

威海市首届“市长杯”工业设计大赛拟获奖作品名单

序号	作品	单位
金奖		
1	康派斯A380天阙全碳纤维越野房车	荣成康派斯新能源车辆股份有限公司
2	净界-综合智能血液净化平台	威海威高人工肝有限公司
3	深海6000米级多场景作业机器人	山东未来机器人股份有限公司
4	棉条桶转运机器人	国科智造（威海）智能科技有限责任公司
5	新能源商用车轮胎精细化构型设计与精益智造	三角轮胎股份有限公司
银奖		
1	AC19C 驭境 越野拖挂房车	荣成名骏户外休闲用品股份有限公司
2	潮玩文创微超	威海新北洋数码科技有限公司
3	芯片先进制程专用高压空气泵	威海奥牧智能科技有限公司
4	38米玻璃钢休闲渔船	威海西港游艇有限公司
5	多功能21寸调速线锯机	威海奥文机电科技股份有限公司
6	节油智行·芯片赋能低滚阻商用车轮胎	浦林成山（山东）轮胎有限公司
7	CR450高速动车组拉挤成型用碳纤维经编织物	威海拓展纤维有限公司
8	轻量化半挂车空气悬架	天润智能控制系统集成有限公司
9	承序·新章-学位服设计	山东迪尚职业工装集团有限公司

序号	作品	单位
10	航天员地面适应鞋	金猴集团威海鞋业有限公司
铜奖		
1	全自动细胞分选设备	威海哈迈科生物科技有限公司
2	AI驱动的井上井下协同分选系统	九州天禾（山东）智能科技有限公司；威海市海王科技有限公司
3	医用碳纤维增强复合材料与医疗器械	威高集团有限公司
4	自由极客B+MAX新能源轻卡房车	山东威士捷房车制造有限公司
5	45米客船—威至港湾壹号	威海德创船舶技术有限公司
6	氧护·全场景康养制氧系统	威海柏林圣康空氧科技有限公司
7	水陆两栖艇	山东嵘野房车制造服务有限公司
8	户外分体袖安全锁制冷空调服	威海市联桥国际合作集团有限公司
9	深远海清洁能源大容量安全送出关键技术与应用	山东海工线缆有限公司
10	MRIs服装智能生产管理系统	山东汇智衣工业科技有限公司
11	悦心猴FIG MONKEY 无花果全产业链IP系列设计	威海富力悦心生物科技有限公司
12	泛渠道自主发卡终端	山东卡尔电气股份有限公司
13	潮间带滑行及浮行运载平台	威海人合机电股份有限公司
14	工业级工具全生命周期智能管理箱	威海市力钰实业有限公司
15	轨道交通新能源车辆电池热管理系统	威海克莱特菲尔风机股份有限公司
新星奖		
1	血管内疾病多模态诊疗一体化系统	哈尔滨工业大学（威海）

序号	作品	单位
2	食用菌全流程智能采摘系统	哈尔滨工业大学（威海）
3	站立位负重式骨关节 CBCT 智能诊疗系统	哈尔滨工业大学（威海）
4	多模态机器人的建模与控制	山东大学（威海）
5	智能除雪机器人的创新设计	威海智慧谷职业中等专业学校
6	RehabAir 智能康养无人机	山东药品食品职业学院
7	智能巡检安全卫士	威海职业学院
8	灵探象—复杂设备不解体检修柔体机械臂	山东交通学院
9	面向深远海的阵列式多浮子波浪能发电装置	哈尔滨工业大学（威海）
10	碳纤维轻量化户外海洋垂钓运动桨板装备	哈尔滨理工大学
优秀奖		
1	便携式呼吸机	威海威高健康科技有限公司
2	海昇系列灭菌设备	山东威高海盛医用设备有限公司
3	在线轮胎模具智能激光清洗机	浦林成山（山东）轮胎有限公司
4	数控立轴直角磨床	威海沣润智能装备有限公司
5	记忆切片	迪尚集团有限公司
6	高压超临界发泡釜	威海新元化工机械有限公司
7	YBX5隔爆型一级能效电动机	山东华力电机集团股份有限公司
8	智能餐厨废弃物处理装备	名流环境科技股份有限公司
9	船载高压岸电集装箱绞车系统	威海中远海运重工科技有限公司

序号	作品	单位
10	土壤墒情检测仪	山东中天物联网有限公司
11	JY435游钓艇	威海市金运游艇有限公司
12	空气源热泵供暖负荷预测变水温调控技术	山东三土能源股份有限公司
13	移动式发油平台	威海怡和专用设备制造有限公司
14	智能网联新能源旅居挂车	荣成康派斯新能源车辆股份有限公司
15	BD4803多功能调速砂带砂盘机	威海奥文机电科技股份有限公司
16	金矿井下粘结式实心轮胎	荣成荣鹰橡胶制品有限公司
17	智能化桡动脉监护止血系统	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司
18	LuminBox智能光伏快递自取柜	山东新北洋信息技术股份有限公司
19	新能源商用车安心静行导向轮胎	威海君乐轮胎有限公司
20	极地自装卸可重构多用途船	威海芜船船舶制造有限公司
21	高性能碳纤维机内收藏式登机梯系统	威海光威复合材料股份有限公司
22	MPT新型超薄变压器	迈世腾科技（山东）有限公司
23	激光遥测校准装置	埃尔法（山东）仪器有限公司
24	HSM930型游艇	威海恒森游艇有限公司
25	多维一体精准供热管理系统平台	山东琅卡博能源科技股份有限公司
26	碳纤维管材加工全自动生产线	威海汉鼎工业自动化有限公司
27	智能视频话机	山东卡尔电气股份有限公司
28	支架搬运车专用轮胎	威海中威橡胶有限公司

序号	作品	单位
29	精密程控外圆磨床	格林米尔（威海）数控装备有限公司
30	高级定制西装	山东汇泉工业有限公司
31	JF39-1600吨大型多工位兼级进模压力机	荣成锻压机床有限公司
32	八合一双头绝缘敲击棘轮扳手	威海市威力高档工具有限公司
33	智能侦查灭火无人机	威海市华美航空科技股份有限公司
34	MKS7840数控龙门立轴多工位双端面磨床	乳山市宏远机床制造有限公司
35	三通道水肥机	山东中天宇信信息技术有限公司
36	极境·拓衍者	山东迪尚职业工装集团有限公司
37	征服猎鹰Crazy700L越野旅居挂车	威海子和智能装备股份有限公司
38	超轻石墨烯阻燃锦纶航空地毯	威海海马地毯集团有限公司
39	海洋监控镜头	威海嘉瑞光电科技股份有限公司
40	钓竿导线环及导线环支架	威海兴泰精工科技有限公司
41	OPC一人开发平台	威海兴元数字科技有限公司
42	重卡八气囊空气悬架	天润智能控制系统集成有限公司
43	润滑油品质在线监测与失效诊断系统	哈尔滨工业大学（威海）
44	华信X0酱（瑶柱丝酱）	华信食品（山东）集团有限公司
45	WALK-FISH——拎即走模块化钓具收纳箱	山东铝业职业学院
46	轻量化模块集成式海上风电智能预制舱式升压站	山东广瑞电力科技有限公司
47	海清侠-智能仿生“枪虾”除污机器人	威海职业学院

序号	作品	单位
48	一种低金属高摩擦系数配方盘式刹车片	山东双连制动材料股份有限公司
49	项目式教学装备-智能螺杆挤出机	山东铝业职业学院
50	32寸高亮户外广告机（local dimming）	威海台基慧显光电有限公司
51	儿童专用丙戊酸钠口服溶液工业设计	山东达因海洋生物制药股份有限公司
52	30m ³ 高效自循环式氢化糖醇反应釜	威海化工机械有限公司
53	风电叶片用宽幅增强型碳纤维复合材料主梁	威海光威能源新材料有限公司
54	颐阳牌西洋参口服液	山东颐阳生物科技集团股份有限公司
55	一种避免毛刺的螺杆剪切机	山东威达机械股份有限公司
56	智喷先锋-面向复杂工件的视觉辅助多色精细喷涂机器人	山东大学（威海）
57	氢燃料电池用高速永磁同步电机及驱动系统	荣成市荣佳动力有限公司
58	三克参西洋黑参粉	威海市文登区道地参业发展有限公司
59	TP0环保汽车内饰阻燃材料	威海聚力轿车内饰股份有限公司
60	BQK1933/8F数控液压有卡无卡一体智能旋切机关键技术与装备	山东百圣源集团有限公司
61	“智护·家”智能康养陪护机器人	山东药品食品职业学院
62	天瞳声耘	山东大学（威海）
63	“magic微光”便携式多功能移动光源	哈尔滨理工大学
64	核电站安全壳低噪声高可靠性循环冷却机组	威海克莱特菲尔风机股份有限公司
65	SPA1-S60-RLCA控制臂	威海伯特利汽车安全系统有限公司
66	中甄道地·参菌共生：西洋参益生菌冻干创新功能食品	山东药品食品职业学院

序号	作品	单位
67	盖领智检——面向临床的采血管自动化后处理系统	山东大学（威海）
68	高比能磷酸锰铁锂电池	哈尔滨工业大学（威海）
69	百合康牌玫瑰花红花葡萄籽提取物片	威海百合生物技术股份有限公司
70	电磁式俘能系统设计	山东大学（威海）
71	天弓潜行	哈尔滨工业大学（威海）
72	一种高效气液分离器	乳山市创新新能源科技有限公司
73	面向表情机器人的磁致柔性仿生义眼	山东大学（威海）
74	即热式加热装置	山东瑞翼德科技股份有限公司
75	国辐核芯——高性能国产粒子辐射剂量仪领跑者	山东大学（威海）
76	H83营地车	荣成市莫林汽车科技有限公司
77	膜力无限：氟塑料复合膜 —— 高性能柔性固态电池电解质创新先锋	威海职业学院
78	数智护安：VR+AI 沉浸式全民反诈教育服务	威海市文登技师学院