

# 第二届山东省专利奖评审结果公示

根据《山东省专利奖励办法》，第二届山东省专利奖共评选出山东省专利一等奖拟奖励项目18项，二等奖拟奖励项目21项，三等奖拟奖励项目21项，现予公示。公示期自2018年2月10日至22日。如有异议，请

于公示期间（工作日）以传真或电子邮件方式向山东省专利奖评审委员会办公室提出，并留下联系地址、邮编、电话及电子邮箱。单位反映情况需加盖公章，个人反映情况需签署真实姓名。

电话(传真): 0531—88198623  
电子邮箱: duhaiyang@sdipo.gov.cn  
山东省专利奖评审委员会  
2018年2月10日

## 一等奖(18项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
1	ZL200810139435.9	一种立式控释肥包膜流化床	金正大生态工程集团股份有限公司	张民, 张晓义, 杨官波
2	ZL201310141281.8	一种提高PAC改性粘土消除海洋褐潮效率的方法	中国科学院海洋研究所	曹西华, 俞志明, 袁浦铨, 刘扬, 宋秀贤, 张雅琪, 卢光远
3	ZL201010189668.7	填芯管桩水泥土复合桩及施工方法	山东省建筑科学研究院, 山东聊建集团有限公司, 山东鑫国基础工程有限公司	宋义仲, 马凤生, 赵西久, 王庆军, 卜发东, 朱锋, 宋来营, 程海涛, 米春荣, 孟炎
4	ZL201310179545.9	一种适于高温高盐油藏堵水调剖用的堵水剂	中国石油大学(华东)	戴彩丽, 由庆, 付阳, 赵明伟, 赵光, 崔亚, 赵福麟
5	ZL201410013332.3	一种滨海黑臭河道的水质原位修复系统	中国科学院烟台海岸带研究所	盛彦清, 孙启耀, 曲琪璇, 李兆冉
6	ZL201110230952.9	一种钢管及冷弯型钢高铬轧辊的制备方法	山东省四方技术开发有限公司	袁厚之, 张璇, 刘行一, 王平
7	ZL201210262047.6	一种耐高温清洁乳液或微乳液压裂液及其制备方法	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	吕永利, 马利成, 李爱山, 任占春, 马收, 左家强
8	ZL201410308860.1	一种多孔石墨烯的制备方法	济南圣泉集团股份有限公司	发明人姓名不公开
9	ZL201110039132.1	有机氯硅烷的水解方法	山东东岳有机硅材料有限公司	付佃亮, 秦胜凯, 胡生祥
10	ZL201110288218.8	一种硫酸盐法蒸煮的针阔混合浆的漂白工艺	齐鲁工业大学	陈嘉川, 吉兴香, 桂桂花, 田中建
11	ZL201310155400.5	筒子纱染色方法及筒子纱染色生产装置	机械科学研究总院先进制造技术研究中心, 泰安康平纳机械有限公司	单忠德, 吴双峰, 王绍宗, 靳云发, 杨万然, 李周, 李树广, 沈敏举, 张倩, 陈队范, 刘琳, 鹿庆福
12	ZL201310634991.4	磁增强电场下纳米粒子射流可控微量润滑磨削装置	青岛理工大学	李长河, 贾东洲, 张东坤, 王胜, 侯亚丽
13	ZL200610145391.1	蓝火苗燃气热水器的燃烧器	海尔集团公司, 青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	孙京岩, 郑涛, 王任华, 杨开明, 孙京军
14	ZL201310050003.1	猪圆环病毒II型基因工程亚单位疫苗及其制备方法和应用	青岛易邦生物工程有限公司	荣俊, 杜元钊, 范根成, 韩建文, 蔡联荣
15	ZL200910168970.1	孟鲁司特钠中间体的合成方法	鲁南制药集团股份有限公司	张贵民, 马庆文, 赵志全, 王海昕, 王增学
16	ZL201310018123.3	一种基于扩展型Cache、Coherence协议的多级一致性缓存仿真验证和测试方法	浪潮电子信息产业股份有限公司	王恩东, 胡雷钧, 陈继承, 张峰, 周恒利, 符云越, 甘小伟
17	ZL201310426078.5	电动汽车智能一体化充电机装置	山东鲁能智能技术有限公司	蒋斌, 傅孟潮, 何军田, 陈嵩, 左安太, 孟祥军, 袁世友, 杨勇, 胡勇, 赵亚博, 张海龙, 曹涛
18	ZL201530000526.5	豆浆机(K1)	九阳股份有限公司	王旭宁, 尹燕杰, 黄仁华

## 二等奖(21项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
19	ZL201310630028.9	多级自控筛分重金属污染底泥异位治理系统	山东省环境保护科学研究所设计院有限公司	康兴生, 马涛, 李刚, 于军, 孙丰凯, 顾俊杰, 王睿, 梁恒
20	ZL201310668872.0	光纤F-P腔传感器的制作装置	山东省科学院激光研究所	王英英, 倪家升, 刘素香, 付豪, 赵庆超, 刘小会, 王昌, 赵文安, 尚盈, 吕京生, 翟瑞占, 郭士生
21	ZL201310715241.X	一种夏玉米夏花生间作种植方法	山东省农业科学院	万书波, 郭峰, 李宗新, 张正, 李新国, 张佳蕾, 方志军
22	ZL201510016743.2	一种基坑工程降水保泉回灌一体化装置	济南轨道交通集团有限公司	王国富, 路林海, 曾纯品
23	ZL201210322110.0	中风压高速磨岩机	山东天瑞重工有限公司	李永胜, 陈茹, 王维林, 何小宏, 张辉, 张婕好, 张凤琴, 李长胜
24	ZL201510061554.7	一种纳米片自组装SAPO-34分子筛及其制备方法	中节能万润股份有限公司	张文, 于成龙, 周振奎, 权禄波, 葛立权, 王志刚
25	ZL201010293952.9	一种医用耐辐照聚丙烯合金材料	威高集团有限公司	尹立刚, 殷敬华, 夏欣瑞, 邢雪飞, 于红春
26	ZL201310703937.0	高强度汽车传动轴管双道次W弯曲组合成型工艺	山东泰丰钢业有限公司	赵纯锋, 纪庆高, 傅前进, 吴慎高, 王柱, 刘超, 潘登, 徐勤营, 李真, 李波
27	ZL201410158917.4	高等规聚丁烯的工业化生产方法及实施该方法的装置	山东东方宏业化工有限公司, 青岛科技大学	贺爱华, 王峰忠, 邵华锋, 高丰宝, 刘晨光, 毕新平, 姜秀波, 杨海洋, 姚薇
28	ZL201010186492.X	高浓度麦汁制备方法	青岛啤酒股份有限公司	常宗明, 尹花, 王可欣, 董建军, 樊伟, 单连菊, 梁刚, 皮向荣, 姜晓红, 杨梅
29	ZL201110398553.3	一种洋托拉唑钠药物组合物及其制备方法	山东绿叶制药有限公司	孙丽芳, 张达磊, 孟莹, 郑胜国, 衣瑞玲, 陈娟

## 二等奖(21项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
30	ZL201310343970.7	双金属组合结构的无气孔轮胎活络模具及其花纹块	山东豪迈机械科技股份有限公司	张伟, 张任
31	ZL200810057565.8	骨支架材料及其制备方法与应用	烟台正海生物科技股份有限公司	孙先昌, 赵燕南, 马百聚, 董群
32	ZL200910304558.8	一种头孢唑肟钠药物粉针剂及其制备方法、及原料药头孢唑肟钠的合成方法	山东罗欣药业集团股份有限公司	李明月, 孙松, 刘明霞
33	ZL201310721902.X	一种恶臭烟气处理方法及装置	齐鲁工业大学	臧立华
34	ZL201210516366.5	织物的印花方法	愉悦家纺有限公司	刘曰兴, 王玉平, 常国新, 靳岩青, 范宜军, 赵义斌, 张志军, 张宁, 胡立华, 刘松
35	ZL201510102018.7	一种挂车/半挂车用轮边缓速装置及其控制方法	山东交通学院	衣丰艳, 吕国仁, 胡东海, 罗震钧, 徐晓明, 赵培全, 张竹林, 刘永辉, 周长峰, 何仁
36	ZL201310132598.5	一种防治家禽大肠杆菌病的中药口服液	山东省农业科学院家禽研究所, 山东昊泰科技药业有限公司	林树乾, 赵增成, 李桂明, 黄中利, 杨世发, 傅剑, 冯敏燕, 刘涛, 杨晓慧, 霍翠梅
37	ZL200710016691.4	多鼓移动式巨型工程子午胎生产成型工艺	三角轮胎股份有限公司	丁玉华, 单国珍, 王波, 郑乾, 刘丽
38	ZL201110252288.8	一种用于油气回收的疏水性硅胶	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	张红星, 牟善军, 邹兵, 张卫华, 王林, 肖安山, 魏新明, 闫柯乐, 杨静怡, 朱胜杰, 李莹, 姜鸣, 吴京峰, 谈妹妹, 林雨
39	ZL201310697340.X	一种空调变频压缩机全频恒力矩控制系统及方法	海尔集团公司, 青岛海尔空调器有限公司	王友宁, 程永甫, 刘聚科, 许国景

## 三等奖(21项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
40	ZL201210143698.3	一种插电式混合动力客车机电耦合系统	中通客车控股股份有限公司	王钦普, 王波, 王力, 高振波, 范志先, 刘清波, 宋忠凯, 刘涛
41	ZL201010101815.0	一种低成本屈服强度700MPa级非调质处理高强度钢板及其制备方法	山东钢铁股份有限公司	赵培林, 孙新军, 孙其家, 陈爱娇
42	ZL201210016942.X	一种24-D盐水性剂及其制备方法	山东潍坊润丰化工股份有限公司	孙国庆, 侯永生, 吴勇, 许立卫, 陈帅
43	ZL201210063874.2	一种大通量抗污染复合反渗透膜及其制备方法	山东九章膜技术有限公司	王薇, 姜训镜, 魏忠武, 许家昌
44	ZL201510120688.1	沥青路面就地热再生一体机及控制方法	山东省路桥集团有限公司	李振海, 虎振岭, 荣兴, 王震, 张建民, 孙仲旭, 陈清亮, 陈福林, 管延峰, 王鹏, 韩建华, 徐宏林, 陈焕章, 李桂宝, 艾尧玲, 刘东美
45	ZL201310691529.8	一种柔性全自动卷板生产线	泰安华鲁锻压机床有限公司	王鲁军, 吴茂菊, 常欣, 马正伦, 阴林林, 梁辉, 李浩, 李文凯
46	ZL200310114532.X	一种治疗脑梗塞急性期、恢复早期中药组合物及制备方法	山东凤凰制药股份有限公司	商桂春
47	ZL201310294399.4	一种胶类中药及其制品中马兜和罂粟碱成分的检测方法	山东东阿阿胶股份有限公司	尤金花, 周祥山, 秦玉峰, 田守生, 郭尚伟, 段小波, 嵇传良, 史兆松
48	ZL201210201879.7	一种单通道语音去混响的方法和装置	歌尔股份有限公司	楼厦厦, 吴晓娟, 李波
49	ZL201010578647.4	磁悬浮多机头中央空调负荷分配系统及方法	海尔集团公司, 青岛海尔空调电子有限公司	毛守博, 肖成进, 张莉, 尹叶俐
50	ZL201310574228.7	一种柴油发动机及其具备气门早关功能的配气机构	潍柴动力股份有限公司	战强, 殷海红, 姜淑君, 马雁
51	ZL201110301214.9	两种含不同CpG序列PCV2-ORF2基因疫苗及其制备方法	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	李俊, 王金宝, 时建立, 吴家强, 程凯慧, 徐绍建, 丛晓燕
52	ZL201410741273.1	连续型气力石灰石充填采煤系统	新汶矿业集团有限责任公司	刘永禄, 巩华刚, 庞继禄, 孙长生, 侯俊敏, 刘媛媛, 李强, 刘丽
53	ZL201310476627.X	井下液控全开式滑套喷砂及封隔一体化分段压裂装置	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	王增林, 张全胜, 吕玮, 张峰, 任家敏, 董建国, 李玉宝, 马波, 刘永顺, 李敢, 王世杰, 吕芳蕾, 高恒超, 李明, 程正全, 姜广彬, 田浩然, 张建
54	ZL201110157509.3	一种用于热固性树脂包膜控释肥的工业化生产装置	山东农大肥业科技有限公司	丁方军, 孟庆羽, 张民, 陈士更, 陈卫民, 朱军, 姜飞
55	ZL201110410383.6	一种复合板材及其制备方法	青岛科瑞新型环保材料集团有限公司	翟传伟, 李杜贤
56	ZL201110213331.X	超细纤维高仿头层皮合成革的制备方法	山东同大海岛新材料股份有限公司	刘利坤, 王乐智, 王吉杰, 郑永贵, 马丽豪, 郝盈博
57	ZL201210549871.X	发芽糙米制备的功能红曲及方法	山东中惠生物科技股份有限公司	赵吉兴, 李耀
58	ZL201310041398.9	一种固定化复合酶及利用该酶处理蒜氨酸废液的方法	山东晨隆晟世健康产业股份有限公司, 齐鲁工业大学	秦大伟, 薛乃峰, 于功明, 赵保翠, 刘福锦, 孟霞, 刘先华, 崔波, 齐慧敏
59	ZL201310727432.8	一种SCR催化消声器及其出气管	潍柴动力股份有限公司	王意宝, 陶建忠, 王奉双, 王远景
60	ZL201410057367.7	一种自动变速器自适应优化换挡控制方法	盛瑞传动股份有限公司	刘祥伍, 鲁曦, 李强, 史春光

### “讲文明 树新风”公益广告



做好事，不分大小，不分人群  
也许，你的一个小小举动也会散发出无限正能量

# 让我们一起把信号格加强！