

2026 年度青岛市科学技术奖（技术发明、科技进步）
候选项目公示信息

奖励类别		科技进步一等奖	
项目名称		复杂碳氢资源低碳高值利用技术开发与应用	
提名单位（提名专家）		山东科技大学	
主要完成人情况			
排名	姓名	工作单位	完成单位
1	梁 鹏	山东科技大学	山东科技大学
2	张亚青	山东科技大学	山东科技大学
3	胡 涵	中国石油大学（华东）	中国石油大学（华东）
4	鄧立鹏	青岛华世洁新材料科技集团股份有限 公司	青岛华世洁新材料科技集团股份 有限公司
5	张 苏	中国石油大学（华东）	中国石油大学（华东）
6	周海峰	山东科技大学	山东科技大学
7	黄 澎	煤炭科学技术研究院有限公司	煤炭科学技术研究院有限公司
8	刘 冰	青岛华世洁新材料科技集团股份有限 公司	青岛华世洁新材料科技集团股份 有限公司
9	吕雪龙	山东科技大学	山东科技大学
10	焦甜甜	山东科技大学	山东科技大学
11	秦锡壮	山东科技大学	山东科技大学
12	冯 超	山东科技大学	山东科技大学
13	隋仕涛	济南市特种设备检验研究院（济南市 电梯安全运行监控中心）	济南市特种设备检验研究院（济 南市电梯安全运行监控中心）
14	陈保磊	青岛华世洁新材料科技集团股份有限 公司	青岛华世洁新材料科技集团股份 有限公司
15	刘 钢	济南市特种设备检验研究院（济南市 电梯安全运行监控中心）	济南市特种设备检验研究院（济 南市电梯安全运行监控中心）
主要完成单位			
排名	单位名称		
1	山东科技大学		
2	中国石油大学（华东）		
3	青岛华世洁新材料科技集团股份有限公司		
4	煤炭科学技术研究院有限公司		
5	济南市特种设备检验研究院（济南市电梯安全运行监控中心）		
主要知识产权和标准规范等目录（限 10 件）			

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）
1	发明专利	一种离子液体及其制备方法和应用	中国	2025.10.28	8400144
2	发明专利	一种从低阶煤中分离含氧化合物的方法	中国	2026.05.26	8974137
3	发明专利	活性炭纤维及其制备方法	中国	2022.12.06	5632173
4	发明专利	Method for preparing a catalyst for pyrolysis of waste plastics to produce oil and use thereof	美国	2025.02.04	US012214341B1
5	发明专利	用于有机质固体热解的巨菌草多孔炭基催化剂的制备方法	中国	2024.07.02	7157206
6	发明专利	一种废塑料热解制油的催化剂的制备方法及其应用	中国	2024.02.13	6714899
7	发明专利	一种煤和废塑料共热解催化剂 Ni/Ce/Zr-@USY 及其制备方法	中国	2026.07.07	9080747
8	发明专利	一种氨基功能化超交联离子聚合物在吸附 VOCs 中的应用	中国	2025.12.02	8539822
9	团体标准	旋转式沸石吸附浓缩装置技术要求	中国	2021.04.01	中国环境保护产业协会
10	发明专利	一种加氢精制催化剂及其制备方法和应用	中国	2017.01.14	2327561