

聊城市工业和信息化局
聊城市财政局
聊城市人力资源和社会保障局
聊城市市场监督管理局文件
聊城市总工会
共青团聊城市委
聊城市新闻传媒中心

聊工信发〔2025〕80号

关于公布聊城市“市长杯”工业设计大赛 获奖名单的通知

各县（市、区）、市属开发区工业和信息化、财政、人力资源和社会保障、市场监督管理主管部门，总工会、团委，各有关高校：

根据《聊城市“市长杯”工业设计大赛工作方案》（聊工信发〔2025〕68号），举办了聊城市“市长杯”工业设计大赛，受到全

市广大制造业企业、工业设计企业和从业人员、相关专业在校师生的广泛关注，积极踊跃报名参赛，共收到参赛作品 1002 件，呈现种类丰富、内容多元、普遍质量较高的特点，较前两届大赛分别增加 141%、48%，创历届新高。鉴于本届大赛作品数量多、企业（个人）积极性高，结合评审结果，大赛奖励名额调整为金奖 6 个、银奖 15 个、铜奖 20 个和新星奖 25 个，奖励标准不变。在企业自愿申报的基础上，经资格审查、线上评审、现场终评、网上公示等程序，确定山东肯石重工机械有限公司“1840 智控多功能伸缩臂越野叉装车”等 6 件作品获金奖，山东景阳冈酒业集团股份有限公司“景阳冈兼香透瓶香”等 15 件作品获银奖，聊城市厚德机电有限公司“一种适用于履带机的玉米籽粒收获割台及应用”等 20 件作品获铜奖，山东千里雪面粉有限公司“千里雪·家的味道面粉系列包装设计”等 25 件作品获新星奖，临清三和纺织集团有限公司“《绚丽彩蝶》-非洲蜡印布花型设计”等 91 件作品获优秀奖，高新区经济发展部等 5 个单位获优秀组织奖，现将获奖作品名单进行公布。

附件：聊城市“市长杯”工业设计大赛获奖作品名单



(此页无正文)



(此件公开发布)

附件

聊城市“市长杯”工业设计大赛获奖作品名单

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
1	1840 智控多功能伸缩臂越野叉装车	山东肯石重工机械有限公司	金奖
2	中通客车 H13Pro 高端旅团客车	中通客车股份有限公司	金奖
3	72 英寸大型商用零回转草坪机	聊城杰德农林装备有限公司	金奖
4	激光切割上下料整体全覆盖电永磁吊具	山东鲁磁工业科技有限公司	金奖
5	一种卸料控制系统及保温料螺旋运输车	聊城信源集团有限公司	金奖
6	智能高效大型盾构机配套泥浆泵	山东中探机械有限公司	金奖
7	景阳冈兼香透瓶香	山东景阳冈酒业集团股份有限公司	银奖
8	双力美洲豹拖拉机	山东双力现代农业装备有限公司	银奖
9	碳素焙烧炉一体自动化智能化提升项目	山东中兴碳素有限责任公司	银奖
10	地下水位监测仪	聊城市誉林工业设计有限公司	银奖
11	浪漫都市	山东金号家纺集团有限公司	银奖
12	基于多模态和优化算法的机械臂智能分拣系统	崔西宁（聊城大学）	银奖
13	汽车衡云服务平台	聊城众合网络科技有限公司	银奖
14	新能效 SZ20-63000/110 电力变压器	鑫大变压器有限公司	银奖
15	高性能智能旅居车线控底盘	山东中力汽车零部件制造有限公司	银奖
16	观海系列提升推拉窗	极景门窗有限公司	银奖
17	旋转旋切机	冠县艺丰机械有限公司	银奖
18	智能接地线	尚古智造（山东）智能装备有限公司	银奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
19	QT1000-5 高强高韧球墨铸铁曲轴	山东速达新能源科技有限公司	银奖
20	药食同源谷物冲调粉（有机核桃芝麻黑豆粉）	山东梦思香食品有限公司	银奖
21	中医药类文创系列	东阿阿胶股份有限公司	银奖
22	一种适用于履带机的玉米籽粒收获割台及应用	聊城市厚德机电有限公司	铜奖
23	钢卷护角机	山东大勇机电科技有限公司	铜奖
24	农业设备家族化设计	聊城鸭嘴兽工业设计有限公司	铜奖
25	小鲸包装袋	山东高唐永旺食品有限公司	铜奖
26	数往知来——多模态人工智能教学辅助系统	徐勇（聊城科技职业学院）	铜奖
27	RFAD20 型自动穿经机	山东日发纺织机械有限公司	铜奖
28	空天领域高精度薄壁自润滑关节轴承	山东哈临集团有限公司	铜奖
29	一种远程控制的物联网水表	广诺（阳谷）电子科技有限公司	铜奖
30	多合一组合阀	山东东阀制冷科技有限公司	铜奖
31	多功能深度清洁纯电动道路污染清除车	中通新能源汽车有限公司	铜奖
32	灌排肥一体化系统技术	山东东信塑胶科技有限公司	铜奖
33	纷享盖	纷美包装（山东）有限公司	铜奖
34	智能升降床	山东光明园迪儿童家具科技有限公司	铜奖
35	430T7 纳米碳高复合纤维矿车专用离合器	山东力通离合器制造有限公司	铜奖
36	水润滑铜基镶嵌石墨向心关节轴承	山东福马轴承有限公司	铜奖
37	黄金 6 小时鲜绒	聊城新星商羽羽绒有限公司	铜奖
38	一种筒管校正器	聊城信源集团有限公司	铜奖
39	一种耐热硅胶垫片磁铁粘贴耐久性检测治具	山东德海友利新能源股份有限公司	铜奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
40	CKDGD-8XT 柔性不规则物体包装机	聊城西科自动化设备有限公司	铜奖
41	二氟甲烷绿色制冷剂工艺开发及应用	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	铜奖
42	千里雪·家的味道面粉系列包装设计	山东千里雪面粉有限公司	新星奖
43	高压液化气体管束式集装箱	鲁西新能源装备集团有限公司	新星奖
44	Alpha H100 头戴式计算终端	阿法龙（山东）科技有限公司	新星奖
45	产品自动检重分类机	山东昌润钻石股份有限公司	新星奖
46	0Cr15Ni5Cu Φ110×16 武器装备用马氏体时效钢管材	山东汇通工业制造有限公司	新星奖
47	超声研磨机	聊城鸭嘴兽工业设计有限公司	新星奖
48	基于模糊控制算法的智能无人帆船设计	苏浩（聊城大学）	新星奖
49	大宅承压热水系统	山东毫瓦特新能源有限公司	新星奖
50	一种用于低密度聚乙烯安瓿的输送装置	山东华鲁制药有限公司	新星奖
51	智能配送机器人-小佩	张若冰	新星奖
52	深层石油钻井平台压裂泵专用高服役寿命轴承	山东省宇捷轴承制造有限公司	新星奖
53	新型地埋管道示踪线铝塑复合集束管	山东恒德塑胶有限公司	新星奖
54	仪表多媒体一体机	山东泉海汽车科技有限公司	新星奖
55	瑞兽呈祥系列（文创月饼）	山东七度食品科技有限公司	新星奖
56	基于氢燃料电池的氢能发电车	山东德维鲁普新材料有限公司	新星奖
57	精密轴承径向游隙测量仪	段富宣	新星奖
58	高纯蓝宝石晶体材料	山东恒晶新材料有限公司	新星奖
59	灵芝片礼盒	山东三秀科技有限公司	新星奖
60	奥吉星蓝吉速产品	奥吉星（山东）润滑油有限公司	新星奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
61	阿胶盒自动上料机	雷加鹏（聊城职业技术学院）	新星奖
62	调心滚子轴承合套装置	王道云（聊城市技师学院）	新星奖
63	可自动缠绕胶带的封箱设备	刘勇（聊城大学东昌学院）	新星奖
64	自吸过滤式防颗粒物呼吸器	山东云杰永盛防护用品科技有限公司	新星奖
65	微型无线传感器	中科飞特（山东）科技有限公司	新星奖
66	无源降温蔬菜运输车厢设计	李孟（山东工程技师学院）	新星奖
67	《绚丽彩蝶》-非洲蜡印布花型设计	临清三和纺织集团有限公司	优秀奖
68	32方外贸版不锈钢液罐车	山东阳谷飞轮挂车制造有限公司	优秀奖
69	43%vol 醉一斗富硒白酒	醉一斗酒业集团有限公司	优秀奖
70	ATS 冷却模块	聊城市德通交通器材制造有限公司	优秀奖
71	KS1000 轻量浮臂多功能滑移装载机	山东肯石重工机械有限公司	优秀奖
72	VMC860 立式加工中心	临清市顺佳机械设备有限公司	优秀奖
73	阿胶黄芪粉	东阿阿胶健康产业科技有限公司	优秀奖
74	全纤维三拐锻造曲轴	山东光明工模具制造有限公司	优秀奖
75	包装桶（奶酪的秘密）	山东一起旺食品有限公司	优秀奖
76	北斗卫星导航自走式山药采收系统	刘镒铭（聊城大学东昌学院）	优秀奖
77	苯醚甲环唑原药	山东东泰农化有限公司	优秀奖
78	鼻炎膏之非物质文化遗产守正创新产品	山东铭医帮医疗科技有限公司	优秀奖
79	碧波安澜——空水纵深水域环境检测系统	李宏利（聊城大学）	优秀奖
80	便携救援式渔夫椅子	谭鑫哲（聊城市技师学院）	优秀奖
81	便携式心率脉搏体温测量装置及WiFi传输设计	徐彤（聊城大学）	优秀奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
82	大豆玉米复合气吸式排种单元	宋海鲲（聊城大学）	优秀奖
83	大外圆工艺反摆跳历全自动机芯	孙兴明	优秀奖
84	电工层压木制成的多个绝缘成型件	荣春木业（高唐）有限责任公司	优秀奖
85	电加热水循环地板	山东鑫海新材料股份有限公司	优秀奖
86	多层复合异型袋	阳谷兴源彩印包装有限公司	优秀奖
87	多功能履带收获机	山东双力现代农业装备有限公司	优秀奖
88	分体 6 管管束式集装箱	鲁西新能源装备集团有限公司	优秀奖
89	高剂量耐辐照光缆	山东太平洋光纤光缆有限公司	优秀奖
90	高效复合碳源	山东奇本化工有限公司	优秀奖
91	高效节能除尘器	山东德朗环境工程有限公司	优秀奖
92	高性能轻量化平面制动盘	山东力得汽车科技股份有限公司	优秀奖
93	关节置换智能截骨导航系统	山东易迈医疗科技有限公司	优秀奖
94	冠芝皇牌破壁灵芝孢子粉	山东冠芝药业有限公司	优秀奖
95	光储冲一体化车棚	山东申士光电有限公司	优秀奖
96	后生元饮品	山东嘉华生物科技股份有限公司	优秀奖
97	胡萝卜收割机	姚洪辉（聊城大学东昌学院）	优秀奖
98	化工企业节能方案	山东省信发瑞捷新材料科技有限公司	优秀奖
99	基于茄瓜均适化五嫁接多选式苗杯重组嫁接机	赵广鑫（聊城大学）	优秀奖
100	基于微流场反应技术的高端 HMMM 连续绿色制造	山东阳谷华泰化工股份有限公司	优秀奖
101	极景门窗 P5 系列高性能门窗	极景门窗有限公司	优秀奖
102	甲子窖藏 6	山东东阿酒厂（有限责任公司）	优秀奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
103	胶妍堂阿胶块	澳润（山东）药业有限公司	优秀奖
104	节能高效直冷式冰块机	山东宝成制冷设备有限公司	优秀奖
105	精弯智控——立式数控四辊滚弯机的先行者	郭东旭（聊城大学）	优秀奖
106	景阳冈-陈酿金奖 1992 龙年典藏版	山东景阳冈酒业集团有限公司	优秀奖
107	九顶莲花艾艾产品系列	东阿东艾仙草药业有限公司	优秀奖
108	可更换式槽道	山东天盾矿用设备有限公司	优秀奖
109	临清进京腐乳礼盒（济美牌青腐乳）	临清市济美酿造有限责任公司	优秀奖
110	流水线式花生种子剥壳机器人	张明轩（聊城大学）	优秀奖
111	路面积水清理工具	贾庆伟（聊城高级财经职业学校）	优秀奖
112	落地型多功能采暖烹饪一体机	彭广平	优秀奖
113	脉冲二维激光清洗头	山东产研强远激光科技有限公司	优秀奖
114	莓叶清欢 · 复古珐琅锅	山东鑫益搪瓷制品有限公司	优秀奖
115	内标式小规格镓铟锡体温计	东阿阿华医疗科技有限公司	优秀奖
116	劈波斩浪-智能浆板水上项目训练系统	曲靖伟（聊城大学）	优秀奖
117	青少年家教机器人	林铭	优秀奖
118	青蛙主题安吉游戏	阳谷颐和泡棉有限公司	优秀奖
119	倾光隐曜系列灯具	山东光明园迪儿童家具科技有限公司	优秀奖
120	人形机器人谐波减速机用保持架的研发与制造	山东金帝精密机械科技股份有限公司	优秀奖
121	赛络紧密纺聚乳酸多组分混纺纱	山东超越纺织有限公司	优秀奖
122	三时润	山东东阿古胶阿胶系列产品有限公司	优秀奖
123	石墨碳管自动分选机	山东双钻机电设备有限公司	优秀奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
124	石油焦检测仪	聊城鸭嘴兽工业设计有限公司	优秀奖
125	竖井(沉井)掘进机截割滚筒	山东天工岩土工程设备有限公司	优秀奖
126	数字赋能 虚实结合 “BIM + VR” 双创中心	徐文博	优秀奖
127	岁寒三友瓶	聊城市茌平区旭拓文化艺术有限公司	优秀奖
128	凸点式地暖模块	聊城巾帼包装有限公司	优秀奖
129	推力圆柱滚子串轴承	山东华工轴承有限公司	优秀奖
130	微机控制脚手架试验机	山东精诚工业自动化设备有限公司	优秀奖
131	过节箍滚珠式井下电缆保护器	山东迪博石油机械有限公司	优秀奖
132	五黑膳食粥料	山东阳平食品有限公司	优秀奖
133	硝普钠	山东川成医药有限公司	优秀奖
134	新能源电动汽车充电电缆	阳谷鑫辉电缆有限公司	优秀奖
135	新能源汽车散热器	聊城鑫德汽车零部件有限公司	优秀奖
136	高端分体式桩基刀具	阳谷夏工精锻有限公司	优秀奖
137	绣宇有机棉纱	阳谷恒达棉业有限公司	优秀奖
138	亚硫酸铵生产工艺	水泽节(山东)环保科技有限公司	优秀奖
139	燕窝黄芪阿胶糕	东阿县御颜堂阿胶制品有限公司	优秀奖
140	一款乘骑式割草机	毛士波	优秀奖
141	一山一水一圣人木雕笔筒	王志达	优秀奖
142	一种可户外施工、高环保水性金属防护漆	山东齐鲁漆业有限公司	优秀奖
143	一种适老化无障碍智能感应偏轴折叠门	山东山联建工集团有限公司	优秀奖
144	一种用于 PO 膜防雾性能的检测装置	山东东大塑业有限公司	优秀奖

序号	作品名称	申报单位/个人	奖项
145	一种用于超轻黏土的滚压机构	山东博智文具有限公司	优秀奖
146	一种站立式零回转涡轮增压吹叶机	聊城杰德农林装备有限公司	优秀奖
147	圆模切割机	高唐县浩泽数控设备有限公司	优秀奖
148	智能菲亚特拖拉机非标轴承研制	山东洛轴所轴承研究院有限公司	优秀奖
149	智能工器具柜	尚古智造（山东）智能装备有限公司	优秀奖
150	智能光感瓶盖全自动化生产线	福和包装有限公司	优秀奖
151	智能健身器材	聊城市誉林工业设计有限公司	优秀奖
152	智影医瘤	王博（聊城大学）	优秀奖
153	中通客车双层纯电巴士 N12D	中通客车股份有限公司	优秀奖
154	中心摆轮跳针日历	山东聊城中泰表业有限公司	优秀奖
155	逐浪无界--电动智能冲浪板	王文航（聊城大学）	优秀奖
156	自供能可移动预冷保鲜库	山东德维鲁普新材料有限公司	优秀奖
157	自旋式旋挖齿	阳谷夏工精锻有限公司	优秀奖
1	高新区经济发展部		优秀组织奖
2	茌平区工业和信息化局		优秀组织奖
3	阳谷县工业和信息化局		优秀组织奖
4	临清市工业和信息化局		优秀组织奖
5	聊城大学		优秀组织奖

抄送：聊城大学，山东工程技师学院，市属各职业学校，各科研机构。

聊城市工业和信息化局

2025年12月17日印发
