

“博实杯”第十二届全国大学生机械创新设计大赛
参加全国决赛第二阶段评审作品和拟获全国二、三等奖
作品公示名单（6月22日）

“博实杯”第十二届全国大学生机械创新设计大赛全国实际参赛高校707所，全国32个赛区参加省级预赛作品6336项，经巡视核实，限项后符合要求的作品5753项。

“博实杯”第十二届全国大学生机械创新设计大赛全国决赛第一阶段评审（初评）共收到全国32个赛区推荐参加全国决赛评审作品526项，推荐全国决赛三等奖作品286项。根据本届大赛获奖比例、大赛初评评审细则和推荐全国决赛三等奖作品审定办法，经过大赛初评工作会议评审，以及本届大赛第4号通知发布后各赛区反馈信息，现对**参加本届全国决赛第二阶段评审作品、拟获二等奖作品和拟获三等奖作品**名单进行公示，公示期一周。如对公示名单中作品有异议或发现有错误之处，请于2026年6月28日前向大赛秘书处联系人书面实名反馈。

全国大学生机械创新设计大赛组委会秘书处
2026年6月22日

附件1 参加第十二届全国决赛第二阶段评审作品名单（210项）
附件2 第十二届全国决赛拟获全国二等奖作品名单（252项）
附件3 第十二届全国决赛拟获全国三等奖作品名单（339项）

附件 1 参加第十二届全国决赛第二阶段评审作品名单（210 项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	鱼玲珑——微鱼精准智理系统	水产品	北京交通大学	谢瑞昱、何思远、薛文磊、杨翰驰	陈亚琼、李锐明
2	波澜壮阔——菠菜洁净管家	叶菜	北京工业大学	陈晓焯、王薇然、许明珠、朱汉飞	张乃龙
3	“事半功倍”——一种全自动对虾处理装置	水产品	北京石油化工学院	王田正、郭佳奇、钟雨轩、马锐、郝国栋	窦艳涛、黄松涛
4	金鳞净匠——黄鱼初加工机械	水产品	北京工业大学	张腾飞、高嘉培、李弘扬、张锦祺、赵瀚东	张自强
5	“净菜无损”韭菜处理一体机	叶菜	北京理工大学	杨亚洲、赵思程、夏麒、苏奕心、黄硕昆	王冬晓、张丽君
6	柔抓净葱——柔性抓手大葱自动化加工装备设计	叶菜	北京印刷学院	刘文豪、刘刚、尹俊杰、张江、朱逸轩	刘富、沈韶华
7	智链鲜葱——大葱洁净归一化处理一体机	叶菜	长春理工大学	陈炳树、吴润琪、袁杰辉、王世研、张智程	顾莉栋、修航
8	大白菜切根去叶打包一体机	叶菜	北华大学	赵宇、孙士凯、肖阳、刘日谦、胡书沅	王明旭、张晓伟
9	小白菜自动处理装箱一体化设备	叶菜	长春理工大学	李佳思、郭沅华、苏可航、钟俊泉、王兆鹏	石岩、李磊
10	“葱”向未来——气动干式全自动大葱处理打包一体机	叶菜	东北大学	秦汉卿、李轩、褚明睿、田昀可、刘伟博	刘晓琪、姜宗泽
11	六旋净·大黄鱼初加工一体机	水产品	辽宁工程技术大学	左汶静、林智沛、何夏蓉、陈振江、陈佳果	孙凯、蒲志新
12	全自动黄鳝宰杀机	水产品	东北大学	吴凯闻、彭子云、钱逸坤、黄玺成、张力源	李小号、赵群超
13	全自动剥虾机	水产品	东北大学	芦墨轩、刘博文、杨慧欣、王淼嫣、黄玺成	赵薇、张红状
14	“年年有鱼”——全自动鱼鳞内脏清理一体机	水产品	东北大学	马子轩、赵翊博、王淼嫣、贾权宝、钱逸坤	马哲伦、王紫瑄
15	暗送秋“菠”——全自动菠菜处理打包一体机	叶菜	东北大学	戴子超、李琪、张展维、张馨玥	刘杨、徐永浩
16	“超级加贝”——一体化箱式扇贝取柱机	水产品	东北大学	张展维、尹炳旭、陈果、王禹寒、芦墨轩	马明旭、赵群超
17	自适应鱼类加工一体机	水产品	大连民族大学	张天瑞、张雨萌、毛远志、杨景毅、韩文渊	吴宪雨、王万雷
18	行鱼流水——小型鱼定向输送切割洗一体机	水产品	东北大学	钱逸坤、彭子云、李琪、古旺辉、芦墨轩	赵薇、王娜
19	一种智能带鱼高效清理切段机	水产品	辽宁科技学院	常景琪、王东昊、韩子健、郑皓远、邵阳	肖萌、黄志东
20	大葱一体包装机	叶菜	辽宁工业大学	马章涵、金锐、李金澳、贾成龙	王晓磊、李晓丹

21	小鱼的末地传送门——全自动鱼类处理装置	水产品	辽宁工业大学	鄢昊、李文博、胡萍萍、陈俊旭、初爱欣	李晓丹、王晓磊
22	葱明一号·大葱自动化处理加工一体机	叶菜	海南大学	何澄瑾、姚皓文、李钰萱、刘中正、冯津顺	廖宇兰、覃佳艺
23	智净绿蔬	叶菜	贵州大学	郑智、马川、谭婷、邢彦彭、罗文慧	何流洪、张大斌
24	鱼小净	水产品	贵州大学	万健康、邹璐瑶、邓丁瑞、马振腾、古馨月	何流洪、王嘉斌
25	一“带”一路——基于带鱼的细长鱼类初加工一体机	水产品	同济大学	张若水、张子乔、葛怀霖、张珂睿、张泽惠	李梦如、卜王辉
26	白虾自动化去壳处理机	水产品	上海工程技术大学	冯梓溥、孙艺函、崔渲翊、邹歆硕、王梦涵	张晓晓、简琦薇
27	“贝启者”虾夷扇贝自动化初加工一体机	水产品	重庆大学	胡钰坤、贺家伟、黄才豪、程纵横、沈子杰	杨显刚、李成武
28	“韭韭归一”韭菜洁净化处理包装一体机	叶菜	重庆大学	徐婕瑞、林静雯、曾祥瑞、童安泽、李浩楠	杨显刚、鄢秋奕
29	“三净鲢鱼”——鲢鱼预处理一体机	水产品	重庆大学	周炎、雷谢彤、潘虹阳、房清男、崔腾艺	金鑫、金翠红
30	大葱洁净处理与定量包装一体化装备	叶菜	西南大学	胡云、丁宁、姜国皓、邓嘉诚、陈贵	李丽、李渊明
31	“智净流”——全自动大葱处理一体机	叶菜	重庆理工大学	唐浩鑫、杨涛、张宇帆、何嘉豪、尹杨	刘立堃、宋鸱
32	小型自动化草鱼类宰杀装置	水产品	成都航空职业技术大学	甘红旭、杨飘荣、周重明、刘洋洋、吴兴宇	高新红、张田
33	全自动开背去虾线机	水产品	四川大学	史永硕、罗春阳、祁佳俊、岳虹丞	宋康、张鹏
34	青叶流芳——叶菜洁净包装一体机	叶菜	西南交通大学	党柯、钟国鼎、孙峥岩、赵贤良、沈义皓	华春蓉、李艳梅
35	沐青智净：上海青洁净、去坏、包装归一化处理设备	叶菜	成都航空职业技术大学	李绍明、鲜瑞洋、邓强、黄诗棋、杜子涵	王君、林亚洲
36	皮皮虾自动化去壳机	水产品	中国计量大学	邓若雪、张建洋、彭海航、孙嘉豪、李香函	梁曼、赵明岩
37	韭菜多级净化与枕式包装装置	叶菜	浙江水利水电学院	陈承浩、段文庆、周旗、舒宏涛、俞宗茂	卢孔宝、周昌全
38	“游刃有鱼”——针对鳙鱼的自适应处理	水产品	浙江工业大学	徐航、林佳乐、应世哲、曲毅辉、叶航琿	蔡姚杰、李亚飞
39	“郁郁葱葱”大葱智能净化一体机	叶菜	浙江同济科技职业学院	田福翔、林轩羽、陈梦瑶、林路涛、陈聪	刘娟、蒋帆
40	“鳅慧”视觉引导泥鳅自动化宰杀一体机	水产品	浙江工业职业技术学院	陆品吉、何星辰、王圣凯、王怡、沈翔	柯良、惠相君
41	蔬叶智净智械——生菜洁净化处理一体机	叶菜	宁波财经学院	栗嘉豪、严祎煊、王宇轩、潘传业、章世豪	叶笼汉、施孝红
42	去芜存菁——韭菜智能洁净化处理打捆一体机	叶菜	杭州科技职业技术学院	蒋昊宸、马子恩、周航锋、方炯璟、刘慧玲	庄敏、王金莲

43	鲍工智联——鲍鱼智能化取肉清洗成串晾晒处理设备	水产品	浙江水利水电学院	俞宗茂、沈於翔、殷浩翔、金宇昊、陈承浩	卢孔宝、陈庆平
44	净虾先锋-鲜虾一体化处理机	水产品	浙江工业大学之江学院	周伟益、鄢向阳、王志峰、陈皓丞、张璐	郑洁、袁林江
45	“蚝韵智提”——生蚝自动化开壳取肉先锋	水产品	浙江水利水电学院	邓驰、陈名亨、周千莹、徐文轩、倪祥晓	陶来华、严爱芳
46	海智芯——自动化扇贝取瑶柱机	水产品	宁波工程学院	刘娜娜、王媛媛、田歆睿、杜明鑫、姜轶瀚	王飞、季英萍
47	智速鱼鲜一体机	水产品	杭州电子科技大学信息工程学院	方熠、戴文轩、陈思宇、黄培文、姚建羽	梁银、张良伟
48	草鱼宰杀去骨切片一体机	水产品	浙江理工大学	孙丞睿、王正午、高侃弘、陶卓逸、汤温锦	王丙旭、杨金林
49	非同凡“鲞”——黄鱼鲞归一化自动处理机	水产品	浙江工业大学	贺思宇、朱慧晴、徐瑞童、施欢笑、顾郁芊	王晨、李亚飞
50	扇贝处理瑶柱干制作一体机	水产品	杭州电子科技大学信息工程学院	蒋雨汐、王梦琪、苏长顺、王子鑫、赵培峰	王振宇、梁银
51	田螺去尾取肉一体化机械设备	水产品	晋中学院	要登宇、尉文戈、刘佳、王学群、张书豪	解继红、李少斌
52	芹洁一号——芹菜净化称重包装一体机	叶菜	晋中学院	张宇坤、李佩静、王宁、刘宗霖、刘金铭	刘慧玲
53	半自动对虾去头去壳一体机	水产品	太原理工大学	董易函、赵佳鑫、李佳凯、宋朋骏、武裕博	张晓东、白小云
54	蔬捷净——油菜切根清洗吹干包装一体机	叶菜	太原理工大学	李润平、王映东、李胤含、侯锦鸿、李梦飞	武志斐、白小云
55	生菜洁净化处理包装一体化机械	叶菜	太原理工大学	梁积翔、苏子瑜、韩彭、徐世达、侯栋智	杨琨、郭策
56	智贝创先——高效自动化扇贝开壳取柱筛分一体机	水产品	青岛大学	王翔弘、王怀轩、戚航、杨金晨、安振铭	程联军、田东
57	蓝鲜智解——高效蛤蜊脱壳分离机	水产品	青岛大学	傅子鑫、徐琦琦、孙宝仓、刘响、李正扬	程联军、李延辉
58	净菜先锋——一种生菜智能分选与无损化包装一体化设备	叶菜	聊城大学	霍炜、郑泽程、张燊山、李浩瑞、田世廛	孙群、赵颖
59	“净叶先锋”——油麦菜黄叶去除清洗打包一体机	叶菜	山东航空学院	李俊龙、蒋润泽、庄毅、王少坤、李佳贺	牛得学
60	智净绿链一体机	叶菜	齐鲁工业大学	刘桐瑞、张智程、郭金宝、钟炎磊	郭运珍、王丽
61	基于机器视觉与卷积神经网络的蔬菜智能净选包装系统	叶菜	江南大学	陈茜、胡沁萍、盖昶洋、蒋子豪、袁皓	卢学玉、陈海英
62	新“韭”纪元——韭菜净化称重包装一体化处理机	叶菜	盐城工学院	杨嘉禾、万庭宇、郑格、朱勤学、姜柏川	李春燕、刘军
63	游刃有鱼——基于机器视觉的自适应鱼类初加工装置	水产品	南通大学	吴琼、王宇晴、李威、陈浩雨、李子涵	苏波泳、徐影

64	鳝鱼剖切装置	水产品	湘潭大学	谭涵俊、叶 萱、刘宜轩、宋子越、吴圣豪	苏 亮、张 越
65	生生不息——生菜洁净化智能处理一体机	叶菜	湖南大学	朱佳莹、雷绮婧、何春波、应雄威、杨 晨	王 群、何 洪
66	智能虾造——小龙虾一体化处理机	水产品	长沙工业学院	刘 恒、傅明辉、李天乐、周志伟、蒋承旭	黄 利、李青云
67	葱名绝顶——大葱处理包装一体机	叶菜	邵阳学院	许玉琳、林淦泓、申 雷、黄宣皓、莫宇麒	郭文敏、王小明
68	智渔南海——智能自适应鱼类加工一体机	水产品	湖南工程学院	曾文焯、王梓炜、邓苗琳、伍宇婷、臧 浩	王高升、耿晓锋
69	翠叶环生——回转式娃娃菜洁净化包装一体机	叶菜	湖南大学	陈玺皓、吴嘉欣、俞建武、周 威、岑 建	丁 飞、尚振涛
70	叶流——叶菜类(小白菜)智能净化加工一体化平台	叶菜	湖南农业大学	廖 雯、何伟睿、王佳宇、田培源、陈政融	吴家腾
71	基于视觉识别与数据驱动的自适应智能杀鱼机	水产品	湖南铁道职业技术学院	徐恩甫、何志成、胡 杨、杨佳乐、王锦峰	陈志斌、陈思理
72	叶净客——茼蒿洁净化包装一体式机械	叶菜	哈尔滨工业大学	李岳泉、李昕阳、李 想、万诗宇、吴止涵	高思煜、丁 刚
73	“菠”学精研——菠菜洁净化处理包装一体化机械	叶菜	哈尔滨工业大学	佟雨霏、罗玮昕、韩世玥、杨皓荣、陈志皓	张 锋、刘 路
74	小油菜批量净化包装一体机	叶菜	哈尔滨工业大学	冯俊博、张德权、何昊坤、柳宇皓、祖力亚尔·阿合木江	刘佳男、姜 雨
75	“渔跃智享”——数智化巴沙鱼初加工一体机	水产品	哈尔滨工业大学	周子淇、邵比立、刘高焯、王心柏、石木兰	曾昭阳、李跃峰
76	净蔬智链——多品类小型叶菜清洗处理包装一体化系统	叶菜	东北林业大学	郑浩洋、樊威江、庄善意	解志杰
77	智械兴鱼——智能鱼类水产品加工机械	水产品	河南理工大学	谢耀辉、刘齐祥、焦业琳、胡嘉豪、范冰冰倩	朱 菁、张大伟
78	交错齿翻转式菠菜超声净化分装一体机	叶菜	平顶山学院	白舒畅、张一硕、鲁迅骞、金鑫然、张津瑜	吕青青、杨立权
79	葱明绝净——大葱洁净化处理包装一体机	叶菜	广西大学	张 帅、王 毅、赵 垒、鲁佳伟、陶长波	李岩舟、杨旭娟
80	解“螺”取肉——田螺初加工壳肉分离设备	水产品	柳州工学院	崔厚冰、周靖淳、王 帅、邵佳东、支歌豪	郭 凯、林祖正
81	“极鳕一号”——基于多维拟合与变构型输送的自适应鳕鱼预处理工作站	水产品	兰州理工大学	苏尚恒、汤祖懿、孙梦雨、李卓浩、李浩天	宋 鸣、强建国
82	黄颡鱼自动送料转盘四联加工一体机	水产品	合肥工业大学	余宸希、朱 剑、程思涵、汪子昊、陆 翌	朱立红、张 良
83	玉质葱心——大葱清洗包装一体机	叶菜	安徽理工大学	曹智越、郭 鑫、成海浩、朱榆漫	阮学云
84	“智壳龙”全自动剥虾一体机	水产品	江西职业技术大学	谢凯捷、郭章羚、余嘉博、黄国华、熊思杰	张鹏飞、熊亭超

85	鱼净——高效清理一体机	水产品	九江学院	胡仕骅、徐昆、董鑫、崔佳旺、罗旋	彭晓玲、张为
86	智韭匠——智能韭菜处理机	叶菜	南昌交通学院	刘阳、陈锦华、阙子轩、李法杨、孙付丽	余卓骅、刘乐平
87	“净膛去鳞”——自动杀鱼一体机	水产品	南昌航空大学	吕年骏、钟国庆、崔昌福、盛信亮、徐侦皓	邢普、徐星元
88	螺魂破甲机	水产品	萍乡学院	黄诚、温嘉豪、邵徽萍、薛伟杰、邓昊	刘耀、张剑威
89	洁叶倾心——“四位一体”叶菜清洗机	叶菜	江汉大学	彭语晗、赵雨轩、庞雯元、文浩玮、张子涵	杨俊杰、侍中楼
90	小龙虾械厨助手	水产品	武昌工学院	刘华溢、文毅、赵唯、王宗畅、熊晗	张融、王树才
91	侠“鲈”先锋——多工序一体化自动杀鱼机	水产品	长江大学	张晓、黄俊、田吉瑞、吴思潼、袁权	吕志鹏、王丽丽
92	“葱明绝顶”——大葱一体化处理机	叶菜	武汉理工大学	刘昭焱、先凯、肖丁宁、刘鹏辉、刘镭嘉	滕庆、鲍开美
93	一体式自动剥虾机	水产品	武汉理工大学	陈雷翔、敖家琦、田季泽、徐同辉、陈航聪	韩明兴、陈云
94	鳝鱼剖杀切断清洗一体机	水产品	湖北工业大学	张丽雯、廖竞航、王开睿、何格彤、吕雪怡	刘明勇、许超斌
95	智鳞先锋——鱼类智能去鳞除内脏一体机	水产品	昆明理工大学	田明胜、赵子腾、周鼎昌、李柯宏	张洪申、杨超
96	鲈净智成——智能化鲈鱼处理机械	水产品	华侨大学	林献政、叶生乐、林守瑞、吴恒迅、夏启豪	江弥峰、尹方辰
97	菜心洁净化包装一体机	叶菜	武夷学院	邱子龙、陈志辉、陈雄、李文杰、陈志博	林权、刘其南
98	蛟工号——自动剥虾机	水产品	龙岩学院	钟泳彬、翁惠怡、黄添财、杨铖、詹佳峻	王瀚超、郭颖颖
99	基于模块化智能集成的叶菜洁净塑封包装机	叶菜	集美大学诚毅学院	郑新炫、王灿伟、宁可、林煜翔、肖恒进	黄鸣、林玉玲
100	“螺肉精分”——协同式田螺初加工一体机	水产品	华侨大学	李达、陈旭蓓、覃琳钧、张健泽、杨芳硕	游文标、吴瑕
101	“芯净无忧”——菜心洁净一体化机器	叶菜	深圳技术大学	张涵、黄德曦、陆志贤、黄智衡、陈圳育	王妮妮、许彬彬
102	净洁巧装——自动叶菜清洁包装一体机	叶菜	韶关学院	张育闻、黄俊锋、叶广源、何志豪、张宇杰	王春政、陈锦儒
103	葱慧智造——全自动智能大葱切根去皮机	叶菜	深圳技术大学	朱子龙、罗子淳、张家辉、罗仕炯、陈序跋	赵雪蕾、吕月玲
104	“娃娃菜”洁净处理包装一体机	叶菜	燕山大学	丁鹤尧、王牛政彦、邹克强、王骏浩	叶妮佳
105	青葱速制——一体化全自动大葱净洁包装一体机	叶菜	河北农业大学	戈子珍、刘江浩、朱敬鹏、马睿、杜桦灿	李珊珊、张艺
106	智净鲜锋——叶菜净选包装一体化系统	叶菜	河北工业大学	李泽恒、陈妍、朱国雨、黄伟超、白智睿	张哲绎、张换高

107	游刃有鱼——小型商户草鱼处理一体机	水产品	内蒙古科技大学	冉屹松、王幸涛、刘凯、刘承贤、蒋曜光	蒙建国、秦波
108	金鳞甲——多功能鲤鱼自动处理机	水产品	内蒙古科技大学	冯耀宇、张灿、郭海玉、胡学涛、黄宇轩	孙国鑫、刘娟
109	优芹智联——一体化清芹加工包装机器	叶菜	内蒙古科技大学	冯志恒、韩硕、韩宗坤、李万宇、贾楠	杜志强、李震
110	智渔裕民——鱼类初加工处理器	水产品	宁夏大学	王皓锦、蒋宗志、王雅欣、杨作鑫、李家豪	曲爱丽、王昱潭
111	“浴浴葱葱”——大葱净洁一体化处理机	叶菜	北方民族大学	龙江恒、龚国虹、王纪鹏、朱丞搏、杨志磊	张春涛、穆春阳
112	全自动智能小龙虾加工设备	水产品	宁夏大学	金文浩、张哲源、张成乾、李琨祥	田静、孙丰
113	菠菠机——菠菜洁净处理一体机	叶菜	西安交通大学	吴文杰、梁壹茜、赵允齐、高越、李子钜	刘宁艳、杨荣
114	“虾”路相逢——多功能对虾处理一体机	水产品	西安交通大学	徐力航、王星辰、韦栋程、莫豪杰	郭婷、金悦
115	净葱机	叶菜	西安电子科技大学	王瑞、陈玉飞、张亚卓、庞磊、韩雨洁	秦红波、唐雅琼
116	鳝理成章——智能化黄鳝处理一体机	水产品	西安交通大学	吉乐乐、袁嘉睿、贺柏涵、尚子涵	郭文静、赵卫军
117	青净工坊——小白菜自动净装一体机	叶菜	西安交通大学	韩言香、李昌昌、杨贤、孙熙然、燕子豪	张育林、王久洪
118	“净虾快手”智能鲜虾剥皮一体机	水产品	西安交通大学	王昕玥、王甘迪、胡程霄、张睿、翟思涵	赵强强、王文君
119	贝可靠——全自动高效扇贝半开壳机	水产品	西安交通大学	曹冰茹、王泓尧、卢鑫、冯绍恒、刘汉阳	赵立波、邵敏
120	智青工坊——上海青净化包装一体机	叶菜	西安交通大学	张慧捷、马舒翼、崔恩溪、符云翔、黄政凯	王娜、赵卫军
121	鲜贝捷取——扇贝全自动壳肉分离一体机	水产品	中国民航大学	戚宏文、王淑燃、彭正强、杨皓翔、包晨阳	蔡猛、何振鹏
122	菁葱智链——智能化大葱处理一体机	叶菜	中国民航大学	崔福建、李颖、李尉诚、陈智琦、贺凯	钱俊泽、黎柏春
123	净叶星环——油麦菜全自动洁净化一体机	叶菜	中国民航大学	阳沁轩、龚梓茗、张书航、梁昕悦、周姝妤	唐杰、鲁鑫
124	鱼鲜速净——淡水鱼粗加工智能剖鱼一体机	水产品	新疆大学	倪诗齐、张一鸣、罗佳蕊、武新淇、张九丹	彭炫、周忠祥
125	“葱”慧精灵——面向窖藏到高超的大葱洁净包装一体机	叶菜	西安交通大学	孔令伟、周紫欣、郝佳帅、秦逸豪、王谨贤	武通海、苏文军
126	维蔬戴尔——小白菜洁净包装一体机	叶菜	杭州电子科技大学	孙景豪、顾云鹏、曹杨智梁、包鑫尧、李松航	袁以明、王万强
127	“葱沐新装”大葱洁净化处理包装一体机	叶菜	天津大学	王子涵、张羿喆、王子健、李明哲、张研研	刘爽、郑惠江

128	智能韭菜洗装一体机	叶菜	长沙学院	刘雄、狄姝含、龚思云、刘展毓、陈远和	庞小兵、蔺代永
129	“聪葱忙忙”——大葱清洁加工一体机	叶菜	山西工学院	赵子凡、郭晓洋、赵杰、徐双全	董宇、曾志强
130	净葱使者——大葱处理包装一体机	叶菜	邵阳学院	林淦泓、韩锐、许玉琳、唐子程、曾宇	王小明
131	翠韭净装——韭菜洁净包装一体化设备	叶菜	青岛理工大学	孙昊、乔家威、李文杰	杨勇、徐卫晓
132	娃娃菜一体化净菜包装机	叶菜	遵义师范学院	龚海燕、冯宽、潘鑫、周仔豪、冯锐杰	马登秋
133	基于苯环结构的黄鱼初处理机	水产品	东北林业大学	孙梦琪、段和、王奕博、高可欣、侯松江	张彦华、宁礼佳
134	锦鳞全工——全流程自适应鲤科鱼类初加工智能一体机	水产品	江西理工大学	蔡春裕、刘俊贤、李高骏、刘佳蕊、邓祺浩	常军然、林冲
135	智剥侠——全自动南美白对虾初加工处理机	水产品	西安交通大学	郭亚男、巩天若、刘俊璐、刘宇晟、谭子睿	王娜、朱爱斌
136	锋华绝带——全自动带鱼综合加工机	水产品	西安交通大学	安涛、王一、孙国智、赵振博、王祥瑞	乔百杰、杨荣
137	“鱼你有缘”——罗非鱼自动加工处理机	水产品	西安交通大学	王博研、梁师哲、马明昊、秦小川、王楚涵	张育林、李小虎
138	“虾兵卸甲”——全自动对虾初加工一体化机械	水产品	天津大学	廉功续、蔡雅文、朱梦贺、陈振豪、熊一鸣	朱赴安、关毅
139	“驭鳞匠”——基于多辊柔性机构的自动杀鱼机	水产品	江西交通职业技术学院	冯绍祥、古博文、张建鸿	李永松、何世松
140	“翠麦”智能叶菜净菜打包一体机	叶菜	郑州商学院	李奥宇、侯学成、樊景羨、荆晓歌、李皓磊	齐玉红、李深磊
141	净麦鲜成-油麦菜一体化智能处理设备	叶菜	江西理工大学	黄静依、庄啟涛、王仕禄、梁轩铭、廖凯乐	朱花、古莹奎
142	事半功“贝”——箱型扇贝多工位剥壳取柱处理机	水产品	东北大学	陈果、王萌、华子朝、杨慧欣、芦墨轩	刘杨、李爽
143	扶“瑶”直上——自动扇贝取肉机	水产品	杭州电子科技大学	朱彤彤、樊璐瑛、汪梓航、祝艺雯、冯凯瑞	纪华伟、袁以明
144	“清蚌精工”——三角帆蚌初加工清洗一体机	水产品	温州职业技术学院	魏安建、谢杨城、刘佳伟、陈靖骁、任嘉盛	邵志达、孔朵朵
145	智净鲜装——白菜自动化净菜加工装置	叶菜	合肥工业大学	陈虞徽、张奕煊、朱华云、何连政、阮佳	赵萍、徐小军
146	“菠速净”全流程叶菜处理包装机	叶菜	西安交通大学	马巨然、魏雅琪、饶桓瑞、周毅晨、徐汇隆	桂亮、陈禛怡
147	“油”然“自”得——油菜智净包装一体机	叶菜	山东大学	刘佳祺、骆雨露、龚思仪、侯希睿、高滔	霍志璞、刘甜甜
148	鲜贝启元——全自动扇贝取肉机	水产品	青岛理工大学	李之含、高立诚、张钰莹、冀兴栋、刘宇浩	李忠晓、许楨
149	灵巧鲜虾去壳处理一体机	水产品	景德镇陶瓷大学	丁子翔、叶帆、柳闰桃、廖俊、王京恒	张小辉、宁翔

150	“净身出壳”全自动扇贝去壳机	水产品	哈尔滨工业大学	刘禹伸、田勇波、陈思良、高庭辉	张 锋、马 睿
151	冬凌破茧	仿生蝴蝶	北京航空航天大学	尚俊鹏、齐俊皓、杜亚军、黄婧霏	杨 民、王虹霞
152	翀腾高性能仿生蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	北京工业大学耿丹学院	殷思朝、张崇宇、施博天、柯 蕊、刘浠尧	许慧印、赵建琴
153	灵翼 智蝶	仿生蝴蝶	北方工业大学	王树行、亓浩东、潘旭昌、丁天一、孙洲宇	高德文、赵玉侠
154	仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	长春理工大学	袁杰辉、陈麒名、张家豪、陈炳树、吴润琪	刘 佳、李 磊
155	多飞一米是一米	仿生蝴蝶	长春工业大学人文信息学院	陈 畅、何 鸣、宋子健、刘立淼、李博研	于晓慧、吴齐睿
156	翼舞蝶飞	仿生蝴蝶	辽宁科技大学	李 鹏、王龙涛、王禹龙、陈泓翔、杨 博	吴殿昊
157	培风图南	仿生蝴蝶	东华大学	李健宁、朱正泽、周梦淇、邓 涵	赵旺初、李 策
158	幻光浮蝶——仿真机械蝴蝶	仿生蝴蝶	联勤保障部队工程大学	叶智豪、孙翱翔、罗丹妮、杨珈凌、王梓丞	王 建、张培理
159	“蝶影振翼”仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	重庆城市科技学院	宋浩林、石兆郡、陈 早、李嘉轩、魏俊杰	谢金利、刘 余
160	翩然芯动	仿生蝴蝶	西南交通大学	宋科杰、周佳煜、党筱婷、周煜杭、刘信仪	谢 敏、何 俊
161	代达罗斯号——基于刚柔耦合分区气动面的大角度仿生扑翼机	仿生蝴蝶	金华职业技术大学	苏俞安、张 麒、张 浩、徐佳康、施贻铜	傅云峰、章跃洪
162	“逐星”——一款多翼独立驱动与协同控制的仿生蝴蝶机器人	仿生蝴蝶	浙江工业大学	黄彦凯、贺天鹏、吕俊毅、叶一嘉	潘州鑫
163	单向膜灵蝶	仿生蝴蝶	浙江师范大学行知学院	余海鹏、邵宜泽、毛航洋、范文君、杜包豪	徐 洪、胡礼广
164	弹翼灵蝶	仿生蝴蝶	温州大学	王墨翹、廖诗朗、徐浩然、帅蓝歆、王昊煜	王成湖、李桂钟
165	化羽生	仿生蝴蝶	山西工学院	蔚方彝、徐双全、薛晓辉、赵 杰、杨 勇	曾志强、董 宇
166	振翅创芯——高性能仿生蝴蝶设计	仿生蝴蝶	山西大学	张振哲、温 然、张 玉、吕荣达	孟宏君、白婷婷
167	曲柄摇杆扑翼与后翅偏航导流转向一体化的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	山东大学（威海）	高 唱、连晶龙、贾世豪、闫静雪、甄紫捷	孙华魁、张见全
168	蝶舞智航	仿生蝴蝶	齐鲁工业大学	段寒雪、张 闯、任钰珏、杨泽彤、周心悦	王 飞
169	基于舵机驱动的摆动导杆机构的高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	南京航空航天大学	郭润泽、李婷洁、梁俊谦、金 湘、赵俊霖	王 浩、吴青聪
170	灵翼——基于高精度双驱柔性系统的高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河海大学	钱品睿、王卢慧、周子达、陈龙超	李向国

171	基于电机闭环控制的轻量化高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	南京航空航天大学	蒙 晟、邱容华、靳佳霖、王天祎	沈 欢
172	翼动自然——轻量化智能仿生蝴蝶飞行器开发及性能优化	仿生蝴蝶	湖南大学	王 琳、邱海晟、蔡维航、张紫惠、王 悦	王 刚、伍素珍
173	“蝶”代更新——高性能仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	南华大学	林培鑫、沈 重、何子怡、邢洲瑞、赵睿杰	罗金良
174	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南科技大学	周子昱、任俊韬、谢景观	陈 凯、张光业
175	振翅者	仿生蝴蝶	湖南科技大学	雷喜兵、王奥博、刘世萍、唐 凯、杨天森	欧文初、郭 勇
176	风翼灵蝶	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	武春健、尚 琦、李如和	高海波、田保林
177	闪翼	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	郭子奕、廖敬远、范骐瑞、张译丹、朱懿伟	李丽芳、郭朋真
178	仿蝴蝶轻量化小型扑翼机	仿生蝴蝶	齐齐哈尔大学	齐 楚、黄秉润、蒋林岐、王文博	刘 萌
179	双曲四摇扑翼蝶	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	祝 超、杜宇航、罗 豪、周正扬	刘英想、苑佳宇
180	新生之翼——蝴蝶	仿生蝴蝶	中原工学院	任关关、李丰勋、张栋天、李一航、陈英豪	雷永刚、张红旗
181	磁芯四翼——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河南科技大学	冯文卓、郑越江、聂 远、曹留岩、张家乐	李保元、范卫锋
182	智源新时代蝴蝶	仿生蝴蝶	桂林电子科技大学	李梓华、李晴晴、马 婧、陈科宇、吕胜男	梁智深、王冠强
183	轻羽蝶芯	仿生蝴蝶	广西工业职业技术学院	黄 涛、黄大开、肖安宏、潘盛达、程锦满	徐媛媛、黄斌斌
184	基于凤蝶翅脉仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	兰州交通大学	魏宇琛、韩雨桐、贡木文、李昊洋、谢东明	丁强军、雷调芳
185	丝路蝶影——一款基于曲柄摇杆机构的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	兰州交通大学	王靖学、王 翔、孙浩宁、车兴铖、史佳鑫	丁强军、马 琳
186	柔翼传形——基于弹性碳杆耦合的仿生蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	安徽信息工程学院	张博瑞、李嘉诚、董涵睿、吕 标、彭志伟	李 凡、胡兴涛
187	基于仿生蝴蝶高性能的飞行器设计	仿生蝴蝶	安徽工程大学	何 晔、张 俊、杨启越、骆 昊、周俊豪	王凤涛、闫淑萍
188	砺剑蝴蝶 3 号	仿生蝴蝶	陆军兵种大学	李 鹜、郭东良、商永祺、董香随、邹 昊	陈向春、周 生
189	小灵仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	九江学院	赖意祥、朱亿萍、邓艺航、严 楨	满达虎、王丽芳
190	鳞翅之心	仿生蝴蝶	江西工业贸易职业技术学院	张育鹏、宁位杰、黄阳吉、江跃宇、闫浩南	唐 宇、黄 婧
191	蝶影翩飞——仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	武昌工学院	谢天培、徐嘉旺、芮 晴、王大运、骆凯为	梅志敏、胡小燕

192	“智航睿蝶”高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖北文理学院理工学院	苗春阳、陈子欣、黄德鹏、林芸羽、何云	周均涛、沈彬彬
193	破茧	仿生蝴蝶	武汉文理学院	刘雨星、蔡智辉、石福娇、解昊雨、谢平平	樊仕豪、张倩
194	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	华中农业大学	张湛琦、龙覃宇、胡锦涛、王嘉禄、唐睿雨	龙长江、刘浩蓬
195	蝶变新生	仿生蝴蝶	华侨大学	王宇超、何天龙、林培伟、姚凯伦	华鑫杰、姜峰
196	金舵蝶	仿生蝴蝶	东莞城市学院	郑培锋、陈乐杰、何子杰、黄泓亮、何杰涛	田乐园、方琳
197	荔园蝶中蝶	仿生蝴蝶	深圳大学	陆佳塿、孙伊、韩俊宏、林育瑄、王淦炜	汪朋飞
198	机蝶	仿生蝴蝶	华南理工大学	谭映祺、翟浩铭、王宁、崔佐溪、林春皓	陆毅华、宋珂
199	灵动翼创	仿生蝴蝶	中国人民警察大学	张文博、陈孟祺、丁乾磊、桂亦轩	张志伟
200	“翩跹逐光”——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	燕山大学	奚雨阳、李雯婕、王瑜景、石业胜、刘子怡	吝水林
201	塞上长风——机械灵动仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	内蒙古工业大学	郑力元、王保顺、周之博、赵雅茹、马瑞汾	张楠、程天才
202	闪影纤锋——智能灵巧仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西安交通大学	王岚、史曜玮、彭一城、黄启晟、章芷灵	刘宁艳、加有维
203	蝶影翩跹——仿生蝴蝶研发	仿生蝴蝶	西安交通大学	王雨暄、张好、李子扬、刘欣颜、王子辰	王亚南、邵敏
204	电兵之翼	仿生蝴蝶	西安电子科技大学	朱首铖、蒋厚斌、于崇斌、陈创、卫宁	亿珍珍、王建军
205	“静眸掠空”——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	长安大学	杜耐日、庞博文、周宇鹏、陈东洁、李诗煜	黄超雷、李演明
206	基于多目标优化设计可变轨曲柄摇杆驱动的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	中国民航大学	李沛融、胡倩铭、封林廷、于生泽、谢健鑫	钱俊泽、何振鹏
207	“蝶韵天麟”——凌波流逸的智造之翼	仿生蝴蝶	天津大学	胡海涛、阿力木江·艾合买提、彭博惟、杨羽晗、安泽瑞	范胜波
208	御风翩跹——柔性扑翼仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	中国民航大学	韩钰欣、罗涵、袁满、段辰熙、吴佳伊	刘旺、姬美玲
209	蝶恋北洋棠——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	天津大学	张琦、王森浩、王秀峰、魏谦、赵辛宇	山显雷、关毅
210	蝶渡沧溟——双电机仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	石河子大学	冯富慧、仇晓江、刘玉严、张雨桐、孟文钦	郑招辉、肖莉

附件 2 第十二届全国决赛拟获全国二等奖作品名单（252 项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	溯鲜——鳞卸空膛渔净工作间	水产品	北京邮电大学世纪学院	唐士轩、张新恒、陈孜涵、刘天、田高飞	王栋、尹祖望
2	青装素裹——小白菜洁净加工一体机	叶菜	北京工业大学	葛周洲、王硕、齐宗皓、刘沂、桂福周	张乃龙
3	鳞净锋驰——全流程带鱼智能处理机器	水产品	北京交通大学	邹昊、李致涛、谢育晶、马俊涛、乔硕	陈亚琼、李锐明
4	渔刃智控——鲰鱼高效分切与净制一体化机械	水产品	航天工程大学	赵子豪、刘航利、邹博文、张家诚、王逸凡	李杨、周思引
5	“葱”慧过人——大葱净化包装一体机	叶菜	中国农业大学	陆雨虹、王雅涵、陈雅、豆周霖、范安卓	张云文、吴敏
6	泥鳅净制一体化处理机	水产品	中国矿业大学（北京）	曹鑫烨、沈林骏非、张宇航、姜红儒、金灿	任小勇
7	青萃一号——菠菜洁净包装一体机	叶菜	北京理工大学	叶从盼、葛志秒、张亦弛、黄靖雯	苏伟、李占龙
8	生蚝初加工一体化机械	水产品	北京工业大学	李国瑞、刘溪轩、张绍航、胡啟晨、郭昕航	高国华、张子华
9	清虾机	水产品	北京工业大学	王前竣、唐孟辰、董逸凡、黄铎	刘小冬
10	净蔬宝全自动清洗机	叶菜	长春大学	杨峻涵、刘宇新、陈星宇、王子昂、刘骏腾	刘哲明、吕泽群
11	自适应智能去鳞开膛杀鱼机	水产品	长春大学	陶政源、孙佳纬、袁胡翔、刘羽、李筱崢	李庆华
12	捷净·小白菜净化包装一体机	叶菜	吉林大学	叶子鑫、庄义栋、周泽扬、姜昱竹、陕磊	呼咏、徐明旭
13	多功能杀鱼机	水产品	陆军兵种大学	邹熙、陈飞、李春霖、赵振皓、马龙杨	张宏壮、张维正
14	菠菜洁净化称重包装一体机	叶菜	北华大学	任致豪、张雨阳、宋林桐、颜家乐、张泽浩	吕相艳、王明旭
15	大葱智能净化包装集成装备	叶菜	长春理工大学	姚麦、谢煜、李佩键、蔡佳成、陈麒名	任万飞
16	多功能智能草鱼去鳞去脏洁净处理机	水产品	长春理工大学	杨贾森、仲家宝、李轶楠、刘子琪、温宗锐	薛珊
17	菠菜生机——菠菜切根清洗一体机	叶菜	长春工业大学	孙绍轩、谷石、江锦朋、夏艺硕、赵鹏程	王平凯、胡旭林
18	贝驭-A100 智能扇贝开半壳与取瑶柱两用装置	水产品	吉林化工大学	王达、徐超、李佳成、石文亿、公浩伦	吕雪飞、甘树坤
19	贝洁壳开——全自动柔性扇贝预处理机	水产品	吉林大学	王首淇、龙愉、张梓轩、肖弘毅、丛蔚	金星泽、刘继明
20	鳞除腑净——多功能杀鱼去鳞去内脏一体机	水产品	东北电力大学	吴方方、曹钰杰、吴龙、张姝曼、贾晨曦	许卓

21	厚度自适应鱼鳞去除机	水产品	长春光华学院	段宇晰、钮芯茹、李珈宁、李崇斌、吕明翰	别磊、乔俊豪
22	游刃有“鱼”——金鲳鱼拉花鱼干预处理机	水产品	沈阳工业大学	吕江博、张城玮、刘沛东、贾存跃、尹继峰	汤赫男
23	“韭韭归一”——基于仿生视觉的智能韭菜处理机	叶菜	东北大学	朱宗闯、周鼎奥、魏永田、刘泽硕、刘树澎	杨强、马哲伦
24	“虾壳行”虾类初加工机器	水产品	大连工业大学	宋亚轩、唐在田、崔竣皓、马瑞辰、蔡雨杉	冯怡然、宫玉梅
25	青峰无影手——大葱净化处理包装智能协同机械	叶菜	沈阳工业大学	卢怡卉、张靖依、尹子庚、罗仲杰、金培东	赵铁军、刘清波
26	“韭韭归一”——一体化韭菜清洗包装机	叶菜	辽宁工业大学	李 桧、丁延东、陈浩阳、于林宇、滕纪岑	符宝鼎
27	全流程智能化大葱初加工机械设备	叶菜	辽宁科技大学	安永祥、谢思诚、穆欣瑞、雷世念、林宇涵	苗露、李艳辉
28	灵巧净鲜·鱼类自动化处理机	水产品	海南大学	胡浩泽、何奕磊、柯庆江、刘昶成、凤浩翔	廖宇兰、陈致水
29	“智创鲜锋”——鲜虾去头开背机	水产品	贵州民族大学	陆坤伟、张 丽、唐召国、王检德、王兴升	赵泽波、李伟民
30	按摩大师——蔬菜收割清洗一体化机器人	叶菜	贵州工程应用技术学院	周永康、王鸿渲、李明阳、任伟东、张鸿宇	魏善祥、张 宁
31	葱净智联——基于机器视觉的大葱一体化智能预处理装备	叶菜	华东理工大学	宋天琦、仇苏杭、刘鸿硕、梅峻华、张旭桐	易建军、严 莹
32	大葱一体化加工处理机	叶菜	上海理工大学	田润雨、程飞扬、张 宇、白纯源	王新华、刘 芳
33	“智鲜净舱”多功能一站式净菜包装一体机	叶菜	上海工程技术大学	张隼箫、李佳昊、葛朝晖、郭 嘉、张源清	张 旭、张心光
34	全自动杀鱼机	水产品	上海工程技术大学	钱子超、黄学健、沈王奕、马浩田、陈奕欣	朱希玲
35	上海青智能双通道去黄叶一体机	叶菜	东华大学	王俊杰、李凤恩、曾朋涛、邹范骏荣	丁司懿、陈文华
36	灵玃智匠——全流程智能化虾类加工一体机	水产品	上海理工大学	秦健豪、黄秋涵、陈欣妍、李昕淇、胡乐毅	吴恩启、沈 伟
37	灵智虾鲜——自适应智能剥虾工作站	水产品	重庆机电职业技术大学	尤顺双、张冬杨、欧文斌、刘伊杰、冯思艾	周太锐、文富程
38	“鱼跃人生”——中小型淡水鱼一体化处理机	水产品	重庆三峡科技大学	李俊锋、张鑫瑶、聂盛伟、杨先福、田培权	牛 坡、游雪勤
39	类长条形叶菜处理捆扎一体机	叶菜	重庆科技大学	张 欣、丁 林、易礼锋、杨 程	曾绍坤、韩贤武
40	智净叶菜——全流程智能感知与柔性处理叶菜装备	叶菜	重庆交通大学	熊珮含、向汶朗、简泳欣、唐荣程、蒙宁可	陈仁祥、余腾伟
41	“葱”明绝顶	叶菜	西南交通大学	熊 乙、张程翔、陈朝毅、任财稜	潘宏烨、吴小平

42	智能清杀一体化黄辣丁初加工机	水产品	西南石油大学	陈 杨、刘东杰、胡晋源、余曾梵、沈家慧	潘 波、谢友春
43	什么菜洗什么菜——基于机械传动设计的叶菜洁净化一体设备	叶菜	西南科技大学	郑欣宇、邹 衡、唐其诚、高 晴、胡鸿霖	张立红、蒲朝阳
44	露渥青编	叶菜	西南交通大学	马英祺、曹博文、王思程、邵怿铭、赵浩如	莫继良、冯毅铭
45	面面俱到——马面鱼初加工一体机	水产品	四川工程职业技术大学	李丝雨、苏泽旭、李 正、杨 博、雍 涛	王会中、宋文瑞
46	“贝开一刃”——全自动扇贝开半壳一体机	水产品	四川工程职业技术大学	张劭铭、李佳洋、曾鑫鹏、易 宏、高飞飞	李海鹏、王会中
47	基于视觉识别的田螺自动取肉与包装一体机	水产品	浙江机电职业技术大学	林炜朝、荣兴瑞、刘常宝、方 宇、邬垚乙	程方启、张冬冬
48	鳝当家——黄鳝去骨切段包装一体机	水产品	温州大学	吴创哲、汪宇迪、张书亚、陈超豪、方乐怡	张祥雷、綦法群
49	青芯净切——上海青去根清洗包装一体机	叶菜	中国计量大学	全子建、王名哲、王津旭、蒋 涵、何浩洋	姚宝国、梁喜凤
50	“芹”天柱——旋风净芹机	叶菜	金华职业技术大学	王玉姣、王瑞楠、陈羿帆、吴必涛、宋 爽	叶巧清、朱宇科
51	臻葱净——多模块鲜葱净化包装一体机	叶菜	浙江机电职业技术大学	张旭凯、周 俊、宋晓舜、林吉祥、徐阳东	张守丽、刘 浩
52	鲜鲞匠——黄鱼鲞一体化加工机	水产品	温州大学	王梓豪、杨鹏辉、谢佳棋、林诺天、苏信豪	尹海燕
53	箱式一体化大白菜净装处理机	叶菜	中国计量大学	李梓泰、杨宇杰、金思宇、骆雯菲、康玉洁	张 飞、姚宝国
54	智贝柱——多工位转盘式扇贝取柱一体机	水产品	浙江机电职业技术大学	孙乐乐、王锦泽、颜金辉、朱哲修、王 锦	张守丽、韩 昆
55	净菜先锋——青菜一体化加工设备	叶菜	宁波大学	郭子成、王珈涛、郝家辉、陈 洁、赵怡欣	柳 丽
56	青净——上海青初加工一体机	叶菜	杭州电子科技大学	吴宇皓、洪晨鑫、黄禹铭、刘鑫宇、田佳豪	樊志华
57	智械净蔬——大葱洁净包装自动一体机	叶菜	浙江广厦建设职业技术大学	罗 怡、李铭浩、楼俊阳、洪钰萌、王 安	王 飞、朱振华
58	“葱”容不迫——全自动大葱洁净包装一体机	叶菜	青岛大学	陈晓峰、林一炫、李文正、李俊辉、毕晓健	孙万超、陶 强
59	“韭”逢知己——视觉驱动的韭黄在线检测与智能净整一体机	叶菜	山东大学	隋礼德、李梦绮、施翔浩、张家卫、陈奕铭	霍志璞
60	小型鱼类去鳞剖杀智能一体机	水产品	中国人民解放军陆军工程大学	王长健、余宏琪、黄振庭、项 哲、刘松岩	许保山、柏林元
61	单向度的虾——虾类自动化开背去线剥壳机	水产品	南京航空航天大学	罗华为、叶宇洋、徐诚煜、胡 程、于正心	吉爱红、赵 铮
62	智净绿链——菠菜一体式处理包装机	叶菜	中国矿业大学	王 宏、瞿展飞、蒋文豪、康梓轩、潘钰琳	谢方伟、汪 凯

63	包罗万蔬——基于“云-边-端”协同的叶菜智联净拣包一体化装置	叶菜	江南大学	姜麒、马铭泽、刘星、任仪彤、谈取诺	徐姣、朱家才
64	青蔬焕新机	叶菜	南京工程学院	王嘉靖、宋明坤、陈宇、高越、易黄达	关鸿耀、高海涛
65	“葱出重围”——大葱智能切根脱皮清洗包装一体机	叶菜	国防科技大学	代坤言、翟一博、侯大禄、惠子健、毕得	卢耀晖、沈莉
66	血蛤气动高效撬壳与重力分选智能装置	水产品	中南大学	杨晨睿、龙语林、闵子涵、周嘉成、童昊钧	谭先华、肖罡
67	“壳”不容缓——多功能田螺破壳机	水产品	湖南科技学院	任佳琳、王铮武、张宏啓、胡蓄午、陈奕颖	罗哲、杨攀
68	净鳙——鳙鱼一体处理机	水产品	湖南文理学院	谢勇琪、尹龙志、赵时剑、段奕帆、曾子涵	邓松林、刘文
69	全能一体化杀鱼机	水产品	湖南城市学院	宋蒋蒋、张鹏飞、邱湘怡、江庆南、王旭日	丁小兵、曾琦
70	解壳大师——扇贝开壳机	水产品	东北林业大学	延文杰、杨照宇、沈湘玉、任宇琦、邢云飞	常同立
71	大葱清洗包装一体机	叶菜	黑龙江科技大学	姜玉阳、石俊杰、胡爱国、王晶莹、窦金磊	赵宏梅
72	芯鲜智造——娃娃菜洁净化加工包装一体机	叶菜	黑龙江科技大学	尚亮、吴楚豪、李德坤、江诗棋、李源翼	王爱芳
73	慧葱葱茏——大葱洁净化处理包装一体机	叶菜	哈尔滨工程大学	高铭键、郝宏博、谭仕杰、郑心瑜、王雨轩	张永锐、王冠瞳
74	“清蔬智联”——叶菜洁净化机械装置	叶菜	河南科技大学	蒋昊天、孔维致、田梦扬、董嘉兴、周远兴	王军华、袁梦如
75	“游刃有鱼 生杀鱼铎”——自适应去鳞净膛杀鱼机	水产品	河南科技大学	赵近帅、高天宇、郑越江、李奕霏、亢天妮	王军华、王会良
76	农青智净——上海青高效净制一体化装备	叶菜	河南理工大学	范子昂、刘新瑜、段中杰、郭帅飞、李心怡	闫艳燕、邓小玲
77	“渔”跃龙门——自适应多规格自动杀鱼机	水产品	南宁学院	胡龙潭、李耀辉、周菲翔、文彦麟、卢飞燕	黄才贵、刘兴国
78	小型自动剖鱼腹机	水产品	柳州工学院	李煜、杨逢、谭鑫昱、吴海华	林祖正
79	菜心洁净化处理包装一体化机械	叶菜	河池学院	庞俊城、李泳宇、贾明双、江有茂、陈友坤	王波、陆鹏
80	高效率扇贝开半壳机	水产品	广西大学	亓号、梁宏铝、周叶子、杨浩鑫、沈雪柔	谢红梅、郑贤
81	巧剥虾衣——智能虾类初加工机	水产品	广西大学	梁誉龙、周美美、唐子钧、蒙文军、李鑫淼	李欣欣、万振华
82	基于复合式净洗工艺的韭菜净洗智能包装一体化机械	叶菜	柳州工学院	邵佳东、周甫昊、邵婷、崔厚冰、高玉泽	郭凯、王文军
83	智眸精工——高效智能鱼类去磷开腹一体机	水产品	广西大学	聂晓军、于淼、万世坤、沈雪柔、赵婧文	苏文桂、李欣欣

84	疏理精控——茼蒿去根净装一体化加工设备	叶菜	兰州工业学院	张江飞、孔儒阳、白凯旋、贾鑫、马瑞雪	秦娟娟、史志成
85	“智葱洁包”——大葱洁净化处理及包装一体机	叶菜	兰州理工大学	王梦鑫、夏泓源、王子晗、杨杰	宋鸣、贺瑗
86	慧眼识“根”——娃娃菜批量去根清洗一体化系统	叶菜	兰州工业学院	李季雨、崔常煜、杨艺宏、朱彬、郝欣	常文春、史志成
87	油麦菜多模块动态控制切洗包装一体机	叶菜	兰州交通大学	李昊洋、刘旭莹、贡木文、韩雨桐、张泽豪	武振锋、雷调芳
88	游刃有“鱼”——自动鱼类处理机	水产品	安徽工业大学	王司翰、王兴发、刘上、赵亮、涂欣宇	王秀珍、郑近德
89	气净葱华——全自动大葱处理一体化机械	叶菜	铜陵学院	张帅、张胜、张国瑞、周承承、杨朕	赵琦、殷建
90	兴农有“虾”——辊轴式对虾壳肉分离机设计	水产品	安徽农业大学	彭康程、王祥乐、朱晨、顾士万、孙江江	唐千升、方梁菲
91	鲜叶速整——自适应多工位白菜洁净一体机	叶菜	安徽工业大学	林俊、胡逸凡、何海洋、刘言洁、侯昊	刘涛、刘恩晓
92	全流程自适应剥虾机	水产品	安徽大学	李乐乐、史默涵、刘一瑾	杨东、刘凯
93	叶菜去叶清洗烘干包装一体化智能处理装备	叶菜	安徽科技工程大学	彭茂、张成洋、段雯婕、余昌生、陆步凡	乔印虎、张刚
94	鳞尽腹清——智能集成杀鱼装置	水产品	安徽理工大学	黄明俊、张君豪、戴靖茹、叶子皓、顾廷瑞	谢淮北、阮学云
95	坐享虾成——大明虾虾仁制备机	水产品	江西水利电力大学	刘万翔、徐金程、詹浩坤、李彦、邹鸿福	桂方志、王欢
96	智拣慧包——小青菜初加工一体机	叶菜	江西职业技术大学	刘子成、裴舒斌、刘和谐、张智、陈海欣	曹炳鑫、杜琪
97	“入鱼得水”——自适应全自动高压喷水杀鱼机	水产品	南昌职业大学	廖冠凯、刘浩天、张俊文、余昆昆、吴小强	杨元模、张大林
98	“旋切贝机”扇贝开半壳高效处理机	水产品	江西制造职业技术学院	范哲章、俞浩炜、张贝一、姚俊杰、陈黄梓璇	王云鸽、吴龙辉
99	“菠邦洁成”——菠菜洁净化处理与包装一体机	叶菜	长江大学	李佳文、柳成荫、高洁、李箫娅、张佳俊	黄天成、曾云
100	智壳先锋——智能海虹处理一体机	水产品	长江大学	张志祥、刘寰蜚、李国森、但恒鑫、曾慧	吕志鹏、李港
101	上海青自动洗烘包装一体机	叶菜	武汉纺织大学	林紫洁、刘承骁、聂成欣、牛怡宁、张天养	武玉琴、唐雪梅
102	大葱清洁包装一体机	叶菜	江汉大学	王莲怡、武星宇、邓含韵、梁欣怡、徐海洋	余五新、朱雪明
103	迎刃而解——自适应鳊鱼小鱼处理机	水产品	襄阳职业技术大学	刘畅、翟兆菲、黄睿、邓豪然、唐兴宇	范敏、沈鸿星
104	龙虾自动化开背去线包装一体机	水产品	湖北职业技术学院	王郭强、郑武、黄博、张津祥、李雨喆	朱志强、朱理想
105	智能化全自动叶菜去根清洗包装一体机	叶菜	湖北职业技术学院	鲁湛、刘耀文、郭子祥、张睿、阿依舒阿克·金格斯	范锦峰、蔡祥

106	智净鲜蔬——娃娃菜净化包装一体机	叶菜	武汉科技大学	陶然、叶毅、陈月、曹康、郭江怡	汤勃、刘源河
107	多功能小龙虾自动化加工设备	水产品	武汉轻工大学	李思颢、许昌奎、张善妍、何优、孙晨阳	宋少云、曹梅丽
108	一键清青	叶菜	武汉工程科技学院	方艺、郭金洋、程嘉豪、徐纯怡、徐梓阳	李少坤、李孝元
109	全自动鳊鱼宰杀机	水产品	湖北工业大学	程志超、刘越、李熠、曹可旺、万宇辰	肖喜康、苏旭武
110	“贝”盈满仓	水产品	湖北工业大学	李嘉乐、赵靖宇、焦阳、曾鼎轩、丁志城	张铮
111	素心净叶——智能净菜一体机	叶菜	武汉电力职业技术学院	韩金科、任俊儀、罗圳宇、冯佳豪、王逸齐	彭婧、李昭鸿
112	渔小智	水产品	武昌工学院	李宵、龚章沛、柳驰、吴灿	邱旋、范志锋
113	自动剥虾机器人	水产品	华中科技大学	徐昊成、王晨宇、何畅、彭思宇	刘伦洪
114	“高效不停转，多能高标准”——全自动高效连续式杀鱼机	水产品	西南林业大学	唐世可、刘长寿、赵杨子豪、裴洋、赵楠枫	南江、王国梁
115	慧眼识葱——全自动大葱智能洁净一体机	叶菜	昆明理工大学	刘思文、左喜欢、张子浩、杨销	张洪申、杨超
116	叶菜洁净包装一体化机械	叶菜	西南林业大学	冯玉东、刘彤、梁恒坤、陈稳权、许依然	徐国栋
117	“杀鱼大师”——一种新型全自动杀鱼机	水产品	华侨大学	周凯艳、赵梦婕、杨伊雯、林鸿晖、徐嘉辉	言兰、薛志萍
118	包菜净化处理包装一体化机	叶菜	华侨大学	林毅城、冯翼飞、潘超煌、武一凡、王一楠	朱来发、华鑫杰
119	一种融合枕式热封与恒温控制的叶菜洁净塑封机	叶菜	集美大学诚毅学院	郑康、王一霖、涂文涛、马鑫宇、赵嘉豪	林玉玲、黄鸣
120	扇贝初加工一体机	水产品	武夷学院	郑明盛、彭道旺、杨旭、陈志辉、练逸程	林权
121	虾兵卸甲——皮皮虾高效去壳设备	水产品	华南理工大学	陈茂、胡炜粤、蒋仲华	倪建龙、李静蓉
122	翻滚吧带鱼	水产品	深圳职业技术大学	劳靖雅、张彩华、夏杰、刘庆春、王悦欢	万志坚
123	智鲤捷净——自适应全自动鲤鱼净鳞去脏一体机	水产品	广东海洋大学	李润楷、李钰明、赖卫鹏、詹珠程、谢奕帆	李伟洪
124	青禾智拣——自动化叶菜洁净包装一体装置	叶菜	广东海洋大学	罗晓彤、曾敬伟、林文睿、林志轩、王祉玥	刘海涛、余江
125	庖丁解虾——高效一体化南美白对虾剥虾仁机	水产品	河北科技大学	温家超、王安麒、刘宇畅、许亚甫、宋子博	闫海鹏
126	“鲭”益求精——鲭鱼初加工智能一体机	水产品	燕山大学	宋振旭、王瑜景、李政昊、王岩、魏玄同	郭锐、吕世君
127	油菜处理一体机	叶菜	河北工程大学	张铭一、高健、王歆然、李耀鹏、吕杨	王一琳、冯泽民

128	青蔬净享——模块化小青菜净化包装机	叶菜	内蒙古民族大学	毛文豪、胡勤祥、王鹏、卿文勇、刘曦泽	陶嗣巍、张春友
129	青净——上海青全工序净菜机	叶菜	内蒙古民族大学	关博、唐岚、王键派、王佳琪、闫佳乐	永生、齐伟
130	全自动韭菜洁净包装一体机	叶菜	北方民族大学	吴飞羽、郭颜开、蒋东航	南晓辉
131	智械剖贝——扇贝自动开壳取肉装置	水产品	青海大学	徐杨雄、石长青、杨宜存、周正、段耀东	赵兵、任姗姗
132	上海青洁净化处理包装一体化装置	叶菜	青海民族大学	季涛、李常顺、安九翰、侯统雄、雷占钰	何爱玲、顾秉栋
133	自适应鲈鱼去鳞去内脏一体机	水产品	西安交通大学	阎正霖、张造极、刘铮雨、张俊腾、张宇辰	桂亮、刘弘光
134	韭菜洁净化处理一体机	叶菜	西安电子科技大学	邓昱宸、管玉义、刘航恺、邓业锋、房浩博	段清娟、王作为
135	智巧鲜蔬——油麦菜柔性处理智能封装一体机	叶菜	西安交通大学	李子琛、陈义俊、王少言、李竹德、林嘉琦	尹昱东、田洪淼
136	智鲛锐切——高精度马鲛鱼处理系统	水产品	西安交通大学	王博怀、姚玄舆、洪天傲、陈梁正、翟浩然	乔百杰、加有维
137	“葱横天下”——大葱洁净包装一体化处理机	叶菜	西安交通大学	母壮、梅玥、姚钧韬、赵康祺、魏麟洋	郭婷、杨彬
138	“鲢”捷处理——白鲢净切一体机	水产品	空军工程大学	田远洋、孙文彬、别亚泽、褚俊毅、张帅	陈同、瞿珏
139	小香芹加工一体机	叶菜	火箭军工程大学	孙继翔、林逸骏、薛挺、李文莉、刘骏泽	谢惠祥、闫雪
140	智控净鱼——清鳞净脏立式鱼类处理机	水产品	长安大学	邹伟杰、樊明琦、刘一赫、杨崇智、彭霏焯	郭万金、张富强
141	“翠流”葱类净装一体化机	叶菜	西安石油大学	杨思利、何梦好、袁青乔、郭劲恺、王博	桓源
142	鲈鳞戏雪-鲈鱼初加工自动化机器	水产品	陕西科技大学	吴成飞、马子东、王彦博、刘亦婷、朱原霆	惠焯、闫茹
143	“翠韭鲜封机”——一款韭菜洁净化处理包装一体化机械	叶菜	西安交通大学	毛照涵、阳锦鑫、高馨雨、唐倩	唐宇阳、徐亮
144	“葱”容登场，“净”然有序——大葱处理包装一体机	叶菜	西安理工大学	李宝峰、郭佳乐	吴子英、刘丽兰
145	智蔬精工·冰菜鲜装一体机	叶菜	塔里木大学	毛荣森、史帅、克拉木拜·叶尔坚、王敬勇、王保丰	刘媛媛、张治娟
146	“智理百财”白菜处理一体机	叶菜	伊犁师范大学	杨啸晨、李通、宦宏霖、高志峰、牛振凯	刘仁星、雷一腾
147	“韭净鲜”韭菜清洗称重打包一体机	叶菜	中国人民解放军军事航天部队航天工程大学	许天水、谢文杰、向怡辰、朱可一、程锦硕	侯志勇、钟战
148	葱匠智净——基于慧鱼模块的大葱洁净化处理包装一体机	叶菜	青岛理工大学	杨鹏、成一鸣、余宏焯、王广顺、周昊龙	刘晓玲、张凤波

149	大葱清洗分装一体机	叶菜	华中科技大学	周子涵、宋卓然、谢旭康、黄逸乐、刘礼嘉	王 勋、李喜秋
150	天道酬“芹”——西芹洁净化处理包装一体化机械	叶菜	天津大学	王肖雅、宋隐露、闫 俊、李祖瑶、曾梓盈	郑惠江、刘 爽
151	芹衿万象——芹菜自动化处理一体机	叶菜	太原工业学院	郭 睿、范欣凯、朱世杰、谢博炎、郭 博	纪刚强、寇元超
152	净鱼优鲜——基于非剖腹式的鱼体无损加工装置	水产品	河北大学	贺 楠、杨婉莹、何子洋、吴 桐、汪芮航	董 鹏、王翠表
153	淡水鱼全自动一体化杀鱼机	水产品	华中科技大学	黄逸飞、任松源、赖志聪、胡景涵、贺 博	高峻峰、朱 岩
154	“智净菜坊”小青菜智能洁净化处理包装一体机	叶菜	杭州科技职业技术学院	冯鲸溢、赵 军、张李翔、邓夏辉、喻 蕾	王金莲、易永余
155	来蔬鲜——小青菜清洗加工一体机	叶菜	西安交通大学	来书贤、师浩涵、何杨佳玉、李亦康、陈肖垚	万少可、李小虎
156	白菜清洗包装一体化机械	叶菜	河海大学	陈志轩、孙豪良、黄煜杰、张子轩	安翠翠、方韵梅
157	大葱洁净化包装一体机	叶菜	华中科技大学	苏清源、孙明宪、李鸿舟、张 元	朱 岩、王 峥
158	“葱葱智理”——叶菜智能净装一体机	叶菜	北京交通大学	曹 峻、李嘉维、吴金津、李国儒、孙卓雅	张少康、陈亚琼
159	“葱链智造”——智能化大葱清包处理一体机	叶菜	华南农业大学	许峻威、程有为、许朝阳、张凤仪、罗晓蓝	甄文斌、夏红梅
160	“玉净菘”——小白菜洁净化处理一体机	叶菜	西安交通大学	陈 博、伍英鸣、高 翔、李跃驰、王子涵	徐 亮、崔 琦
161	差速回转式大葱处理机	叶菜	东华理工大学	曾祥灏、袁 豪、邹 俊、张思晨、曹志鹏	徐英帅、张炎炎
162	完璧归珍——灵巧扇贝处理机	水产品	青岛理工大学	杨俊毅、唐文博、杨俊辉、王昕馨、袁梓婷	杨发展、徐晓东
163	“游刃有鱼”水产品初加工机	水产品	杭州电子科技大学	石堃杰、汤恩杰、罗景麒、余友欣、郑嘉豪	苏少辉、陈 昌
164	智剥鲜虾——全智能一体化虾类加工机	水产品	青岛理工大学	张裕泽、郭栋铭、陈昂然、白浩文、王永航	代沅兴
165	“贝净智洗”——蛤蜊全流程净化处理机	水产品	青岛理工大学	邵馨莹、贾雨萱、李恩琦、李汶盈	刘明政、刘 洋
166	鲤捷鳞净——鲤科鱼类全链智控处理一体机	水产品	东华理工大学	李文轩、何俊洁、刘水祥、刘欣荣、全必成	万智辉、智常建
167	巧夺鲟工——鲟鱼全流程处理一体机	水产品	东华理工大学	王一飞、熊 晟、刘 峰、陶亚岐、吴志墨	万智辉、吴宇珂
168	轻松一虾——对虾全自动处理机	水产品	西南交通大学	刘乐怡、邵美琦、钟双骏、马伟鸿、裴信茹	罗大兵、李冷渝
169	游刃有鱼——带鱼自动化加工一体机	水产品	太原工业学院	李建浩、陈志豪、刘佳妮、杨华志、郭 睿	左义海、张苏楠
170	“一葱绝尘”——大葱智能洁净化处理与包装机器	叶菜	中国人民解放军军事航天部队航天工程大学	沈彤菲、李玥姗、李淇龙、岳恒坤、朱永智	李 杨、苏凌宇

171	数字孪生语音智控净葱一体机	叶菜	杭州电子科技大学信息工程学院	孟响、罗天麟、张裕强、高思腾、马尉乔	蔡肖肖、王振宇
172	净菜生财——生菜洁净化处理包装一体机	叶菜	青岛理工大学临沂校区	王淑贞、诸葛继晴、赵明珠、史康鸣、邵隆祥	郭阳、代沅兴
173	旋蕊智净·小白菜全自动净处理一体机	叶菜	东华理工大学	吁航、王子煜博、官志雷、熊成、董清宝	陈志新、黄伟莉
174	“菠菠生机”——菠菜洁净化处理一体机	叶菜	山西工学院	李璟琦、王向阳、邓成雄、程方舟	曾志强、董宇
175	鳗鱼初加工一体机	水产品	杭州电子科技大学	刘雅婷、苏梓菲、曹凯翔、郭子杨、刘圣康	陈昌、王万强
176	鱼净鲜——草鱼初加工一体机	水产品	遵义师范学院	李蓉蓉、吴星星、方啟杭、周小卫、秦诗林	马登秋、张旭
177	“净鳗工坊”——鳗鱼初加工智能一体机	水产品	山西工学院	刘庭江、王行杰、曾祥芹、王东浩	金巍、杨平平
178	灵鳞智净——智能一体化鲜鲫鱼初加工设备	水产品	青岛理工大学	许沐杰、牛振邦、陈炜杰、李星辰、闫韵喆	徐卫晓、董虎
179	鱼鲜智匠——多功能商用淡水鱼处理一体机	水产品	天津工业大学	杜昊霖、黄霄鸿、王志成、李俊贤	刘文吉、赵丽娜
180	贝壳一体化处理装置	水产品	太原理工大学	闫君逸、赵恒剑、张耀文、徐欣怡、石佳宜	庞荫铭、杨作梅
181	七彩草蛉	仿生蝴蝶	北京航空航天大学	何玥辉、肖宇辰、孔禹翔、刘捷	陈松、史成坤
182	飞吧飞吧	仿生蝴蝶	吉林建筑大学	武文瀚、姜心蕊、翟浩宇、马新悦、李城明	刘国敏、陈奕颖
183	双电机驱动式四翼独立仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	长春理工大学	李智航、涂杨、陈一鸣	白颀
184	仿生蝴蝶——风栖	仿生蝴蝶	沈阳工学院	查荣耀、徐宏达、吕昊霖、徐曦彤、张馨月	张晓慧、高猛
185	鸢尾	仿生蝴蝶	海南科技职业大学	林高飞、史东益、陈积泉、李源鑫、刘浩泉	李楚辉、唐玉龙
186	蝶蝶不休	仿生蝴蝶	贵州大学	张家瑞、陈昶宇、郭雅茜、冉佳怡、聂云峰	干雪梅、郭蕊
187	四驱轻量化仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	上海理工大学	陆家祥、李朋洋、刘浩、何文俊、赵元涛	吴薇、王瀚
188	扑梭蛾子	仿生蝴蝶	东华大学	姜钧哲、凌浚泽、姚晨、倪延赫、何先举	田娇、周中华
189	庄周梦	仿生蝴蝶	同济大学	梁荟轩、赵欣雨、张雯惠、尼玛、余粤欣	于睿坤、符长虹
190	一种基于双电机直驱——柔性耦合传动的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	上海工程技术大学	薛智涵、宋雯婧、陈轲垚、马翔宇、孙同聘	张心光、张旭
191	联工大之翼	仿生蝴蝶	联勤保障部队工程大学	万俊材、王泓竣、左明帅、高扬、刘恒通	杜昕、张培理
192	破序碟航——逐梦翩飞	仿生蝴蝶	重庆交通职业学院	夏琪琅、曾靖、张丹凤、夏润桃、汪志雄	卫泽亮、程鹏

193	基于单驱动源扑翼与尾杆—后翅耦合转向的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	重庆交通大学	张旭、陈思含、郑易、吴燕双、周均	何泽银、梁栋
194	定仙游——仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	四川大学锦江学院	刘鸿儒、杜虹苇、黄丽桦、刘雪茹	张骞
195	穹迹	仿生蝴蝶	杭州电子科技大学信息工程学院	李嘉俊、王天杰、何梓怡、宋雨轩、赵紫彤	张良伟、宋玉翠
196	“碧凤”高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	宁波财经学院	陈茜、孙千惠、满茂林、张宇阳	张育斌、朱火美
197	“灵蝶”机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	杭州职业技术大学	黄佳敏、王辰豪、梅江波、夏文智、邓小琳	赵龙云、翟春杰
198	翼动未来	仿生蝴蝶	浙大宁波理工学院	潘春霖、侯嘉伟、秦亚豪、王天航、章廷薇	钱孝华、张德荣
199	肆翼乘风——双舵机柔性驱动仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西藏民族大学	樊佳彤、陈烁帆、许博伦、翟智勇、袁康乐	郭桂芳、屈兵
200	四翼仿生智能蝶	仿生蝴蝶	晋中学院	张灏泽、李智泉、韦彦希、王灿、潘昭	解继红
201	蝶脉承风——仿蝶翅脉刚柔拓界	仿生蝴蝶	山西机电职业技术学院	王海涛、张涛、翟建翔、宋锦鹏、尹彦涛	高飞、郭润坤
202	灵蝶智驱——基于编码器闭环反馈的减速电机仿生扑翼机	仿生蝴蝶	山东大学（威海）	孟凯、辛佳阳、王盛源、杨上	王延刚、孙华魁
203	四电机差动驱动仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	盐城工学院	陈浩、方思齐、刘欣、胡志远、黄健豪	李永建、许晓琴
204	双电机驱动的灵巧型仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	泰州学院	刘爽、徐修晟、赵雨菲、夏喆、王紫彤	李彦林、徐祖平
205	灵巧智能式仿生蝴蝶机械系统	仿生蝴蝶	泰州学院	曾颖、李秉轩、严海章、蒋明哲、田忠玉	周银、李彦林
206	云蝶风翼仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	湖南电气职业技术学院	单清平、张艺、李骏、袁硕、赵龙	单武斌、莫虎
207	“凌蝶霄翔”四驱型仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南工程学院应用技术学院	肖阳、肖联涛、王沪楚、陈凯、黄新燃	胡慧、刘伟成
208	创梦之翼——仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	湖南工学院	姬博妍、罗达相、阳文江、黄泽文、谢彬	王永强
209	比翼灵蝶·四翼耦合仿生扑翼无人机系统	仿生蝴蝶	湖南大学	朱琦麒、李天宇、邱泽宇、卿辰、庞连媚	周慧、赵岩
210	智械高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南城市学院	何佳文、冷俊豪、易琪、楚思宇、马李琦	陈昶、王晨光
211	酒醉蝴蝶	仿生蝴蝶	吉首大学	王海、张环宇、胡远翔、陈誉、文佳瑶	田孝文、朱宇文
212	“蝶启未来”智翼仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	黑龙江工业学院	吴海磊、刘实、蔡书锦、刘召磊、郝敬业	潘思奇
213	哈尔滨商业大学蝶1号	仿生蝴蝶	哈尔滨商业大学	钟远航、仁旭洋、梁羽彤、林文奕、毕越、	邓薇、纠海峰

214	苍穹之翼	仿生蝴蝶	哈尔滨剑桥学院	国泰博、王金龙、李俊昊、薛嘉诚、张桐硕	陈亮亮、张智超
215	灵翼仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	周口师范学院	程治涵、杨嘉琦、郭灿阳、武晨阳、高恒乐	康贺贺、贺娅莉
216	“轻盈灵动”——轻量化机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河南科技大学	张家恒、胡中家、刘星语、李培泰、郭 昞	王会良、李保元
217	干吧蝶	仿生蝴蝶	桂林电子科技大学北海校区	李志镜、李勇澎、林 哲、黄 聪、黄文安	黄再辉、李道力
218	顺顺蝶	仿生蝴蝶	安徽三联学院	鲁 顺、孙可晴、李 彬、陈 帅、姚倍乐	邵永明、卢明宇
219	仿生振翼 智起蝶飞	仿生蝴蝶	皖江工学院	张晓艳、伍以琳、姚进卫、宋子晗、程 鹏	陶彬彬、张 静
220	羽脉灵枢队——四电机驱动仿蝴蝶扑翼飞行机构	仿生蝴蝶	合肥工业大学	刘 润、杨 浩、段紫舟、舒俊傑、陈容海	丁 煦
221	四翼飞扬	仿生蝴蝶	皖江工学院	谢申奥、许玉宁、陈涵林、刘 予、袁 祖	姜 萍、陈 田
222	蝶影追风，智飞未来——轻量化仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	安徽理工大学	王东生、李凯文、唐 琳、丁俊宇、产 鑫	王 爽、王若淳
223	智韵蝶影——基于仿生驱动的智能生活服务载体	仿生蝴蝶	安徽三联学院	李文浩、伍烨然、王晨阳、杨语嫣	张书红
224	光明女神蝶	仿生蝴蝶	东华理工大学	菅子轩、吴 义、方学林、徐文韬、张 涛	张达响
225	仿蓝闪蝶四翼柔性扑翼飞行器	仿生蝴蝶	湖北工业大学	刘芮涵、陈顺豪、彭勃睿、周家阳、程佳晶	许超斌、张 铮
226	飞出个未来	仿生蝴蝶	武汉华夏理工学院	魏 明、方 浩、林孝杰、田玉婷、丁启芬	汪 芳、胡嘉彬
227	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	文华学院	张 强、李 伦、杨 峥、张玺瑞、江 成	杨卫红、连 迅
228	超级进化蝴蝶	仿生蝴蝶	华中农业大学	付俊越、杜雅洁、张睿志、徐汉哲、沈政康	李旭荣、徐红梅
229	基于磁编码器角度闭环控制的类舵机直驱仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖北理工学院	杨 阳、余昊星、王宇辉、郑丰杰、孟新雨	董博闻、郭文婷
230	破茧	仿生蝴蝶	华中科技大学	徐昊天、汪万涇、郑嘉宏、曾煌宇、邓昊栋	吴甲民、周 琴
231	蝶翼灵控——仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	武汉软件工程职业学院	王文静、王宇阳、肖生蓬、任怀焘、孙高旭	张 蓓、叶 奔
232	巧翼灵蝶——机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	武昌工学院	谢宗峰、朱新天、黄 伟、李 涛	吴小彪、刘 虎
233	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	昆明理工大学	张 浩、崔国强、李建勋、冯星成、徐 杰	张发祥、杨春曦
234	蝶中蝶仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	厦门大学嘉庚学院	王昶洋、郑智聪、饶燊悦、陈梓文祺、陈家兴	许艳华、邱 玥

235	无敌暴龙神	仿生蝴蝶	韶关学院	邓浩春、李佳南、潘东扬、李悦豪、袁泽豪	胡松喜、王春政
236	飞梦	仿生蝴蝶	汕头大学	周俊杰、林宇捷、王子豪、曾立烽	张兴伟
237	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学(深圳)	李科佳、周士凯、郑棉波、宋奇翱、杨振昕	王颖、潘尔振
238	嘎嘎蝶	仿生蝴蝶	南方科技大学	刘丰源、梁家源、罗梓宁、毛昱诚、吴昱博	路冬、黄渊建
239	智翼灵蝶	仿生蝴蝶	广州职业技术大学	袁梓伟、陈梓扬、叶伟基、黄世杰、温鹏	王洪海、李宏城
240	凌蝶——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河北农业大学现代科技学院	甄亚婷、秦紫畅、梁策、王文乐、胡泽川	李娜
241	庄生晓梦	仿生蝴蝶	河北农业大学	刘闯、郗佳昕、于凯、毕亚堃、田垚鑫	张素、王鹏飞
242	翩然起舞	仿生蝴蝶	河北农业大学现代科技学院	郭晓杰、刘盈华、徐思琦、陈优、赵鑫惠	张素、桑永英
243	翼舞生风：智能仿生蝴蝶装置	仿生蝴蝶	宁夏大学新华学院	李会、李洋、朱迎瑞、买小龙、赵文嘉	李嘉璐、王凡
244	庄周梦蝶——拟态仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西安航空学院	孙钦山、朱思敏、康静婷、王家泽、刘一鸣	杨晓龙、赵坤
245	周公“梦”蝶——基于蝴蝶运动形态的微型仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	西京学院	贾玄焯、刘耀翔、王嘉成、苏裕峰、于佳浩	解欢、熊小龙
246	砺剑蝶翼仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	空军工程大学	王宝贵、邹振鹏、夏国毅、曹泽旭、周晨阳	党思娜、张佳丽
247	庄梦	仿生蝴蝶	西安理工大学	窦思博、韩晨阳、李龙涛、郑宇亮、贺业泽	芮宏斌
248	叠翅式仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	空军工程大学	叶飞扬、李承秩、雷天翔、陈睿扬	文桃、杨洁
249	扶摇——灵动仿生蝶	仿生蝴蝶	西安交通工程学院	许凌杰、赵振江、张黄贺、乔俊杰、徐欣琳	任小文、张艾铃
250	智翼破茧	仿生蝴蝶	西安石油大学	张赢予、周方明、王子怡、毛茹彤、刁灵林	章娅菲、庞蓉
251	“老蒯号”四驱仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	天津科技大学	孙浙、李鹤宇、胡家乐	刘明涛、周玉存
252	振翼仿生——仿蝴蝶动态运动机械装置	仿生蝴蝶	新疆天山职业技术大学	雷林林、王莲丹、李嘉正、罗忠森、赵伟龙	马晓芳、宋瑞瑞

附件3 第十二届全国决赛拟获全国三等奖作品名单（339项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	凸轮式鱼产品初加工机械	水产品	北京理工大学	孙锐、席正赫、李远、路博宇	苏伟、何泳
2	一种弧形鱼类去鳞清脏装置	水产品	长春工业大学	许师萌、韩卓成、段朋鑫、郝俊焯、周琦	冉同欢
3	无“蟹”可击——螃蟹全部位一体化处理机	水产品	东北大学	赵翊博、褚明睿、张力源、李岳轩、芦墨轩	李小号、孙少妮
4	“绿净通”——多类型叶菜智能处理一体机	叶菜	大连大学	官全兴、梁文炎、位嘉豪、陈璐杨、廖书婷	王珍、张钰莹
5	“葱”明能干大葱清洗包装机	叶菜	辽宁科技大学	邱涛、王亚宁、陈郅焯、邓金鹏、安红博	朱禹川
6	基于多模态感知融合与动态补偿的小白菜智能包装机	叶菜	辽宁工程技术大学	孙靖轩、孙照强、宁端禹、赵珺博、魏思婷	安亚君、刘辉
7	净鱼智工——罗非鱼去鳞去内脏一体化加工机器	水产品	海南科技职业大学	林智志、常艺博、刘峻玮、盈博	周汉、陈丹萍
8	智械解虾——基于智能视觉的虾类全链加工一体化设备	水产品	同济大学	许多、郭张弛、原子诚、高志贤、李明宇	符长虹、王亮
9	鲜封卫士——针对草鱼的一体化智能化初处理装置	水产品	西南交通大学	卓然、方向、丁健、徐炜清、薛烁	罗大兵
10	灵智静葱	叶菜	西南科技大学	徐子添、吴旻萱、陶灿东、谭贵铭、张莘	钟良
11	“芯叶守卫”——基于V型差速自旋的顶部旋剥式娃娃菜一体化装置	叶菜	宜宾学院	黄海波、李健、陈小洪、李富茸、张洪源	陈文俊、邓佳桐
12	油麦菜自动切根称重和打包装置	叶菜	宁波财经学院	林纪兵、许景开、章世豪、殷萍儿、徐鸿倩	谭云峰、吕焕培
13	大葱洁净包装智能一体机	叶菜	晋中学院	郭勃汐、郝恒、张建卓、张少昊、米鸿铭	刘慧玲、朱星宇
14	鳊鲜离——鳊鱼智能宰杀去骨一体机	水产品	南京工业职业技术大学	李科、车梁睿、蔡铭伟、季思捷、戴嘉朗	于鹏、杨梦娜
15	“葱明绝净”——大葱智能去皮洁净包装一体机	叶菜	中国矿业大学	张皓弈、郑彦枫、刘曜恺、袁浩涵、张栩晨	刘后广、程志红
16	自动化圆白菜加工设备	叶菜	南华大学	黄涛、刘云泽、李家浩、李金奥、刘影	霍绍勇、王湘江
17	石螺洗剪一体机	水产品	长沙工业学院	彭铭焱、刘杰、马新宇、黎思航、彭家宝	曾乐、李青云
18	识叶智裹——叶菜智能分拣包装一体机	叶菜	湖南科技大学	曲伟濠、柯汶涛、郭伟豪、李伟铨、姚永康	龙东平、欧文初
19	青蒿智创——茼蒿智能净装初加工一体机	叶菜	哈尔滨理工大学	赵瑞奇、李占雨、朱日梓权	鲍玉冬、孟德宇
20	智开·半壳留鲜	水产品	哈尔滨工业大学	夏国栋、刘思危、刘承蒙	邓杰、刘佳男

21	智合轻创——小白菜一体化加工机	叶菜	哈尔滨理工大学	庞学瑞、金佳超、徐浩然	孟德宇、鲍玉冬
22	草鱼一体化预处理机	水产品	哈尔滨理工大学	石东正、桂浩瑞、宋明德、张宏燊、宋涵雪	姜金刚
23	大葱智能洗切称一体机	叶菜	黑龙江工业学院	付丽莎、王旭、詹梦瑶、李孟哲、张鸿业	刘宇
24	基于视觉识别的绿芹脱叶洁净处理一体机	叶菜	柳州工学院	颜胜峰、靳强子、武雨鑫、邹家兴、王森	孙荣敏、余琼
25	虾兵旋将——鲜虾初加工一体机	水产品	江西职业技术大学	刘和与、张薪、梁旺、韩卫涛、王冰冰	张洁琦、吴金会
26	一“鳍”呵成——三净罗非鱼初加工机	水产品	南昌大学	谢志刚、叶豪、文俊涛、赵怡佳、翟佳琦	杜兴、艾凡荣
27	麦旋风净菜中心	叶菜	湖北汽车工业学院	叶金、谭勇健、方子煜、孙陈诺、叶天赐	齐剑平、宋俊
28	沧溟“鲈”工——鲈鱼自动化初加工装置	水产品	武汉理工大学	帅云飞、张泽厚、王猛、张林昊、唐圣视	周勇、余金桂
29	叶菜洁净化——机器人嘎嘎嘎	叶菜	武汉商学院	向小倩、周佳萱、陈美萍、范佳珞、杨雪纯	周浩、刘义才
30	甘蓝洁净化处理装备	叶菜	华中科技大学	张晨瑞、余昕乐、毛紫璇、夏锦浩、汪博	王亚辉、孙祥仲
31	鲳鱼净制切段一体机	水产品	昆明理工大学	周昊成、周颐年、徐浩文、赵伟	何冬梅、叶成
32	鲜贝智启——半壳鲜贝处理机	水产品	华北电力大学（保定）	王秀杰、张峻豪、张翔、尹梦真	曹锋、祁复功
33	智虾精研·家用一体化开背去线去头机	水产品	北华航天工业学院	王益民、宋翔宇、王文奇、韩召瑞、贺译霆	齐晓巧
34	动感光“菠”——菠菜洁净化包装一体机	叶菜	长安大学	尚佳诚、李栋、刘润宇、李昊阳、张溟	郭万金、陈一馨
35	“青”装上阵——青菜智能分拣包装机器人	叶菜	西安理工大学	夏敬博、郭锦洁、雷思杰、王钰涵、马颢轩	李艳、高峰
36	多叶菜清洗包装集成一体机	叶菜	长安大学	刘恒翔、雷随阳、屈晟硕、姜海洋、孙筱涵	张磊、刘永生
37	扇贝自动化取柱一体机	水产品	天津职业技术师范大学	马袞超、岳金哲、孙伟博、朱俊祺、齐婧雯	周悦、赵楠
38	AAA 大葱批发	叶菜	中国民航大学	韦铸榛、彭心茹、杨红玉、徐奕鸣、王宇轩	张晓敏
39	天行“剑”——游无忧全自动海鲈鱼初加工设备	水产品	新疆工程学院	吕家旺、李英豪、朱晓阳、贾桐宇、沈毅	李新、张博
40	清螯侠——小龙虾双净一体机	水产品	北京林业大学	吕锦怡、刘卓妮、雷昭远、谢江建、马雨萱	袁湘月、陈忠加
41	青蒜清洁化包装一体机	叶菜	北方工业大学	蔡子宜、房子博、刘欣然、刘怡萱、李云哲	刘璞、张若青
42	“贝多分”贝壳分级脱壳一体机	水产品	北京理工大学	谭焯、张家溢、胡耘隼、黎潍嘉、钟生字	郭良平、于亮

43	“灵巧赋能，智净葱源”——大葱洁净化包装一体机	叶菜	华北电力大学	吴隰瑶、翟文硕、陈阳	宋玉旺、彭迪康
44	芹净处理系统	叶菜	北京理工大学	张哲源、李卓阳、叶佳玮、王天宋、胡文政	李占龙、郝娟
45	片甲不留——自动去鳞开肚机	水产品	北京建筑大学	乔宇博、乔龙腾、梅子健、朴劲东、施凯杰	周素霞、任学武
46	“葱”机勃发——一种智能化大葱清洁包装一体机	叶菜	华北电力大学	赵海同、王冠清、夏文旭、林琮勋、张若涵	张冬月、宋玉旺
47	铁甲净鱼王	水产品	中国人民解放军陆军兵种大学北京营区	赵文豪、李明哲、刘芳硕、姜硕	陈红迁、刘瑶瑶
48	“碧菠万顷”——菠菜去根洁净一体机	叶菜	吉林化工大学	赵蕊、刘思彤、王策、李秉隆	丁艳春
49	物联智控·葱鲜净造——全维度大葱洁净工作站	叶菜	长春科技学院	温鑫、李文亮、辛克贤、王晨旭、托宗鑫	袁建栋、刘志强
50	智慧蔬菜——智控水循环叶菜清装封一体机	叶菜	长春电子科技学院	林俊、付伟航、田长山、杨超俊、郝振弘	战荫泽、李居尚
51	吉林市“三花一岛”之鳌花鱼初加工设备	水产品	吉林化工大学	张新泽、赵梓程、李硕、聂君林、王引	姜峰、杨伟峰
52	茼蒿处理一体机	叶菜	北华大学	张昊、关顺航、唐珩硕、王依铭、秦政子	曹霖霖、陈铎文
53	清鱼匠全自动净鱼一体机	水产品	陆军兵种大学	王超永、张永超、何明锋、郭向阳、田福星	蒋永欣、于淳
54	鳝宰王——多功能鳝鱼宰杀机	水产品	吉林大学	吕佳琦、杨若嘉、罗邦晋、李曦雨、张智	何佳龙、于立娟
55	智能清洁脱鳞去除内脏鱼类处理机	水产品	沈阳工学院	崔津铭、赵建龙、张烁、冯清然、王靖博	邹永、赵月
56	草鱼初加工一体机	水产品	大连工业大学	邹虎忱、刘宇泽、马健骐、韦桂圻	冯怡然、宫玉梅
57	“葱明选择”一体化大葱处理机	叶菜	沈阳工学院	王治衡、张僖、胡智超、沈柏裕、郑澳辉	魏巍、李莹
58	智能剥虾机	水产品	辽宁科技大学	赵越、韩廷威、李赛博、王艺蒙	关士学
59	智净鲜包——三层小白菜加工打包机	叶菜	沈阳航空航天大学	颜廷举、童嘉诚、张恺、刘世扬、胡皓文	李红双、孔宪俊
60	全自动鲜虾处理机	水产品	辽宁科技大学	胡威威、熊运业、雷朝琿、薛舒骏	应骏
61	杀鱼去鳞去内脏机	水产品	辽宁工业大学	陈长骞、李俊豪、张运鹏、陈聪、陆勃铭	石晓磷、符宝鼎
62	“巧旋脱壳”一体化蛭子取肉机	水产品	辽宁工业大学	李松、阳树箐、张皓、朱晟岑、唐晨博	石晓磷
63	智贝先锋	水产品	大连理工大学	梁晰月、许天一、李筱葢、陈毅、李心昊	薛冰、钱希兴

64	鲜鱼智联——模块化鱼类初加工一体化设备	水产品	沈阳理工大学	孙磊、周珈丞、梁盛杰、刘雨林、黄森	李丽、王国勋
65	叶菜净化师	叶菜	大连工业大学	刘凯、吕悦、孙铭泽、黄雅琪、马子涵	刘晓东、拖晓航
66	娃娃菜自动化处理包装设备	叶菜	辽宁工程技术大学	左汶静、黎俊炜、林智沛、陈振江、何夏蓉	孙凯、闫孝姮
67	一体式皮皮虾分拣剥壳机——滕工	水产品	辽宁工业大学	张运鹏、张宝成、陈浩阳、陆勃铭、王艺铭	马园园、苏天一
68	鲜葱去根叶清洗烘干智能包装机	叶菜	兰州交通大学	刘旭莹、魏宇琛、车兴铖、张泽豪、谢东明	瞿鸿业、孟佳东
69	包菜去根去叶清洗包装一体机	叶菜	陇东学院	吕佳炎、火靖仁、孟嘉伟、李天埔、刘太超	李亮亮、梁勇
70	大葱剥皮打包一体机	叶菜	南宁学院	戴仁权、莫景皓、彭冠恒、黄日烽、陈广智	常青青、彭安校
71	青序智构一体机	叶菜	桂林电子科技大学	卢贵、张逸哲、陆满华、梁柳德、史佳强	卢伟、姚嘉
72	韭菜洁净包装机	叶菜	桂林电子科技大学	石永康、罗厚铤、林烘圳、刘志斌、杨城	王海舰、梁智深
73	大葱洁净化处理包装一体机	叶菜	玉林师范学院	徐僖、王超、林东城、卢红艳、赵成卓	李佑长、陈继照
74	扇贝开口分半一体机	水产品	桂林电子科技大学	吴州华、劳永杭、易书帆、隆艾宏、庞锐	韩海媚、葛进国
75	“掐头去尾”——基于多机构组合的高效虾尾加工机	水产品	郑州航空工业管理学院	邹子豪、王怡琳、杨振顶、王昱恒、崔锡桐	刘全威、吴静
76	菠青智洁——智能净菜一体机	叶菜	郑州航空工业管理学院	张连泉、孟向洋、林景阳、郭子鸣	何琳琳、刘顺新
77	葱心匠造——大葱清洗切割称重包装全自动一体化机械	叶菜	黑龙江工业学院	杨煜杰、黄志鸿、郭展鹏、谭忠静、郝欣纯	王正波
78	慧鳞·智能鲜鱼处理工作装置	水产品	东北农业大学	罗阳、李鑫岩、包羽健、吴发辉、王轶哲	刘文武、李龙海
79	鲜蔬智链——集抓切清洗与分选包装于一体的连续式净菜流水线	叶菜	东北林业大学	吴双宇、邓怡文、赵思为、张家豪	刘吉宇、杨春梅
80	鳙鱼三效净制机	水产品	东北林业大学	冉潇冬、周桃胜、满捍洲、乔冠英	张琳
81	大葱净化处理机	叶菜	东北林业大学	乔泓程、李松源、王一帆、赵一峰	王宇航
82	菁萃锁鲜家——菠菜清洗包装鲜链一体处理机	叶菜	哈尔滨理工大学	杨圣骏、冯雨鹏、庞博、詹佳彬、刘炳灿	姜金刚
83	智清慧洗——基于 K230 视觉识别的上海青全自动清洗包装一体机	叶菜	黑龙江科技大学	省梦浩、宋欣怿、何文杰、于诗琪、郭继枫	杨晨升、邵文冕
84	游刃有鱼	水产品	哈尔滨剑桥学院	李逸非、罗美怡、孙虹岩、贾景渊、李佳瑶	历雪、李树森

85	田螺取肉机	水产品	湖南应用技术学院	张晓辉、黄有杰、王鑫怀、李 龙、李亚城	耿家源、梁汉优
86	“葱容不迫”大葱气动去皮清洗包装一体机	叶菜	中南大学	高启元、黄雅心、李钰恒、夏志奕、牟楚黔	蔡小华、周伟华
87	扇贝处理一体机	水产品	湖南工业大学	赵一飞、黄志凌、王忠轩、石 佳、陈易梁	罗 靓、许 亮
88	“青芯制造——全自动叶菜智能处理一体机”	叶菜	湖南工业大学	晏盾敏、刘志平、蒋翊申、何美金、张子熙	张明军
89	智开扇贝——虾夷扇贝开半壳与净化一体机	水产品	湖南农业大学	张成俊、覃 明、陈 哲、陈 慧、魏子奇	刘大为
90	掌上智营·无界净装——叶菜洁净化处理包装一体机	叶菜	湖南理工大学	李浚铭、吴伟鹏、舒美如	李鹏伟、陈永志
91	智能触控式鳊鱼剖杀去骨一体机	水产品	湖南工程学院	李文斐、曾祥僊、龙 宇、张柯明、冷子瑜	舒 雄、张志伟
92	“鳞净鲜”淡水鱼智能处理一体机	水产品	湖南理工大学	谢雨阳、杨明达、欧阳凯斌、袁雅慧、李佳鑫	李茜铭
93	智能去鳞开肚净膛一体机	水产品	南通大学	陈 宦、颜宇峰、王昌克、颜航森	姚建南、刘建鹏
94	黄鳝终结者——全自动数字化黄鳝宰杀机	水产品	南京工业职业技术大学	嵇 睿、韩福幸、狄亮宇、高珺洋、周向杰	赵荣幸、周 聪
95	净在掌握——韭菜步进式清洗包装机	叶菜	南京工程学院	胡宜贤、李子胥、冯新宇、王子炆、卢旭鸿	苏松飞、沈冬华
96	叶菜产后加工“智”造者	叶菜	中国人民解放军陆军工程大学	李佳乐、丁有辉、包 震、蔡勘成、柳钦阔	安立周、申金星
97	智能螺肉分拣机	水产品	东南大学	黄逸辉、吴米勒、孙一珺、张舒元、梁善蕾	王乾乾
98	流转获珍——扇贝取瑶柱机	水产品	河海大学	黄兰芳、杨玉钰、吴文涛、贺意宸、刘俊琦	李洪彬、方韵梅
99	“青芹智造”层降式芹菜自动加工包装一体机	叶菜	山东航空学院	史亚鹏、蒋润泽、李佳贺、赵卓然、张德郁	李 辉
100	气刃干式洁净化大葱处理一体机	叶菜	山东大学	林可盈、李楚天、王政凯、孙晨欣、张程昱	胡天亮、万 熠
101	大西洋鲑鱼两片式剖切去骨机	水产品	山东理工大学	张文博、王 雷、邓牧迪、王子达	周 华、李 培
102	全净王——自适应鱼类去鳞清腹一体机	水产品	德州学院	崔晓阳、李宗隆、李廷钊、郭宗佳、初晓倩	李逢昆
103	葱智洁——大葱一体化处理机	叶菜	太原科技大学	闫岳涛、武高强、袁 琦、武嘉盈、高文杰	贾伟涛
104	气液协同式扇贝多层模块化加工装置	水产品	太原理工大学	李 毅、冀柯延、张 坤、王启岳、王禄潮	李 峰、魏彦旭
105	翠流	叶菜	太原理工大学	徐 洋、张浩哲、陈科杨、王云菲、林伟豪	李国彦、和东平
106	转盘式扇贝壳肉分离装置	水产品	上海交通大学	钱不凡、郑宏宇、张越飞、孙志强	盛鑫军

107	空心菜加工处理一体机	叶菜	上海理工大学	曹子睿、孙鹏程、奚佳妮、梁天祎	王瀚、孙福佳
108	蔬影流光——智能叶菜预处理装置	叶菜	华东理工大学	林晨昱、于漫瑶、童亦、鲍怡婷	马新玲
109	鱼类水产品初加工机械	水产品	西南科技大学	周泽涛、曹修灵、李一熙、兰鑫、赵佳泽	赖建平、何洪途
110	鲜葱智造——全自动大葱处理一体机	叶菜	西南交通大学	朱林鹏、胡美佳、王莉、卢锐、文黎冬	华春蓉、兰纯纯
111	智选大葱净化包装一体机	叶菜	西南交通大学希望学院	刘禹阳、王程、何金豪、蒲意	廖娟、陈庆顺
112	净装葱行——全自动大葱处理机	叶菜	西南交通大学	李筱婷、王笑逸、刘洁菲	潘宏烨
113	顺理成葱——大葱洁净初加工一体机	叶菜	四川工程职业技术大学	熊中宝、李汶忆、林博文、李钦、廖宏宇	李海鹏
114	一体化自动剥虾机	水产品	西南科技大学	赵佳泽、孙明辉、肖伯楷、陈宇琦、尚睿	张亚锋、赵斐
115	整虾开背净胃机	水产品	四川三河职业学院	陈文杰、雷浩然、孙钰伟、李欢	韩振宇、冯如
116	智虾分选——全自动对虾智能加工装备	水产品	宜宾学院	张煜哲、陶帅、阮茂、甘科阳	邓佳桐、陈文俊
117	“智联一体”全自动杀鱼机	水产品	杭州科技职业技术学院	郑恩惠、曹扬、胡镇、申屠涛、赵杰	张晓东、庄敏
118	“鲍洁新生”——鲍鱼清洁处理一体仿生机	水产品	温州大学	施克瑞、庄子墨、钟奕轩、谢金炜、许振宇	陈一鏢
119	“净葱卫士”高效多功能大葱加工一体机	叶菜	杭州科技职业技术学院	白徐汲、吴雨瑶、周文杰、叶媛琪、项麒睿	罗颖渊、谢茂青
120	“贝多分”——蛤蜊清洁及壳肉分离一体化设备	水产品	杭州电子科技大学	马天鎬、沈鹏程、倪梓涵、王灵汐、凌爽	樊志华、陈升
121	驭渔者·视觉分拣全自动鱼类处理装置	水产品	宁波大学科学技术学院	吴俊乐、邱意潜、陶宇豪、华竞博、王庭伟	漆良涛、徐世福
122	“青涟净起”——上海青洁净化处理包装一体机	叶菜	浙江理工大学	赵麒然、罗晗、邱瑞博、余振阳、刘怡晨	韩俊昭、潘骏
123	扇贝自动去半壳与装盒一体设备	水产品	浙江机电职业技术大学	杨沅橙、赵奕鸣、鲍陈俊、刘常宝	刘培勇、程方启
124	基于反击式碎壳与多机联动的海虹脱壳装置	水产品	浙江水利水电学院	郑镒涛、邱吉尔、郭家祺、张庭轩、蒋欣玥	江有永、王莺
125	“葱葱明明”——大葱处理与打包一体机	叶菜	浙江机电职业技术大学	阮和平、荣兴瑞、赵焯超、雍根泽、林炜朝	吕永锋、张冬冬
126	全自动螺蛳去壳取肉机	水产品	浙江水利水电学院	金文凯、俞晴语、徐哲妍、许辰昱、伍尔皓	周昌全、卢孔宝
127	银龙净——三段式带鱼加工机器	水产品	中国计量大学	黄怡、朱松申、宋尚坤、胡源泽、谷美辰	穆林娟、周乔君
128	杀鱼去脏机	水产品	宁波财经学院	张思焱、林昱兴、蔡卢艺、叶拯瑜、张洋	许伟平、范绪君

129	“灵蛭净智”——蛤蛭处理机	水产品	浙江工业大学	王心韵、吴蓓儿、钱旋、宁昶宇、李焕宇	陈国达、潘州鑫
130	带鱼去脏切块一体化设备	水产品	衢州学院	覃纪舟、刘涛、周锐、朱新旺	吴军、吴明明
131	“真香定律”——香菜全自动洁净处理包装一体机	叶菜	浙江水利水电学院	张培康、杜阳、张亚浩、章博、黄存杰	郑高安、董宏纪
132	绿叶卫士——叶菜净装一体化智能设备	叶菜	绍兴大学	梁佳建、韦俊瑞、任宇波、翁乐天、卢福添	孙诚达、李伟波
133	自适应淡水鱼去鳞剖切一体机	水产品	重庆大学	犹露、张子正、黄靖、胡华山、曹胜国	雷钢、张财志
134	净葱卫士——智能大葱自洁净加工一体机	叶菜	重庆机电职业技术大学	杨霞、曹鑫、邓钧严、欧阳馨甜、李政材	贾浩、柳光利
135	游“刃”有鱼——基于“家常鱼”的刮鳞去脏机械装置	水产品	长江师范学院	唐亿、陈帅华、诸治慧、吕泽鹏、谭思喆	姜魏梁、曾璐
136	葱韭类蔬菜商品化理净联动包装机	叶菜	重庆城市科技学院	陈林、何涛、许文勇、李正超、熊彬	史丙君、刘余
137	葱净智联——大葱清洗、切割、称重一体机	叶菜	塔里木大学	吴有德、马斌、贾静涛、刘一、刘文凯	石露、王龙
138	“智渔匠”——自适应智控鱼类加工一体机	水产品	中国民航大学	罗销、董浩冉、彭川溯、王子储、佟为国	杜航航、曾佩佩
139	生菜处理包装	叶菜	中国民航大学	白浩、陈杰、陈圣楠、梅子澄、朴星屹	黎柏春、马荣昌
140	长茎类蔬菜全自动净菜加工一体机	叶菜	天津工业大学	李彬仙、蒋俊宇、刘锦钰、陶湛锟、蔺煜轩	贾敏瑞、张天缘
141	优净葱品——大葱洁净化处理包装一体化机械	叶菜	空军工程大学	刘仁杰、刘文博、何瑞辉、张光毓、王书涵	王崴、王令琦
142	“葱净宝”大葱切根清洁捆扎一体机	叶菜	西安建筑科技大学华清学院	王一凡、王博、郝少晨、王志航、张星磊	贺旭、徐祥娜
143	净菜龙枢	叶菜	西安科技大学	张文泰阳、王东泽、史铭杰、王程君	钟斌、解晖
144	“葱葱容容”——大葱净化处理包装一体机	叶菜	西安理工大学	陆奎元、康家瑞、李浩楠、洪子恒、马一恺	刘丽兰、王嘉丽
145	葱破长空-大葱洁净化处理包装一体化机械	叶菜	空军工程大学	杨子茏、罗桐、曾德科、肖逸、吴迪杰	张龙飞、魏蔚
146	“葱击波”——小葱洁净包装一体机	叶菜	西安理工大学	邵露尹、黄丹阳、张雨桐、程思怡、尹小田	朱政鑫、张宝锋
147	葱白儿·智能净化与包装一体化装置	叶菜	延安大学	郭嘉豪、胡浩轩、尹书睿、刘志阳、赵宏洋	杨春明、王光清
148	葱程有序——大葱洁净化包装一体机	叶菜	长安大学	胡馨玮、叶洲闻、张志荣、文晨昊、曹大为	曹蕾蕾、孙霖霖
149	速净鱼.全自动杀鱼机	水产品	西安航空职业技术学院	彭航宇、潘延安、吴泽华、任相宇、王梦岩	韩斌慧、段兰
150	鱼净工坊——草鱼初加工一体化设备	水产品	西安石油大学	单梓棣、金朝、刘李卓、赵健、李春乐	桓源

151	悦渔智创——柔性全自动鱼类处理一体机	水产品	西安石油大学	董鸿鑫、杨子栩、张晨阳、韩宇轩、娄雅欣	郑杰
152	“鱼”跃龙门，游“刃”有余——高效活鱼处理一体机	水产品	空军工程大学	崔萌茁、田玉玮、袁浩轩、杨文浩、时婧媛	瞿珏、牛天林
153	净鲫大师——全自动鲫鱼一体化高效处理机	水产品	空军工程大学	胡翰林、邹宗承、李佑武、孙睿、马恩俊	张佳丽、党思娜
154	葱葱而智——大葱洁净化处理包装一体化设备	叶菜	青海大学	卫小龙、袁一禾、段童越、谢芯兰、索太吉	白瑞峰、任姗姗
155	高效大葱去根去皮及清洁干燥装置	叶菜	北方民族大学	马秀兰、李晋、樊率超、张臣、秦子越	雷婷、郑斐
156	贝类批量自动开壳机	水产品	宁夏大学	李昊阳、崔新涛、丁家新、赵焯、刘博豪	张恒铭
157	凌蔬智护	叶菜	宁夏理工学院	孟嘉轩、张朝正、赵洪锐、马梓桐、孙艺菲	田瑞、温慧
158	“修剪-去皮-打捆”一体化全自动大葱处理装置	叶菜	内蒙古工业大学	左浩、郝宇杰、刘未朋、王昊博、孔德旭	刘江、刘日
159	油菜卫士——洁净化处理包装一体化机械	叶菜	内蒙古工业大学	朝鲁门、刘嘉成、陈东超、张其乐、李子锡	吕贺、刘志刚
160	葱小白——大葱洁净化处理一体机	叶菜	燕山大学	费雅、鲍涵森、张隆治、李冀飞、杨志文	邢晓磊、姚建涛
161	鳞净智驱·自动化全工序鱼类前处理装置	水产品	石家庄铁道大学	张世霖、高宇泽、王高旭、吴一喆、张迅	梁晓、李俊杰
162	韭净智成——韭菜洁净化处理包装一体机	叶菜	河北工业大学	纪佳序、申思毅、黄晓恒、谷一帆、高琬云	赵丽滨、张忠海
163	马面鱼去皮去头去内脏一体装置	水产品	河北农业大学	高岩、梁小云、张思、甄子悦、赵宇希	孔德刚、张琳
164	游刃有“鱼”——黑鱼初加工全流程自动化设备	水产品	广东工业大学	姚浩东、方崇达、蔡嘉发、谢伟杰、杨翼杭	成思源
165	韭净康——韭菜精准去黄叶一体化处理包装机	叶菜	韶关学院	冯芷鹏、沙帅、王梓棋、马俊、余佳煌	刘锋、王春政
166	玉须脱壳——多功能全自动剥虾机	水产品	深圳技术大学	陈鍊、郑成宏、何嘉舜、刘翔	占旺龙、谢鹏
167	剥皮脱胎——耗儿鱼去头，对半剖切，去皮一体机	水产品	深圳职业技术大学	蒲海林、罗晓东、黎嘉俊、李家轩、韩峰	黄庆云
168	擅使鳍用——鳝鱼初加工机	水产品	安徽科技工程大学	王冬晨、舒城志、吴义康、潘文杰、潘雨欣	张华
169	分葱智能处理一体机	叶菜	安徽理工大学	曹瑞、徐凯强、叶龙、肖思远、彭涛	蒋子奕、孙伦业
170	“蟹械新生”——河蟹初加工装置	水产品	安徽农业大学	顾士万、万德顺、王祥乐、李慢茹、陈丽娜	方梁菲、唐千升
171	智蔬臻工:菠菜智控分拣净化包装一体机	叶菜	安徽工业大学	严海坤、范荣裕、张海卿、余鑫淼、翟晴然	贾黎明、杨琦
172	鳗门抄斩——基于四棘链柔性夹持的鳗鱼智能宰杀装置	水产品	合肥工业大学	王弈凯、宋文云、肖乐丞、晁玉晨、丁家乐	李元、杨娇云

173	全自动鱼类处理一体机	水产品	武夷学院	陈雄、尹道阳、邱子龙、陈志博、张培源	刘其南
174	“智净鲜蔬”小白菜洁净包装机	叶菜	厦门理工学院	杨 锟、陈博文、卓一凡、陈弘益、胡世阳	林剑春、黄 韬
175	全自动带式去鳞去内脏鱼类初加工装置	水产品	武夷学院	冯祎帆、林 浩、谢志琦、陈杰伟、王江龙	林 铮
176	基于柔性夹持与水循环的大葱处理及定量包装一体机	叶菜	福州大学	黄靖涵、黄 磊、许宇晴、张熙越、黄自鹏	魏凌涛、章小龙
177	滚筒式鱼类去鳞净膛一体机	水产品	武夷学院	彭道旺、马 奔、王晓彬、崔小永、朱叙潼	林 铮
178	虾跃龙门——一种小龙虾壳肉分离装置	水产品	襄阳汽车职业技术学院	高汉卿、刘余航、贾玉凤、张恒豪、唐福临	刘云飞、洪秦坤
179	一渔俱全——破鱼一体机	水产品	武汉电力职业技术学院	宋庵祺、樊鸿澄、刘灯莹、马润豪、李奥宇	李昭鸿、丁梦野
180	小龙虾“洗-切-抽”模块化加工处理一体机	水产品	武汉城市学院	张靖泽、马建宁、熊 亮、蒋 力、张可歆	徐陶祎、魏 雪
181	虾旋珍取——一种全自动剥虾一体机	水产品	文华学院	胡 烽、段冬阳、荆柯豪、屈哲恒、雷明哲	樊 姗、任 捷
182	柔夹链动——梭子蟹一体化初加工机	水产品	湖北工业大学	杨少杰、范文彬、奚海军、刘婉晴、海凤怡	肖喜康、孙金凤
183	黑鱼宰杀一体机	水产品	武昌首义学院	黄 灿、洪 晔、李承祐、周义轩、苏光耀	赵 燕、李 硕
184	乌鳢捷净号	水产品	武汉理工大学	王昊烜、谢 晨、吴朵朵、刘畅达、陈乐园	胡楷雄、黄 海
185	多多益“鳙”——鳙鱼一体化处理机	水产品	武汉大学	刘静蕾、陈晓雨、赵玉婷、薛皓文、田锦松	梁 良、冯 朝
186	“青装上线”上海青智能净菜包装一体自动化装备	叶菜	襄阳汽车职业技术学院	石博文、黎远成、钟 进、周国强、李勤豪	洪秦坤、薛 君
187	慧聪智链——大葱净化处理包装一体机	叶菜	武汉大学	李一晨、江 山、陈培焯、丰文静、徐墨轩	马彦昭、梁 良
188	智控溯源，葱褪焕新——大葱净处理一体机	叶菜	湖北文理学院理工学院	潘美琪、陈振元、陈 柳、孟宇博、吴宇翔	周 伟、方 永
189	上海青清洁打包一体机	叶菜	湖北汽车工业学院	柳源浩、黄浩杰、张俊东、者 磊、张书赫	宋 俊、孙章栋
190	韭菜洁净化处理包装一体机	叶菜	湖北汽车工业学院	曾景炎、刘阳阳、胡玉兰、卢润松、徐 顺	陈君宝
191	沧溟工枢·一体化鱼初加工集成设备	水产品	江西职业技术大学	刘瑜轩、沈少徽、沈华琪、左天龙、吴佳蔚	杨竞昌、余传佩
192	净鱼匠——鱼类三去处理一体机	水产品	九江学院	高 伟、王鹏宇、李嘉乐、严 骁、钟伟明	张许林、林 飞
193	整香带发——香菜清洁包装一体机	叶菜	江西职业技术大学	钟 泰、刘文靖、李志斌、韩卫涛、谢金玲	张洁琦、沈元元
194	智能剥虾机	水产品	九江学院	黄彦杰、邓程程、廖敏志、王育娟、陈 林	陈敬龙、况 菁

195	“一应葱全”——大葱初加工一体机	叶菜	江西机电职业技术学院	范其新、游奇隆、冯英文、 谯 豪、张允泽	汤靖雯、 万宏钢
196	“智净更求新，一机解千辛”云南泸西菠菜洁净化包装一体机	叶菜	西南林业大学	赵钊涵、叶 源、薛力豪、 罗云福、曲 君	王应彪
197	丝路净芯	叶菜	新疆工程学院	张炳宇、李俊龙、赵千诚、 刘德民、姜钦泽	佟灵茹、 何 龙
198	海鲈初加工机	水产品	北京理工大学	高鸣泽、刁 泉、马良宇、 朱星杰、邵天旸	郭良平、 郝 娟
199	“净渔大师”——多鱼种净鳞去脏一体机	水产品	南昌大学共青学院	祝梓豪、曾天福、马金涛、 董清颖、李慧怡	宋 琦、 占 菲
200	“鲜净一号”——小青菜净化包装一体机	叶菜	安徽水利水电职业技术学院	虞盛民、滕骏翔、蒋鹏展、 王凌峰、高博岩	张 宁、 於孝朋
201	大白菜智净包装分选系统	叶菜	武汉东湖学院	周哈里、胡乾坤、郭昕瞳、 舒思缘、张熙诚	陈小圻、 刘 亮
202	“鱼”你相伴——多功能海水鱼初加工一体机	水产品	江西机电职业技术学院	丁慧扬、熊嘉豪、金佳晨、 毛 伟、龚 龙	周美丹、 万宏钢
203	油菜卫士——洁净处理包装一体化机械	叶菜	青岛理工大学	宋姝璇、刘纪平、冯远容、 侯梓涵、张清博	刘晓玲
204	青蔬智净——上海青洁净化处理包装一体机	叶菜	青岛理工大学	李雨轩、王 鑫、袁珂迪、 张启航、于博颜	黄居鑫、 马 宵
205	净鱼智联——智能水产品鱼类一体化加工设备	水产品	青岛理工大学	李 硕、朱智商	牟瑞涛、 吴 琼
206	绿芯净切·鲜封速达——智能青菜加工包装机	叶菜	景德镇陶瓷大学	代昊铎、丁昶宏、刘 坤、 陈雅茹、樊鑫冉	宁 翔、 冯晓炜
207	“青”挑细选——小青菜洁净化包装处理一体机	叶菜	合肥工业大学	刘 超、王伟民、熊夕贝、 周轩鹏、李 展	张 良、 朱立红
208	智·净——基于视觉反馈的全流程生菜处理装备	叶菜	内蒙古科技大学	陈俊舟、杨 壮、杨奕鸣、 于 跃、张 睿	祁 晖、 张弘玉
209	自适应模块化虾仁加工机	水产品	杭州电子科技大学	周姿彤、丁 润、冯 涛、 汤萨祺、徐梓恒	许 明、 苏少辉
210	智理鳕鲜——全自动鳕鱼处理机	水产品	太原工业学院	郭晓斌、成鹏凯、杨华志、 鹿卓雄、吕 杰	纪刚强、 郭启超
211	“净膛鳞除”——智能海鲈鱼初加工处理机	水产品	安徽水利水电职业技术学院	徐兴涛、王明锐、储 胜、 谢伟豪	张 宁、 余承辉
212	慧创晶尾弧弥系统	水产品	江西新能源科技职业学院	赖文军、杨鸿雲、汪雨晴、 黄子浩、黄骏荣	顾吉仁、 温金龙
213	大葱多工序处理一体机——去根、去黄叶、清洗、分类及打包	叶菜	湖南电气职业技术学院	袁润鑫、金晨辉、袁 晨、 陈 晨、蒋邵隆	杨 琦、 杨 智
214	“青洁鲜封”——青菜处理包装一体机	叶菜	温州职业技术学院	汪家乐、付志诚、邱文雍、 鲁孟泽、王顺吉	王鑫兴、 邵志达
215	“鲜萃工坊”——小油菜分级加工一体化机器	叶菜	中国人民解放军军事航天部队航天工程大学	任俊旭、康佳欣、杜徐航、 符嘉诚、祁法帅	周思引、 林 伟

216	菜旋“鲜封”——四工位白菜处理机	叶菜	杭州电子科技大学	王一鸣、张银康、赵经睿、王朝、王如意	袁以明、纪华伟
217	“鲜净宝”上海青自动洗净包装一体机	叶菜	中国人民解放军军事航天部队航天工程大学	李遥、朱正杰、詹珈羽、朱子怡、周沁静	包恒、徐杰
218	贩卖“青葱”——大葱商品化处理一体机	叶菜	杭州电子科技大学	叶梓凡、刘奕成、杨正东、邱书傲、潘佳欣	苏少辉、陆志平
219	韭菜全自动智能处理包装一体机	叶菜	华南农业大学	方婉嘉、李思瑾、宁锦泰、吴昱汛、李培庆	段洁利、金莫辉
220	“净奕宝”菠菜自主识别包装处理一体机	叶菜	中国人民解放军军事航天部队航天工程大学	管浩泽、郑能鑫、周奕彤、范凌茜、吴琼宇	徐鹏、徐杰
221	“碧菠清链”——一种菠菜洁净化处理包装一体化装置	叶菜	武汉理工大学	陈志豪、吴陈曦、陈昊阳、周鑫、王亚辉	蔡兰兰、付高财
222	葱茵巧匠——大葱处理洁净包装一体机	叶菜	太原工业学院	王聪聪、李贻斌、张扬、张馨悦、郭博	左义海、苗丽丽
223	“红掌拨青菠”菠菜洁净归一化一体机	叶菜	东北大学	郭丰源、孟祥、倪子洋、刘品菡、芦墨轩	孙少妮、张红状
224	“葱锋陷阵”——全自动大葱洁净化处理一体机	叶菜	重庆理工大学	唐浩鑫、杨涛、张宇帆、何嘉豪、尹杨	刘立堃、宋鸪
225	全自动鳊鱼处理机	水产品	太原理工大学	宋朋骏、张林钦、赵郅玮、赵晨博、侯昀涛	郭柄江、庞荫铭
226	虾净利落——鲜虾初加工机械	水产品	南昌大学	秦宇翔、高家祥、黄嘉敏、尹乐、刘一铭	钟敏、许文虎
227	对虾冷冻分拣包装一体化机器	水产品	盐城工学院	吴泽通、王旭昌、吴瑞、杭星	郁倩、宦海祥
228	“鲜锋一号”全流程鲫鱼初加工系统	水产品	河海大学	张睿齐、张孝尧、武佳伟、钱叶选、朱维举	苑明海、安翠翠
229	牵引式鱼初加工机	水产品	辽宁工程技术大学	薛诗雨、戴予琪、李大超、李梓铎、刘静	李旒
230	基于慧鱼模型的全自动去鳞去脏清洗一体化鱼体初加工设备	水产品	新疆工程学院	刘扬、邹阅、王建鑫、邓天瑞、黄键	万明月、何龙
231	一种扇贝初加工开壳机械	水产品	泉州信息工程学院	陈浩磊、叶昱昕、白小宇、崔凤阳	曹东级、高善平
232	智渔精工——全自动自适应去鳞、清膛、去鳃一体化装置	水产品	湖南电气职业技术学院	李莹、熊俊杰、刘景翔、龚泽豪、吕睿	谢虎、张楠楠
233	智联矩阵	叶菜	杭州科技职业技术学院	徐婧、余丹、董焯贝、连煜灏	栾志强、王敏
234	薤来杂去——空心菜洁净化处理包装一体机	叶菜	南昌大学	简波波、杨卓然、梁泰、付雨正、胡家伟	陈建锋、李敬会
235	娃娃菜洁净化处理包装一体机	叶菜	合肥工业大学	赵明远、方国瑞、宋子昂、田嘉磊、孙康达	徐小军、王勇

236	葱萃	叶菜	中原工学院	魏 绅、邹明远、路程凯、代志恒、蔡乐天	张伟杰、杨树峰
237	香工巧匠——智能香菜洁净包装一体机	叶菜	华南农业大学	杜文榜、林佳霓、熊华琦、计佳超、许雨诗	王慰祖、卢家欢
238	懂葱——大葱清洗包装一体机	叶菜	山东华宇工学院	张博文、张 欣、战立星、李 真、王中硕	王国庆、杨瑞青
239	“多宝净行”——多宝鱼预处理一体机	水产品	南昌大学	陈佳慧、王瑞琪、谭子杰、江正纮、叶子青	李小兵、江雄心
240	卧冰求鲤——牵引式鱼处理设备	水产品	辽宁工程技术大学	梁 钦、王竺诗悦、任俊铭、钟 翔、薛诗雨	李 旎、金 鑫
241	虾姑全净处理机	水产品	泰山科技学院	姜泮峻、武志坤、雷宇阳、张天亮、毛祥正	苏 燕、张涛然
242	渔轻松——自动杀鱼去鳞仿真一体机	水产品	郑州商学院	赵东旭、翟镜乾、何晓景、张传霄、王莫文	曹飞杨、李 姗
243	“未落之蝶”仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	上海第二工业大学	陈筠太、彭坚锬、秦妙华、周朝曦、麦智耀	徐 洁、汪志锋
244	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	衢州职业技术学院	林 嘉、吴俊明、蒋胜男	李 玲、王福君
245	曲柄丝杠双驱仿生蝶	仿生蝴蝶	东南大学成贤学院	纪彦企、荆冠淞、朱宇航、庄沪生、闫星彤	汤 华、孙增勇
246	仿生蝴蝶形态的可控式扑翼起飞机机械结构开发	仿生蝴蝶	湖南科技大学	吴 楠、熊春宇、彭 坤、胡宇鑫	杨 睿
247	破茧乘风	仿生蝴蝶	哈尔滨工程大学	郭然超、杨昕怡、寿柯灵、侯增源、尹倪轩	张永锐
248	飞舞	仿生蝴蝶	桂林电子科技大学	黄理坚、薛海森、张浩天、吴祖灿、唐佳文	焦 辉
249	基于齿轮减速组的扑翼式仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	安徽理工大学	程 诚、王建豪、陆孙娅、吴乐佳、刘铠铭	王若淳
250	翩跹逐风——仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	陆军工程大学石家庄校区	周雨浩、胡松杨、胡庆洋、彭纪云、廖志华	孙立明、韩校粉
251	蝶舞华章——一种新型仿生扑拓翼蝴蝶机器人	仿生蝴蝶	河北工业大学	闫佳硕、郭怡霏、胡秋怡、翁梓轩、张僚源	张建辉、荆 锴
252	蝶翼仿生自适应飞行装置	仿生蝴蝶	银川能源学院	李 奥、高己垚、赵俊泽、潘翱翔、董 欢	曹凤梅、韩文涛
253	神秘邪恶霸王龙——变距矢量蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	西安交通工程学院	张黄贺、王锦轩、赵振江、金子豪、李启怡	任小文、李文龙
254	疾风劲草——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西安交通大学	刘书越、王培钦、于尔瞻、李 浩、王子卿	金 悦、方续东
255	拥有视力的蝴蝶——基于图像扫描系统的自飞行蝴蝶	仿生蝴蝶	北京航空航天大学	潘基文、戴柳瞳、陈寓甜、肖 尧、吴家辉	李 景、项森伟
256	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	北方工业大学	步昔冉、李牧耘、马森荣、阿卜杜米吉提·伊斯拉木	高德文、郑彩丽
257	我要飞的更高	仿生蝴蝶	航天工程大学	杨睿臻、周 杰、刘丰源、祁千路、李 卓	周思引、李 杨

258	轻质量灵动仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	吉林化工大学	曲秋澎、刘思鸣、张淞涵、张晋、范轩铭	吕雪飞、王健
259	破茧成蝶	仿生蝴蝶	长春工业大学人文信息学院	王玺翔、石旭杰、宛浩冉、李长春、李卫豪	欧阳博、李浩明
260	庄周梦蝶	仿生蝴蝶	北华大学	蒋佳君、徐峥、孙佳豪、高铭、刘诗琪	高兴华、李沛奕
262	蝶舞科技	仿生蝴蝶	长春科技学院	张莞金、杨国超、贾俊杰、刘琪、张骞	王殿利、杨魁
262	四驱仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	海南科技职业大学	李泓锐、谷铭阳、刘昊阳	周汉、陈丹萍
263	柔翼轻舞	仿生蝴蝶	贵州大学	郭义焯、孙伟然、张建华、姚凯锋	干雪梅
264	流光幻蝶	仿生蝴蝶	广西职业技术学院	闭世活、刘世鑫、覃张茹、张然、姚植	卢丹萍、朱冬冬
265	微型仿生扑翼蝴蝶	仿生蝴蝶	桂林信息科技学院	邵明旭、王家杰、戚天阳	饶承剑、罗冬华
266	“磁韵蝶影”——磁编仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河南科技大学	郑越江、曹留岩、郭嘉鑫、魏俊豪、陈佳炜	李聚波、赵帅峰
267	羽蝶——四驱仿生蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	郑州航空工业管理学院	卢帅、崔锡桐、王子恒、孙翔宇、李宇瑞	张海军、刘全威
268	蝶翼仿生智能飞行系统	仿生蝴蝶	新乡学院	周永、董双辉、刘桂汝、孙晓朵、李飞扬	连黎明、丁鹏
269	齐心协力——翼动飞行仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	齐齐哈尔大学	王岩贺、杜川银、李寰成、吕铭德、张洪玮	崔有正、徐成
270	基于磁编码反馈的类舵机小翼展仿蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	潘雨虹、侯泽元、李昕阳、胡棉焮	樊继壮、吕建峰
271	蝶舞随风——面向流固特性仿生的扑翼机创新设计	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	张津硕、吴超、王汉臻、竺建磊	张鹏、陈雪林
272	“灵巧·智能”——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	哈尔滨工业大学	张昊森、于卓琛、邹佳欣、左张语、邱启骞	马睿、曾昭阳
273	小凤仙——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	黑龙江工业学院	张健、孙明祥、王昊、肖士英、张义浩	李思远
274	仿生蝴蝶——斜齿灵蝶	仿生蝴蝶	湖南文理学院芙蓉学院	莫俊轩、刘炎清、叶翔旺、柳佳成、卢锦鸿	曾武军、肖力元
275	御风灵蝶——高机动仿生蝴蝶的姿态解算与飞行器设计	仿生蝴蝶	湖南大学	魏骥、左津睿、应岂池、朱新胜、向栩墨	陈艺勤、李明全
276	蝶灵智探——微型仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	吉首大学	王海诺、郑世显、王子俊、欧阳征瀚、尹智恒	毕仁贵、林建华
277	沐风高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南城市学院	袁伟征、刘志勇、王新元、陈金字、刘伟	张光富、段虹伶
278	“幻梦都破碎”——幻蝶重生微型仿真蝴蝶	仿生蝴蝶	长沙学院	刘稳、潘长翰、张晟、彭炼秋、张晓雯	乔硕、蔺代永
279	四翅仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	湖南工程学院	胡润东、陈晁宇、马芄浩、黄俊豪、丛敏学	陈国强、周岳崇

280	数创1号仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南涉外经济学院	陈志伟、王春雅、符睿琪、葛宇轩、刘恒焯	肖鹏、刘红华
281	仿生梦蝶	仿生蝴蝶	湖南城市学院	谭智成、黄研纾、袁佳妮、张圃晨、张锶宇	王晨光、尹旭妮
282	芯驭幻蝶——高性能仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	南京工业职业技术大学	柳智文、嵇睿、高珺洋、狄亮宇、刘佳慧	徐滕州、褚文敏
283	基于单电机欠驱动机制的变重叠域与动质心耦合的机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	南京理工大学泰州科技学院	易子航、邓玺军、冯铮、李基越、王瑞杰	蒋勇、张跃
284	雏蝶竞霄	仿生蝴蝶	南通理工学院	陈铭扬、汪智颖、叶凡、范元元、林渤海	王俊龙、王琪
285	破茧成械	仿生蝴蝶	南通理工学院	徐驰、邢智鹏、张家宁、钱昕晔、黄惠	张捷、顾海
286	“幻翼精控”——采用高敏捷闭环动力驱动方案的四驱扑翼机	仿生蝴蝶	山东大学(威海)	付蓝昊、王美丹、郇振	王延刚、孙华魁
287	机心化蝶	仿生蝴蝶	太原理工大学	彭帅、李知昊、甘书睿、郭广宇、黄志阳	刘元铭、杜旺哲
288	云翼	仿生蝴蝶	山西工学院	乔昱凯、徐双全、赵杰、董潇卓、王东浩	董宇、梁海龙
289	蝶恋万花	仿生蝴蝶	同济大学	马洪杰、于绍灏、李俊岩、张研、蓝宏武	王亮、陈哲
290	轻量化扑翼蝶	仿生蝴蝶	上海理工大学	李朋洋、陆家祥、莫博文、黄皓、黄炳琪	董琴、李千
291	基于齿轮-连杆机构的机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	上海工程技术大学	丁俊辉、屈忠涛、蒋卓霖、孙焯坤	马西沛、徐华源
292	“轻羽智蝶”——微型智能扑翼飞行器	仿生蝴蝶	浙江东方职业技术学院	林楷哲、郭星怡、徐长羿、胡靖宇、丁陈灏	李达、王智博
293	双电机齿轮传动仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	浙江工业大学	虞超宇、朱润、范智源、徐泽、杨洲涛	罗路平
294	仿生四驱扑翼式蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	浙江水利水电学院	袁凤怡、任鸿儒、舒维瀚、周奕茹、李恒轩	童泽奇、冯伯华
295	“沐风而行”高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	宁波财经学院	孔碧璇、周鹏、章森、蒋斐洋	朱火美、张育斌
296	“梦蝶恋翔”仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	宁波工程学院	夏豪、林楚豪、杨依雨、周梦瑶、彭静	邓艳宁、姚焕新
297	蝴蝶飞呀	仿生蝴蝶	绍兴理工学院	范佳聪、王林、陈枷豪、陈泓矜	黄朝阳
298	羽振新程——仿生蝴蝶的振翅机理与应用创新	仿生蝴蝶	重庆机电职业技术大学	凌钰婷、宋碧涛、李燕、刘思廷、陈合劲	汪瑞超、雷海峰
299	蝶影随行	仿生蝴蝶	重庆工业职业技术大学	王功臣、张航豪、王子杰、雷小巧、伍俊杰	唐健、王爽
300	四翼蝶航	仿生蝴蝶	重庆机电职业技术大学	汤灿林、董长铭、赵朗、戴明宏、田佳鑫	陈华、戴元梦

301	高机动性仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	中国民航大学	闫怡静、沈莉、向磊、黄志源、赵映戎	蔡猛、朱明
302	津门舞裳——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	天津大学	邵子阳、陈文彪、赵珊、杨灿、刘晏岐	王辉
303	仿生蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	西安航空职业技术学院	王圣博、周金童、马天意、刘乐、肖锐华	谢贺年、刘红红
304	高性能仿生蝴蝶扑翼飞行器	仿生蝴蝶	西安思源学院	何嘉焯、张昊楠、刘向阳、龚洁、王诗婷	杜传祥、杨宏伟
305	四翅独立仿生扑翼飞行器	仿生蝴蝶	西安科技大学高新学院	朱冠西、韦显杰、李璟宇、张杰、晏磊	晁静、薛红梅
306	“蝶影仙踪”——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	长安大学	陈子扬、符采绫、刘立晨、谭清魁、罗会弈	贺朝霞
307	创意无限	仿生蝴蝶	西安文理学院	郭静、王宇涵、赵凯帅、杜润泽、陈咏	姚梓萌、梁小明
308	精灵蝴蝶	仿生蝴蝶	陕西理工大学	杨柯、郭福星、彭喆、王梦慈、马家辉	程伟、杨创华
309	破茧重生——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	宝鸡文理学院	刘扬、焦雪涵、张景帆、李一恒	田子歌、王肖烨
310	灵翼——仿生蝴蝶扑翼机	仿生蝴蝶	陕西工业职业技术大学	高雨洁、王瑞廷、杨斯文、王浩宇、赵东升	鲁欢、南亨
311	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	中国人民武装警察部队工程大学	郝欣悦、彭绍轩、程靖凯、李扬曜、雷程彬	宛泉伯、徐双超
312	齿驱灵蝶	仿生蝴蝶	青海大学	张馨心、王晓瑞、曹乾、缪振华、李佳	赵兵、刘建强
313	圆头耄蝶	仿生蝴蝶	东莞城市学院	余海峰、丘钰涛、岑东昊、吴梓进、甘程煌	谭海欧、刘文洁
314	电机小子	仿生蝴蝶	广东理工学院	罗响、张泽铭、杨展聪、张振雄、骆柏润	杨斌、黄小娣
315	翩跹灵蝶	仿生蝴蝶	南方科技大学	王苏祁、郭一凡、刘天成、李华旭、余欢丽	马永胜、黄渊建
316	灵蝶振翼	仿生蝴蝶	广州职业技术大学	王淳逸、袁凯旋、陈宏民、苏文杭、王炜民	汪永超、华俊芳
317	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西南林业大学	周杨杰、李宇浩、陈贵发、孙林波	李取云、王艳艳
318	智蝶飞翼——仿生蝴蝶高性能飞行项目	仿生蝴蝶	武昌首义学院	魏鑫凯、邬宗震、李镓豪、黄沁杰、刘润夏	李怡、万强
319	再生蝴蝶	仿生蝴蝶	武汉文理学院	邵梓昊、陈浩然、曹振、石文博、罗荣尧	熊壮、张倩
320	逆蝶	仿生蝴蝶	华中科技大学	胡锦涛洋、高旭林、陈丁宁、秦梓铭、林锦昊	易朋兴
321	灵翼智蝶——仿生蝴蝶装置设计	仿生蝴蝶	长江大学	韩义轩、褚好、文荠焢、王鑫泰、徐珍珍	张红、伍鹏
322	雅咩蝶	仿生蝴蝶	华中科技大学	吉嘉欣、秦睿、唐古拉、王子乐	王亚辉、肖欢

323	零翼	仿生蝴蝶	汉口学院	严浩宇、夏灿辉、舒谢泽、王明磊、张恩毓	帅利梦、刘思
324	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖北工程学院	朱骏、张乐阳、杨子鹏、黄泽彬	伍妮妮、马飞
325	四翼仿生蝴蝶扑翼飞行结构及系统设计	仿生蝴蝶	长江大学	周震烁、许森涛、徐鼎皓、李渊慧、梅然	谢凯、伍鹏
326	灵翼——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	武昌首义学院	陈志宇、赵彬、刘辉超、周奎、张焱	程思华、卢丽君
327	纸鸢蝴蝶	仿生蝴蝶	江西工业贸易职业技术学院	谢佳恒、屈子喻、曾祥雯、洪跃、涂文字	胡晓莉、李洪娟
328	智翼蝶	仿生蝴蝶	江西工业贸易职业技术学院	徐磊、王建勇、徐聪、刘定福、彭轩	李萍、张信歌
329	蝶影翩跹——蝴蝶	仿生蝴蝶	江西职业技术大学	廖亿辰、黄哲宸、熊晨晨、陈思禹、朱金康	程少慧、蒋梦鸽
330	“定仙游”——类舵机驱动柔翼式高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	黄山学院	蔡亦明、王西瑞、水浩然、花宗仁、张志杰	陆佩佩、曹建华
331	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	马鞍山学院	陈欣、张世阳、周潇谨、陈韵雁、李锐	赵贺芳、徐煜
332	极氩蝴蝶	仿生蝴蝶	马鞍山学院	王润泽、钱珊、吕秀琴、王赛可、鲍世杰	张玉华、陈云峰
333	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	马鞍山学院	晏思思、何浩鹏、汤宝宝、邓逍遥、张宇浩	赵贺芳
334	“翼飞冲天”高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	安徽三联学院	汪琛宇、张浩文、程浩、吴君豪、李善豪	吴建美、吴世玉
335	械羽——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	马鞍山学院	代祥波、叶阳君、陶旭伟、周如意、陈欣瑜	鲁如双
336	御风逐梦——高性能仿生扑翼蝴蝶	仿生蝴蝶	安徽理工大学	汝浩磊、彭睿颖、朱榆漫、牛雨乐、王东生	李丹、蔡笑梅
337	轻量化仿生蝴蝶设计	仿生蝴蝶	华北电力大学（保定）	闫瑞、刘昊宇	祁复功、丁海民
338	江篱蝶寻	仿生蝴蝶	河北农业大学	刘博宇、甄慕遥、马瑞健、安益航、马嘉奇	李娜
339	四翼磁编仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河北农业大学	陈思凡、李浩、李景豪、董晴、庄子扬	孔德刚、王鹏飞

(以下空白)