

序号	参赛项目名称	第一推荐单位	第二推荐单位	项目类别	奖项
1	"虫口夺粮"空中堡垒——守护国家粮食安全	信息与电子学院		现代农业	金奖
2	面向辅助生殖的微目标多样化操控技术	机电学院		制造业	金奖
3	飞鹰天卫——雷达攻防数字化演习系统	集成电路与电子学院		信息技术服务	金奖
4	安全“锂”想——固态电池领跑者	材料学院		制造业	金奖
5	灵沧-未来城市仿人服务机器人先行者	机电学院		制造业	金奖
6	特立之芯 --人工智能光子芯片赋能新冠影像特征识别	信息与电子学院		信息技术服务	金奖
7	镁源智充——无人移动充电车行业定义者	机械与车辆学院		制造业	金奖
8	理工智群---中国无人装甲车辆集群系统引领者	机械与车辆学院		制造业	金奖
9	甘智如医-云边智能血糖管控	自动化学院		信息技术服务	金奖
10	液态金属-为中国芯保驾护航	精工书院		制造业	金奖
11	“辐”“慧”双修，安全无忧——核设施巡检与救援智能系统领	自动化学院		信息技术服务	金奖
12	“超快阵列”——大型点阵夹芯结构超高效智能增材制造	机械与车辆学院		制造业	金奖
13	镜芯科技-光学MEMS微镜芯片的领航者	集成电路与电子学院		制造业	金奖
14	-“氢”尽所能-面向重卡的长续航液氢动力系统	机械与车辆学院		制造业	金奖
15	水“芯”科技—新型膜分离技术领航者	化学与化工学院		制造业	银奖
16	应检尽简—基于CRISPR的植物病毒快速检测平台	生命学院		现代农业	银奖
17	北理工π计划	数学与统计学院		社会服务	银奖
18	“理工奥索”高性能热塑性复合材料焊接	先进结构技术研究院		制造业	银奖
19	极低掺杂比下的高储能密度薄膜电容器	宇航学院		制造业	银奖
20	灼而不夭--3D打印阻燃传感器的引领者	材料学院	求是书院	制造业	银奖
21	思凯运动-全站式智慧滑雪开拓者	光电学院		文化创意服务	银奖
22	“方”兴“为爱”——构建整合式乡村学龄前儿童英语启蒙绘本资源库	外国语学院	明德书院	公益创业	银奖
23	LIBS智云光检——癌症患者诊疗一体的希望之光	光电学院		社会服务	银奖
24	理想树公益--国内首个引入智慧支教模式的全方位育人平台	马克思主义学院		公益创业	银奖
25	镁好时代——基于阴离子化学调控策略的镁二次电池正极材料研	材料学院		制造业	银奖

26	绘杉科技	计算机学院	睿信书院	信息技术服务	银奖
27	KnowCarbon碳核算平台	设计与艺术学院		信息技术服务	银奖
28	直播拍摄首选小助手——AI视觉随动跟拍机器人	计算机学院	机电学院	信息技术服务	银奖
29	深蓝智算-自主可控复杂流动智能仿真软件先驱	机械与车辆学院		信息技术服务	银奖
30	云抛微台	机械与车辆学院		制造业	银奖
31	芯有灵犀—打造未来脑控生物侦察兵	机械与车辆学院		制造业	银奖
32	赛诸葛——国内首创人机智能融合战场态势评估系统	机械与车辆学院		信息技术服务	银奖
33	智联电驱-智能网联全线控底盘电动汽车	机械与车辆学院		制造业	银奖
34	华矿智车——地下无人驾驶矿用车辆整体解决方案	机械与车辆学院		制造业	银奖
35	东方利剑-大数据驱动的装备体系综合设计平台2.0	机械与车辆学院		信息技术服务	银奖
36	智工云台-智能加工云平台的开拓者	机械与车辆学院		制造业	银奖
37	永恒动力——特种车增程器解决方案	机械与车辆学院		制造业	银奖
38	高精度高速管线光学检测系统	机械与车辆学院		制造业	银奖
39	MindCabin 智能出行空间定义者	机械与车辆学院		信息技术服务	银奖
40	DTFRL	机械与车辆学院		制造业	银奖
41	让‘大狗’跳起来——电静液关节作动器（EHA）	机械与车辆学院		制造业	银奖
42	燃劳智测——氢燃料电池智能微测系统先行者	机械与车辆学院		制造业	银奖
43	氢环动力——燃料电池尾气驱动涡轮增压氢气循环泵	机械与车辆学院		制造业	银奖
44	艾尔智创-增强现实装配工艺验证与分析系统	机械与车辆学院		制造业	银奖
45	山鹰计划	机械与车辆学院		制造业	银奖
46	慧能云测-发动机高温材料疲劳测试与可靠性分析智慧平台	机械与车辆学院		信息技术服务	银奖
47	山容海纳：钠离子电池规模化储能的推进者	材料学院		制造业	银奖
48	地音监测	管理与经济学院	宇航学院	制造业	银奖
49	高时空分辨显微成像系统——从电子层面开启中国制造业的飞	机械与车辆学院		制造业	银奖
50	面向高端装备制造的虚实融合智能管控平台	机械与车辆学院	精工书院	制造业	银奖
51	糖尿病并发症防治药物的研发	化学与化工学院		制造业	银奖
52	VERY固德固态电池	材料学院		制造业	银奖
53	“理工麒麟”-复杂陆域智能轮腿式无人机动平台	机械与车辆学院		制造业	银奖

54	有机分子笼基智能膜反应器系统	化学与化工学院		制造业	铜奖
55	锂挽狂澜-先进高比能锂金属电池领跑者	材料学院		制造业	铜奖
56	碳路先锋-数据引领低碳出行	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
57	异飞冲天——生物航空燃油平台化合物生产技术革新者	生命学院		制造业	铜奖
58	超芯表面-攻克太赫兹安检仪效率难题的智能超表面	集成电路与电子学院		信息技术服务	铜奖
59	劲鹰科技：组合无人机探索者	宇航学院	管理与经济学	制造业	铜奖
60	理创蔚蓝——碳纤维复合材料循环利用领航者	先进结构技术研究院		制造业	铜奖
61	清秸动力—绿色循环保水增肥产品开拓者	材料学院		现代农业	铜奖
62	基于预紧力控制的新型智能螺栓拧紧扳手	机械与车辆学院		制造业	铜奖
63	MARX——脑控双上肢机器人外骨骼开拓者	机械与车辆学院		社会服务	铜奖
64	雷鹰智图——无人机雷达：灾害应急的先锋	信息与电子学院		信息技术服务	铜奖
65	慧感云行——未来全域慧识高效畅行探索者“悟空”	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
66	"多面手"服务机器人 国际消费中心的名片	宇航学院		社会服务	铜奖
67	凝胶冰雪：后奥运时代北京的名片	宇航学院		制造业	铜奖
68	绿碳乡村——乡镇固废处理设备实践者	材料学院		制造业	铜奖
69	星控远洋——船只智能检测开拓者	信息与电子学院	睿信书院	信息技术服务	铜奖
70	易规科学计算软件	宇航学院	精工书院	信息技术服务	铜奖
71	机场智联特车-智慧机场无人地面作业及其一体化管控	机械与车辆学院		制造业	铜奖
72	锂享未来——一体化固态锂电池技术引领者	材料学院	长三角研究院	制造业	铜奖
73	基于车载传感器的行人行为识别与意图判断系统	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
74	紧紧相联——紧耦合天线系列	集成电路与电子学院		信息技术服务	铜奖
75	机驰电掣——新能源汽车电机驱动系统颠覆者	自动化学院	睿信书院	制造业	铜奖
76	身心长征行——开创理想信念沉浸式体验“心”时代	光电学院	马克思主义学	社会服务	铜奖
77	腾锐科技——新型高性能电池体系开发新纪元	材料学院		信息技术服务	铜奖
78	云图计划-复杂装备一体化智能设计优化系统	机械与车辆学院		制造业	铜奖
79	超速转染-飞秒激光细胞精微加工调控系统	机械与车辆学院		制造业	铜奖
80	电液系统之“先驱”——高速电磁阀	机械与车辆学院		制造业	铜奖
81	前列腺癌高效诊断试剂盒的开发	化学与化工学院	求是书院	社会服务	铜奖

82	“0”碳—AI赋能都市农场	集成电路与电子学院		社会服务	铜奖
83	数字孪生车间智能管控平台	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
84	利用有机铝氢化物催化利用CO2	化学与化工学院		制造业	铜奖
85	御风机器人-深度人居场景定制的物流机器人	徐特立学院	机电学院	制造业	铜奖
86	“集”中生智——高集成化深孔零件形状误差的智能测量方法	机械与车辆学院		制造业	铜奖
87	智造精工——复杂零件机器人智能加工与强化	机械与车辆学院		制造业	铜奖
88	绿锂奇迹-磷酸铁锂电池回收再生行业引领者	材料学院	求是书院	制造业	铜奖
89	数合科技飞秒激光三维光存储系统	光电学院	睿信书院	信息技术服务	铜奖
90	面向新生水制造的高性能间位芳纶膜	化学与化工学院		制造业	铜奖
91	一种基于脑机融合的空地协同多机器人系统	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
92	路云智库-未来车辆舒适出行一体化方案	机械与车辆学院		制造业	铜奖
93	太阳晶胞-基于光陷阱结构的井式光热复合发电系统	睿信书院		制造业	铜奖
94	超“泛”智备——泛素-蛋白酶体通路（UPP）全线产品领跑者	生命学院		制造业	铜奖
95	新型二氧化碳吸附捕集材料及装备	化学与化工学院		制造业	铜奖
96	“塑战速决”塑料降解酶——解决“白色污染”难题新答案	生命学院	求是书院	社会服务	铜奖
97	关键连接的“外”有引力——螺栓紧固应力超声无损检测系统与智能标定技术	机械与车辆学院		制造业	铜奖
98	“飞云”——新概念无人机引领者	人文与社会科学学院	明德书院	制造业	铜奖
99	基于电力测功系统的实验区智能微电网系统设计	机械与车辆学院	特立书院	信息技术服务	铜奖
100	无人平台高精度云台检测跟踪系统	集成电路与电子学院		信息技术服务	铜奖
101	惠氢科技-基于固体氧化物电解技术的高效制氢设备	化学与化工学院		制造业	铜奖
102	动力电池全工况智能管理系统	机械与车辆学院		制造业	铜奖
103	“数字电机”——面向新能源车辆电驱动系统的国产化新型测试	机械与车辆学院		制造业	铜奖
104	骨科泰勒式六轴外固定架自动监测系统	机械与车辆学院	精工书院	社会服务	铜奖
105	慧充云——车桩一体化智慧充电服务解决方案	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
106	基于数值模拟的三角转子泵研究与设计	机械与车辆学院		制造业	铜奖
107	无人艇强化学习虚拟仿真训练平台	集成电路与电子学院		信息技术服务	铜奖
108	新能源乘用车公共充电需求研究与应用系统	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖

109	基于MAR技术的人体器官透视应用	特立书院		信息技术服务	铜奖
110	简eAPP——让老年人的生活更简e点	人文与社会科学学院	计算机学院	社会服务	铜奖
111	数说电池——大数据驱动的云端电池管控	机械与车辆学院		制造业	铜奖
112	弈林智洲-未来智能决策领航者	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
113	多功能军民两用小型无人平台Elfoot	机械与车辆学院		制造业	铜奖
114	清影自成	化学与化工学院		社会服务	铜奖
115	“蓝鲨”智能消防系统	管理与经济学院		社会服务	铜奖
116	智能实时去雾头戴设备	自动化学院		信息技术服务	铜奖
117	圈里wePlay—基于兴趣圈的校园电子商务平台	管理与经济学院	睿信书院	信息技术服务	铜奖
118	基于虚拟现实的第三代半导体生产关键设备事故应急演练系统	机电学院		制造业	铜奖
119	高精度算法及其后处理软件研发	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
120	零分贝——智能止鼾床垫行业领跑者	人文与社会科学学院	明德书院	社会服务	铜奖
121	BattSafe——电动汽车动力电池云端安全管控系统	机械与车辆学院		信息技术服务	铜奖
122	天地科技——海陆空设备跨域协同仿真软件开发公司	宇航学院	精工书院	信息技术服务	铜奖
123	淀粉凝胶助力柔性锌-空气电池	机械与车辆学院		制造业	铜奖
124	基于聚光多级界面蒸馏灌溉的海上太阳能种植系统	机械与车辆学院		现代农业	铜奖
125	锂离子电池电化学模型仿真计算平台	机械与车辆学院		制造业	铜奖
126	水陆空小型仿生三栖机器人	特立书院		制造业	铜奖
127	一纳千金——石墨烯产业化的一枝独秀	机电学院		制造业	铜奖
128	真共识·久天下——自适应“纳电”针灸开拓者	机械与车辆学院		社会服务	铜奖
129	催“化”碧水-基于非金属异质结构改性二氧化钛降解抑菌剂	化学与化工学院		制造业	铜奖
130	理工天狼——“无限续航”旋翼无人机	机电学院		制造业	铜奖
131	未来衍射光学的先进制造者	机械与车辆学院		制造业	铜奖
132	智控未来——新一代动力电池BMS开创者	自动化学院		制造业	铜奖
133	横岭智控·广域公共环境卫生动态自主监测平台	光电学院	睿信书院	社会服务	铜奖
134	慧聚阳光 低碳乡村——基于物联网的太阳能采暖管理平台	信息与电子学院		社会服务	铜奖