

### 3-7 代表性科研奖励

序号	年度	成果名称	奖励类型/ 等级	授予单位	页码
1	2018	持久性有机污染物分析关键技术及成套设备研发	科技进步奖 一等奖	山东省人民政府	<b>158</b>
2	2018	高效二次电光晶体材料的制备、电光调制及新效应探索	自然科学奖 二等奖	山东省人民政府	<b>159</b>
3	2018	新型硅基气凝胶功能复合材料制备关键技术与应用	技术发明奖 二等奖	国家教育部	<b>160</b>
4	2018	污泥低成本减量化、稳定化关键技术创新与装备	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>161</b>
5	2018	火力发电锅炉用高温耐热、耐磨特种钢材料及配件制备关键技术	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>162</b>
6	2018	新型光转换功能材料的制备及性能研究	山东省高校 科学技术奖 三等奖	山东省教育厅	<b>163</b>
7	2019	ISO19699-1 和 ISO19699-2 等系列国际标准应用	科技进步奖 一等奖	山东省人民政府	<b>164</b>
8	2020	基于有机硅的高端电子化学基础材料关键技术的创新与制备体系构建	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>165</b>

9	2022	高效二次电光晶体材料及其激光调制技术	技术发明奖 二等奖	山东省人民政府	<b>166</b>
10	2022	二维材料的非线性光学效应和磁性	自然科学奖 二等奖	山东省人民政府	<b>167</b>
11	2023	新型多组元复合强化镁合金研发、高品质制备与轻量化应用	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>168</b>
12	2023	基于晶格动力学理论诠释的5G微波陶瓷与器件关键技术及产业化	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>169</b>
13	2023	新型污染物分析关键技术及系列设备研发	科技进步奖 二等奖	山东省人民政府	<b>170</b>
14	2024	基于遗传效应一维纳米多孔材料的形性调控与机理研究	自然科学奖 二等奖	山东省人民政府	<b>171</b>
15	2020	高性能无机功能材料的结构调控及其在能源和催化等领域的应用	自然科学奖 二等奖	山东省人民政府	<b>172</b>



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：持久性有机污染物分析关键技术及成套  
设备研发

获奖等级：壹等

获奖者：赵汝松（第壹位）

身份证号：3708811976\*\*\*\*1116

工作单位：山东省分析测试中心

类别：科学技术进步奖



2019年02月22日

证书号：JB2018-1-24-R01



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：高效二次电光晶体材料的制备、电光调  
制及新效应探索

获奖等级：贰等

获奖者：王旭平（山东省科学院新材料研究所）  
(第壹位)

身份证号：3709231977\*\*\*\*0012

类别：自然科学奖

证书号：ZR2018-2-5-R01



**获奖项目:新型硅基气凝胶功能复合材料  
制备关键技术与应用**

**获奖单位:山东省科学院新材料研究所  
(第2完成单位)**

**奖励等级:技术发明奖二等奖**

**奖励日期:2019年1月**

**证书号:2018-180**





# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：污泥低成本减量化、稳定化关键技术与  
装备

获奖等级：贰等

获奖者：山东省科学院新材料研究所（第壹位）

类别：科学技术进步奖



2019年02月22日

证书号：JB2018-2-55-D01



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：火力发电锅炉用高温耐热、耐磨特种钢  
材料及配件制备关键技术

获奖等级：叁等

获奖者：山东省科学院新材料研究所（第贰位）

类别：科学技术进步奖



证书号：JB2018-3-21-D02

# 2018 年度山东省高等学校科学技术奖

## 证 书

为表彰我省高等学校科研工作者取得的科研成果，经山东省高等学校科学技术奖评审委员会审定，特发此证，以资鼓励。

成果名称：新型光转换功能材料的制备及性能研究

奖励等级：本科高校类      叁等奖

获奖者：王旭平 杨玉国 刘冰 张园园 吕宪顺

证书编号：2018BK30016





# 山东省科学技术奖

# 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：ISO19699-1 和 ISO19699-2 等系列国际  
标准应用

获奖等级：壹等

获奖者：齐鲁工业大学（第贰位）

类别：科学技术进步奖



证书号：JB2019-1-25-D02



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

**项目名称：**基于有机硅的高端电子化学基础材料关键技术的创新与制备体系构建

**获奖等级：**贰等

**获奖者：**山东省科学院新材料研究所（第贰位）

**类别：**科学技术进步奖



证书号：JB2020-2-16-2



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：高效二次电光晶体材料及其激光调制技术  
获奖等级：贰等  
获奖者：山东省科学院新材料研究所（第壹位）  
类别：技术发明奖

证书号：FM2022-2-6-D01



2022年12月1日



# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：二维材料的非线性光学效应和磁性

获奖等级：贰等

获奖者：郝霄鹏（山东大学）（第壹位）

身份证号：3709221972\*\*\*\*4910

工作单位：齐鲁工业大学（山东省科学院）

类别：自然科学奖

证书号：ZR2022-2-3-R01





# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：新型多组元复合强化镁合金研发、高品质制  
备与轻量化应用

获奖等级：贰等

获奖者：山东省科学院新材料研究所（第壹位）

类别：科学技术进步奖

证书号：JB2023-2-43-D01





# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：基于晶格动力学理论诠释的 5G 微波陶瓷与  
器件关键技术及产业化

获奖等级：贰等

获奖者：石锋（齐鲁工业大学）（第壹位）

身份证号：3709221975\*\*\*\*6910

类别：科学技术进步奖

证书号：JB2023-2-56-R01





# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：新型污染物分析关键技术及系列设备研发

获奖等级：贰等

获奖者：赵汝松（山东省分析测试中心）（第壹位）

身份证号：3708811976\*\*\*\*1116

类别：科学技术进步奖

证书号：JB2023-2-69-R01





# 山东省科学技术奖

## 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：基于遗传效应一维纳米多孔材料的形性调控  
与机理研究  
类别：自然科学奖  
获奖等级：贰等  
获奖者：司聪慧（山东大学）（第叁位）  
工作单位：齐鲁工业大学



证书号：ZR2024-2-43-R03



# 山东省科学技术奖

# 证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：高性能无机功能材料的结构调控及其在  
能源和催化等领域的应用

获奖等级：贰等

获奖者：李光达（齐鲁工业大学）（第伍位）

身份证号：3701121983\*\*\*\*683X

类别：自然科学奖



证书号：ZR2020-2-6-5