

## 2019 年度淄博市重大高价值专利项目

(1 项)

1. 专利号:ZL201610393108.0

专利名称:具有作为 CO<sub>2</sub> 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

发明人:毕戈华 毕玉遂

专利权人:山东理工大学

## 2019 年度淄博市高价值专利项目

(40 项)

1. 专利号:ZL201210379589.1

专利名称:曲美他嗪的制备方法

发明人:何茂群 苗得足 王龙科 黄文涛 高峰

曹光伟 刘洋 张鹏

专利权人:瑞阳制药有限公司

2. 专利号:ZL200510012738.0

专利名称:清热化痰,宣肺定喘的中药组合物及其制法

发明人:郭桂秋 房国栋

专利权人:荣昌制药(淄博)有限公司

3. 专利号:ZL201410111893.7

专利名称:快速脱模低硬度聚氨酯弹性体组合物的制备方法

发明人:徐军 陈海良 张芳 崔汝岭

专利权人:山东一诺威聚氨酯股份有限公司

4. 专利号:ZL201610172770.3

专利名称:草酸钠混合种子、从铝酸钠溶液析出草酸钠的方法

发明人:王晓锋 杜善国 秦念勇 王磊 蒋涛

鹿中科 温金德 董晓辉 徐立军

专利权人:中铝山东有限公司

5. 专利号:ZL201510518325.3

专利名称:氧化铝赤泥尾砂和长石尾矿混合料的环保处理  
工艺

发明人:方澎

专利权人:山东盛日奥鹏环保新材料集团股份有限公司

6. 专利号:ZL201610624823.0

专利名称:合成聚合物多元醇用高分子分散剂

发明人:耿佃勇 董伟 荆晓东 孙言丛 邹瑞

专利权人:淄博德信联邦化学工业有限公司

7. 专利号:ZL200610069080.1

专利名称:人造板贴面的印刷原纸

发明人:李学峰

专利权人:齐峰新材料股份有限公司

8. 专利号:ZL201210002718.5

专利名称:等静压铝钙硅质锡槽底砖的制备方法

发明人:张启山 张 瑛 车建壮 李志军 孙文礼  
刘 杰 冯延春

专利权人:淄博工陶新材料集团有限公司

9. 专利号:ZL201410778583.0

专利名称:对苯二甲酰氯生产工艺及其生产装置

发明人:张泰铭 孙丰春 张清新 贾远超 张善民  
王荣海 毕义霞 薛居强 谢圣斌

专利权人:山东凯盛新材料股份有限公司

10. 专利号:ZL201510997212.6

专利名称:陶瓷膜支撑体的制备方法

发明人:孟凡朋 樊震坤 张 超 张 健  
专利权人:山东硅元膜材料科技有限公司

11. 专利号:ZL201310131306.6

专利名称:低钾型 3A 沸石分子筛及其制备方法

发明人:刘昂峰

专利权人:山东能特异能源科技有限公司

12. 专利号:ZL201210525881.X

专利名称:高硬度聚氯乙烯结皮发泡板材及其制备方法

发明人:周学卫 苗 伟 王长明 孙 锋

专利权人：山东博拓塑业股份有限公司

13. 专利号：ZL201310692063.3

专利名称：深冷用 PIR 型高阻燃绝热材料及其制备方法

发明人：李明友 徐业峰 李欣 宁晓龙 马海晶  
张佳佳 朱文静

专利权人：山东一诺威新材料有限公司

14. 专利号：ZL201010298778.7

专利名称：一种亚铁铝镁系耐火原料及其制备方法

发明人：陈俊红 封吉圣 郑本水 孙加林 李勇  
薛文东 石志民 赵兵 朱波

专利权人：淄博市鲁中耐火材料有限公司 北京科技大学  
山东圣川陶瓷材料有限公司  
山东省耐火材料工程研究中心

15. 专利号：ZL201410777257.8

专利名称：一种纳米硅质绝热材料及其制备方法

发明人：张成贺 刘超 任大贵 张成

专利权人：山东鲁阳节能材料股份有限公司

16. 专利号：ZL201410597542.1

专利名称：聚异氰脲酸酯改性高阻燃聚氨酯喷涂材料及其  
制备方法

发明人：尚伟 由明 孙萌萌

专利权人：山东润义金新材料科技股份有限公司

17. 专 利 号:ZL201410269019.6

专利名称:一种聚合硫酸铁铝的合成工艺

发 明 人:王文泽 路庆超 王开宝

专利权人:三丰环境集团股份有限公司

18. 专 利 号:ZL201510975768.5

专利名称:椰壳纤维/聚丁二酸丁二醇复合材料及其制备方法

发 明 人:谭洪生 公艳艳 孙兆国 刘 健

专利权人:山东国塑科技实业有限公司

19. 专 利 号:ZL201511018925.X

专利名称:缠绕膜六面包装机出膜装置

发 明 人:周军华 徐云海 李 亮 常 奎

专利权人:山东瑞邦自动化设备有限公司

20. 专 利 号:ZL201410253221.X

专利名称:太阳能加热、低温通风干燥仓

发 明 人:郑祥贵 朱松美

专利权人:山东长江国粮仓储机械股份有限公司

21. 专 利 号:ZL201610078511.4

专利名称:一种软压光机

发 明 人:诸葛宝钧 宋懿贞 任 山 吴保海 马东浩

王 坤 杨 光

专利权人:淄博泰鼎机械科技有限公司

22. 专 利 号:ZL201210545591.1

专利名称:可拆式全自动二次反冲洗滑油滤器

发 明 人:李永华 周广超 袁兴孟 李庆孟

专利权人:淄博永华滤清器制造有限公司

23. 专 利 号:ZL201510564137.4

专利名称:自升式海洋石油平台桩腿分段履带吊合拢吊装  
工艺

发 明 人:于利民 张金进 柳晓林 杜印升 夏 丙

钟凤英 马辰飞 傅尚云

专利权人:山东海湾吊装工程股份有限公司

龙口中集来福士海洋工程有限公司

24. 专 利 号:ZL201410293834.6

专利名称:一种工业制砂及建筑垃圾处理工艺及成套设备

发 明 人:刁明霞 侯旭日 孙明文

专利权人:淄博大力矿山机械有限公司

25. 专 利 号:ZL201610825944.1

专利名称:蒸压加气混凝土砌块全自动打包系统

发 明 人:郑良泉 尚会清 王 飞 翟晟辰 张佳良

专利权人:淄博捷达机械有限公司

26. 专 利 号:ZL201610717482.1

专利名称:一种液环压缩机

发 明 人:陈维茂 任志超 荆延波 孟凡瑞 李全力

孙海波

专利权人:淄博水环真空泵厂有限公司

27. 专 利 号:ZL201610066815.9

专利名称:风冷热泵机组的集成系统

发 明 人:李安长 张 雷 何云杉 张 强

专利权人:山东创尔沃热泵技术股份有限公司

28. 专 利 号:ZL201510578425.5

专利名称:污泥脱水系统

发 明 人:周善亮 杨新虎 郭 虎 崔利胜

专利权人:山东晨钟机械股份有限公司

29. 专 利 号:ZL201610208747.5

专利名称:一种生产大型玻璃瓶的制瓶机的生产工艺

发 明 人:杨 鹏 马 军 李义文 张泽和 张 浩

马 强 李文有

专利权人:山东嘉丰玻璃机械有限公司

30. 专 利 号:ZL201210084903.3

专利名称: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

发 明 人:荣 博 徐文超 荣 潇

专利权人:山东计保电气有限公司

31. 专 利 号:ZL201510546379.0

专利名称:变电站蓄电池组一键放电方法

发明人:刘国永 徐传伦 张宪强

专利权人:智洋创新科技股份有限公司

32. 专利号:ZL201510684084.X

专利名称:合成纤维增强树脂高压套管

发明人:曹文琦

专利权人:山东辰祥电气设备有限公司

33. 专利号:ZL201310161458.0

专利名称:节能环保内化成实验装置

发明人:许智红 安宁 王晓亮 李宗强 梁莹利  
严彩侠

专利权人:淄博鑫旭电源科技有限公司

34. 专利号:ZL200910018092.5

专利名称:一株枯草芽孢杆菌及其应用

发明人:周峰 牛瞻光 王清海 刘幸红 张淑静  
郑述乾

专利权人:山东泰宝生物科技股份有限公司

35. 专利号:ZL201610063010.9

专利名称:一种智能交通信号控制系统

发明人:马成刚

专利权人:山东星志智能交通科技有限公司

36. 专利号:ZL201210235975.3

专利名称:一种黄豆酱的酿造工艺



发明人:于金平 姜浩禄 徐富友 朱立磊 刘先印  
马小刚

专利权人:山东玉兔食品股份有限公司

37. 专利号:ZL201410223617.X

专利名称:工业电雷管自动化连续化装配装置及方法

发明人:于文林 梁金刚 管延义 郑险光 江道友  
李 勇 于双泉 玉团英 岳长坤 王雅锋  
朱庆格 鹿 伟 陶 磊 乔秀泉

专利权人:山东圣世达化工有限责任公司

38. 专利号:ZL201610653157.3

专利名称:倾斜中厚矿体分区凿岩阶段落矿嗣后充填协同  
采矿法

发明人:亓中华 胡建华 陈 刚 杨振增 刘太亮

专利权人:山东华联矿业股份有限公司 中南大学

39. 专利号:ZL201410318469.X

专利名称:镀铝包装材料的生产工艺及其产品

发明人:田宜谨 崔西进 赵振虎 曹连忠

专利权人:山东泰宝包装制品有限公司

40. 专利号:ZL201611017466.8

专利名称:一种纤维素醚的生产工艺

发明人:王国星 王 芹

专利权人:山东洲星生物技术有限公司

# 淄博市优秀学生发明项目

(10 项)

1. 专 利 号:ZL201821549890.1

专利名称:网约车安全行驶报警系统

发 明 人:赵 菁 张华禹 郭玉丽

所在学校:山东理工大学

辅导教师:王建兴

2. 专 利 号:ZL201822162976.5

专利名称:防止茶叶互相挤压的茶叶罐

发 明 人:蒋琪玮

所在学校:山东省淄博第六中学

辅导教师:苏文军

3. 专 利 号:ZL201810846814.5

专利名称:一种多用管道疏通装置

发 明 人:刘子豪

所在学校:山东省淄博第七中学

辅导教师:许发斌

4. 专 利 号:ZL201822161005.9

专利名称:一种物理微型称重装置

发 明 人:张恒溪

所在学校:淄博市临淄中学

辅导教师:鲁 琦

5. 专 利 号:ZL201721628621.X

专利名称:一种手持式自动马桶刷

发 明 人:郭王泽润

所在学校:山东省淄博第七中学

辅导教师:许发斌

6. 专 利 号:ZL201920035810.9

专利名称:小麦磁选机

发 明 人:崔靖然

所在学校:山东省桓台第二中学

辅导教师:阚 婷

7. 专 利 号:ZL201820569740.0

专利名称:可调节式中部溜槽

发 明 人:王锐垚

所在学校:淄博市淄川区般阳中学

辅导教师:肖华凤

8. 专 利 号:ZL201821282939.1

专利名称:一可移动干燥晾衣架

发 明 人:刘瑞东

所在学校:山东省桓台第一中学

辅导教师:肖 焯

9. 专 利 号:ZL201521001989.4

专利名称:便携式电杆杆号牌拆卸器

发 明 人:唐宸瑜

所在学校:沂源县历山街道办事处振兴路小学

辅导教师:张继国

10. 专 利 号:ZL201620927850.0

专利名称:自行车骑行过程中剩余电能回收装置及车载照  
明装置

发 明 人:张正利

所在学校:沂源县实验中学

辅导教师:娄海燕

---

抄送:市委各部门,市人大常委会办公室,市政协办公室,市监委,市法院,市检察院。  
各民主党派市委,市工商联。

---

淄博市人民政府办公室

2020年1月19日印发

---