

济南市工业和信息化局
济南市总工会
济南市教育局
济南市人力资源和社会保障局

文件

济工信科技字〔2025〕1号

关于公布首届济南市新材料创新创业大赛 获奖名单的通知

各有关单位:

根据《关于做好2024年工业强市建设争先创优系列劳动竞赛的通知》要求,按照《关于举办首届济南市新材料产业创新创业大赛的通知》,经过线上初赛、线下决赛等环节,企业组评选出一等奖2个、二等奖4个、三等奖5个、优秀奖13个,创客组评选出一等奖2个、二等奖4个、三等奖5个、优秀奖10个。现将

获奖名单予以公布。

- 附件：1. 济南市新材料创新创业大赛企业组获奖名单
2. 济南市新材料创新创业大赛创客组获奖名单



2025年1月23日

附件 1

济南市新材料创新创业大赛企业组获奖名单

序号	参赛单位	项目名称	奖励名次
1	山东天岳先进科技股份有限公司	高品质碳化硅衬底的低成本解决方案	一等奖
2	济南融华新材料技术有限公司	碳纤/玻纤复合材料在低碳节能、绿色建筑中的应用	
3	山东新升实业发展有限责任公司	高耐磨蓝宝石截齿及工业化生产技术工艺研究与应用	二等奖
4	山东脉和增材制造有限公司	脉和医用骨科即时 3D 打印外固定支具项目	
5	山东产研海控复合材料有限公司	以储氢气瓶为代表的复合材料压力容器及智能制造 高端装备	
6	山东东辰瑞森新材料科技有限公司	车用尼龙管用高性能尼龙 6 材料的研发	三等奖
7	山东济钢鲁纳新材料科技有限公司	高性能农用稀土转光剂的研制与应用	
8	中国重型汽车集团有限公司	高性能商用车减振件用天然橡胶复合材料开发及应用	
9	山东量材科技发展有限公司	高性能连续纤维增强热塑性预浸料工程化制备	
10	山东创鲁先进电池科技有限公司	高性能石榴石型固体电解质的规模化 生产与应用	
11	山东泰嘉新材料科技有限公司	建筑装饰用 400 系不锈钢亚光面产品开发	
12	山东伟基炭科技有限公司	炭素材料超高温纯化项目	
13	山东鲁银新材料技术研发有限公司	用于替代精密铸造工艺的金属注射成形不锈钢粉末	优秀奖
14	山东汇达新型建筑材料有限公司	RPC 沥青路面增强剂的研发及应用	
15	中国重型汽车集团有限公司	低成本高性能车用 3D 打印原材料应用开发	
16	中慧通生态科技（山东）有限公司	高性能热敏陶瓷粉体产业化制备及热敏芯片开发	
17	山东鑫永恒新材料有限公司	基于 LSR 缓释技术的环境友好型无机非金属新材料	
18	山东晟世达科技有限公司	山东晟世达 GLC 硅质轻型隔墙板市场应用推广	
19	山东纳美德生物科技有限公司	基于 3D 打印技术的细菌纤维素功能化敷料的关键技术 研发与应用	
20	普兰设计工程（济南）有限公司	一种可降解无醛无苯型人造阻燃板	
21	山东水发优膜科技有限公司	中空纤维陶瓷膜的研发及产业化	
22	山东美加赛培生物科技有限公司	自体诱导多能干细胞衍生细胞治疗帕金森病脊髓损伤 和心衰相关干细胞产品研发	
23	山东氢智慧生物科技有限公司	一种信号氢分子契合搭载复合医用新材料	
24	济南金刚石科技有限公司	外延级 111 金刚石单晶生长及衬底制备	

附件 2

济南市新材料创新创业大赛创客组获奖名单

序号	参赛单位/团队	项目名称	奖励名次
1	美克陶瓷团队	5G/6G通信用微波介质陶瓷及其元器件研发和产业化	一等奖
2	信予(山东)医药有限公司	使用层状材料为 2-型糖尿病患者开发矿物质膳食补充剂	
3	济南市第二人民医院; 钛盾生物(南京)有限公司	羊膜镜的研发及应用推广	二等奖
4	碳量子点-点亮世界团队	荧光碳针, 一网打“金”	
5	绿色能源材料与二次电池团队	催化新高度—争做电池创“锌”者	
6	窑炉守护者团队	承载-隔热-抗腐蚀一体化耐火材料设计与制备关键技术	三等奖
7	鲁兴氢洁团队	新型电解水制氢催化材料	
8	冷盾科技团队	冷库用硅气凝胶高性能保温产品领航者	
9	华芯生物团队	新型医用材料存储干细胞领航者	
10	涂层制备团队	管道内部超疏水防护领航者	
11	生命探索者联盟	天道酬“嗉”—生物基材料领航者	优秀奖
12	护航电池团队	基于聚四氟乙烯针刺毡布料的新能源汽车电池阻燃包覆材料	
13	新能源车专用刹车衬片研发团队	“刹”出重围——系新能源车专用刹车衬片领航者	
14	观筑科技团队	绿护江岸—综合利用废弃物践行水利生态护坡	
15	材料结构设计创新团队	透光净水—创新光催化透水砖的开发与应用	
16	隙“光”“电”影长相催团队	一种光电协同高效裂解生物质的新模式	
17	动之以“锂”团队	基于高性能动力电池单晶正极材料设计	
18	电以纤安团队	基于光电技术的电池健康检测和管理专家	
19	材料结构设计创新团队	洁净触光—新型复合光催化去污抗菌涂层	
20	守护者团队	幸“盔”有你——便携式轻质高强度纤维复合材料头盔	
21	“涂”王霸业团队	海工装备用高强韧耐磨蚀一体化防护涂层	