

## 2022 年科研奖励

| 序号 | 项目名称                          | 奖 励 名 称        | 主办单位      | 获奖人姓名          | 等 级 | 级别  | 单位、人员排<br>序 | 获奖年度           |
|----|-------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----|-----|-------------|----------------|
| 1  | 废塑料原位快速催化热解资源化高值利用技术及应用       | 中国商业联合会科技奖     |           | 张华伟            | 3   | 协会奖 | D1R1        | 2022           |
| 2  | 口岸资源性商品质量与环保保障关键技术            | 青岛市分析测试学会科学技术奖 | 青岛市分析测试学会 | 张庆建            | 1   | 地市级 | 2022        | D2R2           |
| 3  | 地铁废热源热泵薄壁管壳式换热技术的研发与应用        | 山东土木建筑科学技术奖二等奖 | 山东省土木建筑协会 | 刘龙             | 2   | 地市级 | 2022        | 1/3、1/10       |
| 4  | 高效型超滤-反渗透高品质再生水制备及节能降耗技术研究与应用 | 山东土木建筑科学技术奖一等奖 | 山东省土木建筑协会 | 程丽华，毕学军，于童，蔡言安 | 1   | 地市级 | 2022        | 3/3;3,5,8,9/10 |