

附件 1:

第十七届 iCAN 大赛入围全国总决赛项目名单

创新赛道入围项目名单									
A 组									
编号	作品名称	队长	院校	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导老师 1	指导老师 2
A01	无外部传感的无人车及其控制系统	连志文	长春理工大学	王煜恒	丁欣			单泽彪	刘小松
A02	护国之盾——MATRIX 三元多栖集群系统	胡林强	复旦大学	何家明	管宇翔	周子清	孙广集	甘中学	欧阳春
A03	逐梦深蓝-海上重大件吊装减摇装备领航者	孙茂凯	大连海事大学	任飞	王颖颖	靳国良		王生海	韩广冬
A04	机智救援——灾后紧急救援陆空两栖无人机	李照阳	合肥工业大学	张锐	白煜彤	李帅	马锦瑜	夏莹	
A05	智能护脊小帮手	杨杨	海南经贸职业技术学院	包浩斌				刘麦	
A06	“妙手智灸”——基于机器学习与自适应 PID 控制的自动艾灸机器人	尹杭	郑州大学	徐士赫	薛舒元	王湛强		苏宇锋	任海川
A07	高透明自修复 PU 基 TENG-柔性可穿戴传感器	刘志成	郑州大学	蔡朝雨	田可凡	刘继麟	李哲	刘文涛	
A08	面向交通场景的智能感知系统	宋文泽	聊城大学	杨力	葛明佳	江洁	张轩晨	张晓冬	范玉华
A09	快解癌-开启癌症检测及个体化治疗新时代	刘佳琳	大连大学	董睿洋	谭古婉格	吕乐煜	章殿	郎明非	孙晶
A10	协医愈芸——自动按压输液贴	谢锦珠	哈尔滨医科大学	李振轩	陈橙	刘杨钰婷	谌芳洁	刘潇潇	范玉华
A11	“氢”装上阵创未来——新一代内燃发动机气缸增氧系统	王宇航	常州机电职业技术学院	伏开放	倪浩	王广闯	徐凡	董永健	刘宁波
A12	“芯”起点-超大范围可调谐光衰减器集成芯片	安韦操	安庆师范大学	汤郑平	董凌宇	余文俊	余丽	潘盼	查申龙
A13	万众一芯——中国猪育种 SNP 芯片开拓者	龙昊源	西南大学	吴新明	胡辉	肖锋	杨烜野	俄广鑫	
A14	携光之镜——全球首款治疗致盲性角膜病的缓释接触镜缔造者	杨林奇	山东中医药大学	李佳雯	张乐乐	周祥琨		郭滨	
A15	微管视界——微细管道内壁缺陷检测仪	梁健	天津大学	冯橹源	赵宗扬	陈依菲	高浩天	康杰虎	吴斌
A16	基于 MEMS 技术的多场耦合无源 SAW 传感器阵列系统	申强	四川大学	邱佳垚	郑锐楠	朱子焜	张浩	王竹卿	夏操
A17	基于 ROS 的城市道路交通巡检机器人	郑铨梓	沈阳航空航天大学	时政浩	尹铸熹	裴禹程	孟冠宇	张海军	李化鹏

A18	"交导有方"—地下停车场智慧互联导航系统	罗晶晶	合肥工业大学	郭怡君	丁旭	杨加骏	石博文	宁少尉	吕俊伟
A19	智能 AUV 水下结构检测与评估系统	廖世豪	大连海事大学	孟昭辰	张钦阳	蔡宏睿	刘国臻	徐敏义	
A20	水陆两栖矿井勘测救援车	于珊淇	哈尔滨剑桥学院	李卓	苏选			马文龙	
A21	装配式建筑墙板安装机器人	张孜灿	山东交通学院	李连通	张邢一	司马明洋		张林	玄路宁
A22	灵动起居——床旁升降辅助电动轮椅	夏立军	山东协和学院	邵文琦	白燕	任兴典		刘媛媛	陈晓青
A23	不忘初心——智能多光谱成像芯片	李晨阳	长春理工大学	马林	赵毅磊	王涛	陈清豪	任玉	
A24	智芯科技--专“芯”致“智”，争做国产 AI 芯片领航者	强斌	安徽大学	朱童	韦一鸣			彭春雨	周永亮
A25	太视界——太赫兹远距离 8K 视频传输领跑者	王炜鹏	电子科技大学	王琦源	舒青山	董亚洲	周泓机	曾泓鑫	黄林
A26	光明之手-基于物联网的智能助餐机器人	王国庆	济南工程职业技术学院	崔耀	奚权	王利彬		尚超	李杰
A27	渔场管家——基于 GPS+IMU 组合定位无人投喂船	王子怡	吉林大学	张曦元	奚鸣悦	黄清	吴殿宏	王红波	
A28	非你“膜”属——高安全性生物可降解锂电池隔膜	刘宇佳	河北工业大学	田欣悦	吴晓倩	闫佳艺	石宝硕	李银辉	封刚
A29	铝合金蜂窝板超声波无损检测系统	刘欣	长春工程学院	李宪文	张乾森	于涵墨	林华谦	黄艳	
A30	智能消防巡检机器人——慧眼护万家的生命守护者	张文婷	华北理工大学	何佳宁	陈燕敏	申烨童	张芳瑞	于复兴	李思语
A31	高精度 MEMS 石英谐振式压力传感器	吴贵荣	厦门大学	胡良伟	赵云龙	雷玉生	兰奕晖	高立波	薛晨阳
A32	上天入海、智慧组网·自主式两栖无人机环境污染物监测平台	张璨	哈尔滨工业大学(威海)	石晶晶	李亦非	洪宇曦	李佳朋	张敏	
A33	手到擒来——基于多源信号的人体手势动作识别和无人机交互系统	汪楷宸	长春理工大学	曹雅宁	吴昊阳			陈晓娟	官玉琳
A34	Core Ring——戴在手指上的微型心电图仪	王炳翰	北京科技大学	韩宇	骆科	唐文祺	邵奇	刘皓挺	
A35	皮带运输机状态无线监测系统	马超	吕梁学院	索捷	吴凡	贾磊	王子恒	蔡婷婷	杨云
A36	至鲜膜法——基于废弃物资源化的抑菌抗氧化&实时监控双功能智能绿色保鲜膜	王晓妍	上海海洋大学	曹祎晨	杜蕊	金玉杭	胡媛	李立	徐开新
A37	微检——基于高性能音频处理芯片技术的机电监测设备	黄嘉玮	清华大学	吴致远	林灏希	博兰顿	黄婉雯	张品佳	John Ernst Froom Bar
A38	食全食美-基于深度学习的智能冰箱食材管理系统	戴睿	湘潭大学	姜小迪	宋禹昕	向欣敏	刘紫馨	吴亚联	谭貌
A39	光伏卫士——光伏发电板清维机器	张志远	河南理工大学	许文凯	尹宝英	崔桂桂		行志刚	

	人								
A40	战险先锋——侦察救援一体化机器人开拓者	汪圆	荆楚理工学院	朱煜翔	吕敬安	李兴宜	唐亮	梅晓雄	陈畅子
A41	阡陌卫士--基于机器视觉的多功能农业机器人	梁敏	沈阳航空航天大学	张景浩	张尊傲	王闯	王明慧	刘昕	徐涛
A42	湖泊“小精灵”——水面垃圾清理船	赵哲豪	山东农业工程学院	孙宇威	孙春雨	徐凯旋		曹金静	
A43	扫“黑”除“恶”——农田灌溉用储存型非流动水体的治理专家	周信	湖南三一工业职业技术学院	李胡平	荆鑫	雷俊杰	向晶	侯晓丽	刘湘冬
A44	“屡试屡验”——肿瘤药物治疗效果检测盒	平璇	中北大学	郭纬伦	樊雅楠	陶佳佳	张雅蓉	段俊萍	李彦华
A45	“吹毛求疵”	徐晶晶	山东华宇工学院	朱永茂	李广超	程玉璐	孙颖	王东盈	郝传柱
A46	“脉动姿态” 体能训练姿态检测系统	张晓琳	国防科技大学	徐昊霆	陈午阳	马紫麟	何启航	卢坤	
A47	机器人离线编程与数字孪生虚拟仿真软件 RoboST	周敬林	广东工业大学	吴洪桂	柯楷灿	黄成	潘华艺	李海艳	黄运保
A48	Vision 智臻——基于多模态的眼部辅助诊断系统	刘晓隆	渤海大学	李雨佳	彭瑞	程诗情	王潇婧	刘中杰	范潇允
A49	基于数字孪生的接地网腐蚀状态智能感知胶囊	田秋怡	合肥工业大学	段熙尧	祝宇晴	朱雷猛	张超	张宇娇	黄雄峰
A50	热明科技——电力设备热故障检测智能材料引领者	江贤睿	重庆大学	熊若彤	胡天宇	施劲	杨鑫	司马文霞	王鹏飞
A51	智能云居——智慧家庭一站式解决方案	罗良祖	桂林电子科技大学	刘凯	唐沈逸	丘超云	莫亚霓	陈俊彦	雷晓春

B 组

B01	巡行者：全地形自主精准避障除草领域开拓者	黄莉	广州城市理工学院	周思延	何雨萱	闻乐恒	王嘉伟	原智健	陈镁思
B02	壁面医生— 工业爬壁机器人	姚辰	南方科技大学	冯杜良	郭骏德			赵冰	
B03	水上救援—自动救生船	李鸿博	山东华宇工学院	卢明丽	赵重熙	孔思源		吕志华	李双斌
B04	超牛智慧农业应用系统	王福业	烟台理工学院	蒋梓函	付家豪	张福元		徐向美	康风
B05	探微知助-c-Met 小分子成像探针助力肺癌精准诊疗可视化	梁继匀	哈尔滨医科大学	付兴华	肖甜甜	殷雨欣		韩兆国	孙夕林
B06	夜行天使——基于多数据融合和云边协同的夜间行车安全保障系统	周宣名宸	哈尔滨工业大学（威海）	何昀晓	丛广翔			胡鑫	
B07	厨神帮手——家用厨房智能机器人	单荟	德州学院	陈文灏	王昊杰			曲培树	
B08	“织疵智控”——基于机器视觉的纺织物瑕疵自动检测系统	赵士军	合肥工业大学	王硕	李伟	周雨	李松	陈薇	李鑫
B09	检修一体化-基于 ROS 系统的多功能管道机器人平台	匡星达	山东理工大学	王思哲	王奕翔	吕慧勇		庄须叶	
B10	L-MRI：轻量化核磁共振成像仪	高语洁	重庆大学	李怡抒	胡浩	梅幸元	汪牧阳	徐征	王鹏飞
B11	燕软感知-基于多维环境感知的可穿戴	高炜骅	燕山大学	岳新伟	朱坤明	刘佳	张春雪	姚建涛	蔡大军

	戴柔性装备								
B12	智网编队-新一代智能网联编队运输领跑者	李伟龙	沈阳工学院	姜鑫国	赵欣博	杨丹	宋凌宇	靳新	高永香
B13	神机妙蒜——大蒜播种及幼苗破膜一体机	牟勋涛	山东华宇工学院	张玉骐	王健	刘焕	何玉鹏	倪志永	孟凡召
B14	催化奇“剂”——单原子基新型燃料电池催化剂的开发者	王梦瑶	河南师范大学	刘经霖	张亚茹	邢选选	申星	路战胜	王科
B15	飞采云茶——基于高光谱识别的智能无人机采茶系统	房燕飞	河南理工大学	黄诗雨	刘艳惠	楚梓心	邱帅豪	程钢	杨杰
B16	速揽农情-一站式大豆苗情信息检测操作平台	李金阳	黑龙江八一农垦大学	彭阳	杨彦旭	赵鲲鹏	焦杰	亓立强	张伟
B17	破译障碍，联通心灵——基于分部卷积融合的盲文实时翻译辅具	王开来	广州城市理工学院	钟俊豪	黄子璇	王子林	黄莉	缪文南	
B18	智能健身教练辅助平台	刘佳欣	中国地质大学(武汉)	陈杉	陈慧玺	谈裔杰	吴明晨	毛少华	郭良杰
B19	得芯应手——应对脑卒中术后手功能障碍康复的解决方案	朱嘉华	北京科技大学	杨启睿	丁一铭	赵国宇	刘述非	肖若秀	
B20	纵横星图——多源遥感卫星地面预处理技术领航者	汪子羽	安徽大学	宁珊	刘欣冉	秦智泉	陶光宇	徐凯	鞠薇
B21	MotionMaster-面向时序动作的体育运动智能教练系统	谷欣洋	大连理工大学	周航	刘庆安	刘驰		刘胜蓝	
B22	魔法试纸	阿依木热克	上海应用技术大学	刘海芯	王诗懿	刘爽	罗轶凡	李丹	罗纯
B23	废墟精灵-四自由度主动腰关节仿猫四足机器人	程垠钦	上海电力学院	杨凡	孙嘉玥	高启航	喻骏坤	吴炳晖	
B24	全视野相位显微镜	龙腾	吉林大学	何厚良	张闫麒先	黄雪童	赵浩然	玄玉波	
B25	安防卫士--智能无人车机协同工业巡检系统引领者	宋超	西北工业大学	张浩辉	陈松玲	张怡	白双霞	李波	王莉芳
B26	自吸式水库清淤装置	张帆	长春工程学院	杜晓宇				韩伟濛	
B27	贝韵琉璃—基于贝壳和废玻璃的新型墙体材料及介孔轻质涂料	王杰	吉林建筑大学	唐俊贤	罗雪莉	刘晨逸	祝嘉伶	金玉杰	
B28	多功能手语翻译手套	崔宗兴	烟台大学	李毅	康培皓	冯靖媛	李欣然	刘桂涛	
B29	工业智能化的眼睛——超精密光纤微探头式激光干涉仪	骆文瑞	哈尔滨工业大学	李雯雯	张晨	张金然	马占超	杨宏兴	董祎嗣
B30	环水卫士—全自动净水领域的引领者	罗文滨	黑龙江工程学院	孙宅文	李鲁婷	马欣悦	官展颜	李阔	王伟
B31	立体化协同机动的水域环境检测系统	张浩文	聊城大学	杨先涛	明晓丫	李梦晗	英朔	田存伟	赵楠
B32	固态锂电池及其智能管理系统-----助力新能源汽车发展	崔梦茜	合肥工业大学	李兴达	黄磊	马健	宋子轩	项宏发	
B33	护电先锋——新能源与储能系统安全守护者	邵明宇	天津大学	周雪源	谢仲润	卜宁静		何佳伟	李斌

B34	AGV 自动引导车	纪桂宝	淄博职业学院	宋晓晴				李倩	王国玲
B35	记忆守护者——微流控 AD 早期筛查设备	邱焯	苏州城市学院	蔺雨露	周思雨			祝佳	宋鹏飞
B36	基于分布式自供电海洋浮标的海洋物联网监测系统	王奕为	大连海事大学	王庭跃	郭少杰	胡天宇		徐敏义	
B37	“芯”“像”事成-国际毫米波成像雷达芯片行业先行者	侯正一	上海应用技术大学	尹鹏鸣	曲承志	秦英杰	刘思扬	罗纯	殷俊锋
B38	锂能科技——锂电池系统“热管理+安全”解决方案引领者	曾可易	武汉理工大学	王乐怡	谢子怡	王仕尧		程斌武	张英
B39	瞻博时代——基于人工智能算法生物学学位点预测工具的先行者	任欣欣	安徽农业大学	闫晓迪	曾欣			祝小雷	刘银博
B40	“紫”气东来——国内首艘 HDPE 精准紫菜采收作业工船	林钊宇	大连海洋大学	吴志宝	郑显达	闫晴	黎紫潇	李明智	于功志
B41	灵动指-轻量化机电感应手指义肢	卢开源	郑州轻工业大学	郭盈舟	李新怡	罗森		李立伟	
B42	面向乐器物联网化的胡琴智能演奏系统	陈远	河海大学文天学院	张紫浩	宋明雨	武建芝		朱正阳	朱昌平
B43	探针——双旋翼全地形附着检测平台	李弘毅	河北工业大学	简习显	张仲坤	司颖轩	许志凡	高春艳	宣伯凯
B44	负重助手——气动肌肉驱动式农业水中动力外骨骼	董继轩	山东交通学院	崔滨	梁昊	卢远升	孔加文	刘海燕	刘爱华
B45	基于视觉方案的交互式矩阵光源	李秉霖	山东管理学院	乔大立	陈雪林	柳建	朱宣明	郑庆河	
B46	ICH 脑视清——可视精准穿刺，脑部安全引流	要马可	山西医科大学	张文琼	李兴宇	贾晨钰	王雪聪	陈祥慧	畅雪丽
B47	基于物联网的激光模拟对战平台	张弛乐	哈尔滨工业大学	宋以拓	徐志延	刘滔	李小保	刘延芳	韦明川
B48	骨动未来-让人工骨活起来	刘智胜	西北工业大学	潘思宇	崔佳澍	胡昊男	陈小虎	汪焰恩	魏庆华
B49	分身“有”术——基于磁液滴机器人的自动化医疗检测“微实验室”	周熠	苏州大学	施林轩	李悠然	陈沈熹	苏佳境	范新建	
B50	基于生物利用 CO2 生产可降解塑料的光驱动发酵装置	郑佳怡	武汉理工大学	黄媛翎	丁伟	潘德轩	何嘉颖	张甜	张清勇
B51	小库——室内大型场景高精度定位与导航系统	宋乐怡	安徽大学	贺建伟	杨建文	王子昂	周欣蕴	段章领	张洪

C 组

C01	律动之韵——姿态体感音乐系统	陆熠晖	牡丹江师范学院	陈焕林	李松佳			左桂鸿	刘陶唐
C02	绿色新时尚——“一衣多穿”一染多色服装面料	张英姿	武汉纺织大学	刘鑫	章烨然	余诗岚	许媛	何华玲	于志财
C03	钢丝帘布的橡胶分离设备	马传邦	青岛科技大学	任启航 任启航	张智凯	闫同乐	崔龙宇	边慧光	汪传生
C04	一净通——实现微生物纤维素高效空气过滤膜国产化	陈子铭	内蒙古科技大学	刘润灏	马硕	魏文彬	商义诚	李明昕	张磊
C05	一种全自由度矢量推进的渔业机器	王希卓	郑州大学	解文达	曹玮玮	王奕智	绳泽宇	崔超	

	人								
C06	动静悉知——光纤 Bragg 光栅滑坡安全监测与智慧物联系统	杨佳佩	武汉科技大学	李翔	张贵南	郑腾杰	孙怡鹏	郭永兴	熊丽
C07	神机妙摘——苹果园智能采摘机器人领跑者	周桥	宝鸡文理学院	陈墨宇	李紫钰	徐超钊	孙晨钰	樊攀	张光南
C08	智脑科技-基于嵌套体连续体的颅底肿瘤切除手术机器人	沈彦达	山东大学	崔维一	刘成祥	薛少伟	武婧	杜付鑫	
C09	救“腺”在，心更近	杨金鑫	成都大学	陈程	祝久攀	朱序浩	陈圆梦	杨进	胡荐云
C10	无水源灌溉-国内首创微米级凝雾取水的多元化灌溉设备	孙行	安徽信息工程学院	沈婷	李梦绮	杜家成	陈扬	王清清	左红娟
C11	花花猫儿——歌唱分析指导领域领航者	张政	大连理工大学	高晨翔	杨钰薇			靳红敬	
C12	“韭韭”归一——韭菜收割打捆一体机	田昊源	山东协和学院	马豪杰	翟浩祺	王博第	赵舒	赵淑萍	张文
C13	基于 AI 视觉的智能视障辅助帽子	李文强	青岛理工大学	李成逵	李亚谦	刘杰	杨守仙	庞泳	宋传旺
C14	智能影像诊疗平台	李俊横	哈尔滨医科大学	罗宇婷	朱坤梅	任杰	李鹭洋	刘宜鑫	戚丽霜
C15	"语心共鸣"——桌面型情感交互智慧助手	许康佳	吉林大学	来宝燃	江志鹏	宿若	樊佳豪	刘颖	李慧春
C16	铭龙科技——新一代毁伤效能数据采集及分析系统	郭锦源	中北大学	韩东旭	杜相均	刘雨杰	武云鹏	曹慧亮	闫晓燕
C17	“电驰四方”——电车智能移动式充电系统	陈俊洋	合肥工业大学	唐剑羽	邓东宇	马睿昕	付炎平	周波	罗月童
C18	魔伞——折叠式旋翼光伏太阳能无人机设计	刘宇凡	沈阳航空航天大学	徐博铭	郑鹏	潘文生	马骏	关鹏	
C19	绕安科技	王天位	重庆电子工程职业学院	张智豪	陈庆	周钰卓		周言	吴卓坪
C20	随“波”应变——一种用于电磁抗干扰的电调控选频滤波多功能防护装置	张文宣	哈尔滨工业大学（威海）	孟逸廷	赵晨尧	邱嘉浩	吕昊	夏龙	王鑫宇
C21	扬光抑碳——一种环形热管耦合毛细管式光伏光热农村住宅节能墙系统	张馨月	河北工业大学	王谷一心	杨翕然	李佳琦	郝永	姚胜	
C22	基于多层多向摩擦纳米发电的波浪能高效利用装置	徐晨茜	武汉理工大学	王馨怡	卢艺铭	刘轶锋		张彦	
C23	疾病标志物检测用生物传感器芯片	王庆福	安徽大学	李继明	王楚鑫	李响	张璐璐	赵雨农	郭小辉
C24	矿行卫士——基于 ROS 的智能自主巡检机器人	刘雪洋	黑龙江科技大学	张自豪	黄亚宁	客鑫林		郭殿林	
C25	未来城市交通巡检中的垂直起降无人机	王圣哲	山东交通学院	王翊涵	张润泽	孙家政	栾名辰	王云海	彭福来
C26	超芯智控--多机传动伺服引领者	石昊	潍坊职业学院	王琦	李志青	张钦	刘玉赢	韩春妹	辛海明
C27	智行先锋——5G 消防智能头盔	姚开元	中国消防救援学院	徐晨	曾博凯	苏梓煌		常金明	董学栋
C28	“爱视”——基于单目三维人脸重	汪智文	合肥工业大学	黄刚	张旭	欧阳梁	刘丹宁	谢昭	吴克伟

	建的危险驾驶行为识别系统								
C29	复健柔性外骨骼	赵留刚	重庆理工大学	王萍	陈新志立	张甲丰	翁晓蝶	黎波	肖鑫
C30	低空天网——“低、慢、小”目标全域监视雷达的先行者	李越	华东交通大学	赖晓玉	文佳艺	张光炜	管小兰	刘志伟	易钰程
C31	派特智诊——宠物医疗智能辅诊系统先行者	张潇	太原理工大学	朱贺恺	韩雨彤	张智星	杨新荣	吴永飞	杨春艳
C32	“艺术疗愈盲盒”计划	毛琳涵	四川美术学院	方玲婷				古敏	无
C33	智铜为蓝——战略性金属铜智能清洁提取技术领航者	齐勇	西安建筑科技大学	王茜悦	李灿	金逸韵	栾柏林	肖巍	
C34	”我的篮球“社区联盟-未来社区体育文化新势力	时金鑫	重庆工业职业技术学院	江金宏	谢洪锐	方杰		李乐	李菁晶
C35	多功能管道机器人	王贤哲	西南石油大学	罗远铭	杨明举	姚鑫	刘婧仪	陈广	龙樟
C36	柔性可穿戴低剖面超宽带天线设计及其应用	朱云浩	安徽大学	蒋铭绮	陈一诺	王元	卞锦超	郭小辉	陈士涛
C37	AR 健康检测预警智能眼镜	严新炫	吉林大学	刘杰	谷骥瞻			王睿	
C38	double vision 双瞳激光：下一代激光雷达强感知核心技术	杨鸿	华侨大学	张津川	蔡佳林	张灿	张锋宸	庄凤江	
C39	逆变“侠”-光伏并网微逆变发电系统领航者	王欣	德州职业技术学院	张德胜	王书鑫	王茂坤	于建平	张凯	张飞飞
C40	激光引导无线通信 AGV 物料车系统	焦广钱	青岛滨海学院	李佳琦	范嘉祥	初闯	石欣荣	陈振军	张万里
C41	无级变频器-可控传动比的健身房机械能稳定回收储电装置	郑毅	北京科技大学	李响	杨永添	吴宇洋		张玲玲	
C42	DimGen——面向新时代的数字孪生产品领军者	陈成坤	吉林大学	孙健策	尹涵	文彬	洪瑞君	李熙铭	
C43	御冻侠-寒区防冻柔性止水浆液	韩顺良	长春工程学院	李晓瑜	徐瑞			刘华南	
C44	康疗先锋——智能四肢康复引领者	张硕	青岛恒星科技学院	董安琦	徐熙豪	杨卓	董海龙	许颖	高伟
C45	基于 ARM 的智能医用超声探头手柄助力系统	曹棕然	华北理工大学	崔嘉桐	李萌	郭家呈	梁玉杰	崔博	刘俊辰
C46	基于 AI 视觉自主学习及网格图像特征规模化的果品分选机	王伟辉	青岛理工大学	丛旭威	闫刘仙	刘坤	姜天宇	张建军	刘好胜
C47	“钽”经之路——光触媒的环保革新，新“净”界的领先打造	王雅菲	牡丹江师范学院	马恺萱	曲健宁	杨晓婷	刘笑爽	邵艳秋	
C48	深澜智屏——道路高效噪声汇聚发电光伏声屏障的开拓者	陈俊杰	武汉理工大学	吴宇轩	李相宜	张圣颖	杨璐	张彦	袁裕鹏
C49	面向视频监控的节能装置开发	金融融	中国刑事警察学院	赵语涵	王天意	解仕豪	姜泽萱	何芳州	
C50	基于 openmv 农田巡检除草机器人	柳岩松	山西农业大学	王文豪	侯祁月			常娜	张小英
C51	优“智”助手——基于 Django 下的智能化收纳衣柜	焦泉雯	华北理工大学	冯秋菊	霍孜钦	宋开贞	王昱淇	崔博	李聪慧

D 组

D01	磁变先锋	汤靖	重庆大学	刘二端	熊家露	邱心怡		李成祥	王鹏飞
D02	窑变大师——国内首创千年钧瓷窑变色彩智能控制云	吴雨珊	河南经贸职业学院	曹夏爽	梁景瑞	石宜舍	赵少萍	雷志福	史永进
D03	锡闻乐见	池云祈	四川美术学院	黄杨婧	金素娅妮	吴雨乔	石廷璐	吴建毅	白乡林
D04	识彩智能色盲眼镜	吕端	北京科技大学	王渤	陈子琪	李静宜	陈瀚钦	付冬梅	
D05	“重掌人生”——智能助残义肢	刘春雨	青岛科技大学	王芯悦	杨明媛	刘春彪	于江斌	付平	李军英
D06	清源绿渔——水体动态监测与药剂饲料智能配比精准投放装置	秦兆锋	河南理工大学	颜平	尚文庆	王志杰	骆家欣	刘群坡	
D07	基于 MPPT 技术与废弃电池高效能源再生机器人	崔金浩	黑龙江科技大学	侯凯丰	郝景浩	应哲昕	梁智鸿	韩大伟	康恺
D08	新一代超高效节能电机助力实现“双碳”目标	马德稷	沈阳工业大学	栗伟周	李志野	胡海洋	李军	裴瑞琳	曾鹿滨
D09	阿波罗卫士——一种基于 ROS 的智能护士小助手	刘志胜	南华大学	李娟	曾建铭	纪宁		李月华	
D10	基于 ROS 与自制 LrpRTOS 的图书循盘取放机器人	李仁鹏	江西师范大学	段代兴	王博旭	何凯文	钟仟惠	罗海梅	
D11	生命之手——侦查打救援一体化系统无人车	谢翔伟	中国人民解放军空军航空大学	高梓恒	傅梓洋	褚嘉文	赵一鸣	张健	田春艳
D12	春风行动-助农新计划	姜文慧	哈尔滨医科大学	张加薪	连宇轩	王淼	刘昊曦	尹斐	张千惠
D13	垃圾猎人-水下垃圾抓取及水质检测机器人	李嘉耀	海南科技职业大学	吕红燕	李帅纬	周盼		陈捷	陈政华
D14	基于 drv8301 栅极驱动芯片的电动折叠式滑板车	田阳	烟台大学	高文浩	赵红志	王骏龙	李海源	李峻	
D15	鸿域智巡——基于无人巡检与边云协同的能源数字化转型系统	巨祎彤	西安邮电大学	赵哲宇	谌蒙瑞	李心悦	肖烨	李莉	
D16	SeniorChef——基于知识图谱的社区老年膳食推荐系统的设计	王硕	大连大学	涂振华	任星源	陈姝旭	刘媛媛	钟兆前	张强
D17	芯鲜测——新一代水凝胶芯片生鲜病毒速检仪	李敏	成都中医药大学	裴文杰	张阳			林婧	
D18	“感”为心声——打造国内手语翻译领航者	杨淇茗	大连海事大学	刘雨琪	张凯峰	陆茵	张嘉彤	张政	
D19	爱视全——眼科术后患者头部支撑小帮手	官瑾	哈尔滨医科大学	赵心源	丁鑫			张慧姝	吕晓琳
D20	摩天“轮”——智能交通陆空两栖飞行器	张晓涵	哈尔滨工业大学	黄一	钱思怡	邹雅云	朱骐	李鸿志	朱延河
D21	《科技与美学——纸本文物文献的数字修复与复刻标准化倡导者》	詹佳慧	吉林大学	方乾硕	鲁祉祺	高菲		李健	
D22	墨言冰芯——新型大厚度高导热石墨散热膜	陈念东	四川大学	沈沛丰	张笑娟	宋子涵	赵昶皓	陈枫	傅强
D23	黄豆剥粒筛选装置	周洪洋	南京工业职业	卢锐轩	张子涵	张子祥	密弘焜	陆婷婷	张云玲

			技术大学						
D24	智能抗干扰 MEMS 陀螺阵列	刘宇石	西北工业大学	薛可	宋婉琪	李佳宇	邓力豪	申强	
D25	洞察先机——城轨交通安全护航者	伍子卿	苏州大学	徐许	姜杰	王勇超	宋铖	牛伟龙	
D26	城市之光——基于 5G 云监控的城市智慧路灯领跑者	宋晓钢	黑龙江科技大学	金泓男	张鑫	王爱君	时瑞寒	韩龙	王安华
D27	非铺装路面移动平台及自动航向纠偏系统	代雨	吉林大学	贾志成	董新桔	王家旭	易涵峰	金敬福	李慧春
D28	聚凝高科——固态动力电池的破局者	黄俊俏	广东工业大学	龙紫墨	肖益坚	成颖欣	林钰涵	施志聪	沈之川
D29	妇亦有价——打造培养就业一体化的公益护工服务体系	王乙茗	哈尔滨医科大学	陈郁酥	邵蕊			马莹	于美军
D30	智能姿态控制平台--智慧教育设备的领跑者	付桃	合肥工业大学	巩龙炎	吴凡增	黎磊	杜义乾	都海波	朱文武
D31	重金捕手——基于金属硫蛋白的高效重金属	胡毓茗	新疆大学	方丹樾	石昌辉	邱锦程	廖静雯	王艳	伏文艳
D32	铁齿钢牙-盾构刀具先进涂层	张平平	西安科技大学	陈少涵	杨世强	张洋攀	史宝辰	刘二勇	张菁丽
D33	药尽其用-基于人工智能的药物发现虚拟筛选系统	刘运炯	大连大学	杨磊	刘天赐	孙海朝		车超	赵天明
D34	蓝牙 VR 触觉感应手套	苗喜雨	辽宁石油化工大学	张现明	陈跃磊	郑伟	孙正一	李沼萱	潘一
D35	数智诊桥——乡村桥梁损伤检测系统	唐菁	重庆邮电大学	刘星辰		李建珍	苏因镭	吴德成	李锐
D36	“荒漠卫士”——一种智能化绿植识别巡检养护系统	丁尉宸	青岛科技大学	杜海川	吕梓怡	赵星呈	季长伟	卜秋祥	许婷婷
D37	瀚海计划——海上防溢油环保专家	张皓铖	大连海事大学	岳书宇	黄静雯	佟家乐	刘博文	侯登凯	宁博
D38	智汇中医——创新人机交互模式的综合理疗仪	李宇坤	郑州大学	沈一笛	姜新航	李雯丽	刘子扬	高建设	
D39	太阳能自动追光及储能可调式转换装置的设计	王少少	渤海大学	王晗	李玉豪	赵烜婧		张爱华	张志强
D40	菌肥 Plus”——作物高端营养，打造农业肥料新生态	张孟达	内蒙古科技大学	万佳瑞	黄天宇	巩晏辰		樊永军	张小利
D41	基于双目视觉的绳驱式耳鼻喉手术机器人	杨清毅	山东理工大学	李伟涛	臧佳林			牟宗高	
D42	脓毒战士--脓毒症多器官衰竭早期预测平台	王雨晴	天津大学	孙宇林	苏楠			刘秀云	
D43	棱镜取证——专注本地化脱网数据解析取证工具	李家树	山东水利职业学院	李鑫玥	练雨珊	安柯欣		钱玉霞	郝璇
D44	植保专家——大棚智能化空中行走者	叶雨荷	潍坊职业学院	杨心雨	位光全	刘悦欣	赵汝乐	范月华	耿晓哲
D45	“杉杉融药”——林源药用天然产物绿色、安全、高效提取及高值化应用	彭怀远	东北林业大学	季赞	王泽昊			杨磊	黄英来
D46	创想芯生——多功能智能旋钮	苑景熙	吉林大学	孙培博	郑淇夫	赵隼博	常智德	张宗达	
D47	“焕然依心”——智能等离子体清	李佳诺	哈尔滨工业大	陈怡懿	刘航廷	敦慰恺	黄钰淇	张鹏	

	洗笔		学						
D48	采花先锋——红花采摘机器人	苏志明	石河子大学	董建华	张莹茜			葛云	曾海峰
D49	扬帆起“航”——AGV物流车队管理系统	马鹏远	大连大学	杨菁业	陈鹏铭	王亚楠	孙诗语	吴宏伟	易鹏飞
D50	调“量”稳泛——量子通信在车联网规模化应用的先驱者	潘廷亮	合肥工业大学	刘佳	史伯卿	王羲茜	汪冬梅	程腾	石琴
D51	面向水下小目标探测的柔性压力传感电子鱼皮	宋佳俊	国防科技大学	尹梦阳	钱蓝慕	余晨阳		胡佳飞	
E 组									
E01	狄飞目瞳——基于机器视觉的挖掘机辅助控制先行者	张学东	华北理工大学	许子文	张晨宇	朱嘉灿	武超智	崔博	岳丽娜
E02	望穿“肠”路——基于深度神经网络的结肠疾病辅助诊断分类系统	伦磊	河北科技大学	刘保章	吴鸿鑫	刘益鑫	高智锋	张坤	常兰
E03	“光伏卫士”-光伏幕墙清洁机器人	田政	北京工业大学	鲍佳璐	李溢宸	闫金涵		于乃功	
E04	迅清智检——基于级联卷积神经网络的智能电力网络无人机巡检系统	施证耀	合肥工业大学	张志豪	杜宇晖	孙涌钊		李桢旻	
E05	慧眼识癌——高精度低成本微创的早期肝癌检测专家	侯姝悦	中北大学	张婕	赵玲	贾雅晴		李彦华	张斌珍
E06	管道先锋——基于可变径履带式多功能管道运维机器人	韩继彬	合肥工业大学	王亦凡	文智	杨阳	王宏博	李小军	
E07	跨海大桥听诊器-基于纳米发电机的柔性自驱动振动传感器	白谨豪	大连海事大学	任佳宁	丁冠文	刘航	王宣皓	徐敏义	杜太利
E08	“涂精”：可降解空心微珠涂料--新一代绿色环保涂料领航者	武秋岩	牡丹江师范学院	黄雯悦	姜旭洋	王婉婷	郝芬	郝国栋	李鸿嘉
E09	晴灵	徐东兴	西安文理学院	姜孟怡	彭甜甜			雷伟军	
E10	纹理特征智能识别与比对监控摄像头研发	吴悦扬	中国刑事警察学院	孙宁宁	吕岩昌	秦瑞阳	陈思旭	何芳州	
E11	传世华章	李稀桐	重庆电子工程职业学院	陈骏逸	梅强			黎娅	邓裴
E12	绝地重生——智能自愈绝缘材料开拓者	李加恩	重庆大学	车新怡	王丰	张文萃	曹颢龄	孙魄韬	司马文霞
E13	北斗多源融合移动污染源高精度监测技术与装备	贾祥	山东建筑大学	赵文硕	宋世杰	杨振	范金龙	宁一鹏	丁立
E14	禾丰农科-精准除草农业新标杆	陈梁靖	福建农林大学	张华	陈祖森	刘钰洁	王秀柔	王李进	陈玲凤
E15	智慧船检 面向复杂环境下的智能爬壁机器人	刘畅	大连海事大学	相城	汤国强	俞成诺	王浩宇	徐敏义	王昊
E16	光墨科技——微纳光导智能柔性电子印刷新技术	唐靖宜	杭州电子科技大学信息工程学院	杨朋潮	任嘉炫			魏鑫华	叶岩明
E17	光草行者——激光除草机器人	戴鹤	哈尔滨理工大学	高秋悦	李文涛			徐军	马静
E18	情境心知--多模态情绪识别系统	张益豪	河南师范大学	时清玮				刘慧	王科
E19	极步动力-智能下肢康复助步器	赵天赐	青岛恒星科技	周文杰	陈维帅	闫钊	龚梓蕙	陈娜	张菲菲

			学院						
E20	基于白光干涉的高灵敏气流传感器	冯铭扬	郑州大学	常心怡	梁木	高子健	崔晨飞	李磊	乔莹莹
E21	智达科技——基于 ROS 的智能配送机器人	高佳翔	唐山学院	马子贺	何云邦	高文浩	高茜悦	王超	侯夕欢
E22	基于数字孪生的扫风叶片智能装配生产线	南焱栋	河北科技大学	范立超	张浩自	王庆豹	赵静涛	朱金达	
E23	菌培优控·基于大数据食用菌智能设施设备的领航者	曹辉鹏	福建农林大学	贾楠	宋瑞楠			张双焘	李佳欢
E24	老有所依-基于语音识别与 SLAM 多模感知的物联网坐起助力轮椅	董辉	山东大学	缪文凤	朱学东	赵铭悦	石朝国	林明星	
E25	智行心生：筑造卒中医体融合发展新时代	成于思	南京理工大学	熊子蕙	乐星贝	朱晨	蔡欣宇	杨龙飞	王馥陌
E26	高校综合服务产学研用赛一站式平台	时晓慧	大连海事大学	蔡欣宇	史文轩	龚硕	王晟权	张政	
E27	“药本溯源”长白山中草药大数据溯源平台	龙蕴鑫	长春中医药大学	王超	杨丹	王宇	吕超	高鹏	颜辉
E28	“万家灯火”——基于 WSN 的节能乡村路灯	黄旺	华东交通大学	刘彪	熊海泉	吴章		黄招娣	刘媛媛
E29	智温护航——基于柔性储能的海上应急救援衣	李懿航	河南理工大学	屈笑帆	林晟	苏晓翔	孙媛媛	范利丹	苗鑫
E30	基于 IoT NTN 的北斗放牧子母机	李鑫	四川农业大学	杜惠宇				徐精文	
E31	Freedom 5axis——桌面五轴 3D 打印技术系统	梁闯	郑州科技学院	窦锦旗	尹保棕	赵敬双	宋明阳	李俊美	王鼎
E32	无人港口智慧运输系统	刘佳辉	苏州科技大学	姚小威	吕壮壮	赵乐	咸烨	徐峰磊	
E33	基于机器视觉的自主式植苗机器人	陈昊	兰州理工大学	张雪飞	鲁霓校	王骏	胡殿	郑敏	王富强
E34	循网而行，探冰而生-接触网覆冰智能监测预警系统	汪灶瑞	华东交通大学	袁帅	李宏思	廖清	陈志科	程宵	董文涛
E35	智能护士——柔性光波导倏逝场器件及在智能输液监测系统中的应用	郑代富	大连理工大学	余慧	孟卢花	赵奕喆	李处之	王晓娜	刘云
E36	“感知视界”——面向视障患者的情景感知与辅助导航系统	傅钰淇	长春理工大学	余一航	董龙海	邓泽来	丁怡翔	冯冠元	
E37	用于水下机器人感知的自供能摩擦电触觉传感器	亓亿家	大连海事大学	胡梦瑶	同晨宇	刘建华	陈泓祎	王昊	徐敏义
E38	面向国土资源规划的遥感图像智能解译平台	杨家成	大连大学	孟煜雯	尹雨童			张强	董婧
E39	您的采摘好帮手——农业采摘机械臂	曲轩瑶	哈尔滨华德学院	刘咏涵	苏炫光			魏颖	
E40	基于智慧医疗的 H 型梁谐振式 MEMS 压力传感器	马化阳	山东理工大学	刘志恒	杨家厚	王璐辰		付广洋	
E41	心蕴——心理诊疗数字化的破题者	曾芝程	天津师范大学	祖琳	贺楚涵			王毅	杨海波
E42	基于电火花电解复合加工技术的变径圆孔加工	贺怡然	西安工业大学	武楷淳	李可可			武小宇	马芳荣
E43	柏唐——开启糖尿病患者种植牙新	赵翔宇	山西医科大学	马秋妍	王佳妮	任子怡	徐智苑	王兴	赵彬

	时代								
E44	智服e航——机场航站楼绿色安全保障孪生平台	李志伟	大连理工大学	惠磊	邢杉硕	李吉腾	王梓成	张吉礼	赵天怡
E45	面向低频振动的高水平智能减振系统	刘文烁	西北工业大学	李志	董建华			唐炜	张仁远
E46	电热步枪	唐源鸿	中国人民解放军空军航空大学	唐日翔				宫丽晶	丁长虹
E47	电磁安疗——穿戴式无创精准肿瘤消融设备	雷原	重庆大学	唐文茜	李姿璇	鲁辰飞	高川惠	董守龙	姚陈果
E48	新芯相“医”——面向多疾病的智能型微流控精准早筛系统	黄璐	中国科学院大学	李昌洲	王世哲			黄成军	
E49	基于数字交通控制平台的智慧机器人	苏安龙	燕山大学	房宇畅	刘锦全	程丽丹		吴凤和	
E50	猎鲨号反水雷航行器	汪洋	海军工程大学	周子扬	张春燕	屈新雨	李文瑄	李厚朴	侯佳欣
E51	盲学通——基于语音交互的盲文显示一体机	黄菁	哈尔滨工业大学	孙睿	李忱远	刘滔		潘旭东	刘金龙
F 组									
F01	"得心应手"——可穿戴凝胶传感机械臂	黄子旭	鲁东大学	蒲丽莎	蔡玉婷	刘森	张炜宁	徐文龙	
F02	灵犀科教——基于AI视觉模型架构的一站式智慧教学与实践平台	鲍博尔	北京师范大学	阮芷莹	刘佳俊	牟昱莹	李月航	李玉顺	余嘉杰
F03	智驱未来——新一代搬运领航者	刘璐璐	潍坊职业学院	董自鲁				李玉婷	张波
F04	法珀光科——面向跨场景应用的多参量智能状态感知	代小爽	天津大学	李致远	谭珂	李雪萍	甘伟荣	王双	刘铁根
F05	管网卫士——自平衡球形巡检机器人	卢敬鑫	山东交通学院	王迪成	刘政	张艳丽	刘西安	张东升	董辉
F06	"相去万锂"——基于毛细泵驱动的锂电储能热控系统	王谭贺	山东大学(威海)	王昭阳	聂靖萌	孟鸽	马馨竹	郭春生	
F07	无人智行者——基于深度学习与边缘计算的移动机器人	刘俊宇	南京航空航天大学	志民	施志华			吴红兰	
F08	智慧农业——菌棒批量脱袋装置	岳冰阳	中国石油大学(华东)	方文鑫	朱国瑞	蒋璐杰	姜明辉	荆正军	相恒富
F09	猎能芯片——物联网无线传感器绿色供电方案提供者	王伊榛	西北工业大学	陈书海	王宇	李京华	马婧	陈楠	魏廷存
F10	一种高效低噪轻量化无轴封离心泵	孔娅婉	武汉理工大学	陈聿章	冯启霞	陈如	吴瑞	王如意	梁兴鑫
F11	变废为宝——废弃残屑制备氨基酸肥料助力乡村振兴	商奎安	渤海大学	张千蕙	张潇阳	李赞洋	贾鑫茹	姚远	那振芳
F12	掌上云工厂——智慧化工园区可视化平台	严天佑	东北石油大学	李昊龙	周旺	王储	王祥瑞	刘颖红林	邢雷
F13	滴源科技——水驱动柔性便携式电源	丁弘业	扬州大学	胡家成	蒲丹	张小宇	朱润	李海涛	吴炳泉
F14	精“芯”医疗——开启溃疡性结肠	姚开心	山西医科大学	李重阳	张兆瑞	刘璐嘉	宋炫毅	贺培凤	于琦

	炎精准诊疗新纪元								
F15	智行万里——智能化主动空气悬架	孟玉钧	中北大学	李嘉欣	宋辰磊	许匡渊	崔雨辰	闫晓燕	赵锐
F16	“铁骨柔琴”——弹琴教育机器人	蔡梦周	大连理工大学	麻嘉航	高昕	王怡栋	纪威名	王飞龙	
F17	纸纸豆生-一次性可食用速食调味包装	李志晏	大连大学	黄艺	刘梦	张万荣	周文静	史子明	曲艺
F18	“追光”多轴光伏跟随系统	徐乾龙	大连理工大学 城市学院	姜懿轩				刁立强	刘楠
F19	火电能源守护者——国内首套火电厂管道热时效评估装置	韩佳乐	南京工业职业技术大学	崔志浩	薛猛	杨洋	薛烨铭	江奕	韩雷
F20	智能农业护理机器人	彭浩盛	烟台大学	刘佳美	李光昀	崔睿	王越	王凤云	
F21	“机甲护士”静脉穿刺“医”“智”创新先行者	王新颖	上海健康医学院	顾哲予	陈云	李磊辉		尚昆	丁皓
F22	能知善定——虚实验证的空中平台智能目标感知系统	丁亮	国防科技大学	赵宗庆	王振东	肖文彤	常旭冉	魏俊宇	左震
F23	百转千回——新型并联三维自由弯管机器人	朱嘉晨	燕山大学	马俊智	鲍梦媛	史凯伦	周子荐	陈子明	
F24	恒源智控——基于超级电容的多适应超高频智能电能控制器	琚钰瑶	合肥工业大学	马文轩	江明凯	聂筱彤		陈强	
F25	博森传感——国内高精度智能力传感器先行者	梁依	郑州大学	谭利平	李嘉鑫	董沈璐	官梓钰	邵刚	
F26	吉智婴享——基于物联网的智能共享出行系统	周一鸣	吉林大学	胡文博	李鑫鹏	张贵洋	辛昱霖	王晓光	
F27	万像翊新 赋能文教 4K/8K+AI 影像重建	姜文泽	南京大学	丁奕丹	肖亦辰	陈弈锦	李好	徐慨	陈思衡
F28	逐光哨兵——基于低压电气控制的远光灯能源收集装置	张家增	山东师范大学	蔡宇昕	庞增悦			郑立仁	
F29	盲行安-盲道盲杖一体化行路引导系统	邱志远	洛阳理工学院	王金锋	潘仁成	王梦雅	李采乐	聂雅琳	刘保罗
F30	汇元科技	任乐	重庆大学	翟鹏霖	陈锦洋	陈欣弘宇		王鹏飞	周言
F31	智慧识别排爆无人机	纪迅	海军工程大学	王艳	鞠思念	窦祥硕	李泉	尹浩	郭晶晶
F32	基于激光雷达的无人机自主避障	张祎恬	哈尔滨工业大学	杨旭威	任俊哲	范文静		刘延芳	
F33	云检柔巡-基于多模态折纸的地底管网检索者	张钰杨	郑州轻工业大学	王梦兵	李俊豪	王鸿均	赵恒志	何文斌	
F34	“灵瞳解码”——青光眼的脑机接口智能检测系统	张震彬	国防科技大学	曾璞	林卓宇	陈慧敏	蔡茂国	沈辉	
F35	“救援畅享家”——多功能应急装备快接装置	舒蓉	湖南三一工业职业技术学院	关梓博	李文豪	李嘉庆		马娇	李威
F36	多用途智能三轴机械手龙门桁架分拣模组	宋尚泽	长春工程学院	宋柯莹	徐正龙			王桂龙	
F37	新型混合示踪气体的气密性检测仪	路梦雅	郑州大学	豆豆	申航	郭世龙	齐杨辉	邵雅	牧凯军
F38	校园智能巡检运输无人车	丁昊	临沂大学	王兴华	刘卫林	王伦乾	夏博	张敬林	

F39	杀菌者——222nm 远紫外线安全消杀领军者	张安琪	安徽大学	钱致彬	沙闻婧	朱旭	黄浩宇	郭小辉	徐光辉
F40	"触力天机"——面向机器人灵巧抓取的高性能三维力柔性触觉传感器	闫子豪	安徽大学	李相辉	邵宇鹏	吴欣雨	王伊凡	郭小辉	徐光辉
F41	基于绳驱动的船舶清洗机器人	苏鑫	大连海事大学	张俊松	刘子颂	顾笑通	江伟博	王生海	
F42	智种空间——开辟数字孪生并行式无土种植新纪元	张耀威	泰山学院	武昊	宋凯瑞	王福鑫	王森	岳帅	张超
F43	臻烯科技——新一代石墨烯温湿度传感器	傅李祥	福建农林大学	殷超	李少瑛	李婧瑶		何均琳	
F44	汇农启创——AR 拓展服务助力乡村新渠道	吴思娣	大连东软信息学院	王晓敏	孙泉	王思琪	吕欣蔓	官毅	辛佩佩
F45	追光者——光纤导入智能照明系统	仲鸿轩	德州职业技术学院	魏子喻	杨远正	韩欣皓	庞衍特	李建勇	林子琦
F46	物联网草场田地修种车	董明瑶	沈阳理工大学	葛书超	陈子扬			孙一兰	
F47	"极安出行"-全视野下疲劳驾驶方案服务商	伍靖博	成都东软学院	纪凯伦	周昱全	徐媛媛		宁多彪	李波
F48	"碳"路先锋——赤泥的资源化综合利用	王炳楠	山东大学	高益凡	高伟豪	李璇		李召峰	张健
F49	数承蜀韵--基于数字孪生技术的蜀绣传承领跑者	陈亮江	西华大学	陈荣	林芮兴	李玲		熊玲	唐素芳
F50	创兴稼穡，岁稔时康——精准播收管控系统智绘农耕新时代	姬翔天	西安科技大学	吴墨墨	席君宇	张修瑞	强瑞欣	赵庆志	张雷
G 组									
G01	巡鹰——一种全地形消防侦察无人机	张泽凯	中北大学	刘雅婷	李乐	何怡翰	官金印	闫晓燕	崔浩然
G02	锂电正极——首创低耗生产磷酸铁锂助力碳中和	何晏宜	东莞理工学院	杨树灿	杨慧仪	杨静萍	何海茵	李超	李家玉
G03	银刃而解——高效纳米铜-银双离子抗菌抗病毒滤层材料	贾彬彬	安徽信息工程学院	麦婧文	胡欣怡	张程治	韩秀	游许敏	周晓凡
G04	微型水肥库——国内干旱地区高效节水保肥服务专家	张友媛	东北大学秦皇岛分校	郭力	张倍畅	李崔睿凯	罗嘉昊	王海旺	柳彬德
G05	川泽纳污——泥水共治生态修复新材料引领者	陈世杰	重庆大学	薛宗山	周语桐	郑蒙慧	张乔茜	董汶鑫	张育新
G06	无微不“治”：双极微弧氧化医用陶瓷膜	顾豪杰	牡丹江师范学院	霍佳慧	侯庆娜	郑阁瑞	李安银	郝国栋	周波
G07	明眸善睐眼镜升级计划	方杰	滁州学院	朱鹏宇	程姝慧	李鑫帅		温卫敏	
G08	展翅“锆”飞————高强耐蚀锆合金领域守护者	吴鑫雨	河北工业大学	宋天朔	王雪	孙东润	鲁瑞琦	夏超群	何珺
G09	深洞卫士——基于前进式锁定滚轮结构的深洞检测清扫机器人的研究	丁高洁	沈阳航空航天大学	李明骥	程娜	张填明	张宇轩	张春红	
G10	“针”本领-无痛智能血糖监测守护者	柴新想	浙江理工大学	娄艳贞	姚蕤	纪明霖	应悦	江国华	
G11	“芯”之所向——芯片表面缺陷检测与智能筛选系统	孔欣怡	长春理工大学	叶莹莹	邓航	王昊	都文彬	徐立君	

G12	灵视科技-基于视觉识别的外墙巡检机器人及智能分析云平台	张子珈	兰州理工大学	杨静				吴长	
G13	钰茗智采—基于 CoreXY 闭环控制的低成本精准高速采茶机	张帆	河南理工大学	谢立龙	陈可慧	王莹玉	王浩然	罗晨旭	
G14	智宠 e 行-基于物联网的高效宠物运输方案	周涵	烟台南山学院	刘磊	王成名	张晓晗	王聪	于丽静	田强
G15	帕病管家——帕金森病智能筛查与评估系统	陈依琳	郑州轻工业大学	陈泓利	朱成伟	谢奕豪	史忠翰	都金光	
G16	智慧葡田——水气智能植灌机器人	朱煜	广州大学	王梓安	陈江典	高旭	李思道	刘长红	无
G17	智行慧测——轮履轨多地形一体式智能测绘系统	鲁瑞波	河南理工大学	冯成玉	周金灿	段乾乐	刘行	程钢	杨杰
G18	幻域未来——智能交互裸眼三维显示器	李恩平	长春理工大学	王洋	张英灿	张涛	林恺	杨阳	
G19	智能低量施药技术，助力智慧农业发展	张文雅	江苏大学	倪吉	李浩男	丰韵		于鹏鹏	
G20	智飞仿生	文一安	长沙理工大学	袁廷钰	叶铭轩	高智达	易立	高凯	罗奇
G21	国防教育—VR 全方位海上作战体验系统	王宇航	大连海事大学	王麒菲	刘一博	王琳		神和龙	
G22	谱迹千秋——便携式能源电力装备状态拉曼光谱智能诊断仪	桑添翼	重庆大学	汤子杰	张炳飞	田皓元	王畅鼎	陈伟根	
G23	基于人因工程学的多臂协作托抱护理机器人	陈瑞	燕山大学	郭子毅	马杰明	路懋石	李佳敏	赵延治	
G24	隧道”精灵“——智能地质编录先行者	金凯	山东大学	杜玉鑫	董源	张梓琦	张金豪	邢建平	宁亚飞
G25	燕隼一式——基于多传感器数据融合的高速公路应急指挥无人机	高旭杰	合肥工业大学	张英睿	王继春	汪尧尧	周旭东	谢昭	
G26	早筛智查——外泌体液体活检的全流程解决方案	张书豪	北京理工大学	艾昕	梁研钰	赵筱瑜	乔景怡	符荣鑫	张帅龙
G27	基于麦克斯韦位移电流的协作机器人碰前安全保护系统	于泽	大连海事大学	李苏涵	张文博	王昭洋		吕欣荣	徐敏义
G28	农业物联网杂草识别与智能喷洒除草系统	杜庆博	青岛农业大学	王子豪	楚东岳	陈浩然	刘志豪	王蕊	李建国
G29	基于物联网的智能农业控制系统	高艺祯	大连海洋大学	殷宏扬	董家辉	郑雯文	黄成浩	李然	
G30	晶圆神眼：面向芯片晶圆制造减薄的“天眼”	王子政	天津大学	孙新磊	王海乐	税旭青		胡春光	
G31	基于区块链的畜牧产品安全溯源与存证系统	郑子健	内蒙古工业大学	赵鑫	许瑞琦	郝治臣	咸红旭	万剑雄	王晓彤
G32	普惠康——开启智能人机交互康复训练新时代	朱婉若	安徽信息工程学院	管振宇	高杰			周可	夏林
G33	八府巡安——基于人工智能视觉的自主导航巡检车	李轩宇	深圳大学	张泽锴	余晓	虞墨	黄睿扬	王鑫	邱洪
G34	柔性自驱动离电皮肤-引领水下无人感知新时代	孙文会	大连海事大学	赵乾坤	张佳欣	吕潇晴		宋永欣	

G35	管“窥”之见——智能管道检测及信息采集蜘蛛形机器人	王永棋	辽宁石油化工大学	朱家润	黄良钰	李梦洋	姚景怡	王志鹏	蔡国君
G36	RetiCAD	劳明铭	哈尔滨工业大学（深圳）	徐祺浩	王家磊	路博涵	罗笑玲	徐勇	
G37	全自动地膜覆盖机	黄泽宝	山东农业工程学院	蔡傲	贾舒琪			廖希杰	赵志桓
G38	焊海装备——新型水下焊接利器	赵嘉昕	哈尔滨工业大学（威海）	李天佑	周佳音	宋茹蓁	聂鑫	刘一搏	孙清洁
G39	深蓝卫士——守护深蓝先行者	周妍	国防科技大学	李博	代依璇	孔德珊	刘丰赫	赵云	朱靖
G40	废“金”制砵——以废治废，助力水泥行业三亿吨碳减排，带动十亿吨工业固废消纳，促进新世纪绿色矿山转型	吴泽平	北京科技大学	潘紫萍				张思奇	倪文
G41	无缝不至——新一代道路裂缝高效侦测系统	唐诗言	重庆大学	李泽坤	吴科明	邓森月	吴悠	伍洲	
G42	慧眼识途——低光照增强安全驾驶辅助系统	张弛	北京工业大学	王宇龙	李瑞	鱼天鸿	王许嘉	张利国	石睿
G43	无电空气制水与应急保障技术	贾小辉	海军工程大学	彭诗洪				赵博	
G44	城乡护卫——一款智能调控的综合减速装置	杨梦真	滨州学院	马万里	李明洁	纪呈苑	刘明旭	罗润三	李永
G45	元心行动——虚实结合自闭症儿童教育解决方案开拓者	谷佳颐	吉林大学	赵晗池	陈楠	裴彦泽	陈帅均	张金山	
G46	智能衣架——告别雨水困扰	刘竹萱	江汉大学	李子豪	高伟夫	沈子恒		杨育熙	李德江
G47	“定向生物巡航导弹”——高端电转染领域的全球领航者	邱伟	苏州大学	平昊阳	曹旭辰	张轩有	陆昊洋	穆传勇	陈涛
G48	无“圾”可清——基于神经网络的无人驾驶垃圾清运车	任子诚	泰山学院	张恒瑞	何永琪			曹会国	
G49	飞跃蓝海——气液两相混合推进器	罗嘉鑫	江苏科技大学	毕琦璠	雍允豪	韩志华	蒋印	侯贺营	沈中祥
G50	绿融科技——新一代智能 ESG 评估系统开创者	朱晴	江西师范大学	周煜寰	陈敏萱	汤静怡	江坤泽	李帆	

H 组

H01	一种基于微生物处理技术的新型粪污处理装置	汪宽镭	东北大学秦皇岛分校	吴圣堃	殷梓萌	郭惠涛	雷明骞	柳彬德	韩鹏
H02	启明星——盲人出行辅助系统	申丽莎	河南理工大学	杨昊运	皇甫中豪	贾晓阳	易晨阳	司马海峰	
H03	胜羽仿生扑翼飞行器	张家硕	郑州大学	周庆鑫	杨育成	易鸿禹	王嘉旭	崔超	
H04	绿色长城——智能草方格沙障设置机械领跑者	刘亦凡	合肥工业大学	刘祺玉	武广宏	高敏	徐王鹏	陈顺华	
H05	桥夺天工——智能巡检索线机器人	李以陈陈	江汉大学	陈子瑄	谭婕	李泽甜		曹刚	漆为民
H06	清源——基于三足差速技术的管道机器人	杨明博	青岛大学	刘兴林	陈仁睿	郝嘉毅		王德昌	战胜
H07	AGIoT——怀山药炭疽病精准检测系	王芯铭	河南理工大学	洪晨瑞	王妍云	傅蓉	吴圣民	王满利	叶小涛

	统								
H08	陶里膜外——助力机械加工含油废水循环利用的复合陶瓷膜	曾子航	重庆电子工程职业学院	梁燃	鲜雨娇	蔡林蒙	傅博宇	苗银家	李智博
H09	“Purespace”——基于改进膜生物反应器的新一代智能污水处理设备	王喆	哈尔滨工业大学(威海)	刘荣荣	李卓青	王佳怡	刘昭	付旭云	谢冰涵
H10	眼明手快--基于5G与AI技术的采摘机器人	张之玥	山西农业大学	师晋燕	冯惠媛	侯奕君	宋嘉昕	宋国柱	
H11	构建城市之肺——基于植被工程的绿色湿地城市污水节能净化系统	李佳琪	渤海大学	曲金原	尚佳雪	李师杰	吴宣儒	王悦	马明月
H12	北“橘”星——基于深度学习的柑橘无损采摘机器人	张晨宇	黑龙江八一农垦大学	聂淑萍	林鼎松	丁斌	程钰超	赵胜雪	刘天祥
H13	智能校卡	马梓游	深圳大学	马坚洪	黄思超	朱鹏		邱洪	王鑫
H14	清阳	吕宁	南京农业大学	赵艳峰	段骞浩	谢阳	赵子楠	卢伟	罗慧
H15	智海协能——面向海空搜救任务的无人艇协同系统	修德龙	大连海事大学	聂昌行	刘孟昕	刘严开		张国庆	张淼
H16	舱外航天服气密性轴承气密性检测系统	郭雅鑫	哈尔滨理工大学	付杨	刘玉锋			胡军	徐军
H17	基于jetson人机交互式旱地智能节水灌溉车	谷昭荣	河海大学文天学院	马晓月	易洲	李庚龙	刘奕飞	陶彬彬	朱昌平
H18	文化润疆开拓者：数字化智能高阶赋能推普实践	辛美	聊城大学	吴宜柯	冯蔚然	李佳璇	刘文杰	邢梅萍	邢建平
H19	绝缘子污秽等级评估助手——基于多光谱检测的电力系统绝缘子运行状态评估平台	侯喆	长春工程学院	王朝勋	宋家宝	史敬博	关嘉仪	李成	
H20	智电之光——基于智慧园区的中国智能清洁产用电一体化系统开创者	万思昊	山东科技大学	赖佳薪	梁园	薛秋雨		包云霞	倪维健
H21	healthy-盥洗台智能洗护一体化机器人	闫广胜	青岛科技大学	董金宇	姚佳	张茂鑫		武路鹏	王娟娟
H22	惟医——个性化膝关节交叉韧带重建手术精准定位与导航系统	任洁舒	大连理工大学	王艺超	李鸿宇	陈润泽	王杉	刘斌	于昊
H23	智慧骑适-基于OpenPose的智能化Fitting系统	秦晗烨	西北工业大学	李朝阳	夏宇宸	王铭辉	张玉梁	陶凯	
H24	无与伦比——基于超声波和摄像头双检测模态的智能跟随康复轮椅	毕金荣	西南民族大学	蓝文涛	柒传惠	丁晴	何晨诗雨	汪华章	
H25	“着手成春”——外骨骼手部医疗康复服务机器人	谢宏飞	中北大学	夏睿鸿	高磊	刘鹏伟	王欣蕊	曹慧亮	冯凯强
H26	电梯导轨自动化安装机器人	刘嘉伟	燕山大学	韩振	樊政伟	亓焊同		赵延治	
H27	智慧青龙衣——节能农用土壤优化系统	陈宇轩	沈阳工程学院	王禹萌	马千惠	文一乔	宗申源	包妍	
H28	Safeguard-基于液流纺制备的智能抗冲击纺织品	尚路路	武汉纺织大学	陈定伟	徐傲	夏之虎	任晋阳	夏治刚	付驰宇
H29	工业哨兵-无损检测智能技术方案供	杜雨蓉	西安工程大学	王九鑫	赵明虎	王凯航	刘心如	刘宇程	苏耀恒

	应商								
H30	孪生测井—油田测井智能化时代领航者	刘明理	北京工业大学	姬庆庆	王宇譔	常宇欣	刘展芸	肖创柏	张文利
H31	农耘睿智—全液压可拓展无人履带运输车底盘设计与实现	刘琦	哈尔滨华德学院	董昭宇	彭千航	吴冬宇	杨娟	朱斌海	于丽
H32	光缆智能巡检机器人	王昌	郑州大学	师相龙	车驰越	仝鑫		马竞	卫洪涛
H33	“神荼系统”——基于 MQTT 协议的边防卫士	侯佳航	中国人民解放军空军预警学院	李凯波		王一帆	张宁	邹昱	刘潇
H34	智能家居--ROS 多功能足浴机器人	朱泽恩	湖北工业大学工程技术学院	邵代乐	施敏航	张云鹏	胡昭昭	黄东斌	黄琳
H35	SLtToS	侯泽媛	山东大学	朱雨晗	郭雯	黄文宣	丁世娇	张敬林	
H36	AI 辨白——色素减退性皮肤病智能诊断及疗效评估系统	孟丽	安徽医科大学	高埂	孙宸远	黄莉珊	沈金龙	杨飞	何云飞
H37	基于电荷运送策略的高性能输出风力发电装置	陈吉庆	长春工业大学	李忻睿	张沛年			于鑫	赵靖
H38	“披沙沥坝”——新型沙滩清洁解决方案	刘成洋	山东协和学院	刘执富	裴文哲	李孟辉	侯昊	刘美强	吕海强
H39	五连杆轮腿平衡机器人	吴迪	南昌大学	郭子迈	丁伟森	郭嘉		刘国平	
H40	核屏视界 国内防辐射有机玻璃制造先行者	丁梓玉	扬州大学	李思威	顾媛媛	裴晨旭	谭舟	吴炳泉	王春宏
H41	基于 ROS 系统的自动驾驶智能车	赵金辉	青岛农业大学	孙梦琪	李佳潼	韩兴旺	闫红叶	孙华丽	
H42	翎空科技——多模式飞行器智能安全控制系统	李奕辰	西北工业大学	付一方	白怡暄	何曦泽	王晨宇	王斑	
H43	拾荒卫士——基于视觉精准识别联动式环境守护者	徐嘉成	沈阳城市学院	刘鑫月				张修路	安月明
H44	丰驰万里——中古友谊桑，助力蚕桑乡村振兴	张文浩	江苏科技大学	张超慧	姚庆昕	李佩君	朱大林	钱平	刘利
H45	柔像先锋——柔性闪烁体屏领跑者	张飞	郑州大学	张蕊	杨棒棒	李高强		史志锋	
H46	易稳宝——专业人体跌倒风险评估平台	彭寒	中国地质大学（武汉）	寇俊辉	毛珍	陈南	刘石山	毛少华	郭良杰
H47	基于深度学习的便携式海洋微生物检测系统	王俊文	大连交通大学	孙晓文	王海州	刘欣雨		王艳娟	刘昀
H48	“膝”新吐故——基于云边协同的半月板损伤康复系统	刘梦琳	华北理工大学	吕林	李奔纯	赵展	袁婧	孙晓川	刘佳宇
H49	多颜色精细可调的 LED 混色照明系统	王宁川	大连理工大学	吕艾容	杨爽	耿琛洋	陈石	闫英	白倩
H50	智医科技——创新型医护健康保障装置领航者	陈梓梁	锦州医科大学	李思瞳	郭文婷	刘晨曦		胡树煜	葛立春
J 组									
J01	予视——中国视觉替代助盲设备的开拓者	张树滨	深圳大学	吴逸航	赵子贤	陈凯鑫	刘奇伟	吴环宇	黄凯珊
J02	眠梦绘影——低负荷穿戴式睡眠监	冷传康	长春理工大学	李龙吉	侯邦国			官玉琳	

	测及智能分析系统								
J03	水空两用矢量推进飞行器	张新	海军工程大学	李胜男	李太伟	张国洲	赵帅	郭晶晶	赵博
J04	“米视界”——基于机器视觉的大米云检测系统	唐毓昉	苏州大学	周钟一	李妍卓	赵义煊		李轩	
J05	智慧守护——智能看护型婴儿车开创者	范楠楠	广州软件学院	陈永锐	刘松明	周逸	姚芯瑶	孙伟	农凤清
J06	精耕“智”作——乡村振兴智慧农业全方位服务系统	魏璟瑶	大连大学	赵亚杰	田霏霏	王嘉慧	韩盼盼	胡轶男	史子明
J07	光柔科技——应用于柔性显示的高熵钙钛矿荧光薄膜	井琳静	郑州大学	邱洪辰	南旋	李林岩	侯于梦	卢红霞	桂玲玲
J08	巡游者	李昱儿	大连理工大学	李欣桐	刘奋翼			刘洋	刘婵娟
J09	安全“驾驶”——unity 互联赛车	王浩杰	山东商业职业技术学院	葛康健				周泉	王亮亮
J10	花植智养——赋予植物花卉数字化生命	孙国军	大连民族大学	伍栖桐	张乾鸿	赵欣怡	黄惠琳	刘爽	王婷睿
J11	智水未来	黄文韬	重庆大学	胥俊杰	沈思睿	吴怡珏	邹文伟	梁建军	王鹏飞
J12	珠玉在前——林麝 AI 特色养殖的引领者	郭玉彤	宝鸡文理学院	崔嘉阅	秦新宇	翟明明	冯阿妮	陈冬	张光南
J13	行随心动——基于 OPENBCI 的脑控轮椅系统	周星宏	吉林大学	张永帅	刘竞宇	宋阳	李博冠	王晓光	朱晓旭
J14	海上火车——基于自动驾驶的货运机器人	张忠诚	中国石油大学（华东）	宋盛义	夏依依	周煜恒	姜欣悦	马少华	杨劲松
J15	臂创辉煌——智能辣椒采摘机器人	裴亚辉	西南民族大学	黄浩博	王蕊	王博	雷楚缘	蒋玉莲	
J16	“骨松早诊”基于普通 CT 的骨质疏松机会性筛查设备	王可欣	吉林大学	郭德明	姜子琦	张洪达	施煥棋	秦彦国	李瑞延
J17	创新感知，智联万物——高端智能力敏传感器用新型材料制造及应用	王起阳	宝鸡文理学院	方学政	王艳	李军		胡登卫	余涵
J18	基于机器视觉与 TLINK 云平台的智慧化对虾养殖系统	曾望婷	华北理工大学	汪钊旭	郝曼彤			崔博	牛悦娇
J19	基于机械臂和机器视觉的物联网中药柜	张辉	潍坊科技学院	李亚鹏	赵杰			张同亮	张建明
J20	探雷无人机系统	胡佳琪	中国人民解放军空军航空大学	李干	袁兵	朱芯漪	周飞伟	陈丹强	
J21	霄焊封芯——国产双温真空封装焊接引领者	李艺晗	重庆工业职业技术学院	邓城承	邱光堂	梁晓	许海林	王璐烽	朱玥
J22	基于仿生学的两栖大鲵水域侦查机器人	梅雄旭	武汉东湖学院	雷正涛	孙奥	蔡子聪	宋怡洁	张荣	吴俊
J23	衣智——赋予纺织服装新智能	汤健	苏州大学	吴玉婷	马世栋	张昱旻	刘涵	闫涛	潘志娟
J24	“医”目了然	李涵韬	重庆大学	赵丹丹	邓璿宏	肖奇	查倩	尹宏鹏	秦岩
J25	掷“果”潘安，目“挑”心悦	李先庚	山东商业职业技术学院	崔浩楠	崔淼	张茂昌	吴慧兰	叶才增	王鹏
J26	技“鸭”群雄——云边协同的多维	马伟	四川农业大学	谢天宇	任相荣	吴天昊	张熙科	段旭良	周蓓

	智慧养鸭行业领军者								
J27	智摘果	刘辰琦	山东工商学院	王冰	王元法	秦姗	张亚飞	隋金雪	杨莉
J28	鹰眼识虫——高通量线虫智能识别系统	侯华鑫	山东农业大学	张文博	牛成文	李耀东	李波	王秀丽	姜红花
J29	讯衡光电——高端装备制造精度提升的引领者	刘昊	天津大学	李发富				段发阶	
J30	肥田沃地——施肥机智能测控引领者	刘艳文	长春理工大学	谭震杰	杨洋	高升	刘政	张婧	杨宏伟
J31	精益求精“晶”——高端红外光学镜片制造领航者	房会昕	吉林建筑大学	杨钰东	黄勇	印泽华	姚世龙	李永涛	王岩
J32	绿洲开拓者	孟震	河南理工大学	王亚楠	党志忠	冯钰钧	周昌璠	李树平	张业明
J33	蛋“清”妙手——针对阶梯式蛋鸡笼的全自动收蛋装置	肖玉龙	鲁东大学	范书林	安文科	王圣文	刘科延	张蕊	牟柏翰
J34	重电轻供--轻量化5G基站电源	郑阳	沈阳工业大学	张锐	孙云	赵文博	陈钱	陈德志	
J35	汇力聚能--新型电磁驱动霍普金森杆动态力学性能测试系统	张亚然	河南理工大学	陈茹	唐艺铭	管锋彬	孙朋毅	龚健	岳子栋
J36	酷爽出行：新能源汽车空调变频控制系统	童慧芳	辽宁石油化工大学	杜佳宁	付艳玲	杨辰	左兰双	施惠元	刘伟
J37	暖心“长颈鹿”	李思达	山东农业工程学院	王栋				廖希杰	刘伟丽
J38	高鲁棒性植物病害识别算法研究及在线检测实现	吴景娴	沈阳工业大学	赵婷婷	付瑶			桑海峰	辛义忠
J39	海清自华——全自动海陆两栖垃圾清理机器人	侯为杰	合肥工业大学	李凯飞	张杨海	陈昌林		戴燕	舒双宝
J40	湿地卫士——红树林智能服务机器人赋能绿色生态	廖倩仪	广东海洋大学	许如娜	李雨婷	胡俊泽		刘海涛	余江
J41	“道法自然”——基于仿变色龙技术的节能智能窗	丁俊婕	鲁东大学	刘慧晨	赵一男	汪徽	苟志敏	徐文龙	
J42	机“智”过人——山地插秧机自动驾驶与自动作业控制装置	杨贵彬	重庆文理学院	张桓宇	唐培林	郭子贤	胡鑫	赵立军	孔令勇
J43	棚富万家-助推乡村振兴的“新棚友”	侯智轩	西安科技大学	滕冰洋	梁晗宇			刘慧	梁博
J44	浮浪轻工——基于机械整流式的摆式波浪能发电装置	付雨欣	河海大学文天学院	刘彦				张鹏	杨雅师
J45	智环新材——钨铜材料领域领航者	张凯轩	合肥工业大学	万千仪	尹文玲	雷格平	马文妍	陈畅	罗来马
J46	基于单片机与衣架反射的导盲系统	于钟棋	长春理工大学	刘煜邦	王雪	代宇		南春岩	
J47	空中魔术师	邹佳林	黑龙江大学	刘盼	石路加	孙宇轩	张靖轩	李海东	谢洪宝
J48	破茧成蝶——新型光机电融合创新除锈机器人产业化设计与应用	许欢	中北大学	郑雅芝	韩子墨	葛之宇	张千惠	曹慧亮	李红霞
J49	面向工程任务需求的无人帆船路径跟踪控制系统及应用	王思文	大连海事大学	魏鹏轩	李昊博	平天浩	涂晨	张国庆	张淼
J50	电力电子变压器——电动汽车充电站的坚强心脏	王宇清	合肥工业大学	吴昇玥	孙菲双	王丽洋	邱浩天	赵玉顺	顾东晓

创业赛道入围项目名单

编号	作品名称	队长	院校	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导老师 1	指导老师 2
K01	智控配网—配电网智能开关领航者	赵晟兵	三峡大学	王滢	阎姝文	曾炳勋	李娅琪	李振华	金俊
K02	回声森林-全球首创像素化空间音频音响系统	房大森	大连理工大学	周楚然	武俊良	刘知鑫	赵浩翔	韩方鑫	张议文
K03	碳享未来——能源电力行业氢能降碳引领者	刘展志	沈阳工程学院	郑云一	王梓萌	潘俊尧	刘美轩	杨硕	
K04	中科洁睿-智能细菌病毒检测与净化消毒综合解决方案供应商	何坤	中国科学技术大学	程建	雷隆慧	魏子文		倪国华	
K05	AI 视界——开拓人脸识别新“视“代	刘雨颺	江西财经大学	晏晨旭	吴晨昊	林彬	刘怡	梅小安	罗东
K06	“食”指连心——便携式连续监测血压系统	袁文豪	长春理工大学	孙鑫垚	吴伟伟	王慧杰	陶新宇	官玉琳	
K07	豆废不弃——全新工艺打造高端豆腐猫砂	陈羽欣	淮阴工学院	高楚楚	王明然	孟伟宏	许衡	李春波	杨柳青
K08	智心护行-基于历史挖掘的数智体外除颤器	李佳嘉	西安工业大学	宋天航				张岩波	
K09	云触——国内首创基于高柔性技术的智能夹具领航者	俞凯杰	闽南理工学院	林锦柔	陈懿	连艳	郭佳	陈寿坤	胡志超
K10	漫疗医学——医学漫画引领者	池宇枫	上海健康医学院	沈鑫蓝	陈伟杰	李海欣	陈彦臻	罗瑾琰	邵佳毅
K11	锂智集控——锂电池废水处理智能化集成系统	李晨	重庆电子工程职业学院	熊梓言	刘瑞	凌劲元	李思琪	严世同	洪慧慧
K12	智球行——智慧巡航创新开拓者	崔俊涛	大连理工大学	郭也琪	王赛超	肖潇	张纹瑞	吴振宇	李航
K13	经纬智控—无人机河道智能巡检卫士	何诗语	成都工业学院	林雨欣	何琳	王宏伟		熊然然	
K14	青少年航空教育	葛炳来	滨州学院	寇清凯	王希浩	王泰	李雷	刘成肖	庞朝阳
K15	情系黑水 “虹”想成真——黑水虹助力乡村生态循环新时代	黄家兴	牡丹江师范学院	王金鹏	薛佳鑫	李响	刘乐	贾健辉	张宁
K16	基于多源信息融合的高铁司机值乘状态预警系统	奚齐佳	北京交通大学	陈可依	张明煜	苏保祯	韩欣然	戴胜华	
K17	“芯”峰“造”极——工业级磁性芯片制程检测系统	柴子钊	山东大学	毛庆尧	张一博			邢建平	冯华钰
K18	飞珠溅玉——真空镀膜厚度检测及参数优化的领航者	李志隆	常州工学院	王浩清	金灵	朱羿	王彬	陈功	陈桦
K19	正道坦途——智能路面修补技术领航者	李佳鹏	东北大学秦皇岛分校	冯夏祯睿	王思雯	王仕洋	史童旭	王海旺	
K20	我新故我能	李睿恬	长沙理工大学	冯佳驰	刘正好			陈众	
K21	智通天下——守护乡村道路，抒写现代智慧交通中国新方案	崔京浩	山东理工大学	周佳艺	史雨欣	隋文青	姜春璐	李庆印	
K22	飞触 AIGC——国产教育生成式 AI	刘悦希	广东工业大学	梁兆楷	何俊德	洪施施	曾乙棋	于兆勤	刘志超

	先行者								
K23	“机不可失”——您身边的无人机安全管家	杨宏章	滨州学院	公艳超	张杰	翟怀顺	张一凡	陈健	郝伟
K24	光佑芯生——多芯片全光谱健康照明技术开创者	张泽宇	山东理工大学	郭欣茹	王莹	丁艺	田晓彤	赵星	左合余
K25	线损卫士	战文博	淄博职业学院	吴东晓	董怡洋	刘秋旭	孙心如	杨华	
K26	慧筑青山--科技匠造生态茶园,青年筑梦国富民安	王帅普	河南理工大学	关鹏键	左崇钰	周雨洁	姬天昊	许传阳	
K27	专“芯”致志——全球领先的智能芯片散热设备供应商	赵雨嫣	东北大学秦皇岛分校	杨皓杰	张新雅	张沁彦	李佳	原慧琳	柳彬德
K28	灵境智模-引领数字世界新基建	甄玉宁	天津大学	刘涵兮	姚远	赵锦灿	李垚臻	秦俊男	李文信
K29	趣定元宇宙旅游平台	单元杭	海南大学	黄家嘉	周晓阳	王嘉怡	陈嘉曦	郭强	林子昱
K30	开复“模”法——实验动物助力大健康事业智造者	王权	武汉纺织大学	王彦忠	武志峰	刘凯思	魏子玄	张艳波	陈飞飞
K31	凌碳-智能微生态种植系统	张昊男	大连理工大学	赵启月	刘纯熙	徐杰蕾	李雪辉	朱方伟	许侃
K32	微癌智检——基于5G+人工智能的宫颈癌诊疗智慧筛查系统	严海峰	安徽大学	冯芸	张慧珊	王明慧	冯博	李莉萍	郭小辉
K33	高性能生物可降解新材料	宋惠珈	大连大学	李金彦	刘欢			于洋	
K34	“质”能零碳 中国可再生能源网络建设与乡村振兴推动者	张欣琛	山西工程技术学院	徐妍	张嘉琦	续羚摇		马瑞	杨杰豹
K35	数农通 ——科技助力数字乡村建设的践行者	张高美	河南财经政法大学	郭美琦	李炜	高庆博	邱唯锦	李怀强	
K36	新农科技-基于光谱农业的乡村振兴领航者计划书	尚春雨	西北农林科技大学	黄强	陈果	李政伦	刘晓燕	胡晓辉	
K37	河湖长治, 鱼鸟自栖	吴汶谕	吉林建筑大学	朱子涛	王新涛	吕赫		郭研	
K38	面向注塑件产业的机器视觉缺陷检测设备	费文林	吉林大学	杨瑞	邱钢	吴嘉乐	王潇	玄玉波	王琦
K39	传火者——基于自研传感器与人工智能的无人农场解决方案	陈宏宇	北京科技大学	梁家瑞	张涵	闫娅齐	于清卿	张静	胡秀军
K40	康沐千——新型口腔医疗设备供应者	付政超	牡丹江医学院	王彤	黄长泉			刘飞	许舒涵
K41	远距离无线输能革新者	宋伟	重庆大学	肖辉	苏东平	范振腾	徐蕊舒	张淮清	王薪
K42	节能破浪——基于IOT物联网的智能海洋全水域捕鱼先锋者	武卓	青岛恒星科技学院	于鑫	卜文强	宗昱言	刘慧敏	张菲菲	程朋飞
K43	power-回收可利用的能量	陈龙飞	安徽信息工程学院	陶铭哲				随小莉	李志珊
K44	AI护长者——精准AI行为识别智慧养老检测系统领跑者	崔嘉慧	山东大学	刘慧	黄腾骏	胡云瀚	谭嘉豪	王克芳	范志君