

# 泰安市人民政府

泰政字〔2022〕61号

---

## 泰安市人民政府 关于2021年度泰安市专利奖励的决定

各县、市、区人民政府，各功能区管委会，市政府各部门、直属单位，省属以上驻泰各单位：

近年来，在市委、市政府的坚强领导下，各级各有关部门和单位全面贯彻落实习近平总书记关于知识产权工作的重要指示，深入实施知识产权战略和创新驱动发展战略，加快推进知识产权强市建设，工作中涌现出一批具有自主知识产权、填补行业空白、取得重大技术突破、实现良好经济和社会效益的优秀专利项目。根据《泰安市专利奖励办法》有关规定，经泰安市专利奖评审委员会审议，市政府决定：授予“一株具有溶藻能力的枯草芽孢杆菌及其应用”等5项专利2021年度泰安市专利一等奖；授予“方形卷绕结

构铅酸蓄电池及其制造方法”等 7 项专利 2021 年度泰安市专利二等奖；授予“一种用于高压管道防护的编织绳索防护网及其制作方法”等 10 项专利 2021 年度泰安市专利三等奖。

希望获奖的单位和个人珍惜荣誉、再接再厉。各级各部门和社会各界要深入贯彻落实党的二十大精神，进一步提升知识产权意识，加快推动知识产权高质量创造、高水平保护和高效益运用，充分发挥知识产权在创新驱动发展、产业转型升级和提质增效方面的引领和支撑作用，为促进全市经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2021 年度泰安市专利奖励名单

泰安市人民政府

2022 年 11 月 10 日

（此件公开发布）

附件

## 2021 年度泰安市专利奖励名单

### 一等奖(5 项)

**1. 一株具有溶藻能力的枯草芽孢杆菌及其应用**

专 利 号:ZL201410624723.9

专利权人:山东宝来利来生物工程股份有限公司

发 明 人:单宝龙,陈 雷,谷 巍,陈玉春,翟延庆,李 光,  
王兴华,赵 倩,高绪娜,王 红

**2. 重型车辆大功率风冷柴油机低温快速起动系统及方法**

专 利 号:ZL201410783189.6

专利权人:泰安航天特种车有限公司

发 明 人:王成桥,朱学斌,杨少东,焦贵利,刘忠存,刘 庆,  
高志男,郑 曦

**3. 用于连续性带材的定量剪切工艺方法和装置**

专 利 号:ZL201410580261.5

专利权人:山东泽诚数控机械有限公司

发 明 人:李 鹏,马 静,邵文艺,张春强,岳建奎

**4. 一种应用于中高压 SVG 的单总线通讯系统及其方法**

专 利 号:ZL201710349709.6

专利权人:山东泰开电力电子有限公司

发 明 人:冯 丽,康长路,刘春乐,宋岳文,韩 猛

## 5. 猪用湿基态发酵蛋白质饲料及其应用

专 利 号:ZL201010149297. X

专利权人:山东众成饲料科技有限公司

发 明 人:朱元召,葛金山,徐 梅,陆文清,万 岭,姚宝强

## 二等奖(7项)

### 1. 方形卷绕结构铅酸蓄电池及其制造方法

专 利 号:ZL201610772973. 6

专利权人:山东超威磁窑电源有限公司

发 明 人:贡全富,章 晖

### 2. 一种分泌表达几丁二糖脱乙酰酶的工程菌构建及其应用

专 利 号:ZL201910193636. 5

专利权人:江南大学;山东润德生物科技有限公司

发 明 人:刘 龙,陈 坚,堵国成,吕雪芹,李江华,姜 竹,  
卢 伟,张弘治,卢健行,刘长峰

### 3. 一种二甲戊乐灵的制备方法及该制备方法产生的废水在 处理毒死蜱废水中的应用

专 利 号:ZL201710729256. X

专利权人:山东华阳农药化工集团有限公司

发 明 人:孙绪兵,闫新华,李振兴,宋文勇,陈永平,韩 萍

### 4. 医疗用手指康复训练器

专 利 号:ZL201810735227. 9

专利权人:山东海天智能工程有限公司

发明人:张海燕,赵绍晴,战中才,张志军

#### 5. 一种碳纤维格栅卷绕及切割装置

专利号:ZL201910266862.1

专利权人:山东路德新材料股份有限公司

发明人:梁训美,王继法,陆诗德,赵纯锋,王景红,董 霏

#### 6. 一株具有高抗氧化活性的植物乳杆菌及其应用

专利号:ZL201510419415.7

专利权人:山东凤凰生物科技股份有限公司;

山东碧蓝生物科技有限公司

发明人:单宝龙,王 静,徐海燕,辛国芹,刘中青,汪孟娟,  
董佩佩

#### 7. 一种提升瓷砖胶滑移性能的改性淀粉醚的制备方法

专利号:ZL201911033012.3

专利权人:山东一滕新材料股份有限公司

发明人:滕 颀,赵 明,李青华,李长胤,李茂丰,赵洪山,  
张开民

### 三等奖(10项)

#### 1. 一种用于高压管道防护的编织绳索防护网及其制作方法

专利号:ZL201910617079.5

专利权人:山东鲁普科技有限公司

发明人:方文青,沈明,姜润喜,宋炳涛,陈略,巩亮,  
李甜,石士超,张樱花,宋其晶,时公亮,朱林

## **2. 一种新型户内高压智能真空断路器**

专利号:ZL201820752500.4

专利权人:山东泰开成套电器有限公司;

中国电力科学研究院有限公司

发明人:丰正茂,王承玉,冯英,李培忠,郑维霞,庞常治,  
兰剑

## **3. 土工格室用条带、条带的生产方法及土工格室**

专利号:ZL201611093674.6

专利权人:肥城联谊工程塑料有限公司

发明人:周静,张银堂

## **4. 一种煤矿井下自动双向隔爆装备及使用方法**

专利号:ZL201910103519.5

专利权人:山东德马格重工有限公司

发明人:郭德党,张占峰,杨士行

## **5. 用于高压交联电缆的绝缘材料的进料装置**

专利号:ZL201010585880.5

专利权人:山东泰开电缆有限公司

发明人:李忠,刘守营,和国华,谭洪新

## **6. 一种拖吊结合式新型挂篮结构及施工方法**

专利号:ZL201510938356.4

专利权人:中铁十四局集团第二工程有限公司

发明人:刘小果,王可用,胡仲春,王维发,刘明才,谷守法,

高士亮,张俊艇,郭峰,王盛波

**7. 一种制备硫酸二乙酯的方法**

专 利 号:ZL201410009115.7

专利权人:泰安汉威集团有限公司

发 明 人:王加旺,李贺存,付 俊

**8. 一种节能环保的 1,2,4-1H 三氮唑的合成工艺**

专 利 号:ZL201711138439.0

专利权人:新泰市日进化工科技有限公司

发 明 人:张纪平,张书青

**9. 一种多管回转式间接加热低温热解设备**

专 利 号:ZL201610519428.6

专利权人:山东聚多士能源科技有限公司

发 明 人:朱绍辉,李 义,刘守刚,田尚锋

**10. 管道内壁酸洗钝化装置**

专 利 号:ZL201711380721.X

专利权人:泰安航天特种车有限公司

发 明 人:王成桥,朱学斌,孙启强,陈 雷,杨清江,赵建泉,

曹 刚,王 雷,纪淑霞,李岱林,孙金辉,张 光,

孙就雷,禚圆圆

---

抄送：市委各部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院，  
市检察院，泰安军分区。各民主党派市委。

---

泰安市人民政府办公室

2022年11月10日印发

---