

山东省材料学会

山东省材料科技成果奖获奖名单公示

按照《关于组织 2023 年度山东省材料科技成果奖评选的通知》之要求，山东省材料学会成立专家委员会，评出科技成果奖一二等奖共 35 项。现将获奖名单予以公示。

公示期间，如有异议，请实名以书面形式向秘书处反映有关情况和问题，过时不再受理。来信或来电请说明真实单位名称、个人姓名及联系方式。公示期限：2023 年 8 月 1 日至 8 月 8 日。

电话:13305468750 邮箱:shandongcailiao@126.com



附件

山东省材料科技成果奖获奖名单

一等奖

1	新型大粒径聚合物基色谱填料的研究	于冰, 丛海林, 肖镜元, 朱新勇, 张彬彬	青岛大学/青岛盛瀚色谱技术有限公司
2	高导热异质复合陶瓷的双逾渗效应与多功能调控	范润华, 孙凯, 程传兵, 解培涛, 屈云鹏, 范国华, 陈敏, 侯晴, 王忠阳, 侯传信	德州迈特新材料研究中心
3	高端新型 6.5m 超宽幅超强细旦土工合成材料关键技术研发及产业化	靳向煜, 吉兴香, 韩文佳, 孟灵晋, 黄晨, 李建峰, 赵传山, 赵奕, 吴海波, 丁其军, 王兆江, 姜亦飞, 刘万军, 李霞, 娄江, 刘青青, 陈仁杰	山东晶创新材料科技有限公司
4	无机固体电解质粉体以及有机-无机复合聚合物固体电解质的规模化制备	刘向峰, 张继成, 李庆远, 柴轲, 孔伟进, 于洋, 张文静, 郑健, 王俊凯, 李震睿, 王田雨, 王若愚, 陆志华, 陈步天, 佟雨桐, 李泽宇, 翟彦武, 冒黔江, 黄利, 胡中波, 赵香坤, 乌晓原, 徐永恒, 王乐, 隽雪洁	山东创鲁先进电池科技有限公司/中国科学院大学先进能源与功能材料实验室
5	高强粗旦聚丙烯纺粘针刺土工布制备关键技术及产业化	王先锋, 镇垒, 刘力奇, 王学利, 孙丰华, 刘冲	天鼎丰聚丙烯材料技术有限公司
6	新型环境功能材料的制备及在水环境污染物检测和治理中的应用	王芳, 王志刚, 陈玉婷, 李春辉, 胡若飞, 赵舒曼, 王爱丽, 王文强	德州学院
7	"基于碳纤维多层复合防偏磨连续抽油杆制备技术的新型采油系统的研究与应用"	王瑞星, 吴永太, 李培江, 郭建勇, 姜亦栋, 刘波, 刘洋, 李强	胜利油田新大管业科技发展有限公司
8	球墨铸铁用绿色铸造用铸造辅料——“铸元素 II”的研发与应用	李庆松, 赵新武, 孙清洲, 赵忠魁, 王文忠, 徐锦锋, 衣冠玉, 尹绍奎, 李长龙, 盛龙海, 王家录, 李希石, 王益东, 闫吉勇	山东旭光得瑞高新材料股份有限公司
9	内燃机后处理蜂窝陶瓷关键技术	于娜, 李心勇, 李松松, 李康迪, 魏玮	山东国瓷功能材料股份有限公司
10	丙烯捕集和乙炔分离材料	戴昉纳, 卢春宇, 魏晓飞, 王智飞, 姚世伟	中国石油大学(华东)材料科学与工程学院
11	兼具选择性吸附/阻燃/耐腐蚀特性的碳基油水分离材料设计与技术开发	曹宁, 刘洋, 金鑫, 臧晓蓓, 谷欣秀	中国石油大学(华东), 青岛石创科技有限公司
12	本质安全性锂离子电池的关键电极材料和技术开发	臧晓蓓, 曹宁, 金鑫, 高怡秋, 赵文文, 张晓斌, 李武芝, 王震	中国石油大学(华东)
13	高速精密多工位锻造关键技术及自动化生产线	张鹏, 邱玉良, 朱强, 秦鹤勇, 彭鑫亮, 田强	哈尔滨工业大学(威海)/荣成华东锻压机床股份有限公司, 钢铁研究总院有限公司, 北京钢研高纳科技股份有限公司
14	高性能碳化硼陶瓷关键制备技术及应用	郭学, 孙海滨, 张振昊, 张玉军, 翟彦霞, 冯玉润, 胡强强	山东理工大学, 山东亚赛陶瓷科技有限公司, 山东大学, 山东宝纳新材料有限公司
15	先进材料团簇多级演变的界面调控	李辉, 蒋妍彦, 吴维康, 何业增, 张邢帆	山东大学, 中国矿业大学

二等奖

1	铸铁楔压强度试验方法研究	崔兰芳, 李洪, 周洪涛	烟台市标准计量检验检测中心
2	宽温域超快充铈酸盐锂电负极材料	林春富、赵修松、李洪亮、刘雪华、高嘉喆、吕长鹏	青岛大学
3	传感用三维碳材料微结构调控技术	司维蒙, 曹悦, 王发刚, 曹俊, 雷武, 亓云龙	山东理工大学/南京理工大学
4	高品质硫酸二甲酯连续化生产装置产业化应用	齐小龙, 张彬, 孙铁林, 戴维谦, 张兵, 吴天宝, 黄刚, 苗萌萌, 柯玉河, 马伟, 李贝贝, 鲁家璇, 刘文成, 孟纪, 刘如辉, 池浩男, 杨金雁, 赵月超, 刘冬霞, 高慧慧, 宋卫新, 刘扬扬, 牛奇昌, 张亭亭, 张彩莲, 闫小会, 孙书敏, 丁荣范, 赵健雄, 霍宏伟, 刘晓阳, 张佳	山东凯瑞英材料科技有限公司
5	N,N-二乙基丙烯酰胺连续流生产	姚慧玲, 李田田, 王红乐, 郑万强, 何尚锦, 穆佃鹏, 明永发, 李晓璇, 王杰	山东瑞博龙化工科技股份有限公司
6	挤出发泡零浮力脐带缆专用热塑性弹性体材料的开发与应用	王彦君, 李春燕, 孙凤园, 杨双, 董美玲, 朱连斌, 刘帅, 董晓颖, 贾丛丛, 郭云剑, 刘强, 王彦富, 高龙成, 肖建斌	山东泰瑞丰新材料有限公司
7	一种自粘聚合物改性沥青防水卷材	郑万凯, 周勃, 孙多泽, 高思思, 关兴霞, 柳惠萍, 潘星, 赵克军	世纪洪雨(德州)科技有限公司
8	锂电池用 NMP 关键技术研究及产业化	刘洪河, 刘宝顺, 谭学杰, 周瑞杰, 毕监本, 毛美丽, 王焕婷, 陈龙涛, 寇猛猛, 陈轩, 张彭, 张国宁, 宋寿伟, 杨青泉, 王文娟, 杨辉, 刘志, 刘凤焕, 王林林, 宋文彬	山东长信化学科技股份有限公司
9	吉非替尼的研制及产业化	冯宪东, 赵卫良, 周臣生, 徐宝旺, 王本乾, 康升旺	山东安弘制药有限公司
10	高效低阻新型纳米纤维过滤材料制备技术开发及其应用示范	张延青, 张兴双, 郭德富, 张志萌, 梁秀, 许冠辰, 李东玮	山东奥博环保科技有限公司
11	高性能微滤用非织造复合过滤材料的研制	黄文胜, 刘雨佳, 徐志伟, 谢国东, 孙松, 苏芮, 孙伟峰, 张卫东, 李凯, 李文强, 陈文亮, 张伦, 范小杰, 李昭, 王帅, 荆晓飞	东营俊富净化科技有限公司
12	核废料储罐深地质处置条件下长期氢吸收和氢脆行为研究	黄彦良, 张琦超, 蒋以山, 赵欣	中国科学院海洋研究所, 中国人民解放军海军潜艇学院

三等奖

1	具有高伸缩性和高柔性波纹管应用于重卡中冷器进出气管的应用研究	张晓飞, 孙继杰, 赵春伟	山东腾龙天元橡塑科技有限公司
2	粉煤灰(基)地质聚合物水泥	翟冠杰, 王新芳, 吕元琦, 郭锋, 张跃兴, 邢巧娜, 胡慧, 李振, 张晓蕾	德州学院
3	高结构低生热高安全性能炭黑 NC8515 研制	陈新中, 韩成功, 张建民, 刘明燕, 丁利虎, 李慎永, 张福刚, 赵刚, 杨秀强, 徐其辉	山东耐斯特炭黑有限公司
4	新型低成本生物医用钛合金材料的研发与制备技术	宋博, 高海瑞, 刘金刚, 生伟伟, 高万峰, 叶明慧, 李凤魁, 李万明, 吴纪峰, 王胜永, 王艳如, 韩增民	鑫鹏源(聊城)智能科技有限公司, 聊城大学
5	自承重潜油泵电缆关键制备技术与应用	李平, 尹滨, 张丹丹, 张希涛, 侯延河, 巴文广	山东万达电缆有限公司
6	细旦腈纶/黏胶/暖姜纤维/艾草 50 支混纺纱线的研发	金凯震, 李照芳, 周荣水, 单淑杰, 郝秀秀, 夏玉霞, 朱长松, 赵敏, 许立国, 杨玲	临邑恒丰纺织科技有限公司
7	一种应用于顶部直驱型抽油机的同步 V 带传动装置	邱玉来, 孙玉华, 戚胜利	东营孚瑞特石油机械设备有限公司, 日本三之星机带株式会社
8	新型驱油用聚丙烯酰胺	张华辉, 申伟伟, 王鹏, 黄宗魁, 栾守杰, 王刚, 关勇, 屈庆涛, 张晓蕾, 王涛	胜利油田方圆化工有限公司