

“龙净杯”第十三届福建省大学生机械创新设计大赛获奖名单

序号	参赛编号	作品名称	参赛者	指导教师	参赛单位	获奖等级
1	A25	自动排水系统	黄炯灿、吕凯莅、成博文、吴松煜、陈俊达	柯江岩、方鹏翔	集美大学	一等奖
2	A34	自动排水防堵装置	方飞扬、吴锦鸿、吴浩源、曾元、黄玲敏	张翔、林伟青	福建农林大学	一等奖
3	A26	一种自动排水装置	林俊哲、林豪、吴跃焕、代熙丹、邱聪杰	肖顺根、余亚飞	宁德师范学院	一等奖
4	A41	一种烟道管自动排水防堵装置	王伟、江清帆、王昌贵、王枫、邱苏宇	熊昌炯	三明学院	一等奖
5	A38	黄河之水不复回	马骁、杨瀚林、黄永聪	张勇、尹方辰	华侨大学	一等奖
6	A39	一种自动排水装置	王立夫、徐展鸿、潘峰、吴政啸	周梅、林开荣	集美大学	一等奖
7	B07	一种可变截面的导流装置	韩子豪、张圳、范贵源、林汉华、郭旖	薛新	福州大学	一等奖
8	B53	简易同步丝杆可变截面导流装置	骆凯鑫、唐浩、苏凌威、张曾杰	王晓红	厦门大学	一等奖
9	B26	虹膜式可变截面导流装置	郭懿宁、刘颖星、许维涛、黄羽丰、范克威	林伟青、赵芳伟	福建农林大学	一等奖
10	B03	可变截面导流装置	陈峰、陈振敏、郭笔莹、袁少辉、刘纪越	罗志伟	厦门理工学院	一等奖
11	B59	可变截面导流装置	徐舒进、李文祥、郭传烜	赖荣燊	厦门理工学院	一等奖
12	B42	一种可变截面导流装置	王伙、谢泽斌、郑宇晗、黎和森、杨奔	柯江岩、陈俊英	集美大学	一等奖
13	C29	旋转等离子切割器	龚依霖、胡新怡、刘瑾、孟庆旒、苏哲哲	王晓红	厦门大学	一等奖
14	C07	简易型旋转等离子切割器	李庸、胡峰、林聪聪、梁奥、岳一霖	姜明	福州大学	一等奖
15	C15	简易型旋转等离子切割器	原梓皓、韦崑、黎图胜、温广成、刘宇平	林权、刘其南	武夷学院	一等奖
16	C54	基于单片机控制的简易智能旋转等离子切割器	翁晓星、陈顺超、吴健强、陈泽阳、郭健楠	林隆荣、彭文竹	集美大学诚毅学院	一等奖
17	C08	简易型旋转等离子切割机	林章敏、郝家骏、黄国强、王子萱、陈东铭	柯江岩、蔡锦村	集美大学	一等奖
18	C26	简易型旋转等离子切割器	叶世清、张泽敏、方文杰、叶月松、刘越灵	赖联锋、胡洪钧	宁德师范学院	一等奖
19	D14	四钩头卡扣式袋笼连接结构	王孟恬、丁晓睿、夏立南、孟云鑫、陈国涛	华世欣、蔡子霞	厦门大学	一等奖
20	D37	一种新型的袋笼连接结构	李庆文、杨李兵、王文新、胡漫婷、黄雨晴	陈飞	福州大学至诚学院	一等奖

21	D43	伞形——袋笼的连接结构	陈金海、柯锦灿、蒋寅辉、潘永建、卢智锋	洪茂林、江国栋	龙岩学院	一等奖
22	D34	一种无卡扣袋笼横向连接结构	陈国顺、陈仲贵、纪成辉、谢雄杰	刘亚丹、邹锐锐	龙岩学院	一等奖
23	D26	一种新型的袋笼连接结构	王宁晨、顾恩惠、张浩天、张代伟、李坤	高俊川、李春梅	厦门大学	一等奖
24	D29	一种新型排扣式袋笼连接结构	杨艺琦、蔡小龙、叶能彬	江国栋、洪茂林	龙岩学院	一等奖
25	E(甲)14	螺旋防堵式自动排水装置	郭金海、张杰兵、郑玉清、戴佳福、杨烨鸿	吴郑思	集美大学诚毅学院	一等奖
26	E(乙)32	新型可变截面气流提速装置	陈锈、冯涛、余海洋、陈宜冰	张卫波	福州大学	一等奖
27	E(乙)24	一种新型虹膜式光圈结构的可变截面导流装置	林翔、颜继坤、曾炜鹏、郑一汶、郭修佑	叶衍真、林雄萍	集美大学诚毅学院	一等奖
28	E(乙)08	可变截面导流装置	林麟亮、陆厚旺、陈俊达、吴松煜、江惠敏	周梅、林忠华	集美大学	一等奖
29	E(乙)06	可变截面	李佳玲、张初新、李秉恒、程诗源、黄杰明	袁和平、陈水宣	厦门理工学院	一等奖
30	F(甲)13	一种半自动化袋笼除毛刺设备	唐浩霖、张腾毅、郑慧敏、彭泽梓、林敏	陈敏、李文芳	莆田学院	一等奖
31	F(甲)10	自适应锥口刀袋笼去毛刺机构	林宇程、雷振文、张隆凯、郝浩然、兰石华	张翔、高育森	福建农林大学	一等奖
32	F(甲)09	半自动合拢式袋笼去毛刺装置	林心雨、吴艳红、黄日勇、高万青	韦铁平、陈辉煌	福建工程学院	一等奖
33	F(甲)01	柔性自动去毛刺机	曹武豪、季国庆、张宁	黄常标	华侨大学	一等奖
34	F(乙)19	全密闭插板阀	陈永亮、陈俊达、苏文轩、王崇伟、曾永泽	孙鹏飞	厦门理工学院	一等奖
35	F(乙)05	导轨式密闭插板阀	丁翊捷、黄煜坤、陈舒涵、陈彩蓉	陈智敏、翁伟	厦门大学	一等奖
36	G(甲)03	石灰进料的粗细分离及排出装置	何道鑫、孙思文、林暄烨、毛志文、陈逸珑	陈飞	福州大学至诚学院	一等奖
37	G(甲)09	石灰风速分离斜板排出装	青家兴、杨万林、林钊、谢雨欣、王翊丞	张德辉	福建农林大学	一等奖
38	G(甲)12	离心式石灰石粗细分离装置	庄怀斌、叶栋梁、何恩培、周泽鸿、洪超煌	程俊、黄清民	集美大学	一等奖
39	G(乙)24	新型防卡涩弹簧密封垫清洁环保插板阀	肖永华、陈紫荆、林松木、蒋代渝、李昱洋	冯薇、皮钧	集美大学	一等奖
40	G(乙)14	全密闭插板阀	王麒权、温广成、陈军、陈财炜、俞枫	林权、刘其南	武夷学院	一等奖
41	G(乙)11	密封插板阀	傅文鑫、任建良、林璐琦	洪茂林、江国栋	龙岩学院	一等奖
42	H23	多功能越障底盘	刘瑒、陈硕、尹翔飞、程明珠、林耿	陈刚	三明学院	一等奖
43	H12	基于 arduino 控制的多功能越障底盘	高月飞、吴叶钊、庄垂斌、林麒声、林大业	李实懿	集美大学诚毅学院	一等奖

44	H18	多功能越障移动装置	林少杰、杨龙辉、王少鑫、肖志锦、林嘉敏	林伟青	福建农林大学	一等奖
45	H20	三角箭	徐以察、薛鼎文、陈明祥、陈亦浩、王航辉	罗敏峰、刘斌彬	福建工程学院	一等奖
46	H11	多功能越障移动装置	陈益献、范建轩、林伟达、张明镇、陈明祥	周景亮	福建工程学院	一等奖
47	C11	简易型旋转等离子切割器	王涛、翁雷斌、夏欢	陈敏、庄学文	莆田学院	一等奖
48	B36	自动化可变截面导流装置	邓耀森、林群禄、林泽辉、林文张、张明镇	曾寿金	福建工程学院	一等奖
49	B49	可变截面导流装置	陈锦、游宇威、颜华耀、黄小宏	闻霞	三明学院	一等奖
50	A17	螺旋型风力排水机构	赵梦姣、刘鸿安、刘海、刘学琴、吴宇烽	张翔、高育森	福建农林大学	一等奖
51	B30	VCS装置（可变截面导流装置）	林明皇、李文强、李君实、赖佛生	潘伶	福州大学	一等奖
52	B54	一种可变截面导流装置	吕鑫峰、黄永斌、林鑫、余明琴、董文博	刘其南、林权	武夷学院	一等奖
53	B14	一种可调节的导流装置	施剑龙、耿澳鹏、卞云忠、陈聪、杨元淋	王志明、刘伟宝	泉州理工职业学院	一等奖
54	B35	一种可变截面导流装置	郑鑒、颜祺、李星、黄厚年	吴新江	福建江夏学院	一等奖
55	C18	随变相贯线切割机	杜若琛、张依苹、马世雄	周广涛	华侨大学	一等奖
56	A30	自动排水装置	陆旭、曾林辉、陈燕维、陈旭东、钟建鸿	杨元慧	龙岩学院	一等奖
57	A44	一种自动排水装置	伊秋豪、伊诺舟、陈沛东	陈爱华	福州大学	一等奖
58	B15	连杆滑块可变截面导流装置	王柏翔、刘奕乐、王鹤远	刘晓颖	华侨大学	一等奖
59	A40	一种自动排水装置	王培德、张秋蓉、黄巧慧、苏巧兰	李文芳、窦景欣	莆田学院	一等奖
60	A20	超声波除垢排水管	陈国健、杨岱宗、黄泳怡、林绮雯、章志垚	林婷	福建农林大学	一等奖
61	A45	双流体自动排水解决方案	张昊东、杨大军、江心宇、陈彦佳、刘金涛	刘万山、周锐	厦门大学	一等奖
62	C22	分度盘式等离子切割机	陆瑶、陈凤鸣、云雨劫	陈智敏、林晓鹰	厦门大学	一等奖
63	C24	简易型旋转等离子切割器	谢明铸、林雅梅、黄旭、傅文滨、卢俊宾	叶大鹏	福建农林大学	一等奖
64	C30	一种小型简易旋转等离子相贯线切割装置	李胤、陈雄芳、郑智友、刘智斌	黄鸣、郑新旺	集美大学诚毅学院	一等奖
65	C27	简易型旋转等离子切割器	张廷华、洪华霖、曾玉梅、闫一鸣	周梅、张承萍	集美大学	一等奖
66	E(甲)10	一种自动排水装置	周桂仲、欧正平、翁国伟、陈振敏、王志伟	罗志伟	厦门理工学院	一等奖

67	C45	等离子管道相贯线自动切割机	魏骏豪、兰天、孔令伟、吴丹妮	李昆岭、吴毅虹	厦门大学	一等奖
68	E(甲)09	一种自动排水防堵装置	郑惠铭、杜志宏、张靖、方棋煜、方兴都	王素、皮钧	集美大学	一等奖
69	C44	一种新型的钢管等离子切割装置	苏晓毅、黄泳泉、张毅力、吴炜源	林昌、李文芳	莆田学院	一等奖
70	E(甲)06	新型预防堵塞自动排水机构	胡剑森、张涛、敖富翔、庞翠爽	杨元慧	龙岩学院	一等奖
71	D63	一种新型袋笼连接结构	Bryan Gilbert Murengani; Galib Munir; Md Abdu Jobber; 李宏旭 ; Muhammad Aqib Javed	张雯娟	三明学院	一等奖
72	C48	简易型旋转等离子切割器	林志锋、曾敏、李澳民、钟惠英	神会存、肖顺根	宁德师范学院	一等奖
73	E(乙)03	变截面气囊	范伟楠、丁肇印、张李玥	杨建红	华侨大学	一等奖
74	D08	便拆装式袋笼连接卡扣	李义、周明文、黄金辉	王辉	福建工程学院	一等奖
75	D54	可调节性袋笼连接结构	汪鹏程、吴海端、姜昊	吴贤	华侨大学	一等奖
76	E(乙)26	可变截面导流装置	周乐融、郑俊杰、张延庆、张华杰、郑铭剑	李祎、袁景阳	厦门理工学院	一等奖
77	F(乙)10	密封式插板阀	刘绍龙、邱耀华、林杰、刘洪龙	何金成、孙家伟	福建农林大学	一等奖
78	E(乙)33	可变截面导流装置	何志豪、杨江淮、黄益旭、黄振坤	陈世辉、曾绍锋	福建工程学院	一等奖
79	F(乙)22	多级自适应全密封插板阀	林煌、凌志优、郭晓玲、郑祖潮、王奕杰	任金波、赵芳伟	福建农林大学	一等奖
80	F(甲)03	袋笼去毛刺	陈寿强、王伟、郑成亮、林婷婷、严文瑛	熊昌炯	三明学院	一等奖
81	G(乙)13	全密闭插板阀	朱敏祯、吴辉杨、陈少健、周广鑫、王婕	孙鹏飞	厦门理工学院	一等奖
82	G(甲)11	新型飓风分离机	田举、陈伟霖、苏承达、甘朝鹏	林金忠、王振亚	莆田学院	一等奖
83	G(乙)04	基于冶金工业污染问题的一种全密闭式插板阀	曹恽男、张进忠、游仁杰、林烨烁	陈松平	厦门大学嘉庚学院	一等奖
84	G(甲)22	石灰进料的粗细分离及排出装置	黄贵权、巴文超	唐群华、林金兰	莆田学院	一等奖
85	F(甲)12	自动袋笼去毛刺设备	马宸睿、张钰、王世家、段崇尧、林伟生	周梅、林冬燕	集美大学	一等奖
86	G(甲)13	石灰粗细旋转分离装置	蔡明聪、廖培元、蓝艺强、蔡炜彬	许朝松、吴勇生	漳州理工职业学院	一等奖
87	G(甲)17	石灰进料粗细分离及排出装置的研发	胡潇斌、郭钰琛、聂子牧、白嘉鑫、陈振全	方芳、许志龙	集美大学	一等奖
88	E(乙)28	伞式可变截面导流装置	戴树峰、郭庆鸿、林小清、宋长元	朱光宇	福州大学	一等奖
89	F(甲)08	袋笼去毛刺设备	李宗阳、谢少聪、吴荣宾	陈茂林、胡洪钧	宁德师范学院	一等奖

90	A43	一种自动排水装置	吴宝木、王金魁、卢剑聪、曹岩浩	范宜标、杨元慧	龙岩学院	2等奖
91	A06	自动排水装置	何增煌、袁少辉、廖海清、饶正平、程红	孙鹏飞	厦门理工学院	2等奖
92	A55	一种水平烟道自动排水装置	周术洋、肖轶珉、余杰、李蔚琛	李文芳、窦景欣	莆田学院	2等奖
93	A16	一种自动排水装置	张玉舒、施明辰、申英明、张滕丹、冶玉花	黄辉明、童刚清	厦门大学	2等奖
94	A12	一种自动排水装置	吕鑫峰、黄永斌、林鑫、董文博、江志鸿	林铮、郭波	武夷学院	2等奖
95	A18	滚轮刷式自动排水装置	郑加鹏、徐浩鑫、魏文涵、沈钦腾	万瑾、王慈	厦门华夏学院	2等奖
96	A24	自动排水装置	黄国坤、陈声稳、何发熙、刘佳颖、黄泓钰	陈鹏、欧伟杰	漳州理工职业学院	2等奖
97	A37	一种自动排水装置	林泽云、王靖、王宇、陈桂、刘宇平	林权、刘其南	武夷学院	2等奖
98	A28	一种自动排水装置	刘宇平、雷武、王培杰、沈国信、陈军	林权、刘其南	武夷学院	2等奖
99	A59	自动排水装置	赖畅盛、姚禹纪、莫雨、陈杰、何依雨	魏剑	三明学院	2等奖
100	A23	自动排水装置	洪群博、李志华、叶伟超、胡振鹏、陈俊倩	唐群华、李文芳	莆田学院	2等奖
101	A11	一种自动排水装置	刘丁华、梁琪、丑瑞瑞、陈晓丹	李文芳、窦景欣	莆田学院	2等奖
102	A42	简易排水脱硫装置	王志轩、曾狄、何志天、郁乃波	陈丽、邵艳群	福州大学至诚学院	2等奖
103	A04	门式自动排水装置	何宾、江鉴彬、曾益泉、陈泽明、池丽玲	吴维辉、林俊贤	漳州理工职业学院	2等奖
104	A01	一种自主动力管路自动清淤排水装置	曾晨辉、陈华康、罗宏图、谢家耀、高进文	周景亮	福建工程学院	2等奖
105	A46	自动排水清堵器	张添榜、陈庆国、江烨、李健、何振业	方道、杨蓉	厦门理工学院	2等奖
106	A50	一种自动排水装置	李星、洪超煌、庄鹏煜、姜吉霖、曹宇宁	周梅、林忠华	集美大学	2等奖
107	B01	一种可变截面导流装置	曹松、曾睿、吴雨琼、鲍雅琴、余鹏	范宜标	龙岩学院	2等奖
108	B32	一种可变截面导流装置	刘前进、陈银、韦崧、沈国信、吕鑫峰	刘其南、兰自志	武夷学院	2等奖
109	B21	基于战机纯收敛型尾喷管的可变截面烟气导流装置	曾英俊、蔡丽生、黄智文、苏祺、张绿祥	沈志煌、许志龙	集美大学	2等奖
110	B38	旋转单叶双曲面导流装置	李旭、黄彬、刘思潮、林鹏、李驰	袁景阳、罗志伟	厦门理工学院	2等奖
111	B06	可变截面导流装置	董俊峰、李世源、黄灿荣、杜家兴、燕晨	艾子健	三明学院	2等奖
112	B19	一种可变截面导流装置	Muhammad Adnan; Mizanur Rahaman; Atoba Tolulope Opeyemi; Richmond Dube; 杨陈煌	张雯娟	三明学院	2等奖

113	B18	一种可变截面导流装置	张睿甫、王裕源、黄伟渭、刘相龙	曾绍锋、罗敏峰	福建工程学院	2等奖
114	B20	一种离心式可变截面导流装置	曾锦史、徐进宝、王伟伟、郭佳、朱丹妮	洪亮、李晓炜	福建工程学院	2等奖
115	B44	一种可变截面导流装置	原梓皓、俞枫、何顺品、韦崑、黎图胜	林权、林铮	武夷学院	2等奖
116	B29	一种可变截面导流装置	林豪、黄华民、康语林、林俊哲、林耀威	缪海滔、宋萌萌	宁德师范学院	2等奖
117	B39	折叠可变导流装置	那莹、李学敏、颜泉波、张妍	林昌、林舒萍	莆田学院	2等奖
118	B55	全封闭伸缩挤压式可变截面	缪强华、林智雄、吴宇斌	范剑红、陈春华	莆田学院	2等奖
119	B58	一种可变截面导流装置	张恩浩、石璇、李嘉柱、陈锐、陈铭豪	郭金泉	福州大学	2等奖
120	B34	喷管式可变截面导流装置	叶诗鑫、覃军、马琨、刘亮、吴仕泽	王晓红	厦门大学	2等奖
121	B57	新型扇叶烟道风速调节装置	岳旭锋、杨智超、林炳昌、任晓羽	刘晓颖	华侨大学	2等奖
122	B37	三段式可变截面导流装置	费乾坤、陈振兴、钟明杰	王福增	华侨大学	2等奖
123	B25	圆形可变截面导流装置	戴劲楠、蔡少宗、黄国栋、李晨	叶婷、郭浩志	龙岩学院	2等奖
124	B08	变截面导流装置	何恩培、周泽鸿、庄怀斌、叶栋梁、庄鹏煜	程俊、黄清民	集美大学	2等奖
125	C52	智能相贯线切割机	赵东良、曹靖宇、杨泽豪、许飞跃、朱盛杰	陈宗旭、曹东级	泉州信息工程学院	2等奖
126	C39	等离子相贯线旋切机	李煜中、李镇旭	董其缘、梁清贤	厦门大学嘉庚学院	2等奖
127	C55	简易型旋转相贯线等离子切割机	黄文扬、孙伟、黄立鸿、黄炜涛、张薇	高善平、刘庚水	泉州信息工程学院	2等奖
128	C17	相贯线等离子切割器	丁健斌、郑浩、伍志华、石磊娜、余泽鹏	郑飞杰	三明学院	2等奖
129	C37	旋转等离子切割器	叶子楷、陈万甫、曾宝珠、陈琦璠、李惠芳	郑飞杰	三明学院	2等奖
130	C35	简易型旋转等离子切割机辅助装置	杨凯明、王英辉、吴汪宗、王晓健	李明林	福州大学	2等奖
131	C43	D&S等离子切割机	秦昊、冯泽萍、余裕浩	周广涛	华侨大学	2等奖
132	C53	滑动变径相贯线切割机	周永、林雨晴、周可	杨建红	华侨大学	2等奖
133	C33	等离子切割	王锐、罗宏锋、陈宇、吴昕	陈敏、肖郑颖	莆田学院	2等奖
134	C60	简易型旋转等离子切割器	李至开、周艳、刘劭斌、蔡炜琦、叶灿华	罗玉元	厦门大学嘉庚学院	2等奖
135	C28	半自动等离子切割机	郑艺楠、刘茜毓、马家亮、傅雄、蔡镇涵	李文芳、庄学文	莆田学院	2等奖

136	C36	基于仿形研发的等离子切割器	杨欣桐、陈永永、石嘉欣	杨建红	华侨大学	2等奖
137	C10	简易型相贯线切割装置	钱恒村、林志平、赵伟健、池丽玲、罗鉴锋	罗雄辉、陈玉华	漳州理工职业学院	2等奖
138	C19	轻便型等离子切割机轨迹自动控制装置	高进文、曾晨辉、朱真鹏、陈江鑫、赖福鑫	周景亮	福建工程学院	2等奖
139	C21	等离子旋转切割机	江林飞、黄艺娟、林生梓、蔡佳敏、张书汇	韩勇、陈志军	厦门理工学院	2等奖
140	C13	凸轮式旋转切割器	薛志强、王恩福、李学泓、郑凯平、林熠	陈天凡、侯恩光	福州职业技术学院	2等奖
141	C34	简易型旋转等离子切割器	吴董炜、刘书凡、梁星、杨乐添、林启艳	胡立华、陈仕国	福建农林大学	2等奖
142	C16	简易型圆管等离子切割机	朱萍、饶正平、李云龙、陈俊衔、徐虎修	袁和平	厦门理工学院	2等奖
143	C62	强化蒸汽加热器防泄漏装置	何金程、陈源、吴振兴、张慧悯、周梦颖	柯江岩、陈俊英	集美大学	2等奖
144	D51	新型袋笼连接结构	方来油、黄利祥、林中华、阙林志、沈明军	罗敏峰、余罗兼	福建工程学院	2等奖
145	D25	一种新型袋笼连接方式	涂鑫发、罗洪礼	周梅、陈文彪	集美大学	2等奖
146	D50	一种新型袋笼连接结构	陈泽龙、张炜龙	杨燕珍	龙岩学院	2等奖
147	D17	袋笼连接结构	杨润、黄李辉、姚炜、陈凯权	郑飞杰	三明学院	2等奖
148	D58	一种新型的袋笼连接结构	徐强强、戴振坤、马林锋、杨春桃、俞星安	罗曼婷、林舒萍	莆田学院	2等奖
149	D40	一种新型的袋笼连接结构	辛广华、梁秋婷、唐万福、张伟碧、唐璐瑶	林昌、林金兰	莆田学院	2等奖
150	D60	新型袋笼连接结构	钟玲、王兴光、黄裕汕、吉煊莹	江国栋、洪茂林	龙岩学院	2等奖
151	D39	最佳樺友	王天宇、陈永昌、余晚珮	沈剑云	华侨大学	2等奖
152	D23	自适应袋笼挂钩	邱冰鑫、武文君、唐艳	吴贤	华侨大学	2等奖
153	D46	一种易装拆快速连接袋笼的矩形锁	杨紫兴、卢平、苏育钧	王寅	华侨大学	2等奖
154	D59	一种新型的卡扣式袋笼连接结构	张文锋、游明辉、王宇轩、李云龙、郭林和	黄彬	福州大学至诚学院	2等奖
155	D33	一种新型的袋笼连接结构	林建军、罗鹏祥、纪增谊、肖辉、吴世源	洪瑛杰、贾檀	厦门大学嘉庚学院	2等奖
156	D65	一种新型的袋笼连接卡扣	叶存炀、韩佳蓉	牛聪民、曹进华	厦门大学嘉庚学院	2等奖
157	D03	基于榫卯结构的公输式全新嵌套袋笼连接件	陈泳永、程建洋、徐跃杰、卢龙枫	叶月影	集美大学诚毅学院	2等奖
158	D44	一种新型的袋笼连接结构	郑美美、庄永祥	张文琼	厦门大学嘉庚学院	2等奖

159	D55	一种超级有意思的万能袋笼连接结构	易超越、洪建行、曾纲、尚诗雨、白菲兰	林雄萍	集美大学诚毅学院	2等奖
160	D64	袋笼连接结构	李皆逵、吴锦泷、张森华、林舒展、陈子豪	袁和平、张欣波	厦门理工学院	2等奖
161	D16	榫卯式新型袋笼	徐国卿、谭承罡	万瑾、谭文奇	厦门华夏学院	2等奖
162	D18	新型袋笼快接结构	郑颖涛、肖航、柳艺、郑金波	洪昭斌	厦门理工学院	2等奖
163	E(甲)20	硫气烟道自动排水收集一体化装置	尤江南、朱辉成、刘彬、林芳盈、孙瑀驰	林雄萍	集美大学诚毅学院	2等奖
164	E(甲)16	自动排水系统	苏万荣、谢朝晖	黄启锋、曾庚鑫	龙岩学院	2等奖
165	E(甲)04	基于单片机控制的脱硫引风机烟道全自动排水装置	谢国庆、曾宇柱、刘震隆、戴望诚、占尧智	黄鸣、孔令君	集美大学诚毅学院	2等奖
166	E(甲)18	防堵式智能自动排水器	曾涛、王佳琳、马春雨、林智慧、吴泽鑫	叶衔真	集美大学诚毅学院	2等奖
167	E(甲)19	自动排水系统	李能、何增煌、冯宗昌、刘玲玲、张澜馨	孙鹏飞、李胜波	厦门理工学院	2等奖
168	E(甲)01	自动排水装置	李佳悒、李跃丹、张媛、付豪、陈春江	郑文鑫	福建农林大学	2等奖
169	E(甲)13	一种多模式排水装置	陈万甫、陈寿强、郑浩、丁健斌、叶子楷	魏剑	三明学院	2等奖
170	E(乙)21	可连续变截面导流阀	黄建山、左霖泽、何镇、宋钊毅、陈腾益	黄键	福州大学	2等奖
171	E(乙)07	一种可变截面导流装置	林嘉兴、谢维文、林鑫、陈财炜、俞枫	林铮、林权	武夷学院	2等奖
172	E(乙)19	一种可变截面导流装置	俞枫、庄滨钦、王宇、施佳聪、黄永斌	林权、潘应晖	武夷学院	2等奖
173	E(乙)22	一种可变截面导流装置	黎图胜、伍国琴、杨朝伟、罗来心、吕鑫峰	林铮、刘其南	武夷学院	2等奖
174	E(乙)25	伸缩支架袋式可变截面装置	杨顺炯、林心雨、吴艳红、张荣淡、黄日勇	韦铁平、陈辉煌	福建工程学院	2等奖
175	E(乙)16	变截面导流装置	卢建术、王安宁、林弘毅、曹荣金、蔡为宏	刘晓敏	福州大学	2等奖
176	E(乙)34	叶片式可变截面导流装置	胡万立、吴玮、张福钦、林鹏、叶滢欣	陈志军	厦门理工学院	2等奖
177	E(乙)37	红外遥控可变截面的导流装置	苏伟坤、刘耀宗、郑华龙、林英杰、王超	曾绍锋、赵晓伟	福建工程学院	2等奖
178	E(乙)17	涡轮风扇自动启停可变截面烟气导流加速装置	商逸帆、尹杨鑫、蒋烨鹏、郭佳豪、蔡子城	冯薇、皮钧	集美大学	2等奖
179	E(乙)27	一种可变截面导流装置	陈财炜、王国丞、张小凯、李伟豪、何顺品	林权、陈丽军	武夷学院	2等奖
180	E(乙)09	流体加速器	莫凌斌、刘汉生、肖硕男、林泽宇、卢祺润	郑书河	福建农林大学	2等奖
181	F(甲)14	袋笼去毛刺设备	温广成、陈军、陈财炜、王麒权、原梓皓	林铮、林权	武夷学院	2等奖

182	F(甲)32	半自动去毛刺机	陆诗琪、杨淑萍、郑育萍、白炳仕、王玉豪	林雄萍、叶衔真	集美大学诚毅学院	2等奖
183	F(甲)07	袋笼去除毛刺器	黄凯、陈威明、赖杰鹏、张明、赖文琦	朱洪辉、张晓玲	漳州理工职业学院	2等奖
184	F(甲)34	袋笼去毛刺设备	伍兆鹏、温广成、张道平、原梓皓、王培杰	林铮、刘其南	武夷学院	2等奖
185	F(甲)36	袋笼去毛刺设备	袁少辉、廖海清、何增煌、柳艺、肖航	孙鹏飞	厦门理工学院	2等奖
186	F(甲)23	自动化去毛刺设备	林云辉、方艺强、沈翔、姚航、马繁博	林晓辉	厦门理工学院	2等奖
187	F(甲)19	磨轮式袋笼去毛刺机	柯旭锟、叶景华、杜珂、陈潮旭、黄智鸿	张翔	福建农林大学	2等奖
188	F(甲)24	袋笼焊接毛刺收割机	吴炜源、苏晓毅、黄泳泉、张毅力	林昌、陈金国	莆田学院	2等奖
189	F(甲)35	袋笼去毛刺机构	林初新、李永明、杨佳政、沈小华、王世杰	卢其炎、黄静	集美大学	2等奖
190	F(甲)06	可调式多功能袋笼去毛刺系统	胡中洋、郑修月、魏泽钟、赖丽娟、张东烨	范秋月、王吉波	龙岩学院	2等奖
191	F(甲)27	新型袋笼去毛刺机	黄奕镓、林陈涛、郭可安、黄桦林、李辉煌	林建	福建农林大学	2等奖
192	F(乙)17	一种旋转吹灰的全密闭插板阀装置	郑艺顺、林营、李晓敏	黄鸣、时超岚	集美大学诚毅学院	2等奖
193	F(乙)01	简易式耐磨防漏插板阀	白忱青、田晨昊、林伟棋、徐昕丞	魏碧霞	福州大学至诚学院	2等奖
194	F(乙)13	自适应全密闭插板阀	王振君、李波、齐接	谭援强	华侨大学	2等奖
195	F(乙)21	全密封型可替换、拆装式插板阀	赖福鑫、吴伟平、邓添胡、张国虎、张露文	陈辉煌	福建工程学院	2等奖
196	F(乙)06	全密闭插板阀	何增煌、袁少辉、廖海清、王秋、李能	孙鹏飞	厦门理工学院	2等奖
197	F(乙)07	全密闭插板阀	黄鑫洲、方智杰、何永清、旦增罗布、雷文新	郑飞杰	三明学院	2等奖
198	F(乙)20	全密闭插板阀	黄建华、陈霖、潘振祥、张铭、赵子瑞	郭益深	福州大学	2等奖
199	G(甲)14	石灰进料的粗细分离及排出装置	陈旭发、李万成、刘佳进、韩泽昊、王一荣	艾子健	三明学院	2等奖
200	G(甲)35	旋风分离式石灰进料的粗细分离及排出装置	刘亿圣、陈绍雨、张博文	黄辉	华侨大学	2等奖
201	G(甲)02	石灰进料的粗细分离及排出装置	杭少伟、郑军、张宁佳、宋雅玲、乐祥聪	邹锐锐、刘亚丹	龙岩学院	2等奖
202	G(甲)25	简易等离子切割装置	林奇强、汪泽玮、刘瑞、吴澄旭、温国洲	陈爱华	福州大学	2等奖
203	G(甲)18	粗细颗粒分离及粗颗粒杂质外排装置	孙雯洁、吴志宇、孙宇帆、余静璇、张伟佳	秦玉红、华世欣	厦门大学	2等奖
204	G(甲)23	石灰进料的粗细分离及排出装置	黄绍斌、蔡宏杰、乔霖、林子铭、周明娜	罗洁思、袁景阳	厦门理工学院	2等奖

205	G(甲)15	石灰进料的粗细分离及排出	陈煜聪、邹家乐、刘凯	林昌、李文芳	莆田学院	2等奖
206	G(甲)05	石灰进料的粗细分离及排出装置	黄晋德、蔡玖玲、李佳炜、李浩伟、陈利敏	宋萌萌、朱舟	宁德师范学院	2等奖
207	G(甲)31	石灰进料的粗细分离及排出装置	王菖勋、赵传杰、曹宇浩、王泽梁、陈登耀	林桂娟	厦门理工学院	2等奖
208	G(甲)07	震动扬灰分离装置	林朝渊、孙良宇、洪伟翔	陈玉华、黄祥庆	漳州理工职业学院	2等奖
209	G(乙)05	自适应三重除尘插板阀	游俊华、杨天成、程林	林继铭	华侨大学	2等奖
210	G(乙)12	自动除尘插板阀	胡小虎、林春秀	吴新江	福建江夏学院	2等奖
211	G(乙)21	全自动密闭插板阀	郑金波、柳艺、郑颖涛、肖航、陈勋高	蔡建进	厦门理工学院	2等奖
212	G(乙)01	全自动插板阀	邱鸿鑫、范锦哲、邱骏奇、郑卫铭、刘康	金璐、王祝华	龙岩学院	2等奖
213	G(乙)06	自动翻盖密封阀门	张子健、秦鑫、史静宇、罗鉴锋、张锋	吴维辉、黄三元	漳州理工职业学院	2等奖
214	G(乙)07	可动密封装置插板阀	周茂东、石庆林、吴宵、杨昌霖	张畋征、路晓东	厦门大学	2等奖
215	G(乙)16	一种手动插板阀	张凯瑞、卢俊、马逸群、周沁彦、成宇庆	林晓鹰、张金辉	厦门大学	2等奖
216	G(乙)17	手动全密封插板阀	张丽蔓、欧阳发、王小双、林美霞、林泽标	黄文城、陈兴国	福建农林大学	2等奖
217	H13	履带式越障小车	何健、刘鑫成、林颖轩、黄少胜、范克威	张翔	福建农林大学	2等奖
218	H01	多功能越障底盘	张梓伟、唐毅泉、袁年川、孙晓童、陈璐珊	邱丽梅	三明学院	2等奖
219	H21	全地形越障智能车	郑文斌、蓝贵春、薛理明、郑磊、陈源湖	李实懿	集美大学诚毅学院	2等奖
220	H27	避障纳托号	陈子豪、赖世华、叶洪波、张星宇、曾政权	范剑红、林舒萍	莆田学院	2等奖
221	H26	多功能越障移动底盘	包安琳、陈杨斌、曾育林、鄢桂斌、陈钇航	朱舟、赖联锋	宁德师范学院	2等奖
222	H07	多功能越障机器人	游浩翔、肖伟、赵子亮、张浩鑫、黄会鑫	魏碧霞	福州大学至诚学院	2等奖
223	H09	多功能越障移动装置	曾祥富、刘文君、湛良健	孙鹏飞、王平	厦门理工学院	2等奖
224	H05	多功能越野小车	林煌、朱淦、许福盛、陈年钦、林熙鑫	陈学永、吴东昇	福建农林大学	2等奖
225	H15	多功能越障底盘	梅涛涛、黄炳明、邓振宇、陈上檄、吕宝林	范剑红、林金兰	莆田学院	2等奖
226	H17	多功能越障移动装置	胡华疆、陈龙金	王平、孙鹏飞	厦门理工学院	2等奖
227	H16	多功能越障移动底盘	郑海超、谢智恩、严伟涛、王继忠	胡洪钧、肖顺根	宁德师范学院	2等奖

228	C01	等离子相贯线切割机	蔡明益、余湊、谢文强、邱开旺、徐孙鸣	郑嘉敏、刘伟宝	泉州理工职业学院	2等奖
229	A10	一种自动排水装置	林泽彬、钟艳、胡英才、巫世远、李梦清	黄文呈、卢建湘	龙岩学院	2等奖
230	A35	双向全自动排水装置	高传奇、胡俊超、林阳、何宇、赵伟健	陈玉华、罗雄辉	漳州理工职业学院	2等奖
231	B51	螺旋扇叶可变截面导流装置	李嘉琪、张志勇、董立昆、孔婷、陈嘉雪	魏渊、赵伟	福州大学至诚学院	2等奖
232	B22	新型涡轮可变截面导流装置	陈攀、陈声瑜、蔡明益、曾德卿、林恩慧	张水参	泉州理工职业学院	2等奖
233	A58	简易自动排水装置	洪夏明、章俊源、温应临、庄俊彬、王芳桔	刘亚丹、陈阳	龙岩学院	2等奖
234	C06	简易型旋转等离子切割器	赖俊翔、谌佳凯、蔡维嘉、李宗阳、吴荣宾	陈茂林、朱舟	宁德师范学院	2等奖
235	B16	一种可变截面导流装置	王麒权、温广成、陈军、陈财炜、罗来心	刘其南、林铮	武夷学院	2等奖
236	A27	密封回转自动排水装置	刘静、林伟铭、邓旭东	黄常标	华侨大学	2等奖
237	C12	简易旋转等离子切割器	谢权、游海霖、赖潘枝、范自斌、李焕程	熊昌炯、魏剑	三明学院	2等奖
238	B10	新型可变截面导流装置	李敏、吴泽鹏、钟晓铃	沈振辉、张洋梅	福建江夏学院	2等奖
239	A54	一种自动排水装置	万天鹤、陆文、邓杰、沈明玉、欧兴永	艾子健	三明学院	2等奖
240	B09	一种简单快速变截面导流装置	黄镇城、许铭锋、黄鑫强、张鸿权、马昕桐	施火结	福建农林大学	2等奖
241	A09	一种自动排水装置	林保强、郭普、杨伍云	陈茂林、杨烈君	宁德师范学院	2等奖
242	E(乙)05	可变截面导流装置	姜志福、孙泽时、李柳熠、洪鹏、刘禹辉	朱光宇	福州大学	2等奖
243	E(甲)21	烟道自动排水装置	李晨阳、何增煌、王秋、黄晓梅、邓瑶琴	李胜波	厦门理工学院	2等奖
244	D02	一种新型的袋笼连接结构	陈鑫斌、黄柄学、林俊霖、曾煜智、胡玉成	黄彬	福州大学至诚学院	2等奖
245	C49	小型相贯线辅助切割装置	李龙祥、王涛、段福清、李涛、郭雄彬	王伟	福州大学	2等奖
246	D12	环环相扣	彭思琦、李双敏、张黔富	王寅	华侨大学	2等奖
247	D22	一种新型的袋笼连接结构	张玮、刘雯青、倪博宇、张炜、陈存瀚	涂德华	厦门大学嘉庚学院	2等奖
248	D19	卡扣旋转式的袋笼连接件	陈泳永、程建洋、徐跃杰、卢龙枫	叶月影	集美大学诚毅学院	2等奖
249	D30	一种新型的袋笼连接结构	张永贵、段冬萍、张道平、黎图胜、伍国琴	林权、刘其南	武夷学院	2等奖
250	D13	一种新型的袋笼连接结构	邵强、张举、唐宗山、陈振玲	林金兰、李响	莆田学院	2等奖

251	D15	一种新型的袋笼连接结构	谢维文、黎图胜、伍国琴、黄永斌、罗来心	林铮、方石银	武夷学院	2等奖
252	D49	滑动式袋笼连接结构	庄晓青、郑伟、彭志文	刘晓颖	华侨大学	2等奖
253	D48	一种新型袋笼连接件	朱建强、张诚、陈明钊、刘杰、曾诚辉	周方、吴黄懿	福建工程学院	2等奖
254	E(乙)15	伸缩式可变截面装置	梁江鑫、张楠粟、王永明	王福增	华侨大学	2等奖
255	D57	结构稳定的袋笼连接	王一民、胡佳兴、郭希煌	王寅	华侨大学	2等奖
256	F(乙)12	全密闭插板阀	孙彬、游财盛、蔡诚霖、黄紫欣	李阳娟、庄学文	莆田学院	2等奖
257	F(甲)02	袋笼去毛刺箱	陈世奇、谢学鑫、蒲萌浩、吴泽钟、张长灵	周超	福州大学	2等奖
258	F(甲)11	手持式电动袋笼去毛刺机	卢俊、马逸群、张凯瑞、成宇庆、周沁彦	林晓鹰、张金辉	厦门大学	2等奖
259	F(甲)37	自适应多锚点无级调节双模袋笼去毛刺电磨机	冯琳峻、韩朝婧、郭小暄、王煜坤、曾紫媛	金凯鑫	厦门大学	2等奖
260	G(甲)16	石灰进料的粗细分离及排出装置	郭晓鑫、赵春鹏、黄佳榕、何华蓉	余亚飞、袁秋凤	宁德师范学院	2等奖
261	F(甲)26	自动袋笼去毛刺装置	陈燕龙、柴力成、牛伟强、邱益清、王亮	叶衔真、李实懿	集美大学诚毅学院	2等奖
262	G(甲)27	石灰粗细分离及排出	王欣然、杨利佳、赵雪梅、陈涛、李昱青	吴龙	三明学院	2等奖
263	E(乙)35	一种可变截面导流装置	张永贵、段冬萍、邱祥煌、何顺品、韦崑	林权、林铮	武夷学院	2等奖
264	F(乙)18	全密闭插板阀	Muhammad Adnan; Newaz Sharif; Ubaid ur Rehman; Tinotenda Makuza; 杨陈煌	张雯娟	三明学院	2等奖
265	G(乙)10	自动除尘吸尘一体式全密闭插板阀	陈振敏、黄昌智、卜曦晗、张宇、王宇超	罗志伟	厦门理工学院	2等奖
266	G(甲)30	可持续型石灰分离装置	李建森、吴亚州、黄鸿淇、邱开心	林继铭	华侨大学	2等奖
267	F(乙)14	全密封插板阀	张东洋、刘景顺、郑少彬、黄涛、刘蔚彬	冯铭远、陈伟明	漳州理工职业学院	2等奖
268	G(乙)19	全密闭板阀	刘小川、江艺童	臧克江	龙岩学院	2等奖
269	G(乙)15	百叶翻转式密闭阀	肖桢棋、钟晨阳、刘佳颖、陈丽臻、黄国坤	欧伟杰、陈鹏	漳州理工职业学院	2等奖