2020年度泰安市专利奖建议授奖项目公示名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利号** | **专利名称** | **专利权人** | **发明（设计人）** |
| 1 | ZL201511022766.0 | 一种高效合成乙酰氨基葡萄糖的重组枯草芽孢杆菌 | 山东润德生物科技有限公司； | 卢伟，张弘治，赵黎明，刘长峰，韩宁，卢建行 |
| 2 | ZL201510988872.8 | 一株高产葡萄糖氧化酶的黑曲霉及其应用 | 山东宝来利来生物工程股份有限公司； | 单宝龙，陈雷，谷巍，徐海燕，辛国芹，王红，汪孟娟，赵影，董佩佩，汪祥燕，谢全喜，王春凤 |
| 3 | ZL201611110671.9 | 一种水过滤用双组分梯度结构非织造布及其制备方法和应用 | 山东泰鹏环保材料股份有限公司； | 王海平，王绪华，张书振，孙晓磊，张静，张泉城，朱绍存，杨会敏，李啟帆，褚菲菲，王敏，刘利防，路红，赵雪峰 |
| 4 | ZL201510863530.3 | 一种带肋钢筋棒材低温控轧切分工艺方法及装置 | 石横特钢集团有限公司； | 王长生，肖立军，朱强，尚振军，张红雁，马庆水，刘晓东，邓兆征，周志军，陈红雷 |
| 5 | ZL201510420738.8 | 具有包芯和包缠结构的纱线及制作方法和制作装置 | 山东岱银纺织集团股份有限公司； | 赵焕臣，李广军，谢松才，王长青，宋勇，刘月刚，亓焕军，赵兴勃，赵蓬勃 |
| 6 | ZL201710572627.8 | 一种超薄超透明全生物降解薄膜吹膜级材料及其制备方法 | 山东农业大学； | 米庆华，徐静，艾仕云，张坤 |
| 7 | ZL201510885147.8  | 轨道式带式输送机 | 力博重工科技股份有限公司； | 周满山，张媛，王红涛，张华，桑子龙，李慧，杨帆 |
| 8 | ZL201710423318.4 | 一种型材矫正机 | 泰安华鲁锻压机床有限公司； | 杨树田，朱宗强，李文凯 刘景硕，徐双建，王丙奎 |
| 9 | ZL201710648274.5 | 一种有机物料腐熟剂及其制备方法 | 山东农大肥业科技有限公司； | 丁方军，于建，陈士更，宋以玲，肖承泽 |
| 10 | ZL201710585682.0 | 免蒸压外墙板及其生产方法 | 赵德存；山东鲁泰建材科技集团有限公司； | 赵德存，张深，路敦勇，张传印，胡伟，张健，胡晓萌，王明智 |
| 11 | ZL201710132640.1 | 一种噻吩生产工艺中的硫化氢精制方法 | 泰安科赛尔化学科技有限公司； | 唐行亮，杨丰科，郑孝海，李光伦，张龙 |
| 12 | ZL201510858033.4 | 一种超高分子量聚乙烯纤维格栅网的涂层处理方法 | 泰安路德工程材料有限公司； | 陆诗德，梁训美，王继法 |
| 13 | ZL201510065090.7 | 淀粉乳脱水用卧螺离心机 | 山东祥瑞药业有限公司； | 孟广银，吴文慧，王志勇，张成胜，陈振伟，彭晓 |
| 14 | ZL201711315895.8 | 一种减速机式三工位慢速操作机构 | 泰安泰山高压开关有限公司； | 吴克彦，王式磊，侯志林，蓸西良 |
| 15 | ZL201510026887.6 | 轨道安装机及其安装轨道的方法 | 泰安芬瑞特机械有限公司； | 曲业伟，许进，周利，周建，曹坤 |
| 16 | ZL201610002680.X | 一种全配光型LED灯制作方法 | 山东晶泰星光电科技有限公司； | 马文波，廖秋荣，孔一平，袁信成，周民康 |
| 17 | ZL201510462569.4 | 双吸环宽幅精密播种装置 | 山东农业大学； | 赵立新，丁筱玲，荐世春，肖玉银，丁皓，朱慧超 |
| 18 | ZL201610142497.X | 高速列车用防火耐寒消音轻质材料及其制备方法 | 山东泰鹏新材料有限公司； | 孙远奇，马红杰，孔凡伟，陈明军，程翠翠 |
| 19 | ZL201810605824.X | 一种传动轴支撑装置、传动系统及车辆 | 泰安九洲金城机械有限公司； | 李兴龙，武海防，段传生，张传岭，邱伟，刘甲子 |
| 20 | ZL201721149580.6 | 一种高效除去氧化铝中金属铁杂质的装置 | 泰安盛源粉体有限公司； | 王跃军，王冠 |
| 21 | ZL201010188033.5 | 动力登山绳安全性能的测试方法 | 鲁普耐特集团有限公司； | 宋维广，王存涛，许秀萍，王立家，张功明，刘兆新，许文强 |
| 22 | ZL201510635490.7 | 不锈钢波纹隔膜板储罐 | 泰山恒信有限公司； | 李杨，陈凡北，翟春荣，李娜 |
| 23 | ZL201510477288.6 | 防治高血脂的微生态制剂及其制备方法和应用 | 山东凤凰生物有限公司； | 单宝龙，王静，任宝涛，李凤娟，杨婷婷，刘虹，李晓颖，田兆才 |
| 24 | ZL201610006513.2 | 一种除菌抗敏的青花椒护肤皂及其制备方法 | 中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究院；东平九鑫生物化学有限公司； | 单承莺，张卫明，马世宏，陈国庆，汪海波，李淑红 |
| 25 | ZL201820463534.1 | 一种特高压干式空心电抗器用多级蜂窝降噪结构 | 山东泰开电力电子有限公司； | 郭坤，胡敏，陈志强，曲泽凯，史瑞超 |
| 26 | ZL201810638922.3 | 一种感官与肢体协调康复训练装置 | 山东海天智能工程有限公司； | 贾春霞，丁婷，刘殿超，李正福 |
| 27 | ZL201710438351.4 | 一种镀铝阴阳膜及其制备方法 | 山东长宇新材料有限公司； | 何庆君，徐相峰，王钦 |
| 28 | ZL201610697411.X | 一种分裂式结构变压器 | 山东鲁能泰山电力设备有限公司； | 梁作德，杨杰，张宗军 |