文；徐英；苏爱廷；郝兰霞
193	一种甲烷与二氧化碳重整合成气的催化剂及其制备方法	发明专利	CN201410652362.9	2014/11/17	2016/6/1	张国杰；郝兰霞；屈江文；王仲英；苏爱廷；徐英；张永发

194	一种卤化法粗苯精制的工艺流程	发明专利	CN201110262612.4	2011/9/7	2016/6/8	李晓良；赵炜；左强
195	基于混沌可见激光的光纤故障定位装置及其定位方法	发明专利	CN201210206103.4	2012/6/21	2016/6/8	王云才；王安邦；张丽；李凯
196	一种铜导线绝缘材料阻挡体的制备方法	发明专利	CN201310572767.7	2013/11/18	2016/6/8	章日光；马清亮；王建成；韩丽娜；王兵；常丽萍；彭兆亮；鲍卫仁
197	一种矿用皮带输送机托辊外管磨损度在线非接触式检测方法	发明专利	CN201410020968.0	2014/1/17	2016/6/8	王东；武钰丽；靳宝全；王云才；杨毅彪；蔡冬梅；贾鹏
198	溶液燃烧法制备的贵金属甲烷化催化剂及制法和应用	发明专利	CN201410067657.X	2014/2/27	2016/6/8	李忠（102261）；吉可明；孟凡会；郑华艳；张庆庚；崔晓曦
199	一种醇基燃料在醇基燃烧炉具上的应用	发明专利	CN201410137286.8	2014/4/8	2016/6/8	赵钰琼；田波；张永发
200	AuNPs-PDMS 复合微薄膜生物传感器的制备方法	发明专利	CN201410144773.7	2014/4/12	2016/6/8	桑胜波；张文栋；张丹；菅傲群；段倩倩；马文哲；李朋伟；胡杰；李刚
201	一种包覆非晶丝的制备方法	发明专利	CN201410176169.2	2014/4/29	2016/6/8	乔珺威；任丽微；杨慧君；马胜国；王永胜；周禾丰；许并社
202	一种基于镁合金试件表面温度特征的疲劳分析方法	发明专利	CN201410263559.3	2014/6/13	2016/6/8	张红霞；郭少飞；王文先；闫志峰；郝俊丽；周亚国；陈鹏达；张虔铭
203	小型节能纸砖机	发明专利	CN201410308133.5	2014/7/1	2016/6/8	冀伦文；冀宪宇；张弛；孔艳玲；赵保军；王树峰

204	一种多阶段提高煤层钻孔瓦斯抽采浓度的方法	发明专利	CN201410433418.1	2014/8/28	2016/6/8	胡胜勇；冯国瑞；李振；郭军；张钰亭；张玉江；白锦文；戚庭野
205	一种二氯卡宾功能化碳纳米管的制备方法	发明专利	CN201410480688.8	2014/9/19	2016/6/8	马婧；赵敬；唐宾
206	一种设备平衡在线测量装置	发明专利	CN201410583046.0	2014/10/28	2016/6/8	乔铁柱；李兆星；郑补祥；王峰；靳宝全
207	一种强韧型聚乳酸复合纤维的制备方法	发明专利	CN201410650468.5	2014/11/17	2016/6/8	刘淑强；肖云超；吴改红；郭红霞；许安；董华；张晓芳；张永芳；戴晋明
208	一种原位改性制备单分散纳米二氧化硅的方法	发明专利	CN201510013472.5	2015/1/12	2016/6/8	戴晋明；连丹丹；张蕊萍；牛梅；周萍；张勇；高立斌
209	线性多自由度低频振动能量采集器拾振结构	发明专利	CN201410119050.1	2014/3/26	2016/6/15	李朋伟；王艳芬；胡杰；李刚；刘颖；桑胜波；张文栋
210	分类回收纸砖机	发明专利	CN201410307905.3	2014/7/1	2016/6/15	冀论文；李平；赵保军；孔艳玲；张弛
211	一种柔性罐道智能控制防坠器	发明专利	CN201410567286.1	2014/10/23	2016/6/15	李媛媛；张彩霞；薛保平；梁丽萍
212	一种物体倾斜角在线测量的二维传感器及其测量倾角的方法	发明专利	CN201410692383.3	2014/11/27	2016/6/15	乔铁柱；李兆星；王旭东；靳宝全
213	用于路面除冰雪的电阻网设施及其铺设供电方法	发明专利	CN201310704821.9	2013/12/20	2016/6/22	韩念琛；沈芳；韩文博；沈玥；韩念杭
214	一种矿用锚杆轴向力监测装置及监测方法	发明专利	CN201410468086.0	2014/9/15	2016/6/22	赵利平；梁义维；周清亮
215	纳米珍珠岩保温隔热砂浆及其制备方法	发明专利	CN201410804416.9	2014/12/23	2016/6/22	刘元珍；胡凤丽；王文婧；李珠
216	三相异步高压电动机检修健康状况检测评估系统	发明专利	CN201210524456.9	2012/12/10	2016/6/29	齐伶艳；武兴华；李传扬；宋建成；田慕琴；毕小玉；

						王秀秀
217	一种抗高温氧化的钛合金梯度材料的制备方法	发明专利	CN201310023930.4	2013/1/3	2016/6/29	王文波；贺志勇；刘小平；王振霞；尤凯；宁来元
218	用于黄土填料高填方路堤的分层沉降装置及测量方法	发明专利	CN201410261115.6	2014/6/13	2016/6/29	巨玉文；薛凯元；杨洋；胡颖
219	一种羟吡啶螺环丙烷衍生物及其合成方法	发明专利	CN201410346966.0	2014/7/21	2016/6/29	周荣；刘蓉芳；孙文阳；李瑞丰
220	用于由合成气制备低碳醇的催化剂及其制备方法	发明专利	CN201410378889.7	2014/8/4	2016/6/29	高志华；卫荣荣；卫爱丽；黄伟；阴丽华
221	一种电化学合成三甲胺的方法	发明专利	CN201410379019.1	2014/8/4	2016/6/29	梁镇海；贾瑞龙；宋秀丽；杨慧敏；董文燕；郭敏敏
222	一种水相分散型光催化剂及其制备方法和应用	发明专利	CN201410477422.8	2014/9/18	2016/6/29	张小超；李瑞；张继龙；易群；樊彩梅
223	一种监测时分复用光网络链路故障的装置及方法	发明专利	CN201410515353.5	2014/9/30	2016/6/29	王安帮；赵彤；张明江；王冰洁；王云才
224	一种 3-环戊基丙醛的合成方法	发明专利	CN201410671944.1	2014/11/22	2016/6/29	邢俊德；苗茂谦；张照昱；秦育红；朱国峰
225	一种智能化岩体结构面形貌测量仪	发明专利	CN201410790928.4	2014/12/18	2016/6/29	李彦荣；郭普庆；霍俊杰；衣浩源；张华伟
226	含纳米珍珠岩的建筑保温混凝土及其制备方法	发明专利	CN201410804375.3	2014/12/23	2016/6/29	刘元珍；李珠；王文婧；孙亮
227	从粉煤灰中提取氧化铝的装置及方法	发明专利	CN201510410917.3	2015/7/14	2016/6/29	韩灵翠；王金平；史秀锋；张莉
228	一种数字式油水分界面高度测量传感器	发明专利	CN201310471610.5	2013/10/10	2016/7/6	乔学工；徐致亚；薛保平；梁丽萍；王华倩

229	一种矿用限定空间内空气水雾降尘装置及其应用方法	发明专利	CN201410289368.4	2014/6/25	2016/7/6	郭建珠；何艳；姚美琴；连清旺；姚钰
230	一种提高煤层气采收率的方法	发明专利	CN201410363562.2	2014/7/29	2016/7/6	郭红光；李治刚；梁卫国；王飞
231	分腔独立变转速容积直驱纯电液挖掘机能量回收系统	发明专利	CN201410476492.1	2014/9/17	2016/7/6	权龙；郝惠敏；黄家海；程珩；武兵
232	一种多转角挤压模具及成形方法	发明专利	CN201410526876.X	2014/10/9	2016/7/6	汪程鹏；林鹏；薛凤梅；杨琳；池成忠；林飞；曹晓卿
233	一种镁合金筒形件的超声旋压成型工艺	发明专利	CN201410745682.9	2014/12/9	2016/7/6	王文先；张婷婷；王保东；曹晓卿；陈焕明
234	甲烷-二氧化碳-氮气或氢气多组份分离方法及装置	发明专利	CN201410763224.8	2014/12/13	2016/7/6	李晋平；杨江峰；李立博；陈杨
235	一种增强型镁合金基中子吸收板的制备方法	发明专利	CN201510070218.9	2015/2/11	2016/7/6	王文先；陈洪胜；王保东；陈焕明；李宇力；张鹏；姚润华
236	一种壳聚糖与银铜共混制备复合抗菌剂的方法	发明专利	CN201410379214.4	2014/8/4	2016/7/27	张利；魏丽乔；康虹；马森源；许并社
237	一种在采煤过程中提高采空区瓦斯抽采浓度和流量的方法	发明专利	CN201510055365.9	2015/2/3	2016/7/27	胡胜勇；高媵；张祥；陈春谏
238	地面钻井穿透残留煤柱抽采多层老空区残余煤层气的方法	发明专利	CN201510055357.4	2015/2/3	2016/7/27	胡胜勇；冯国瑞；高媵；张祥；陈春谏
239	一种矿用高压电缆在线故障诊断及预警方法	发明专利	CN201110059637.4	2011/3/11	2016/8/3	宋建成；刘姝敏；雷志鹏；许春雨；田慕琴；耿蒲龙；郭安林；孙范园
240	煤矿救助氧气呼吸器校验系统的控制方法	发明专利	CN201210448855.1	2012/11/12	2016/8/3	王英；赵耀原；王晓玲；杨丽萍；田慕琴

241	一种基于稀疏成分分析的心室晚电位分离方法	发明专利	CN201210549390.9	2012/12/8	2016/8/3	赵菊敏；郝德峰；李灯熬；赵宝峰
242	非导磁材料内腔直焊缝磁力抛光设备	发明专利	CN201310054357.3	2013/2/5	2016/8/3	姚新改；张杰；杨晨瑞；孟华；于艳辉；杨平；李雪红
243	基于红外视觉的胶带纵向撕裂检测预警方法	发明专利	CN201410130446.6	2014/4/2	2016/8/3	乔铁柱；王晓超；靳宝全；王峰；王跃龙；景毅
244	一种测量岩石试样径向变形的方 法	发明专利	CN201410392037.3	2014/8/11	2016/8/3	冯子军；赵阳升；杨栋
245	可编程控制阀门	发明专利	CN201310265867.5	2013/6/28	2016/8/10	王旭平；徐东文；郝小星；权龙
246	一种高效率的 AlGaInP 发光二 极管外延片及其制备方法	发明专利	CN201310455429.5	2013/9/30	2016/8/10	马淑芳；田海军；吴小强；关永莉；梁建；许并社
247	一种利用扭矩法测试装置实现 混凝土抗压强度检测的方法	发明专利	CN201410254974.2	2014/6/11	2016/8/10	崔娟玲；郭昭胜；王蕊；贺武斌
248	一种四桥臂有源电力滤波器的 软启动控制方法	发明专利	CN201510096871.2	2015/3/5	2016/8/10	韩肖清；王磊；杨宇；孟润泉；刘翼肇；曹国栋；陈宇豪
249	分级分区注浆加固陷落柱使综 采面直过软陷落柱的方法	发明专利	CN201510103932.3	2015/3/10	2016/8/10	冯国瑞；张玉江；周小建；郝兵元；郭峰；郭育霞；戚庭野；白锦文；康立勋
250	一种基于计算听觉场景分析的 单通道语音盲分离方法	发明专利	CN201310384413.X	2013/8/29	2016/8/17	李鸿燕；贾海蓉；张雪英；任光龙；屈俊玲
251	一种自行式移动排水设备	发明专利	CN201310521770.6	2013/10/29	2016/8/17	龙日升；寇子明；李晓龙
252	一种用于特殊钢种的规则建模 方法	发明专利	CN201310645689.9	2013/12/3	2016/8/17	田建艳；邱华东；郑晟；阎高伟；王芳
253	一种 InGaN 基多量子阱结构及 其制备方法	发明专利	CN201310736780.1	2013/12/27	2016/8/17	贾伟；党随虎；许并社；李天保；梁

						建；董海亮
254	基于心理声学模型的语音后置感知滤波器	发明专利	CN201410046572.3	2014/2/10	2016/8/17	贾海蓉；李鸿燕；武奕峰；张雪英
255	一种装有控制 IC 的低噪声 FET 驱动电路	发明专利	CN201410051995.4	2014/2/14	2016/8/17	张杰；马捷；呼艳生；刘芳宇；张莹
256	一种基于盒维数的锚杆工作荷载无损检测方法	发明专利	CN201410067338.9	2014/2/21	2016/8/17	李义；梁腾飞；薛荣芳
257	用于浆态床合成气制二甲醚催化剂的方法和应用	发明专利	CN201410137229.X	2014/4/8	2016/8/17	黄伟；唐钰；韩涛
258	用于稠油注采的超临界水热燃烧反应器	发明专利	CN201410148630.3	2014/4/15	2016/8/17	马红和；周璐；马素霞；赵泽青
259	一种长距离矿井巷道低压供电设备短路辅助保护装置	发明专利	CN201410242543.4	2014/6/3	2016/8/17	靳宝全；白清；萧凯雁；高妍；张红娟；乔铁柱；王东
260	一种煤矿井下运输车无电源气动式加油控制系统	发明专利	CN201410242495.9	2014/6/3	2016/8/17	张红娟；高妍；张泽宇；王东；靳宝全；乔铁柱
261	一种氧化锌避雷器泄漏电流检测方法	发明专利	CN201410246891.9	2014/6/6	2016/8/17	乔铁柱；王旭东；郑补祥；王琦；杨德
262	一种电缆收放机构	发明专利	CN201410329257.1	2014/7/4	2016/8/17	武利生；周巍；成建平；褚杰辉；孟令广
263	一种绝缘材料的土壤电阻率测试装置	发明专利	CN201410409227.1	2014/8/20	2016/8/17	何斌；白晓红；张逢生；韩鹏举
264	一种煤自燃倾向性的电化学测定方法	发明专利	CN201410593079.3	2014/10/30	2016/8/17	吴玉国；邬剑明；王俊峰；周春山
265	一种提取心电图中心 J 波信号的盲源分离方法	发明专利	CN201410640660.6	2014/11/13	2016/8/17	赵菊敏；朱贝贝；李灯熬
266	一种负载铬基的介孔催化剂及其制备方法和应用	发明专利	CN201410739520.4	2014/12/8	2016/8/17	潘大海；陈树伟；崔杏雨；于峰；李瑞丰；徐倩；王旭

267	计及概率及风险的电力系统低频减载优化方法	发明专利	CN201410779530.0	2014/12/16	2016/8/17	贾燕冰；韩肖清；王鹏；王英；秦文萍
268	一种具有黄壳结构的多功能纳米复合物的制备方法	发明专利	CN201510036427.1	2015/1/26	2016/8/17	石建惠；张卫珂；温月丽；高永华；高珊
269	一种同晶相核壳结构 β 分子筛的制备方法	发明专利	CN201510151336.2	2015/4/1	2016/8/17	谢鲜梅；郑子良；杨冬花；代蓉；王诗瑶
270	一种颗粒增强型铝合金基耐磨材料的制备方法	发明专利	CN201510191728.1	2015/4/21	2016/8/17	王文先；陈洪胜；王保东；李宇力；姚润华
271	一种高性能镁合金板材的挤压加工方法	发明专利	CN201510222774.3	2015/5/5	2016/8/17	张华；樊建锋；程伟丽；曾勋；许并社；董洪标
272	一种氮化纳米多孔Ti-Ag的制备方法	发明专利	CN201510227914.6	2015/5/7	2016/8/17	王鹤峰；李飞；靳晓敏；刘二强；于菲菲
273	一种碳纤维增强镁基复合材料的制备方法	发明专利	CN201510264282.0	2015/5/21	2016/8/17	崔泽琴；郭浦山；程林信；韩晓强；高景春；王文先；许并社
274	一株异养硝化、产菌丝球真菌及其培养方法和应用	发明专利	CN201410117125.2	2014/3/27	2016/8/24	刘玉香；李风雷；范宝芸；李亚青；吕永康；牛飞龙
275	一种温敏性聚合物接枝碳球复合物的制备方法	发明专利	CN201410326972.X	2014/7/10	2016/8/24	郭兴梅；刘旭光；杨永珍；邱丽；杜泽锋
276	一种汉麻纤维冷冻骤热木质素酶辅助脱胶工艺	发明专利	CN201410354750.9	2014/7/24	2016/8/24	魏丽乔；高向华；李闲闲；袁保卫；许并社；马森源
277	微生物燃料电池自驱动微生物电解池制氢储氢方法	发明专利	CN201410375715.5	2014/8/1	2016/8/24	梁镇海；代红艳；赵煜；杨慧敏；刘宪
278	一种荧光磷光杂化有机电致白光聚合物及其制备方法	发明专利	CN201410376600.8	2014/8/4	2016/8/24	王华；武钰铃；李洁；梁文青；杨君礼；苗艳勤；赵浩成；孙静；许并社

279	以螺双茆为核心的超支化白光聚合物及其制备方法	发明专利	CN201410376806.0	2014/8/4	2016/8/24	武钰铃；王华；李洁；赵浩成；苗艳勤；杨君礼；梁文青；孙静；许并社
280	一种冲击拉拔的实验装置及实验方法	发明专利	CN201410388064.3	2014/8/8	2016/8/24	路国运；徐乐；王志华；胡建兴；武晓东
281	一种冲击主动围压下的动态拉拔实验装置及实验方法	发明专利	CN201410387344.2	2014/8/8	2016/8/24	路国运；胡建星；王志华；徐乐
282	一种纤维增强酚醛保温材料的制备方法	发明专利	CN201410416377.5	2014/8/22	2016/8/24	魏丽乔；郭睿劼；赵宇航；王慧芳；牛宝龙；晏泓
283	一种合成无定形聚苯胺/磷酸锆复合膜的方法	发明专利	CN201410526742.8	2014/10/9	2016/8/24	郝晓刚；杜晓；张权；官国清；张忠林；马旭莉；薛春峰；孙晓龙
284	一种采用螺旋杆传动的气动发动机	发明专利	CN201410535331.5	2014/10/13	2016/8/24	郭文亮；孙瑞光；张杰；韩念琛；朱建军；郭政；崔建伟；徐灵源
285	工业副产石膏气动式蒸压生产 α -半水石膏的装置和方法	发明专利	CN201410541719.6	2014/10/15	2016/8/24	潘大海；史秀锋；张莉；韩灵翠；刘爱花；王永昌
286	高韧性 Laves 相 NbFe ₂ 基高温结构材料及其制备方法	发明专利	CN201410550744.0	2014/10/16	2016/8/24	李克伟；王晓波；李双明；王文先
287	一种常温快速萃取耐热奥氏体不锈钢复合析出物的方法	发明专利	CN201410550934.2	2014/10/17	2016/8/24	张彩丽；董楠；许航；刘一鸣；韩培德；李菡；韩成
288	具有纳米枝晶拉曼基底的微流控芯片的制作方法	发明专利	CN201410657689.5	2014/11/18	2016/8/24	冀健龙；乔畅；李朋伟；桑胜波；张文栋
289	一种基于稀疏成分分析的房颤信号提取方法	发明专利	CN201410722832.4	2014/12/2	2016/8/24	李灯熬；陈园；赵菊敏

290	自动砂泳装置	发明专利	CN201410749464.2	2014/12/10	2016/8/24	张亚芬；张雪兰；梁大伟；韩鹏举；王心雨；郝海艳；张瑞；刘剑平；何斌；马富丽；白晓红；贺武斌；杜湧
291	一种镁合金基中子屏蔽复合材料的制备方法	发明专利	CN201410791007.X	2014/12/18	2016/8/24	陈洪胜；王文先；邓坤坤；王保东；李宇力；陈焕明；武翹楚
292	一种光催化剂 Bi ₄ O ₅ Br ₂ 的合成及应用方法	发明专利	CN201410822698.5	2014/12/25	2016/8/24	樊彩梅；李瑞；金州洋；谢芳霞；毛晓明；王雅文；张小超；王韵芳
293	一种采用 1,3-二酮类化合物合成 α -取代酮的方法	发明专利	CN201510003993.2	2015/1/5	2016/8/24	高文超；田俊；常宏宏；李兴；魏文琬
294	压差式矿用降尘剂自动添加装置	发明专利	CN201510071475.4	2015/2/11	2016/8/24	刘邱祖；张建林；寇永莉；刘雨辰；杨淑贞；寇保福；陆洋；温禄淳；孟思佳；魏学良；王峰
295	考虑负荷波动极限的电力系统电压稳定性风险评估方法	发明专利	CN201510124386.1	2015/3/20	2016/8/24	秦文萍；任琛；韩肖清；王鹏；贾燕冰；梁琛；任春光；许进
296	一种单基质碳量子点白光荧光粉的制备方法	发明专利	CN201510241122.4	2015/5/12	2016/8/24	刘旭光；杨永珍；赵永强；王亚玲；张峰
297	一种具有机械响应性的近红外有机荧光染料	发明专利	CN201510336333.6	2015/6/17	2016/8/24	郭鹄鹏；李洁；王华；成君；武钰铃；梁效中；曹亚雄
298	用于初期雨水处理的旋流-平流沉砂池	发明专利	CN201510384026.5	2015/7/3	2016/8/24	崔建国；张峰；崔颖；周琴

299	一种表面机械研磨纯镁基板材机械渗入 Ni 的渗入方法	发明专利	CN201210596368.X	2012/12/18	2016/8/31	侯利锋；卫英慧；李宝东；王磊；杜华云；郭春丽
300	一种基于风光互补技术的通风系统	发明专利	CN201410229281.8	2014/5/22	2016/8/31	刘海玉；马帅；刘天璐；何宁；莫品安
301	一种 InGaN/AlGaIn-GaN 基多量子阱结构及其制备方法	发明专利	CN201410471184.X	2014/9/16	2016/8/31	贾伟；曹锐；李天保；翟光美；党随虎；许并社
302	制备太阳能选择性吸收涂层的新工艺	发明专利	CN201410550725.8	2014/10/16	2016/8/31	宫殿清；程旭东；闵捷；张朴；罗干
303	具有超高比电容特性的水钠锰矿型氧化锰粉体及其制备方法与应用	发明专利	CN201410564572.2	2014/10/22	2016/8/31	康利涛；李培养；卫爱丽；刘一鸣；崔芒伟；邓加春；李影；梁伟
304	一种用于煤矿井下自动调节流量的喷雾降尘方法	发明专利	CN201410701266.9	2014/11/28	2016/8/31	高贵军；刘邱祖；贾月梅；寇子明；王治鹏；王迎梁
305	用于化学气相沉积金刚石膜的高功率微波等离子体反应装置	发明专利	CN201410760770.6	2014/12/13	2016/8/31	于盛旺；高洁；黑鸿君；刘小萍；安康；贺志勇
306	煤矿老空区协同封存二氧化碳抽采残留煤层气的方法	发明专利	CN201510055353.6	2015/2/3	2016/8/31	胡胜勇；高婧；陈春谏；张祥
307	一种针对小信号变化检测的电平转换电路	发明专利	CN201410052032.6	2014/2/14	2016/9/7	刘喆颀；杨建新；黄耀雄；李晓光；贺晓宏
308	纯铝包覆 SiC 颗粒增强镁基复合材料、制备及其应用	发明专利	CN201410108402.3	2014/3/24	2016/9/7	邓坤坤；尚拴军；李建超；周珊珊；石巨岩；梁伟
309	一种微乳状光催化剂及其制备方法和应用	发明专利	CN201410477445.9	2014/9/18	2016/9/7	张小超；李瑞；张继龙；易群；鲁冰倩
310	一种基于硝酸磷肥装置生产球形颗粒氮磷钾复合肥的改进工艺	发明专利	CN201410574762.2	2014/10/25	2016/9/7	冯军强；李瑞；张凌云；范素民；江寿良；任光耀；樊彩梅

311	一种发蓝光和绿光的碳量子点的快速制备方法	发明专利	CN201410842186.5	2014/12/30	2016/9/7	刘旭光；冯晓婷；杨永珍；张漪；何玉珩
312	一种发白光的单基质碳点荧光粉的制备方法	发明专利	CN201510324338.7	2015/6/12	2016/9/7	杨永珍；王亚玲；刘旭光；何玉珩；赵永强；张漪；冯晓婷
313	具有混合动力装置及多电机驱动的煤层气钻机	发明专利	CN201510041648.8	2015/1/28	2016/9/14	杨敬；权龙；郭继保
314	用于管桩桩头与承台连接的延性耗能节点	发明专利	CN201510230178.X	2015/5/8	2016/9/14	贺武斌；郭昭胜；崔娟玲；白晓红；徐培红
315	一种颈部淋巴结超声图像特征选择方法	发明专利	CN201310585163.6	2013/11/19	2016/9/21	韩晓红；兰媛；权龙
316	锂离子电池负极材料中空锆纳米管阵列电极及其制备方法	发明专利	CN201410137941.X	2014/4/1	2016/9/21	郭美卿；郭章新；李媛媛；叶家业；李征
317	用于光网络 OPM 模块的可调谐光子晶体滤波器	发明专利	CN201410363838.7	2014/7/29	2016/9/21	杨毅彪；刘欣；张杨；邹泽华；费宏明；李琳
318	一种直线电机驱动的往复给煤机	发明专利	CN201510129495.2	2015/3/24	2016/9/21	陈燕；徐致亚；王丽
319	一种多波微测井激发装置及方法	发明专利	CN201510535080.5	2015/8/28	2016/9/21	杨德义；王慧；董隽敏；申有义；巩云龙
320	一种用于煤矿井下深孔静力破岩法	发明专利	CN201410661738.2	2014/11/19	2016/9/28	郝兵元；任兴云；王凯；冯国瑞；康立勋；吕维赟
321	离心辅助法制备环氧树脂/纳米氧化硅复合材料的方法	发明专利	CN201410822722.5	2014/12/25	2016/9/28	何宏伟；丁敏；刘巧玲；高峰
322	一种聚苯硫醚长丝的多级拉伸热定型方法	发明专利	CN201410833168.0	2014/12/29	2016/9/28	张蕊萍；连丹丹；戴晋明；张勇；黄玉莲；高立斌
323	一种无煤柱双巷掘进方法	发明专利	CN201510049300.3	2015/1/31	2016/9/28	令狐建设；郝兵元；杨晓成；王凯；郑建平；夏龙；武三保；

						康立勋
324	人体体液癌症标记物检测装置	发明专利	CN201310579839.0	2013/11/19	2016/10/5	桑胜波；程鹏；张文栋；李朋伟；高爽；胡杰；李刚；菅傲群；段倩倩；崔朗福
325	一种炼焦中煤的重浮联合分选工艺	发明专利	CN201410061536.4	2014/2/24	2016/10/5	李志红；樊民强；董连平；王超；郭巍
326	一种 MOF 复合电极催化水分裂制氢储氢方法	发明专利	CN201410375695.1	2014/8/1	2016/10/5	梁镇海；杨慧敏；潘大海；刘宪；杜海燕；杨太来；代红艳
327	一种剪切变形制坯模具及成形坯料的方法	发明专利	CN201410760785.2	2014/12/12	2016/10/5	汪程鹏；田雅馨；孙营
328	泵阀复合双自由度电液运动加载控制方法	发明专利	CN201510043273.9	2015/1/28	2016/10/5	权龙；汪成文；郝惠敏；黄家海；董致新
329	新型智能晾衣阳台系统	发明专利	CN201510209122.6	2015/4/29	2016/10/5	桑胜波；张萍；段克松；李光凯；严彬；崔燕燕；高阳
330	一种等通道转角旋挤模具及方法	发明专利	CN201510294562.6	2015/6/2	2016/10/5	汪程鹏；薛凤梅；林鹏；李克伟；杨琳；池成忠；王文先
331	一种等通道 U 形挤压模具及方法	发明专利	CN201510294496.2	2015/6/2	2016/10/5	汪程鹏；杨琳；林鹏；薛凤梅；李克伟；池成忠；王文先
332	一种 U 形弯挤模具及方法	发明专利	CN201510294657.8	2015/6/2	2016/10/5	汪程鹏；李克伟；薛凤梅；林鹏；杨琳；王文先；池成忠
333	一种等通道转角挤压模具及方法	发明专利	CN201510301360.X	2015/6/5	2016/10/5	汪程鹏；王文先；曹晓卿；池成忠；林飞

334	钢丝绳磁记忆在线检测装置	发明专利	CN201410188185.3	2014/5/6	2016/10/12	乔铁柱；李兆星；靳宝全；王峰；王跃龙
335	一种煤与一氧化碳反应制甲烷的催化剂及其制备方法	发明专利	CN201410678488.3	2014/11/24	2016/10/12	张国杰；郝兰霞；苏爱廷；王仲英；贾永；王宏宇；张永发
336	多功能并联臂 3D 装置	发明专利	CN201410765663.2	2014/12/15	2016/10/12	李卫国；杨学军；赵泽旭；李一迪；杨秉川；赵超凡；陈丽婷；张建峰；李晟；乔晋鹏；赵彦宇
337	一种露天复采过残煤区的方法	发明专利	CN201410141571.7	2014/4/4	2016/10/19	冯国瑞；张玉江；郭军；郭育霞；戚庭野；柴肇云；任昂；康立勋
338	一种柱旁双侧全部充填上行复采蹬空煤层的方法	发明专利	CN201510116481.7	2015/3/17	2016/10/19	冯国瑞；白锦文；张玉江；周小建；郭军；戚庭野；李典；贾学强；康立勋
339	小型化宽频微带天线	发明专利	CN201410246310.1	2014/6/5	2016/10/26	蔡冬梅；曾文杰；刘建霞；贾鹏；吴奎
340	一种液压延时控制装置	发明专利	CN201410813264.9	2014/12/24	2016/10/26	许小庆；李菡；王秀兰；刘嘉诚
341	一种镁/羟基磷灰石可降解复合材料的快速制备方法	发明专利	CN201510049748.5	2015/1/30	2016/11/2	崔泽琴；郭浦山；韩晓强；孙海飏；程林信；王文先；许并社
342	一种超临界 CO ₂ 预裂煤矿厚硬难垮顶板的方法	发明专利	CN201510082064.5	2015/2/12	2016/11/2	冯国瑞；白锦文；张玉江；章敏；戚庭野；周小建；郭峰；康立勋
343	一种柱旁单侧部分充填上行复采蹬空煤层的方法	发明专利	CN201510116570.1	2015/3/17	2016/11/2	冯国瑞；白锦文；戚庭野；郭育霞；贾学强；李典；刘国艳；宋凯歌；康立勋

344	基于溢流管的旋流器在线调节装置	发明专利	CN201410029141.6	2014/1/22	2016/11/9	樊民强 ; 樊盼盼 ; 张鹏 ; 张兴芳 ; 董连平
345	一种锯片导向装置及其调节方法	发明专利	CN201410756153.9	2014/12/10	2016/11/9	梁义维 ; 赵利平 ; 郭继保 ; 李敏
346	一种交联型聚苯醚复合质子交换膜的制备方法	发明专利	CN201410330325.6	2014/7/12	2016/11/23	罗居杰 ; 宋艳慧 ; 卫爱丽 ; 解小玲
347	微波驱动型互穿网络形状记忆聚合物的制备方法	发明专利	CN201410729197.2	2014/12/5	2016/11/23	杜海燕 ; 梁镇海 ; 张新儒 ; 宋震 ; 白利秀
348	用于弱基面织构镁合金薄板带材的连续挤压加工装置及挤压加工方法	发明专利	CN201510597188.7	2015/9/19	2016/11/23	王利飞 ; 张华 ; 曹晓卿 ; 林飞 ; 池成忠
349	一种电流模混沌振荡器	发明专利	CN201410280058.6	2014/6/23	2016/11/30	贾华宇 ; 郭燕
350	一种降低煤焦油沥青中多环芳烃含量的方法	发明专利	CN201410416283.8	2014/8/22	2016/11/30	申峻 ; 牛艳霞 ; 王文超 ; 李瑞丰 ; 杜建奎 ; 郭宝荣 ; 杨志峰
351	一种滑动导电用石墨/铜复合材料的制备方法	发明专利	CN201510384336.7	2015/6/30	2016/11/30	杨琳 ; 乔力 ; 邓世岐
352	一种利用均苯三甲酸直接合成金属有机骨架材料 MIL-100A1 的方法	发明专利	CN201510505809.4	2015/8/17	2016/11/30	杨江峰 ; 王珺 ; 邓曙光 ; 李晋平 ; 王勇
353	超支化白光共轭聚合物及其制备方法和应用	发明专利	CN201580000117.2	2015/1/23	2016/12/7	王华 ; 孙静 ; 李洁 ; 武钰铃 ; 杨君礼 ; 刘旭光 ; 贾虎生 ; 许并社 ; 黄维
354	一种磁性吸水树脂及其制备方法和应用	发明专利	CN201510163533.6	2015/4/9	2016/12/14	刘生玉 ; 张素红 ; 郭建英 ; 乔燕
355	一种检测氢的金负载氧化锡纳米材料的制备方法	发明专利	CN201610006716.1	2016/1/6	2016/12/21	胡杰 ; 王莹 ; 赵振廷 ; 冀健龙 ; 李朋伟 ; 张文栋 ; 连崑
356	一种 InGaN 基蓝绿光发光二极管外延结构及生长方法	发明专利	CN201410565126.3	2014/10/22	2016/12/28	翟光美 ; 李学敏 ; 梅伏洪 ; 张华 ; 马淑芳 ; 刘青明 ;

						李小杜 ;王皓田 ;许并社
357	一种基于相位噪声的可集成真随机数产生装置	实用新型	CN201520809022.2	2015.10.19	2016.02.03	张建国;马荔;袁超;郭双琦;乔翊;王云才
358	一种释放连续桥梁结构主梁温度轴力的构造	实用新型	CN201520903126.X	2015.11.14	2016.05.04	饶诗维;王学峰;赵永锋;刘志如;杜文忠;向艳华;谷丰;牛建发;徐小宁
359	一种用于矿井垂直救援提升系统的生命垂直救援舱	实用新型	CN201620106860.8	2016.02.03	2016.06.29	杨兆建;丁慧;谢嘉成;王淑平;张利军;邱卫忠;陈宗顺;王义亮;张耀成
360	一种多路信号集线传输装置	实用新型	CN201521039668.3	2015.12.15	2016.07.06	苗继军;乔铁柱;苗园园;徐永峰;刘波;张学忠;姜明学;赵利杰;潘瑞卿
361	一种矿井垂直救援提升机	实用新型	CN201620106859.5	2016.02.03	2016.08.03	杨兆建;陈宗顺;谢嘉成;王淑平;张利军;邱卫忠;丁慧;张耀成;王义亮
362	联合空调系统的通风光伏窗	实用新型	CN201620230453.8	2016.03.24	2016.08.10	程远达;时竹星;杜震宇;张兴惠;梁晓磊
363	一种矿井垂直救援提升系统	实用新型	CN201620106881.X	2016.02.03	2016.08.24	杨兆建;谢嘉成;丁慧;邱卫忠;王淑平;陈宗顺;张利军;张耀成;王义亮
364	低阶煤催化解聚的联合装置	实用新型	CN201620268363.8	2016.04.01	2016.08.24	张乾;梁丽彤;黄伟;刘建伟;申浩
365	一种凹面光纤集成混沌半导体激光器	实用新型	CN201620331868.4	2016.04.20	2016.08.31	张明江;王云才;王安帮;赵彤;牛亚楠;张建忠
366	一种带平面透镜光纤的模块集成混沌半导体激光器	实用新型	CN201620331869.9	2016.04.20	2016.08.31	郭园园;王云才;赵彤;张明江;王安帮;牛亚楠;韩红
367	一种带透反镜的模块集成混沌半导体激光器	实用新型	CN201620331871.6	2016.04.20	2016.08.31	赵彤;王云才;郭园园;张明

						江;王安帮;牛亚楠;张建忠
368	一种双反馈单片集成混沌半导体激光器	实用新型	CN201620331872.0	2016.04.20	2016.08.31	王安帮;王云才;赵彤;张明江;牛亚楠;李璞
369	一种双反馈模块集成混沌半导体激光器	实用新型	CN201620331873.5	2016.04.20	2016.08.31	王云才;张明江;王安帮;赵彤;牛亚楠;王冰洁
370	用于甲烷二氧化碳催化重整制备合成气的反应装置	实用新型	CN201620548435.4	2016.06.07	2016.11.23	黄伟;王栋;白冰;苗茂谦;李晓东;张乾
371	液压支架电液控制系统支架控制器	外观设计	CN201530366044.1	2015/9/21	2016/2/17	宋建成;田慕琴;许春雨;耿泽昕;于亚运
372	重金属检测笔	外观设计	CN201630301606.9	2016.07.04	2016.11.23	桑胜波;段倩倩;尹智;王志强;张颖;王辉;周佳男;菅傲群;冀建龙;张强