

附件 4

中国国际大学生创新大赛（2025）产业赛道获奖名单

金奖（企业命题组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师	命题企业
1	机器人关节综合性能测试技术与性能提升应用	北京市	北京工业大学	程慧明	左广祥、王士涛、张紫玉、曹达、曹钰、李泓坡	石照耀、陈洪芳	深圳市兆威机电股份有限公司
2	二次电池电解液设计化学机器人平台	北京市	清华大学	陈耀鹏	高宇辰、李蔚林、高岩斌、朱寒冰、牛艺琳、袁誉杭、王超珑、姚锦昊、郭镇宁、蒙凯华、石恒睿	陈翔、张强、张琦	深圳市科晶智达科技有限公司
3	超级陆相湖盆页岩油甜点分类分级评价解决方案	北京市	中国石油大学(北京)	吴宇琦	张宇琦、谢杰希、张晨曦、曹流、黄任达、马奎友、施攸园、柴怡曼、李宁、华佳、赵伊晨、刘畅、姜雨彤	姜福杰、郑晓薇、王茹、刘钰铭、庞雄奇	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
4	基于低价值煤炭原料,开展专用于冶金特种钢生产的人工焦煤研制	山西省	太原理工大学	刘俊杰	仝仕轩、刘旭东、魏东、张轩宇、杨佩宏、刘月华、闫原原、赵陶、Erica Odwira Opoku、刘一帆、李星泽	杨颂、郭菲、白亚东、赵强、刘守军	正元地理信息集团股份有限公司
5	大型农机装备电驱混合动力总成关键技术研发与应用	辽宁省	大连理工大学	刘崇凡	韩梦威、段誉、杨庆汉、杨勇、王志航、王雁磊、侯远征、王鹏、卢宇、霍一墨、宋星全	朱晶宇、隆武强、李航、吴振宇、周红秀、董鹏博、王洋、肖鸽、田江平、田华	广西玉柴机器股份有限公司
6	卫星空间碎片碰撞防范与快速响应综合解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	高嘉欣	季鹏、周贤朋、杜枫、吴松阳、王厚阳、刘瑜妍、张雨欣、李旭枫、杨仁峰、张松	曹武雄、迟润强、胡迪奇、陈勇	上海微小卫星工程中心
7	面向大规模星座电子系统集成化的解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	安诗宇	黄家和、徐志延、泰米尔、张思博、尤昊冉、刘峙麟、何文韬、张艺馨、金督程、于小川、康皓博、马晨、刘培瑶	李化义、韦明川、郭金生、李冬柏、张健	北京航天驭星科技股份有限公司

8	一种针对强辐射、极低温等极端环境下长时稳定供能的电源设计方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	李传龙	左义勇、贾和、梁伟、陈子怡、刘亮钰、梁博、张文超、赵继文、陈天悦、郭宇昕、曹占东、赵峻熙、才子恒、刘建洙	刘本建、张森、卢荻、代兵、刘康、朱嘉琦	中国电子科技集团公司第十八研究所
9	面向可复用轨道再入航天产品多热端区域的新型高温热防护解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	谢恩雨	陈国梁、郭靖然、黄军辉、赵清源、田京维、杜春苗、叶志云、纪若男、穆境池	王亚明、王树琪、邹永纯、邵路、徐翔	北京星航机电装备有限公司
10	极寒条件下高强高韧易焊接海洋工程装备关键结构用钢的研发与应用	黑龙江省	哈尔滨工程大学	龚腾龙	郁永政、郝景伟、玄梓萱、周泓宇、周思念、曹江琪、赵光达、杜康、冯石开、陈磊才、时铭洋、卯至清、杨衡、张禹洽	张洋、张中武、周莹、王灏元、孙利昕	辽宁金索聚材料科技有限公司
11	化合物半导体用 7N 超高纯 Al 制备	上海市	上海交通大学	崔亚涛	许昭筠、伊嘉灿、伊嘉豪、吕舒悦、聂艺涵、巨景言、张志磊、刘国炎、姚斯坦、吴奕均、谭学子、朱基裔、唐文奇、马建波		中铝郑州有色金属研究院有限公司
12	核反应堆压力容器顶盖隔热套管拆除技术与专用装备研发项目	上海市	上海交通大学	卢军成	陆以凡、吴泽宇、魏鸿飞、程龙、高强、周靓、张惟捷	张亚欧、赵万生、周围、范伟丰、赵勇、郑思航	上海智能制造功能平台有限公司
13	边缘端“工业智能体”先进技术研发	上海市	上海交通大学	鲁士钰	曹纯、胡宗阳、丁子骏、李鑫奇、曹彪、李偲琪、瞿敬柏、葛旭、刘泽宇、王天予、王楠、王毅杰	李冕、吴掬清、冯波瀚、刘金玉	宁德时代未来能源（上海）研究院有限公司
14	多源感知融合智能远程关节手术机器人系统研发	上海市	上海交通大学	孔柯瑜	金明昊、范文轩、胡佳腾、伍信儒、李海涛、史浩辰、朱典、常永云、乔桦、刘恩泽、董又诚、王洋彬、李洋、赵宸	李慧武、翟赞京、董正英、陈晓军、张经纬、胡越皓	上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司
15	超越 350Wh/kg 的高比能动力电池设计方案	江苏省	南京理工大学	王志华	朱信栋、张盛宇、马蓓、张哲、陈雅诗、姚忠正、刘振宇、朱维安、马成、李佳怡	朱贺、陈双琴、王涛、兰司	超威电源集团有限公司
16	面向边防地区及重大应急场景的高品质可靠独立供电系统性解决方案	江苏省	南京理工大学	李航	苑伟志、吴圣超、谢正、颜金金、曾航晖、吴博、翁琬茹、罗志炜、袁天蓝、蒋竺宴、高林越、任宇轩、蔡胜、潘光胜	李培帅、李文龙、屈艺、李鹏程、王晶	郑州佛光发电设备股份有限公司

17	面向通感一体的智能无线环境构建技术创新与应用	江苏省	东南大学	蒋睿哲	张俊伟、樊戈、汪嘉宸、祁振杰、吴利杰、杨汉卿、周群焰、卢颖娟、邵睿文、曹婉婉、陈少楠、傅志辉、李苗、叶浩然	程强、朱政宇、戴俊彦、李会东	中兴通讯股份有限公司
18	高耐候性海防应用超宽频电磁屏蔽涂层的设计与制造技术	江苏省	南京理工大学	周清琳	盛道虎、郝天聪、陈泽林、刘宇航、王浩、贾怡心、王伟涛、张潇丹	谢阿明、李伟金、王子潇、孙国杰、陈嘉伟	常州雷宁电磁屏蔽设备有限公司
19	先进航空发动机高可靠智能故障诊断与健康评估技术	江苏省	南京航空航天大学	于兵强	高思捷、张康鑫、郭浩帆、宁珊、王庆飞、徐陈瑶、杨劲豪、方怡丹、闫语嘉、陈新	鲁峰、于兵、周鑫、樊小杰、谢雨菲	中国航发控制系统研究所
20	新一代微纳卫星智能化精确控制推进系统及应用	江苏省	南京理工大学	张景源	姚璐、李承潞、张雨涵、吴滢、段卜仁、张栋钊、杨佳宾、郭雪莹、李悦强、储心玥、张潇丹、吴官伟、闫子明、杨青青	吴立志、胡艳、胡伟、刘景娜、许建兵	上海航天风华科技有限公司
21	面向卫星网络的多目标协同通信的全金属 VICTS 天线	浙江省	宁波大学	闵令国	金俊泽、杨兆青云、张祥祥、韦佳杰、朱云、张皓禹、朱锦程、李林昕、项弘毅、孙立莹、胡阳、陈贞佐、张亿城	陈振中、陆云龙、尤阳、黄季甫	江苏亨鑫无线技术有限公司
22	新型高效安全基因递送系统	浙江省	浙江大学	张婷聿	张思雯、王艺诺、韦秋雨、孙欣怡、陈思亲、付子西、崔金雨、张诏威、郑宇斐、陆子毅、黄超煜、张一凡、黄秀铭、黄杰城	刘欣、相佳佳、岑栋、阮建青、刘宇	正大青春宝药业有限公司
23	大倾角斜井 TBM 智能掘进系统	浙江省	浙江大学	杨少晨	侯佳奇、朱凯豪、邵貽玥、林福鑫、Rizwan Ullah、张子曰、杨钧淳、谭显中、郑哲、郑珂瑜、黄俊翔、谢明睿、张珈瑞、弟梓铭	韩冬、杨华勇、刘炳瑞、吴晓波	中铁工程装备集团技术服务有限公司
24	超重载可拓展智能轴模块协同行驶关键技术研发与应用	福建省	福州大学	徐浚	林杨建、王浩杰、陈沛扬、周宇晗、陈琰、李泽荣、黄浩、柯星星、魏炜宏、林家伟、华景然、林晨璐、高明帆、晏子丹	杜恒、魏凌涛、周时钊、许少峰、林歆悠、詹银晓、刘钱源、张波、章小龙、李福气、陈瑞鹏、谢武、林成金	厦门金龙联合汽车工业有限公司

25	一种针对超宽带通信系统的宽带信号生成技术	山东省	哈尔滨工业大学(威海)	丁雨竹	张益维、张桐睿、刘胜剑、姚博文、杨雨霏、孙皓、刘宇晴、张海君、董承龙、于昕月、赵天福、张智衍	彭宇、刘连胜、宋宇晨、王本宽、刘大同	普源精电科技股份有限公司
26	深海采矿过程中羽状流造成生态环境灾害解决方案	山东省	中国海洋大学	张凤鹏	高成伟、司海瑞、谢行洋、曾彩霞、王欣洁、周乾运、马玲、李亚登、储兆诤、林思涛、郑小可	陈旭光、李文庆、李方圆、王玉学	招商局海洋装备研究院有限公司
27	工业废脱硝催化剂的资源化回收利用	河南省	郑州大学	于毅	石雯洁、孟令航、徐步亮、王琳可、王智慧、李佳睿、臧周轩、梅博伦	徐丽、孙晓波、李帆帆、杨幸川、曹春梅、段锬	江苏龙净科杰环保技术有限公司
28	面向智算中心的高速大容量多芯光纤互联解决方案	湖北省	华中科技大学	邹煊	姚雨程、滑旭辰、陈露露、刘哲利、卢孝巍、陈灿、黄洪宇、高亚麟、杜灏泽、崔璟坤、林怡彤、黄昭硕、周天如、徐显睿	赵志勇、唐明、李文龙、党云丽、张虎、周云山、黄静琦、卫平	长飞光纤光缆股份有限公司
29	基于北斗多星与机器视觉融合的大坝变形全天候自动化监测系统	湖北省	武汉大学	叶帅	吴君毅、施秉见、董思俊、李思含、梁浩荣、陆昌鑫、谭宏彬、付思铭、唐天赐、胡予萱、陈相宇、竺雨薇、刘絮飞	孟小亮、严培辉、张沪寅、赵文强、陶鹏杰	奥普特视觉科技(苏州)有限公司
30	基于多源遥感数据的智能化暴洪预警与评估方案	湖北省	武汉大学	李杰潘	王维敏、朱博文、王紫榕、赵婕乐、黄嵩杰、黄和、王海峰、曹伟男、尹航、文雅婷	贺威、张洪艳、杨光义、郑先伟、张沪寅、李星华、张良培、史诗阳	浙江省应急管理科学研究院
31	提升冠心病介入治疗药物递送效率的智能球囊系统研发	广东省	南方科技大学	杨一石	杭晨、王雨祺、孔怡茜、廖晨帆、于佳禾、李慧	蒋兴宇、赵冰、李斯明、阳光、宋小玉	柔脉医疗(深圳)有限公司
32	基于昇腾开发板的应用创新	四川省	电子科技大学	石祥均	毛新宇、朱启鑫、卢治润、王家琛、李育哲、戴劭阳、李俊思、周钰淞、赵雯雯、滕鎧泽、刘宇轩、崔家维、金文隆、粟永航		华为技术有限公司
33	白酒污泥窖泥资源化利用新方案	贵州省	贵州大学	涂汉	时一丹、刘章兴、王宏润、周柔云、朱佳睿、余思瑶、梅世雪、蒙瑞春、杨仕钰、朱楚天、唐杰、杨殷爱子、徐梓渊、曹星星	吴攀、黄永光、易永祥、刘魁、李学先、付勇、王爱华、刘安富	贵州习酒股份有限公司

34	鸭类重要疫病防治技术优化及综合防控体系构建	贵州省	贵州大学	那彬彬	刘馨、李茂雅、朱应焄、刘捷、周佳艺、李柏欣、洪图、兰明泽、王雪雪、王思静、吴莉萍	陈超、聂江昱菡、邓琳、程安春、曾素梅、陈玉连、成启明、温鑫、罗聃宁、张自强、文明、阳林江、程振涛	国药集团扬州威克生物工程有限公司
35	大幅面低能耗无人机防除冰技术	陕西省	西北工业大学	燕则翔	唐亚林、张行、辛子怡、张玉梁、仇志豪、林翔、孔泽宇、张坤、欧召阳、周文源、何洋、苑伟政	何洋、贺华、高峻、邓进军、叶涛、苑伟政	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所
36	针对电力电缆局部放电超声信号检测的柔性传感系统	陕西省	西安交通大学	赵一明	吉志扬、崔延凯、叶高奇、苑梓涵、张云飞、任宗强、王舒曼、高雪婷、邵秋雨、许禹睿、李思青、杨瑞瑜、刘文俊、李杭书	吴明、高景晖、钟力生、刘英、刘涛、王小华、陈立斌、张泽、刘泳斌、李华强、李飞、徐靖喆	青岛汉缆股份有限公司
37	可重复使用空天动力复杂内流道部件精密 3D 打印技术	陕西省	西安交通大学	陈宇凯	王寅、陆宇、李治文、姜雨轩、史鑫东、郑培远、宋函霖、任禹尧、谢兴乐、程临风、罗海波、石恺昕、王航、管锂	张琦、韩宾、陈立斌、张志芬、方学伟	西安航天动力研究所
38	无人机“双高”锂离子电池关键技术研发及应用	陕西省	西安理工大学	李明	白萌昕、孙博、李梦瑶、李皓琪、陈小蕊、赵莉娜、姜钦婷、宋学霞、左稼暄、曹贵强、段瑞贤、李军、钱华明	李喜飞、李文斌、王晶晶、李建勋	西安瑟福能源科技有限公司
39	低成本集群无人机目标智能自主感知技术	陕西省	西北工业大学	郑育行	张博远、赵一星、刘斌鸿、邵维瑜、叶铠校、曹浩济、薛尚捷、李晶杰、王钰婷、曹智轩、刘建国、王雨辰、何嘉凯、高萌靖	杨韬、符文星、张通、陈康、路洁	中航（成都）无人机系统股份有限公司
40	基于新型电光晶体的高性能电光调制器技术创新实践	陕西省	西安交通大学	张跃斌	刘哲、孙鹏松、张斌斌、杨文涛、黄文旭、高鲁楠、杨柳、张一凡、张欣、程昭杰、侯丁伟、廖文勇、刘治乾、蒋依汐	胡庆元、刘鑫、李飞、陈立斌、魏晓勇、徐卓	北京世维通科技股份有限公司
41	航发涡轮叶片气膜冷却孔超精密飞秒激光装备国产化攻关	陕西省	西安交通大学	颜金龙	刘向森、郝婧婧、何帅阳、杨东卓、钟元华、欧文、申鹏、孙涛、樊宇杰、董元昊、裴智明、侯孟博、薛迎迎、乔煜	凡正杰、梅雪松、陈立斌、崔健磊	无锡超通智能制造技术研究院有限公司

42	航天器等离子羽流精确操控技术	陕西省	西北工业大学	赵弘骞	魏世阳、王崇任、蒋昕巧、宋亮俊、王昌涛、郭祥宇、王宏伟、吕卓、陈昊、王其恩、Baigaliyeva Aiym	代洪华、张滕、岳晓奎	上海微小卫星工程中心
43	空气中放射性氡浓度的超灵敏快速准确测量仪研发	陕西省	西安交通大学	王宇航	刘金凯、朱康甫、刘时语、邵壮、银霏邦、滕文琛、钟湖林、吕培、聂宇轩、汪子欣	张清民、苏光辉、何欢、陈立斌、施坦	山西中辐核仪器有限责任公司
44	一种竹基纳米纤丝绿色提取技术及其在抗菌食品包装应用设计方案	陕西省	陕西科技大学	杜鹏	郭毓筱、赵昱杰、张苗苗、毕楠鑫、韩圳豪、詹宇轩、许钰莹、李一鸣、吉子沐、徐欣妍	赵睿、徐永建、岳小鹏	四川金竹纸业有限责任公司
45	航天发动机零件3D打印形变快速仿真与抑制技术	陕西省	西北工业大学	王振男	何骏峰、马里千、许玉婷、王冬睿、车仕龙、张佳旻、姚波、廖鑫、贺刘柏翔	鹿旭飞、林鑫、杨海欧、贺华、赵宇凡	湖南高创翔宇装备科技有限公司
46	小型模块化四代核电系统概念设计与安全分析	陕西省	西安交通大学	郭硕	张启恒、周星光、王瑞辰、陈旭峰、李新宇、姜殿强、贞世昌、王子昂、牛炳尧、赵元赫、方健宇、李喆、卢玢铮、张大林	张大林、苏光辉、陈立斌、田文喜、秋涵瑞、秋穗正、王桂芳	上海核工程研究院设计院股份有限公司
47	轻量化高散热基站开发	陕西省	西安交通大学	卜世超	张仕环、江朱叶、苏传升、崔庆杰、王浩磊、赵治昂、裴子璇、倪一程、李倬妍、王瑞辰	杨小平、魏进家、张永海、陈立斌	中兴通讯股份有限公司
48	固体火箭发动机凝相粒子诊断系统与调控技术	陕西省	西北工业大学	刘露	赵子龙、张文潮、赵建功、姜俨峰、吕行、张纲锤、文瞻、郝晨卓、徐庚、岳松辰、舒瑶、陈贺、吴凯丰、王智铎	敖文、何国强、刘佩进	西安航天动力技术研究所
49	面向飞行器自主导航的高性能谐振式惯导系统研制	陕西省	西北工业大学	晏恺晨	付磊、王饶、郭铠鸣、王宇豪、吴超辉、谭德华、闫文辉、吴霜、杨关泰、肖清雄、王宇鹏、王毅辰	王小旭、卢乾波、严恭敏、朱启举、陈凯、刘明雍	中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所
50	航发小型多层嵌套结构高温部件陶瓷基复材增材制造技术	陕西省	西北工业大学	王欣磊	乔磊、郭楚楚、许锐哲、肖晨阳、黄博、陈琦铭、安叶鹏、吴卓桢、刘盛良、席云泰、吴杰、闫岳凯	范晓孟、叶昉、赵东林、陈超、梅辉、孙磊	绵阳科技城航空动力科技创新中心

51	面向大型风力机叶片的高性能翼型族	陕西省	西北工业大学	王奕衡	焦恒、刘程鹏、周康源、韩驰、邱家林、李硕、丁富洋、但炬良、陈科颖、郑可风、许建华、宋文萍、韩忠华、邓磊	许建华、宋文萍、韩忠华、邓磊	金风科技股份有限公司
----	------------------	-----	--------	-----	---	----------------	------------

金奖（成果转化组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师
52	华储科创——锌镍空液流电池储能技术开拓者	北京市	北京化工大学	刘迪	张佳亮、何慕容、黄伟成、沈泽宇、石智晟、张健、孙艳飞、李心宇、韩清、冷弈鸣、谭景中、柯玉桃、李小龙、陈广兴	向中华、翟玲玲、穆振杰、张国彬
53	钢脉慧眼：基于工业大数据可视分析的钢铁制造全流程智能诊断与决策系统	辽宁省	东北大学	张同康	刘聪、荆祁、杨哲宇、夏子捷、洪梓萌、关恕、张永超、张丹威、行千帆、李大同、董一汉、刘文举	丁进良、贾子熙、黄达、柴天佑
54	算力革命-存算一体驱动行业新升级	上海市	华东师范大学	冯光迪	秦翠洁、赵晓明、郝可欣、李伟、冯振语、朱秋香、田博博、段纯刚、褚君浩、黄晓悦、桂悠然、罗胜文、袁佳豪、刘侃	田博博、段纯刚、褚君浩、朱秋香
55	以“编”破局——大尺寸异形复材编织技术急先锋	上海市	东华大学	李麒阳	叶音平、李承恩、李诗肄、白亮、张晓伟、曹孟凯、万宗涛、熊登耀、王凯琪、王雨熙、郝欣甫、闫红霞、王晓晖、孙以泽	郝欣甫、闫红霞、王晓晖、李麒阳、孙以泽
56	智芯赋能——高效能智能DSP芯片引领者	江苏省	南京大学	张恒	王琳翔、迪丽热巴·艾力、田可心、王鑫宇、邓洁、张文博、魏子昂、侯可盈、徐子芮、李思瑶、王昕琰、邹幸洁、孙从怡、孟苑	李丽、傅玉祥、杭春华
57	“微流智造”——生物基聚氨酯的开发及产业化应用	江苏省	南京工业大学	周毅	丁薪颖、王颖、孙昊、凌毅、陈鑫、陈婉钰、郭熾、韩斌、王耀、司龙、沈磊、AZIZAKHON SALIEVA	邱江凯、郭凯、方正、吴菲、王剑、孙戒、马灿亮、秦红

58	熵微检——病原体基因自检系列试剂盒	江苏省	东南大学	古丽乃扎尔·阿布都沙拉木	苏文君、蔡守敬、赵冉艺、漆羽希、周柯辛、姚玉明、苏菲娅、赵峰峰、邹明园、肖枫、吴绘娜、许伟、李霄、温淑仪	吴国球、邱海波、杨毅、范小波、张宇
59	微分智飞——下一代全自主AI+飞行器平台供应商	浙江省	浙江大学	刘志洋	田雨儒、倪海笑、吴安其、毛润佳、白欣怡、王英建、高飞、宋书涵、李奕辰、王钱浩、王鸣杨、温向勇、于欢、柯亦婷	杨亮
60	智聘天下——汽车智能电控悬架国产化领军者	安徽省	合肥工业大学	李成蹊	董延、崔荟莹、杨小龙、王姿姿、常卓媛、王步轩、段紫舟、石璐、樊雅雯、崔毅辉、徐王鹏、符海宝、陈昌林	白先旭、李捷、钱立军、李维汉
61	“微波逐浪”——非接触式海洋波浪雷达国产领航者	山东省	中国海洋大学	宋虹	孟安康、朱民涛、邵朋、连波超、冯国宁、马云龙	刘福顺、田哲、王玉学、赵志新
62	盾构智驾-“五官一脑”高端智能感控技术及装备	山东省	山东大学	陈迪杨	潘旺、江浩、白迎正、刘顿、李卓阳、王小宇、罗阳、王浩宇、张鹏、张子璇、卢昕灿、曹阳阳、王卓妍	李利平、王旌、巴兴之、吴建清、庄培芝、张吉哲
63	基于新一代航天智能热控技术的系列产品研发及产业化	山东省	哈尔滨工业大学(威海)	刘东奇	焦磊、张鸣阳、毛金倩、牛计涛、李铭凯、曲中直、王广、董行严、吴昊、温沁臻、陈琰琰、张欣雨	李焱、朱钰可
64	烯能破局，领航重构	河南省	郑州大学	赵仕佳	于小净、霍怡菲、易文静、郎文峰、孟颖、吴记闯、杨敬毅、周啸天	张文垒、刘仲毅
65	天问：感控一体具身大模型人形机器人引领者	湖北省	武汉大学	杨松桦	刘思宇、贾惠雯、张佳丽、孔祥羽、李雪涛、吴靖、张曦月、李嘉祺、李祥利、聂振宇、刘远巍、胡槌明、郭佳瑞、曾微微	李森、刘胜、郭朝、邓俊、杜博、张沪寅、王正
66	固若金“硅”——新一代高比能硅基固态电池	湖北省	武汉科技大学	徐一帆	陈润信、任可、谢文浩、汤和扬、冯浩秦、刘锋瑞、韦奕麒、李涛、高标、霍开富、李卓	高标、李卓、赵亚宾、霍开富、刘宇
67	脑机智能，主动健康——脑机接口的智能机器人系统	广东省	华南理工大学	陈彦	张紫宁、李骏晟、李芳霖、林泽、陈浩彬、黄昊、吴肇锦、陈伦淦、黄双远、黄国威、谢龙汉	

68	彩韵明眸——智能彩色动态电子纸技术的开拓者	广东省	华南师范大学	朱浩荣	马思敏、蒋洪伟、李琪璐、江龙彬、刘诗琪、杨庭洪、陆海天、蔡翰宇、杨玉莲、康雁楠、牛文岳、谭志强、黎瑾瑋、刘花容	周国富、唐彪、袁冬、刘佳鑫、孙海玲
69	智愈“心”生——基于 OPC 液晶强化的干细胞心肌保护剂	广东省	暨南大学	王颖薇	鲁灿、曾嘉鹏、汤敏、蒋玲、田慧蝶、刘营霖、路程、邱聪颖、叶雅茜	张建华、郭军、王华东、周清、武征
70	非均值双光束高效高性能金属微纳制造	广东省	华南理工大学	刘子彬	姜海、严仲伟、雷浩杨、刘洋瑞、黎彦宏、陈俊安、戴利锦、黄俊斐、黎梓瑜、范文杰、刘晓军、刘保林、陈推新、钟易孜	宋长辉、杨超、张园
71	大好食鸡——全球首育抗禽白血病中国黄鸡	广东省	华南农业大学	陈丽怡	陈伟国、黎亚娟、陈胜、李锦群、陆浩然、温永森、邵洋洋、徐慧娟、陈晓灵、潘廷曦、张京、陈洁、刘行、钟颖	谢青梅、印遇龙、郭灼、曹伟胜、张新珩
72	骨之锁	四川省	四川大学	李鹏飞	韩晟、张文译、刘梦媛、严雪儿、林嘉俊、李茜瑞、周子涵、韩森博、穆歆垚、张一凡、卢瑞霖	张仕勇、廖春燕、陈艳雯
73	滤舟--中国连续性肾脏替代治疗滤器开拓者	四川省	四川大学	刘晨	李健、李清音、任柯瑜、颜天佑、周俊霄、林澄梦佳、周志锋、刘畅、徐鑫、吴雨芸	李林华、付平、黄进
74	“声”临其境 维其道稳——基于超声应力检测的高速载运装备健康监测系统	四川省	西南交通大学	郭沫呈	靳军军、陈兵、邱菲菲、曾歆、赵源轅、陈南宾、陈嘉凯、邹孙民	苟国庆、陈辉、熊钰、陈桂兵、陈慧清、朱忠尹、马传平、李静波、贺剑

银奖（企业命题组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师	命题企业
75	面向 6G 智联的宽频通信感知一体化技术研究	北京市	北京邮电大学	范玉衡	蒋志伟、孙嫣然	杨闯、彭木根、韩康榕	中兴通讯股份有限公司
76	面向 6G 智联的宽频通信感知一体化技术研究	北京市	北京交通大学	李卓音	张雪剑、张正宇、戚子羿、金云伟、李雅静、郜帅旗、宋浚哲、王世睿、卢思源、张语昕、汪琛龙、邱志成、赵雨滔	何睿斯、艾渤、杨汭	中兴通讯股份有限公司

77	“余热生辉”——热电余热回收系统助力车辆节能减排	北京市	北京航空航天大学	梁经国	吴雨蕊、李奕辰、侯辰飞、刘东锐、刘姍、孙珩凯、高德政、刘世博、杨佳晨、查文龙、陶斯友、张年华、李伟、张奕	赵立东、张辉、谢鸿耀、张迎晨、魏恒来、陈继成、蒋楷	陕西重型汽车有限公司
78	一种面向高温服役环境的大尺寸复杂精密构件高性能制备方案	北京市	北京科技大学	李馨	李杨、王世豪、邱上兴、刘洛彤、罗心仪、潘浩、杨文强、赵昊翔、郑贺矾、丛毅、郭家豪、董玉平、胡梦萌、李梦梦	杨芳、刘新华、陈存广、马莹	航天长征睿特科技有限公司
79	新型高温合金冶炼用高性能坩埚耐火材料研究	北京市	北京科技大学	徐辉	张鑫、李奕霖、卢春成、刘爽、赵朋、唐彬袁、王鑫、吕煜诚、郭浩男	王恩会、郭春雨、侯新梅、杨涛、周林林	钢研工程设计有限公司
80	聚焦泛素-蛋白酶体系统（UPS）全线蛋白的高效生产与功能验证，构建“蛋白生产-机制解析-药物开发”全链条技术体系，是突破靶向蛋白降解（TPD）领域技术壁垒、推动疾病治疗创新的迫切需求。	北京市	北京理工大学	范帅	杜晴、李彦衡、古冬金、徐宛婷、刘子琬、王文昱、刘星、刘宣仪、冯高青、Suaad、王志栋、王逸凡、吴尊道、周梓翔	王丰、董磊、夏琴、郭惠芝	杭州华大生命科学研究院
81	新型脑电信号采集的脑机接口系统研究	天津市	南开大学	刘淦	谭莹、钟嘉博、王文智、李乐洋、张译文、王亚鑫、李思宁、杜颖、段雅涵、代扬杨、从文倩	贾浩、郑月阳、姚志博	上海心玮医疗科技股份有限公司
82	保障低空飞行安全的高性能阻燃防火涂层	天津市	中国民航大学	刘奥亮	完艳格、贺占文、范佳雯、蔡国帅、李明威、沈星昊、郑璐阳、邹璐、胡展铭、齐晨辰、樊后荣、张若妤、杨楠、李建存	王明超、张海军、刘佩佩、李瀛、张荣	商飞时代（上海）航空有限公司
83	可再生能源高效电解制氢及电氢协同优化	河北省	燕山大学	章仕起	苏佳鑫、刘延坤、王智健、焦子昂、高源、初阳、张云巍、孙宇航、胡天祎、陈蕾文	王宁、董维超、郭小强、贺明智	四川星灵科技有限公司
84	基于纳米酶催化技术的农药包装废弃物残留清洗用水及材料可循环利用体系构建	河北省	河北农业大学	张信楠	赵旺、杨冬臣、周玥含、高青青、寇松、张靳雪、彭浩然、潘静文、周玉欣、孙素素、苏雨桐、田苗郁、蔡家宁、付怡宁	张金林、安泽秀、徐芳	河北广顺科技发展有限公司

85	“AI+液压”数智化、集成化高性能控制	河北省	燕山大学	余进波	王源、冯祥、马博超、孙铭泽、涂宇鑫、王相吉、黄智鹏、李化顺、宋颜和、张帅、王鑫宇、曹泽宇	张艺杰、巴凯先、马国梁、俞滨、张明莉、孔祥东、刘希朝	江苏亚力亚气动液压成套设备有限公司
86	基于大数据与人工智能的奶牛精准养殖技术研发	内蒙古自治区	内蒙古科技大学	连祎来	黄凯、张洪滔、张子涵、高汇泽、郭鑫远、杜佳城、姚程瀚、马俊宇、陈威佟、杨梅、薛芳芳、万采怡、薛国玥、刘雨农	刘新、罗强、李宝山、张超、陈星、李革、杜永兴、梁兰英、李琦、赵宇红、任彦、刘月峰、郭宇、张继凯、谷宇	内蒙古新牛畜牧科技有限公司
87	运油管道故障检测	辽宁省	东北大学	姜琳	刘羿辰、张硕、郭雨珊、吴哲鸣、卢宇轩、陈俊融、王阔、神祥凯、徐行、王雷、刘晓媛、左逢源、易光模、任一夫	刘金海、张化光、卢森骧、刘鹏霖	东软教育科技集团有限公司
88	高品质金属材料轧制数字化模型与智能控制技术研发	辽宁省	东北大学	丁成砚	董捷、李健昆、方思源、唐蕊、常译文、王天一、周才博、刘祚丞、方圆、何宽、钟佳芮、李雪梦、武文腾、魏臻	孙杰、董磊、彭文、杨天智、曹光明、黄达、石天、计江、张殿华、王国栋、商淼	中国重型机械研究院股份公司
89	一种针对低轨卫星的智能热控解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	陈琰琰	张一可、李铭凯、张鸣阳、龙兴霖、陈一博、朱钰可、温沁臻	刘东奇、李珪、张翔、豆书亮、张雷鹏	北京宏宇航天技术有限公司
90	大展弦比飞机颤振视觉光流计算成像测量技术	黑龙江省	哈尔滨工程大学	庞成	党萌萌、熊雪芬、魏纯真、曾林燕、黄家坤、朱坤硕、梁璐沂、卢文正	单明广、刘磊、王建锋、张晨琦、钟志、于蕾、刘彬	中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所
91	超深地井用高可靠发电系统解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	赵如鹏	林文稳、赵大壮、边妍月、白旭东、李倩妮、程钰涵、吴慧萱、缪斌、王有政、张伟琦、孙志刚、朱鹏程、郑博元、张志恒	李绍斌、李策、张伟伟、徐永向、邹继斌、禹国栋	中海油田服务股份有限公司
92	高精度超快激光诱导等离子检测设备	上海市	华东师范大学	靳昊宇	颜丙鑫、张真、万恩来、周欣、杨佩凡、黄军科、袁涛	曾和平、胡梦云、许书鹏、乔蔚、袁帅、闫明、蒋士茹	深圳市大族半导体装备科技有限公司
93	面向光电产业的低成本P型透明导电薄膜新材料	上海市	华东师范大学	陈肖健	欧阳玉昭、杨佳霖、亢潇婉、纪焯然、杨中奥、刘沛轩、桂悠然	杨长、吴宇宁、褚君浩	中国建材国际工程集团有限公司

94	特种承压设备复杂条件下的服役安全与风险预警技术	上海市	华东理工大学	宋子明	俞文迪、李金勇、赵可嘉、李政霖、黄昊、赵巍、蒋小倩、吾拉斯·赛尔克拜、朱睿	高阳、轩福贞、张斌、胡越、余亚东	中化学华谊工程科技集团有限公司
95	火炮新型反后坐技术开发及应用	江苏省	南京理工大学	陶龙春	陈勇兵、练良宇、马梦蹊、张雅斌、廖骏、黄驰涵、谢乘娟、袁宏伟、李玮琪、武一丁	刘宁、陈龙森	齐齐哈尔和平重工集团有限公司
96	新一代海洋低探测限快速测量伽马能谱仪设计研究	江苏省	南京航空航天大学	梁大戡	龚频、郑德民、肖思民、王泽宇、朱景志、薛天媛、杨学、寿逸航、顾少娴、康凯、钟明才、杨振东、胡志猛	陈飞达、许志恒、汤晓斌、于晴、张亚丽	中核立信（北京）科技有限公司
97	极细高分辨诊疗一体化超声支气管镜解决方案	江苏省	南京大学	靳先帝	李鸿超、李鹏、姜坤	简小华、徐杰、王保明、唐军	深圳因赛德思医疗科技有限公司
98	针对显微手术机器人感知与智能反馈系统的研发	江苏省	东南大学	杜宪成	赵子弈、蒋昊杰、胡慧然、朱自琦、陈赛赛、段升顺、黄兆武、魏林琬、赵泽宇、范佳锐、盛科云、龚榆权、贾真	许斌、宋爱国、吴俊、东方、孙超	佗道医疗科技有限公司
99	面向中轨卫星的海上相控阵系统	江苏省	南通大学	马立	孟凡迪、钱奕、耿昕、陈义、范洪旭、周艳平、李飞洋、厉凯、李昊烨、于晓姣、韩晓雨、蒋行健、丁宇轩、王以成	杨永杰、孙强、陈馥强	上海清申科技发展有限公司
100	在轨防护的智能柔性星衣	江苏省	南京航空航天大学	段权宸	侯捷、汤传旭、罗自搏、刘雍勋、曹诚鸣、蔡正政、杜浩、计缘、丁鼎峰、邓迪文、张奔腾	孙加亮、韦正涛、柯世堂、金栋平、陈卫东、胡挺、谢雨菲	上海卫星工程研究所
101	棉花秸秆高效资源化利用关键技术	江苏省	南京林业大学	杨泓雨	周姝君、黄瑞妍、任飞、程垠超、董煜国、曹子羽、赵昱鑫、相舒云、汤灏闻、徐永滇、赵长乐、周建斌、 ATANEPESOV DOVRAN	顾晓利、周建斌、马欢欢、刘兴光、勇强、肖肖、董波、徐徐、张燕	乌鲁木齐市天恒泉环保科技有限公司
102	开发适应极端温度条件的电池电解液	浙江省	浙江大学	陆迪	周润杰、徐嘉泽、韩文睿、蔡籽霖、徐晗、周子安、吴必兴、周南、程伟豪、张硕卿、张海阔、黄一强、张婧怡	范修林、陈立新、刘景江、王育萍、翟子顾、李林骏	宁德时代新能源科技股份有限公司
103	融合式智能平台在竞技体育训练评估一体化中的应用探索	浙江省	宁波大学	夏子繁	简晓玉、钱亦涵、陆子龙、沈林晓、许雨凡	岑炫震、孙冬、池邵威、顾耀东	宁波易力加运动科技有限公司

104	船舶智能避碰引航辅助系统的研发与应用	浙江省	宁波大学	付扬	冯俞凡、吕瑞泽、范玮琪、张勇、项恬逸、金琛轺、陈宣霖、沈翔、杨梦之、孟元、原亦菲、宋希森	张宾、张远强、沈颖	大连海大智龙科技有限公司
105	大米蛋白增溶关键技术	浙江省	宁波大学	戴军栋	张津叶、邓煜婕、韩方然、任一帆、游欣悦、刘嘉仪、王炯桦、张珈瑜、张勇、蒋亮、翟羽恒、占欣艳、杨如意、徐唯	万盈、李嘉炜、罗小虎、张维、龚文杰、王涛、李兆丰	中粮工科（西安）国际工程有限公司
106	基于讯飞星火大模型的乡村教师教学评价系统开发与应用	浙江省	浙江师范大学	林益垲	方颖、蔡雨欣、朱佳、钱舒畅、蔡恩慧、应佳依、刘昱伶、陈张泽、周镐峰、雷意意、蔡璐莎、张昊	朱佳、王良辉、冯奕程	科大讯飞股份有限公司
107	虎斑乌贼大规格苗种规模化繁育和健康高效养殖技术集成与示范研究	浙江省	宁波大学	王佳宇	李佳美、葛子萱、杨凯煜、陈宇卿、张毅、颜巧梅、高嘉悦、吴运康、李菲、罗善予、钟宛恣、缪清涛、余家文、黄启龙	彭瑞冰、苏汝腾	惠来县华深水产养殖有限公司
108	多脏器缺血再灌注损伤治疗的细胞生长因子类生物原研药物的研发	浙江省	温州医科大学	洪雅雯	张泽海、陶佳琪、张鹏飞、王若昕、郑钰程、胡馨予、余越、黄志锋、丁烁丹、王树欣、林港沅、余美玲、周晶晶、赵敏	周洁、孙健、吴丹	江苏恒瑞医药股份有限公司
109	低空"5G+多源感知"森林火灾智能监测与协同响应系统	浙江省	杭州电子科技大学	傅嘉昕	陈一敬、黄雨涵、邵晨怡、吕俊杰、张潇、罗杰、宋卫国、纪杰、张启兴、陈澄、刘湃、何贤强、胡森、王春晖	翟彦蓉、罗杰、胡森、卢峰、卞广旭、许蒙蒙、何宏、刘春山、孙闽红、陈新峰、江劭玮、徐君仪、周雪芳、毕美华	联通（浙江）产业互联网有限公司
110	高性能晶界扩散钕铁硼永磁扩散物固化技术与设备开发	浙江省	杭州电子科技大学	贾镐阳	高超颖、王雯、陈盈、俞俊杰、刘帅、汪银琼、姚烨涛、范济麟、宁卓、徐晓阳、王峻奕、王佳灵、赵利忠、张雪峰	潘安健、赵利忠、宋云峰、卞广旭、胡小诗、张雪峰	卧龙电气驱动集团股份有限公司
111	面向新能源产业高盐废水与锂资源回收一体化方案与膜组件开发	浙江省	浙江工业大学	徐格婷	丁宁、陈启航、郑士涛、程壹、慕桐、周仕裕、潘杨科、吴志强、华子屹、卢方、李宏菁、方嘉怡、王安靖、余鑫乐	沈江南、王雷、陈志善、刘巍伟、潘鹏程、袁鹏	杭州科百特过滤器材有限公司
112	音乐与人工智能技术在睡眠健康管理中的应用创新	浙江省	浙江音乐学院	裴秀姿	符桢桢、冯佑玮、赖秋宇、陈亦邹、李书宇、聂锦汐、Xiaotian Feng、章艺悦、张克俊、张丽、段瑞雷、罗甜甜	章艺悦、崔洁、张克俊、张丽、段瑞雷、罗甜甜	科大讯飞股份有限公司

113	细胞生长因子类制剂在皮肤创伤治疗中的应用	浙江省	温州医科大学	厉丁玮	董星彤、董效禹、程欣月、宋俊锋、何晟凯、余怡恬、龚文静、楼逸菲、徐伟俊、章杜飘、王丹艳、黄臻、黄志峰	王建波、汪黎黎、肖健	江苏恒瑞医药股份有限公司
114	基于声动力治疗的无创抗肿瘤新型药物研发	福建省	福州大学	李雪岩	黄麟莘、王志杭、樊林鑫、郑语彤、王超、李嘉元、邱晨希、何晨琳	黄剑东、柯美荣、柯江锋、李诗琪	鲁南制药集团股份有限公司
115	面向下一代智能座舱的高亮度、低能耗全彩抬头显示（HUD）解决方案	福建省	厦门大学	苏杨	王鹏、王梦童、杨凯佳、洪家闽、周鑫、林桢坤、郭欣宜、吴莉莉、闫金健、陈芳琦、江莹	黄凯、李金钗、杨旭、陈孟瑜、刘万山	上海天马微电子有限公司
116	盐湖原卤绿色提锂技术与装备开发	江西省	东华理工大学	黄冬晴	杨金明、屈文钟、林森、郑飞、梅一鸣、刘妍、王云、廖城华、魏晨、劳若芊、刘章缤	蒋浩、罗仙平、吕朋	江西赣锋锂业集团股份有限公司
117	高性能低温容器用钢板	江西省	江西理工大学	罗迪强	李晓闲、孙丽、张址域、赖籽屹、许志华、郑晓楠、肖杰、殷斌冰、刘明雨、魏文闯、谢舒鑫、易金辉、王琨、陈思凯	赖朝彬、罗迪强、张真铭、雷玄威、张雪辉、冯小明、董富军、孙乐飞、张海辉、徐进、万芬芬、潘超	新余钢铁集团有限公司
118	工业尾水铊（Tl）污染靶向净化与资源再生一体化解决方案	江西省	江西科技师范大学	李一圉	黄思思、宋继鹏、魏凡凯、查建程、张安琦、余俊浩、马牧源、谢杰燃、崔盼盼、廖晟、赵鸣、张亦奕、马洲峰、钟玥	刘峰、王帅、侯得印、孙蕾、吴斌、苏婧、高飞、周仁丹、周渊、胡冲、廖媛媛、黄宗益、韩珍妮	江西金达莱环保股份有限公司
119	FAP/EGFR 靶向诊疗系统用于癌症的成像及治疗	江西省	江西科技师范大学	王然	刘香、马嘉嘉、吕鑫亚、胡晓晗、田露露、李世哲、程志超、黄伟杰、朱思潼、李敏、黄良宵、张健叶、杨思岚、赖罗根	张红、陈廷轩、徐珊、席琛、董宏广、朱五福、陈志军、吕巧莉、陈淑慧、王林啸、聂存鹏、潘青山、乔丹、涂远彪	南昌原子高科医药有限公司
120	农塑新生——驶向塑料循环经济新航程	江西省	南昌大学	余智毅	许创馨、代安琪、周嘉怡、耿娇、陈莉莉、廖齐瀚、张佳慧、胡健坤、吴秋浩、朱军益、崔潇宇	王允圃、刘建光、李志、李辉、李薇	项城市隆创种植专业合作社
121	新一代耐盐碱抗逆先锋小麦的培育与推广	山东省	山东农业大学	李冬	徐嘉艺、车乃秀、杜鹏远、李心蕊、张海晴、匡绍祥、刘章伟、赵炎、郝永超、徐慧渊、吕盈萱、丛子涵	孔令让、谢芝馨、苏誉、王群、纪春景、刘章伟、赵炎、田梦霞、李文杰	山东种业集团有限公司

122	寒区道路冰雪灾害全场景主动防治技术	山东省	哈尔滨工业大学 (威海)	李志伟	宋子坤、白雪涵、李松、方子玉、杜啟铭、吴文科、罗魏、杨晓东、陈天骏、杨旭升、卞新兴、王柏涵、魏鹏儒、艾肖同	徐慧宁、谭忆秋、王琳、李济鲈、石浩、谭坦、李恒祯、韩美钊、郑来、南雪丽	黑龙江省交通投资集团有限公司
123	核电站蒸汽发生器传热管智能检修装备方案	山东省	哈尔滨工业大学 (威海)	宋树乙	于璇、孙克瑞、齐健、林靖涵、王景、张宽、徐碧莹、庞红锦、张谦	樊继壮、朱延河、张学贺、徐天、赵杰	中核武汉核电运行技术股份有限公司
124	优质耐压番茄新品种的创新培育与推广	山东省	山东农业大学	韩鸿宇	于文静、耿梦爽、赵润东、邓磊、孙传龙、李亚妮、鲍舒婷、张正、张雨蓬、马渤越、石英颀	李传友、高姗、李哲、郑磊、姜芳、邓磊、孙传龙	北京翠湖农业科技有限公司
125	基于能岗匹配的精准就业指导服务系统构建	山东省	中国海洋大学	姜瑞霞	丁豪、牟相如、苏彦旭、万子涵、赵梦蝶、陈鑫、王杰、李瑞奇、张璐、陈邕奥、郭光耀、刘明硕、周一	王晓、李国庆	新未来在线（山东）数字服务股份有限公司
126	大倾角煤层智能化综采技术与配套系统	山东省	山东科技大学	徐文乾	李阳阳、李兆基、李军涛、徐兵、马德建、刘鹏、牛田瑞、窦玉波、孙立军、刘季汶瑾、傅子林、江守波、姜考、杜谦	曾庆良、孟昭胜、王亮、王志文、张鑫、孟祥军、管彦太、高魁东、万丽荣、马有才、李雷、任伟健	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司
127	地下工程灾变模拟分析方法与仿真软件	山东省	山东大学	白松松	张道生、靳高汉、陶广哲、卜凡林、敬艺、杨钧岩、涂汉臣、宋锦铭、祝伟豪、陈金博、白远鑫、宿琛	李利平、周宗青、高成路、马华庆、杨志伟	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
128	一种面向寒地气候快速检测呼吸道疾病的技术及装备	山东省	哈尔滨工业大学 (威海)	陈孟新	常宁、李静垚、王证一、王琛、汪寿安、李薛仟、张利宏、杨骁	张彬、韩琦、宋武琦、徐平	海澳华（黑龙江）生物医药技术有限公司
129	高性能全天候红外隐身材料研发及产业化	山东省	青岛大学	臧子祎	高帅、郁永利、崔万齐、刘庆满、张琳、于可凡、王甜、侯宪广、葛贝贝、陈志营	张宪胜、王莉莉、李敏、曲丽君、杜志国、梁坤	青岛雪达集团有限公司
130	区域医疗数据可信共享关键技术构建及安全监管体系研究	河南省	郑州大学	卫东乐	高盼、李昌泽、陈澍奇、吴亚辉、薛阳、路薇、卢云聪、宋璐璐、罗海斌	翟运开、乔岩、李普林、陈保站、张大龙、田晓、赵杰	用友网络科技股份有限公司

131	微细粒钛铁矿高效回收的关键技术及产业化	河南省	郑州大学	张怀瑶	陈振、陈梦瑶、徐一得、杜冉、郝斌忻、康雅敏、万雨欣、樊祥博、韩世琪、陈婷婷、陈奇	范桂侠、曹亦俊、黄佳佳、李国胜、陈本海、李鹏、滕道光	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司
132	高灵敏度气密性检测技术的研究及产品开发	河南省	郑州大学	梁木	冯铭扬、高云飞、杨青、吕昊琦、郑畅、李绍龙、贺加贝、樊哲辰、罗雅兰、赵一丹、田申、Farhat Shakeel、MATALINAH MWAMLIMA	李磊、乔莹莹、焦明奇、朱晓艳、高杨、贺辉、单崇新	河南省日立信股份有限公司
133	高性能稀土纳米涂层陶瓷材料的可控制备	河南省	河南科技大学	马帅宇	陈佳慧、翟艺璇、林晓彤、马淑雅、崔浩杰、孙博、黄佳旭、王浩博、高翰、郑世豪、杨铭辉、王曲、王宏伟、李满仓	于仁红、许傲、程浩艳、李芳、臧云飞	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司
134	高速高精度激光纳米增材制造装备与光固化材料的开发	湖北省	华中科技大学	邓春三	毛傲飞、刘耘呈、范旭浩、陈发钰、张泽旭、胡化策、张铭铎、李敏静、王星儿、薛松岩、李大千、潘佳颖、熊伟、高辉	熊伟、高辉、齐琳彤、邓磊敏	武汉华工激光工程有限责任公司
135	多模态激光探针检测仪器及其智能制造赋能解决方案	湖北省	华中科技大学	管飞宇	Harse Sattar、刘弘德、牛雪晨、程一帆、申志涵、黄伟华、胡强伟、朱子骥、王烨	郭连波、徐刚、王凯、张虎、武剑洁	华工科技产业股份有限公司
136	面向航空航天领域的亲肤柔韧型抗极端环境防护纺织面料	湖北省	武汉纺织大学	尚路路	徐傲、汪彬涵、任晋阳、夏之虎、陈定伟、谢尧、陈双婷、黄芮茜、肖慧玲、陈舒岩、钱族君、张世亮、李晶晶、付驰宇	夏治刚、徐卫林、陶光明	航宇救生装备有限公司
137	面向智能计算场景的稀疏数据高效能处理加速器	湖北省	华中科技大学	刘海峰	黄弈、余刘慧婷、杨熠恒、林彬彬、朱懿淳、任思羽、代茹洁、任梓源、岳美文、陈德霆、刘超强	黄禹、姚鹏程、郑龙、廖小飞、金海	北京百度网讯科技有限公司
138	轻量高速介质冷却永磁直驱泵组技术创新研究	湖北省	武汉理工大学	俞越	王如意、李佳欣、胡宝文、徐伟、林博辉、刘鑫、李墨涵、彭杰、师晨号、余文怡、吕英豪、王武江	李律成、李春梅、梁兴鑫、喻平、艾靓	中国舰船研究设计中心
139	基于光场调控的跨尺度激光精密加工光学系统	湖北省	华中科技大学	李恒阳	程世鹏、雷恩强、刘雨松、张怀智、张宇龙、方昭、徐家明、刘晓龙、王拂煦、李硕、罗秦、秦应雄	秦应雄、朱晓、兰鹏飞、唐霞辉、周云山	武汉华工激光工程有限责任公司

140	超细金属微丝拉拔用高润滑石墨乳的研发及产业化应用	湖北省	武汉理工大学	侯冉冉	赵都、王劲睿、顾克谦、汪潇、王浩、黄付洋、李佳钰、Jing Wei、李奕芃、刘诗媛、郭丹阳、代震辰、冯楷航	魏琴琴、张璐、沈强、李延嵩、喻平	武汉亚为电子科技有限公司
141	流域梯级水电站降雨径流“天空地”协同感知-预报-调度系统	湖北省	武汉大学	周聂	刘佳宁、胡铮、庞真、郭佳瑞、陈思睿、莫逆、黄康康、杨远航、武泽恒、黄凯霖、尹家波、范毅涵、崔书豪	陈华、张艳军、张沪寅、周研来、尹家波、张过	长电宜昌能源投资有限公司
142	高精度水下机器人国产化关键技术攻关及产业化应用	湖南省	湖南大学	关英杰	滕景佳、李都帅、黄文杰、陈芊芊、曹世鹏、陈嘉馨、唐浩文、龙承启、叶俊、周楠、王广才、张海成、边有钢、胡满江	李洋、姜潮、蔡离离、丁荣军、冯凯	中车株洲电力机车研究所有限公司
143	基于 AI 跨学科知识图谱的多学科融合创新平台建设	湖南省	南华大学	杨思渊	廖文琛、李行、李碧琴、左馨南、周琪昊、聂桂英、黄俊、谢文杰、石慙、周琴怡、李梦琳、曾梅珍、陈伯全、肖鸿利	谢巍、刘朝晖、彭鹏、马小峰	罗化芯显示科技开发（江苏）有限公司
144	异质材料激光选区熔化金属增材装备与精密成形技术	广东省	华南理工大学	卫洋	凌陈荣、邹于金、翁徵潇、刘洪添、饶雅婷、黄于珊、黎攀、刘林肯、李扬、郑品铸	王迪、韩昌骏、谭华	深圳市金石三维打印科技有限公司
145	面向先进半导体检测的中红外超快激光技术研究	广东省	深圳大学	朱逸怀	李凯韵、郑雅文、郑熙、曹赫、陈灿华、王伊涵、许若伦、罗镇玮、吴昊、谢祖圆、萧宇杰、李佳俊、董其锋、刘凯浚	郭春雨、黄凯珊、张敏、李玲、郭海男	大族激光科技产业集团股份有限公司
146	新型高效基因治疗策略的开发	广东省	暨南大学	陈梦	马天瑜、苏静蕾、崔路路、陈许斌、吕宏洋、白鸽、李强、韩敬茹、高孟军	马义、洪岸、王紫贤、许佩	中科基因生物科技（江苏）有限公司
147	大容量 SSD 存储能效比瓶颈突破:数据缩减驱动的管理优化	广东省	哈尔滨工业大学（深圳）	潘延麒	黄浩、杨淮豪、李贝婷、张馨引、区文灏、陈佳豪、杨大荣、谭浩良、邓才、胡浩	夏文、邹翔宇、李诗逸、仇洁婷	天津中科曙光存储科技有限公司
148	新型多参数水质全面监测与智能分析	广东省	深圳大学	王慧德	孟长乐、陈思婷、叶佳琦、董雅雯、杨鹭、朱子恒、刘洵、张韵、黄晓敏、石文发、黄轩、陈航、朱鸿	张晗、张敏、陈挚、郑颜宗、唐翀	深圳市环境水务集团有限公司

149	智能多模态显微成像系统与AI驱动精准病理诊断平台	广东省	深圳大学	王诗琪	孙正金、任芯瑶、杨秋月、江钰婷、张展鹏、李依桐、陈彬、欧小纯、孙雪峰、王雨欣、刘思敏、吕广华	刘丽炜、黄凯珊、张敏、屈军乐、周宇	腾讯科技（深圳）有限公司
150	应用于人工智能通信需求的高频超宽带体声波滤波芯片研发	广东省	华南理工大学	张一诺	支国伟、罗添友、朱宇涵、谢卓良、陈赋章、黄彰、王嘉麒、孙俊杰、江弘胜、曹犇	李国强	广州市艾佛光通科技有限公司
151	研究一种新型光纤信息防护技术	广西壮族自治区	广西大学	杜永强	梁昊、张栋财、李永康、刘馨、林杰敏、李子健	韦克金、梁晓东、东晨、蒋津辉、张振荣、万玲玉、孙晓黎	中国电子科技集团公司第三十四研究所
152	微型仿生跨介质隐秘侦察扑翼飞行器设计	广西壮族自治区	桂林学院	李思雨	甘家钧、罗厚旺、刘悦童、杨淑彬、覃海宁、陈欣、应晓华、黄景、钟文锐、陆斌、李承龙、于竣州、朱语涵、董婷婷	刘亮龙、杨庆庆、蒋毅、李明阳、石丽媛、汪忠来、乐杰、黄子坤、范汉琳、曾添、何俐萍、许焕卫、朱顺鹏、智鹏鹏、彭倍	深圳市优必选科技股份有限公司
153	自身免疫性疾病的精准诊疗技术开发与健康管理生态构建	重庆市	重庆医科大学	张铃淦	魏青绿、陈然、童琳、李玉琳、王继宇、谭雨、章沥文	杨曦、张志勇、安云飞、唐雪梅、赵晓东、高峻嘉	厦门宝太生物科技股份有限公司
154	早期肺癌数智精准诊疗的多维优化策略	重庆市	重庆医科大学	李原	张潇月、谭婷婷、张天慈、刘漪静、高凌麒、聂颖、周业锦、李长颖、赵敏	吕发金、李王佳、付彬洁、陈懿、陈虹、吴庆琛	数坤科技股份有限公司
155	妊娠期用药安全评价技术研究	重庆市	重庆医科大学	钟晓翠	刘如雪、刘丽、李亦舒、王梦华、姚跃群、娜菲莎·库尔万江、王莹、张利	董晓静、漆洪波、陈文直、潘鑫、韩顶立	植恩生物技术股份有限公司
156	新型健康益生榨菜产品关键研发技术及全产业链方案提供	重庆市	西南大学	廖佳珺	江宇航、辛维岗、周旭、周美玲、林登艺、王梓菡、胡佩伶、杨德燕、阚建全	索化夷、范大明、黄楠、宋佳佳、陈孝勇、张玉、王洪伟、王晨、黄子戔、杜木英、张甫生、郑炯、石慧、陈科伟、钟金锋、刘士健、陈嘉	重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司
157	整车装配间隙面差预测与控制技术	重庆市	重庆大学	杜卡泽	官雷皓、龙唯山、王昱、张方任、魏建东、冯家乐、喻俊源、吴玉良、齐星、黄宇航、彭庆、沈行、秦来、徐文龙	杨波、康玲、张玉成	赛力斯汽车有限公司

158	人工智能技术在植物大健康场景中的应用创新	重庆市	西南大学	孙佳照	王欣宇、代熠玺、李俊杰、刘莉、张一帆、唐兆鹏、殷子奇、文诚志、郭英晨、李卓群、柳梦娜、罗胜友、牛作鹏、商晨辰	张里博、丁伟、廖和平、李生林、陈睿、曾娟	科大讯飞股份有限公司
159	基于智能技术的工业设备及平台的研发	四川省	成都理工大学	樊思源	曲紫瑞、吴雨茹、李佳聪、朱婧熠、赵文彬	陈光柱	成都道引科技有限公司
160	小尺寸、大牵引力连续油管牵引器结构研究	四川省	成都理工大学	赵启明	黄可欣、罗雨、梁鹏辉、王忱、赵奕翀、计鹏程、何明燕、刘超、罗豪、杨园园、赵飞燕、韦鑫、刘靖艺、巫益	朱海燕、赵建国、唐煊赫、张兆鹏、赵鹏、涂涯、董学成	中国石油集团川庆钻探工程有限公司井下作业公司
161	ABO 血型不合移植供器官处理系统研发	四川省	四川大学	马铭	张浩、徐陈亮、周菖龙、曾子霖、包蓉、曾军、吴怡霏、段雨欣、赵蕊、谭扬全	宋涂润、李峰、林涛	上海健耕医药科技股份有限公司
162	高压电缆半导体屏蔽材料研发	四川省	四川大学	王智星	王任飞、杜佩遥、高伟、屠继强、刘一赫、陈欣雨、林泳帆、肖习全、吴佳伟、林杰、刘梦欣、马瑞钰、张峰、何远舟	贾利川、贾申利、李忠明	湖州万马高分子材料有限公司
163	分布式小型化高分辨成像雷达系统	四川省	电子科技大学	宋月	张驰、王重淞、左皓文、杨楠、罗寅松、邵朝熠、张玉华、邢正辉、明星辰、张子健、刘世琦、曹景阳、王智轩	李中余、武俊杰、蒲巍、易波、海宇	中国电子科技集团第三十八研究所
164	面向光纤无缆化网络的太赫兹无线移动通信系统	四川省	电子科技大学	王炜鹏	王琦源、胡清源、李馥羽、魏建聪、王正、曹浩一、罗欢、杨宇涵、方奕、张格悠、康雨琳、崔至言、李维豪、曹龙	龚森、曾泓鑫、黄林、张雅鑫、杨梓强、刘姝、兰峰	中国电科网络通信研究院
165	贵州钢绳：高强度、抗腐蚀、智能化的钢丝绳研发与设计	贵州省	贵州大学	杜隆勇	谭筱珊、杜友翠、陈贵东、余娅、吴珊珊、谢雨珊、刘阳	向嵩、唐洪刚、石维、谭元标、王烟、冀宣名、王崎、张华刚、周理、田文璐	贵州钢绳股份有限公司
166	航空航天超音速飞行器关键部件轻质高强结构设计与增材制造技术	贵州省	贵州大学	靳尚坤	尤航、郑玉、何明洋、李云鹏、黄啟斌、付先鋈、王吉林、罗声亮、陈运帷、廖一凡、余跃	傅广、张涛、张正文	贵州航天风华精密设备有限公司

167	基于无传感器的通用设备智能监控系统	云南省	云南大学	刘淞华	戴佳瑞、罗小雨、熊佳琦、徐继宏、恭梓晋、董炳飞、张钧皓、郎煜民、刘永浩、罗阳寅、冯小雨、蒋卓、江咏龙	郎恂、陈逸威、吴建德、沈聪燕	西门子工厂自动化工程有限公司
168	面向高超声速空天飞行器的材料超高温高应变率耦合力学性能实验新系统	陕西省	西北工业大学	孟一飞	杨超越、李易航、关天豪、李豪凯、叶天、袁莹涛、索涛、郭翔、郭伟国	索涛、汪存显、侯兵、贺华、豆清波、郭翔、袁康博、郭伟国、张超	中国飞机强度研究所
169	节能型大尺寸长寿命热场材料制造引领者	陕西省	西北工业大学	周磊	丁奕豪、李伟、刘驰宇、庄准、张雨芯、雷卓婷、李文杰、吕君帅、刘冰、郭凌霄、欧鸿康、刘慧敏、闫宁宁、黄旭博	付前刚、宋强、孙佳、贺华、孙磊、张玉台	隆基绿能科技股份有限公司
170	新型电力系统中水轮机宽负荷运行失稳机理及主动控制技术	陕西省	西安理工大学	戈振国	崔文豪、綦国阳、刘博星、高景淦、赵楠楠、武欣、吴希桐、谢航、陈旻甲、宣奕帆	朱国俊、冯建军、罗兴铤、郭鹏程	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
171	面向低空经济的大型无人机氢能动力系统	陕西省	西北工业大学	张睿恒	梁子豪、屈涛、孙天健、陈自豪、叱千东东、党翰斌、石文卓、张泽龙、李鹏、杜宇华、张作伟、李致朋、皇甫宜耿、庞圣钊	杜宇华	中航（成都）无人机系统股份有限公司
172	针对Ⅱ级糖尿病足抗感染修复敷料的开发	宁夏回族自治区	宁夏医科大学	朱小雨	颜祖琪、王文静、马畅、陈亚丹、帖映翔、钱俞岚、周展亦、吕诗阳、杜宇、胡艺龄、高婧、彭海蓉、田梦涵	左玲霞、盖盼盼、訾秀娟、李燕、王丹丹、王琳琳、刘东、陈美晨、朱伟红	青岛白帆卫生科技服务有限公司

银奖（成果转化组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师
173	智云科技——面向复杂电力系统环境的多形态机器人集群产业协同巡检方案领航者	北京市	北京交通大学	陈俊熙	蒋承隽、王艺璇、丁奕涵、温知新、汪美彤、吴博凡、吴嘉豪、靳典哲、衣君和、蒋布辉、王浩、牟亮、蒋志寰、胥忠湘	李涛、侯涛刚、卫振林、张博、董瑞、马莹、闻国光
174	链动智仓-智能机器人集群赋能医药流通全场景	北京市	北京邮电大学	曹忠辉	单双、余文轲、杨忻宇、卜方雯、王新雅、张辰源	翁迅、张经天、韩康榕、康天宇、范宏强
175	赤瞳-轻量化超晶格红外探测器系统	北京市	北京邮电大学	孙童	赵雅琪、王坤、张亚楠、程瑾一、李明洛、马子冲、韩素雯、虞国望	马向亮、关晓宁、芦鹏飞、周峰

176	大地探针-智能钻控与地质透视系统	北京市	北京科技大学	周振兴	邢淑雯、田帆、潘雯轩	王公达、程远平、王海燕、牛会永
177	颖技智造:新一代粒子能量可控的磁控溅射装备	北京市	北京航空航天大学	杨皓	毛啸天、谢昊哲、边芑禾、吴亦言、高璞、罗阳	李刘合、韩明月、王伟宗、杨明轩、齐特
178	高导热液态金属热界面材料及其产业应用	北京市	北京理工大学	王同辉	杨昱霄、刘育丞、张浩宇、刘子源、周英泽、刘子健	邓月光
179	蛋白革命-破解大豆对外依存困局	北京市	中国农业大学	于海涛	伊思蒙、姚炳乾、白海鑫、涂佳钰、杨桐桐、蔡爽	谯仕彦、曾祥芳、陈超、曾素梅
180	“磁域制造”——颠覆性磁控4D打印技术及其产业化	北京市	北京交通大学	刘文博	周恒、徐海天、马慧芳、张桐、邓成耀、赵轩、周振旭	
181	智编速绘——城市轨道交通列车运行计划智能编制系统开拓者	北京市	北京交通大学	李嘉骛	肖寓意、郑长丰、陈心蕊、田诗雨、孙鹏珺、孙绍珍、杨紫怡、吴玉泉、詹润晗、胡馨文、王凯雯、袁明方、王俊皓、孙羽同	李超、唐金金、赵健
182	拓氢先锋-高效循环的电解水制氢催化剂开拓者	河北省	河北工业大学	李叶枫	石笠霖、尹志迪、沈乐都、李承泽、贾昕冉、刘泊霄、赵敏、张硕、张新燕、玉威旺、刘祉佐、王莉蓉、王盛聪、车佳美	何珺、张小明、刘影、刘国栋、王晶
183	液芯智造——做中国数字液压阀控技术的领军者	河北省	燕山大学	姜宏达	许克龙、郭煜杰、杨世城、孙海序、刘佳龙、陈俊翔、王祎然、钟文皓、马佳伟、陈星宇、王杰、王佳、龚秋实	艾超
184	伏羲·雷泽云枢——高端装备智能驱控与先知运维产业化基座	山西省	太原理工大学	刘赫	任杰鋈、章硕峰、景智深、潘之杰、葛磊、夏连鹏、郝云晓、谷正钊、李泽鹏、乔舒斐、王翔宇、王波、秦涛、郑伟杰	权龙、郭菲、高峰、林添良、赵二辉、李斌
185	高歌“锰”进——全球锰矿资源高效利用引领者	辽宁省	东北大学	白哲	何佳昊、王若枫、武子建、张洪浩、朱峰、李濡、王潇	高鹏、袁帅、唐志东、张小龙、祝昕冉、刘婉婷、白岩
186	高效稀土纳米光功能材料产业化制备技术	辽宁省	大连民族大学	周娜	桑川、董馨遥、李卓为、董斌、殷秀梅、朱革、高雯雯、项雯暄、金佳慧	董斌、殷秀梅、朱革、周庆健

187	永磁直驱电机-国家重型装备绿色运行核心动力	辽宁省	沈阳工业大学	于占洋	丁嘉露、庄朋哲、何其鑫、李建盛、蔡德艺、邓亚杭、郭振兴、侯强、齐美钧、吴家成、刘宏旭、李世奇、曹竞、夏禹	佟文明、吴胜男、朱龙飞、张超、侯巧铭、孙宁、王瑾、王世伟、王帅、王凯东、安跃军、夏加宽、彭兵、李岩、安忠良、高俊、井永腾
188	绞进深蓝——驱动万米科考的“中国智造”新引擎	辽宁省	大连海事大学	叶浩然	杜冠霖、仇伟晗、林珊颖、李根、韩凤翬、张如华、林轶群、郭红婕、张育杰、吴军、宋文瑞、李光钊、沈锡磊、侯荆洋	李文华、石丽红、张政、林珊颖、韩凤翬、陈海泉
189	工业源 VOCs 的低碳减排	上海市	上海交通大学	郭煜祺	贾博文、丁敏、沈津津、徐铭、郭杨龙、曹宵鸣、郭耘、龚学庆、韩一帆、葛孟淇、王相宜、徐斌	董正英、武欣婷
190	固态电池新济元-安全高效的创新驱动	上海市	同济大学	马健	郭京奇、程伟、刘昆玲、徐铭泽、秦昊、叶子倩、李真、武文伟、王卓卓、田泽怡、周辰	杨金虎
191	女娲引擎——国产全栈式数字人技术基座	江苏省	南京大学	庄义昱	杨钦惠、朱嘉禾、龚奕成、王彦文、巫子健、郭佰川、徐啟鹏、宋易铮、王海翔、李政轩、叶晋、陈柏均、王辰崧、汤志远	朱昊、姚遥、曹汛
192	星链芯 - “全国产 5G 高性能射频前端模组芯片”	江苏省	南京邮电大学	嵇华龙	刘小婷、王澄、钱姿安、熊丽灿、邓雅文、何嫻、晁翊轩、郭京、王志勇、刘琮、韩昊、黄赓、钟媛媛、陈一鸣	柏晞琮、严大鹏、靳雷生、王子轩、蔡志匡
193	以“柔”克“钢”——管类构件数字化三维柔性弯曲成形产业化	江苏省	南京航空航天大学	丁潼	周彪、袁开开、蒋荣基、韦桂、谢峰、朱思彤、袁龙印、夏腾飞	郭训忠、程诚、柯世堂、庄晓舒、王炜
194	氟寿康宁——类风湿性关节炎治疗药物的领跑者	江苏省	中国药科大学	田于成	唐诚、孙梦颖、廖文君、陈蕊、程新颖、官广越、王泽旭、梁日松	卞金磊、马祎、邱志霞、李志裕
195	光印万物--基于光敏液晶膜的无限次重写智造系统	浙江省	浙江大学	伊然	魏宇、赵冬姝、俞佳音、郑灵杰、汪哲伊、王之涵、胡丁文、崔浩、贾盛翔、田丰、杨宗银、吴少雄、赵雨辰、胡欢	周晓馨、杨宗银、杨照辉、胡欢

196	深海科技——国内深海驱动电机技术先行者	浙江省	绍兴文理学院	施博程	张罡正、宣梦露、卢福添、任宇波、朱芷嫣、肖苏航、赵紫薇、陈钦卓、韦继成、曹瑞霖、陈馨爱、王姝涵、项镅宇、严时进	陈俊磊、宓才裕、方益明、朱训明
197	智检芯锋——面向先进封装工艺的国产高精度半导体光学检测设备	浙江省	杭州电子科技大学	孙垚棋	温洪发、李明基、胡远凝、邬倩倩、赵国涵、吴悦怡、陈亦雷、邓凯文、杨紫暄、吴江旭、吕彬彬、葛明鑫、江劭玮、朱尊杰	朱尊杰、王莹、江劭玮、卞广旭、赵星伦、熊博、胡森、何宏、刘春山、孙闽红、陈新峰、翟彦蓉、殷海兵、颜成钢
198	智脑共联——引领“BCI+X”新时代	浙江省	浙江大学	潘嘉栋	贾盛翔、王楚寒、尹凯萱、蒋欣妙、夏洁、王声铭、邹锦林、董树荣、张韶岷、骆季奎、伊然、金萌、叶子龙	周晓馨、余正楷
199	欣欣向荣——平替野生松茸规模化种植新品种开拓者	江西省	江西环境工程职业学院	谢志强	徐逸洁、张晶源、温月云、邱姊怡、李海峰、付子钰、吴伟琪、张悦、刘统超、黄小刚、朱熹、康欣媛、吴昕璐、肖芳达	杨舒涵、李心嫫、张俊波、华蓉、余彦岚
200	立雪科技——矿用微电荷感应式粉尘浓度检测装置领航者	山东省	山东科技大学	许传诺	冯艳敏、刘晓雨、董婉君、钱冠如、程学珍、赵胜磊、李顾辉、许佳楠、王振、赵艺阳、李晶、董峻铭、张宇城	程学珍、李继明、庄立臣、李雷、赵仰生、张坤、孟庆祥、刘明
201	界面仿生调驱流体石油增产技术及产业化应用	山东省	中国石油大学(华东)	宋子凡	蒋田宇、王晓龙、曹梦娇、董云博、向伟、刘开元文、刘好萱、王子昭、刘津铭、樊贺睿、马振峰、徐忠正、李琳、戴彩丽	李琳、吴一宁、戴彩丽、赵明伟、杨琪硕
202	“绿链智水”——新一代人工湿地水环境精准修复系统引领者	河南省	郑州大学	寇双双	李强、石晨茜、于智洋、卢可欣、王新萍、马辰瑞、向浩然、张敬柔、李硕、崔琳、殷秀鹏	高镜清、谷辉辉、张文良、徐洪斌、冯瑞晓、杨姣、杨磊、孙学敏、Antonio J. Dos santos-García
203	芯如止水-全球首款高频大带宽零温漂 WiFi7 滤波器	湖北省	武汉大学	徐沁文	陈思睿、杨晨、贺泽凯、刘灵昕、姬韶繁、贺琬婷、宋文慧、马新洋、汪泽凯、曾敏、李海洋、杨婷婷、郑宇鹏、任玉奇	蔡耀、刘胜、余亮、钱俊、孙成亮

204	膜法降耗—有机溶剂纯化渗透气化膜技术与产业化	湖北省	武汉科技大学	张科	方吕、刘云霞、王诗怡、余紫薇、李岳东、曾庆、杨娇、孔玉芬、李融雪、杨晓雨、黄秋洋、彭佳、郑璐、张心怡	范先媛、吴红丹、周志辉、汪汝武、钟乾、付文明、孙雨晴、夏璐
205	青荧素问·蛭引天工——衣藻源重组水蛭素先行者	湖北省	江汉大学	王梦茹	王尊、田广梅、刘柯、李雨昕、董帅、谌嘉丽、袁世钰、桂思媛、肖子涵、李伊辰、陈炳羽、胡长峰、王卫华、屈广玉	冯雳、王云龙、曹刚、曾长立、王配才、王彬、代典
206	湖超云管：异构超算资源统一管理和调度先锋	湖南省	湖南大学	肖雄	高梓文、谭嘉蔚、武博文、丁梦伟、钱思成	唐卓、肖国庆、刘楚波
207	破碱而生——耐盐碱工业辣椒强农“芯”引擎	湖南省	湖南农业大学	魏博	卢景琪、谭显斌、阿力米热·艾麦尔、蓝海铭、欧阳世钰、张清优、杨泽宇、余都平、余广平、贺文豪、熊黎明、肖华香	刘峰、邹学校、陈芳莹、姜明明、缪武、朱杰辉
208	擎铁净界——高活性低成本纳米零价铁产业化应用先行者	广东省	华南师范大学	王旷	姜钰、王亚楠、曾皓伟、颜心远、薛成杰、吴林子、陈欣萍、肖智丹、袁倩淇、林杰、陈心诺、葛真真	方战强、黄子健、晏波、陈涛
209	思锐增材-低成本高性能绿色再生钛金属粉末制备技术开创者	广东省	南方科技大学	刘永伦	严明、王大为、何伟坚、郭禹桥、章萌萌、蒋鹏、金晓婷、胡世超、李创	李斯明、阳光、赵冰、宋小玉
210	蔚钠科技——高性能/低成本钠离子电池电极材料领航者	广东省	哈尔滨工业大学(深圳)	裴飞科	曹艳、刘润霏、计白杨、邵子建、张文豪、张坤、王翰堃、李咏彤、李澜、刘骅逸、黄锦茹	王文辉、李朝林、张娇龙、陆敬予、李德平
211	不遗余锂——新一代锂电正极绿色回收协同控制技术	广东省	广东工业大学	李舒遥	詹浒诺、钟思桦、冯淑丽、陈碧岸、钟雪怡、张璿暄、许超杰、蔡梦圆、罗伟瑜、廉皓雯、凌梓烨、杨晓青	李新喜、杨小帆、刘俊君、闵永刚、王长宏
212	金花茶天然活性成分分离纯化技术创新及产业化应用	广东省	韶关学院	林森森	王思菊、张泽英、程金生、钟兰照、黎柔柔、谢力鹏、曾海晟、曾雪琪、吴晓丹、柯锦滢、杨立翔、黄镜栩、张佳琳、周锦玲	张晓红、肖华、陈婧、万维宏

213	智维病理——基于显微光学切片断层成像的三维病理分析系统	海南省	海南大学	商文楷	邱婷婷、张鸿、王哲、吴昆玮、陈海鸣、李洁宇、蔡梓彬、武泽琦、樊静影、李向宁、肖驰、任森、胡佳希、罗悦	李向宁、肖驰、任森、胡佳希
214	海水电解制氢联产氢氧化镁项目	海南省	海南大学	封苏阳	王文钰、吴丰豪、凌鹏、高雅、周彧、刘云	田新龙、康振烨、杨辉、邓培林、石文娟
215	光伏发电行业痛点空间太阳能电站解决方案	重庆市	重庆大学	宋伟	罗宁、彭晨宇、张宇涵、钟增辉、王思博	张淮清、苏东平、陈洁、黄炎
216	“飞脉”低空飞行器智能运维与健康管理平台	四川省	西南交通大学	宋虹亮	李林森、徐怡凡、宋积盛、王玮、周瑞阳、刘道畅、敬松睿、何嘉宁	高宏力、郭亮、李世超
217	缝网智控——页岩气压裂参数智能优化及实时调控系统	四川省	西南石油大学	于志豪	郑建超、刘俊宏、符肇邦	张维、任岚
218	四两拨千“菌”--新型全球广谱杀菌生物农药领航者	贵州省	贵州大学	赵春妮	蔡佳、颜海、刘君艺、姚钰蝶、姚佳丽、冯素琳、李艳、罗健丽、张嘉慧、任军、陆佳俊、杨汤兵、李建专、刘婷	宋润江、郝格非、刘魁、俞露、高杨杨、胡德禹、王艳菊、宋宝安
219	高性能硬碳钠电池负极材料解决方案——引领钠电产业化，赋能绿色新储能	贵州省	铜仁学院	宁飞	左心雨、刘丽丽、孙杨、乔陈龙、徐铃、敖建、邱龙义、吴冬梅、张烨、廖雯静、舒佳瑞、李家琪、凡家维、余丽兰	陈静、廖世佳、杨璐、杜士杰
220	智爆天星——智能爆破深耕者	陕西省	西安建筑科技大学	文字杰	花小尧、李静慧、王其杰、王浩宇、于泽铭、董晓菲、王轶洋、张毅、林浙、史明哲、田小旭、宋战平、郝朗朗、孙泽	田小旭、刘西光、宋战平、房忠栋、冯雪益
221	智润丝域——中阿旱区绿色智能高效节水关键技术与装备规模化应用	宁夏回族自治区	宁夏大学	张欣	张佳楠、高晨鹭、赵增锋、贾振江、赵广兴、王洁、贾博宇、王新惠、锁文荟、杨越	齐拓野、马微、孙兆军

铜奖（企业命题组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师	命题企业
222	围绕智能家居控制的自然交互系统设计与实现	北京市	北京邮电大学	高金峰	王子龙、李世观、庞冲、庄卜荣、朱冠州、张正源、曹子建、凌月、蔡景旭、陈钢、陈晟丰、吕炫霖、党鑫雨、姚之章	赵东、郝培、赵学达	深圳开鸿数字产业发展有限公司

223	大规模自主智能物流机器人作业关键技术与系统	北京市	北京理工大学	靳璟瑞	石翔、董伟、李嘉元、蔡烨芸、周轩、樊铮、周赞、朱佳琪、蒋京辰、申奥、刘格远、贺英媚、姚继宇、王延朋	邓方、辛斌、陈晨、吕茂斌、张乐乐	北京极智嘉科技股份有限公司
224	海链网—海上高速超视距自组网通信系统	北京市	北京邮电大学	曹风宇	许子嘉、孙若桐、孙海涵、张冰洁、张伟珍、艾雨轩、冷彦冰、向辛夷	杨桃、高鹏、韩康榕、周秋红	深圳市腾远智拓电子有限公司
225	一种面向高温服役环境的大尺寸复杂精密构件高性能制备方案	北京市	北京科技大学	孙攀贺	李缘、张亨年、李澍、魏振、钟佳、陈硕、毛宇璐、阮星凯、郭宗运、柳逸舟、朱子豪、张健	江河、董建新、姚志浩	航天长征睿特科技有限公司
226	智能外科手术辅助系统开发	北京市	北京科技大学	杨启睿	李缘、宗瑞、丁一铭、张星原、李琪钰、崔园昕、岳乐乐、赵国宇、孙鹤侨、李安瑗、单辰童、段程博、任化杨、张鑫	肖若秀、鲁通、赵萌、陈诚、宋爽	科大讯飞股份有限公司
227	智能化工过程强化设备在大气污染物中的创新实践	北京市	北京化工大学	徐春宇	汪晓梅、李照锐、徐滋晗、张文硕、钟振华、张彬、刘越、王洋洋、王智瑶、赵育瑶、朱京京	孙宝昌、初广文、张国彬、李燕斌	新疆至臻化工工程研究中心有限公司
228	基于光纤传感网络的立体化智能监测系统开发	天津市	天津大学	薛康	杜紫雯、刘骥、李贵贤、郭浩晗、张雨佳、李鑫鹏、刘宏宇、赵成伟、井建迎	刘琨、江俊峰、王双、王子一慧、刘铁根	天地伟业技术有限公司
229	低成本-高性能铁基耐磨蚀合金涂层开发及其产业化	天津市	天津大学	李镇	李英哲、杨洋、武庆龙、董建伟、毛鹏程、郭庆、于克东、蔡宇凡	罗震、赵伟、张辉	临朐豪特机械制造有限公司
230	眼底增生性疾病的新型治疗策略	天津市	天津医科大学	张昊坤	雷霖、廖梦宇、赵语萌、魏旭、付雨晨、焦李楠、高佳鑫、余霏、刘芯彤	颜华	京东方科技集团股份有限公司
231	远程手术中基于眼动追踪技术的术野焦点区域视觉增强与网络资源适配的应用研究	天津市	天津医科大学	黄世旺	谢东升、贾通宇、张世学、鉏建、马博约、赵晨光	牛远杰、胡海龙、艾青	京东方科技集团股份有限公司
232	太阳能驱动二氧化碳制高纯甲醇的关键技术开发	天津市	天津理工大学	石兆林	刘思梦、王媛、王玮琦、孟祥峰、李冠达	焦吉庆、李雪娇、卢敬	鲁西化工集团股份有限公司
233	AI 赋能新型绿色杀菌剂候选分子的设计与创制	天津市	南开大学	张迪	李坤、杨皇泽、杨若琪、陈苑蓉、李潇然	席真、许寒、李雨鑫	山东滨农科技有限公司

234	基于高性能电子鼻的呼出气检测与智能分析系统	天津市	天津理工大学	张广鹏	刘文俊、张运、薛阳、闫埔、冯硕、肖润蕾、汤琳、吴航哲、宋思雪、孙银霞、王桐豪、梁嘉俊、赵本喆、刘昊	刘清、周新愿、李琨、王鑫	大连人壹鑫汇科技有限公司
235	氧化镓基日盲紫外光芯片研发	天津市	南开大学	彭化宇	张杰煊、李思源、李子康、司伟、魏省辰、霍雅妮	贾传成、郭雪峰、董悦	天津英孚瑞半导体科技有限公司
236	锂离子电池固态电解质的开发及应用	天津市	天津工业大学	宋芸暄	冯晓帆、陆雅逸、向恒莹、韩金字、水也文、薛钰川、于雯、段文文、李心怡、葛俊龙、文淇萱、石麒麟	康卫民、邓南平	中盈志合吉林科技股份有限公司
237	数智化赋能驱动下交通基础设施内外功能布局优化辅助决策软件开发	天津市	中国民航大学	王奔	周越、王梓茜、罗汝楠、吕宗磊、张吉、王超、刘欢、符椿梅、陈俊玮、陈俊儒、王圣烁	孙彤、沈丹阳、徐涛、江红、刘然	用友网络科技股份有限公司
238	高性能 TDI 型 CMOS 图像传感器芯片及关键技术产业化	天津市	天津商业大学	郝文慧	刘文浩、罗皓、张洪艳、辛宇、王嘉怡、李鑫垚、聂凯明	史晓琳、徐江涛	天津海芯微电子科技有限公司
239	基于莫来石晶须制备的多孔陶瓷产品研发	天津市	中国民航大学	王子清	张若好、董宇琦、高卓、胡展铭、齐晨辰、彭心茹、李菁菁、王天一、韩若茜、杨楠、刘靖炫、周粲林、韩冰、樊后荣	王明超、张海军、鞠宁	北新建材（天津）有限公司
240	AI 赋能下的脑机接口技术创新	天津市	天津仁爱学院	韩宇博	孙佳佳、柴琳、黄志坚、王锦涛、徐翠萍	姜博畅、徐晓霞、李敬辉	科大讯飞股份有限公司
241	晶体硅太阳能电池激光切割损伤修复的边缘钝化新技术	河北省	河北大学	马波波	张照明、赵程航、蒋梦雅、康怡欣、常萱、李岩峰	张旭宁、陈剑辉、王淑芳、李永舫	英利能源发展有限公司
242	OpenHarmony 驱动的多设备协同智能巡检解决方案	河北省	华北电力大学(保定)	胡哲东	郭尚青、李琳漪、徐尚东、庞正陆、付涵、刘艺雯、王昱凯、吴行健、胡泽涛、张慧颖、潘羿、王鹏、苏治昊、官桐竹	张效铭、胡俊杰、王乾铭、梁玮轩、翟永杰	北京中软国际教育科技股份有限公司
243	中药渣废弃物的高值化利用探索	河北省	河北农业大学	李盼	韩秉卿、黄卓妍、高子涵、陈雨诺、郝一诺、武培达、李浩儿、于晨、李佳凯、杨雅楠、孙茵桐、许致远、夏可涵、孔维禄	张丽芳、张宗轩、王帆	河北冀微现代生物科技有限公司

244	防霉脱毒青贮剂的开发与产业化应用	河北省	河北农业大学	贾师奇	李浩儿、于晨、尹新鹏、颜小蓿、魏梦瑶、郝一聪、张锐喆、颜圆圆、王志宏、乔欣曼、袁翠蔓、李岸哲、岳凯炫	郭威、贾慧、郭晓军	河北谷旺金莱生物科技有限公司
245	基于数字孪生的冷链配送中心监控系统开发	河北省	河北工业大学	倪勇	温朝龙、徐思远、胡耀林、陈世颖、穆仪乾、许多、王怡宁、刘准、王建国、唐镇邦	陈海永、王云鹤、苏斌义、许红、何珺	北京京东乾石科技有限公司
246	基于 XNOR/OR 的混合极性 Reed-Muller 逻辑电路面积优化方法	河北省	河北农业大学	张笑然	李昀正、张家艺、刘春天、赵恽凝、陈然、魏祎晗、周文康、宋甜畅、郑曼丽、任博、何佳蔚、王旭腾、陈家玥、苗栋欣	何振学、王福顺、赵晓君、王伊瑾、张晓丹	东软教育科技集团有限公司
247	面向超大船舶复杂外板多功能修造作业的高空机器人	河北省	河北工业大学	吴自航	张雅慧、刘峥、檀林稳、焦鑫、项绎彰、蒋建祥、陈莉、潘紫晗、张寒博、全优	李满宏、张小俊、李世杰、张健新、张明路	江苏柳工机械有限公司
248	基于现代先进技术的地方鸡养殖管理解决方案	河北省	河北农业大学	范毅豪	艾嘉伟、刘澳杨、刘孟涛、张妍、彭红霞、国林宾、李欣欣、徐俊杰、吴星霖、李艳慧、唐雅慧、安泊远、王晓晗、杨绍峰	石雷、陈一凡、李杨、徐栩、许红	保定兴芮农牧发展有限公司
249	客运专线铁轨铁垫板关键尺寸精准检测	河北省	东北大学秦皇岛分校	吕子轩	罗昊哲、艾博妍、张润彬、林昱希、黄美祺、何雅楠	赵玉良、杨乐	中铁山桥集团有限公司
250	高品质金属材料轧制数字化模型与智能控制技术研发	河北省	燕山大学	张冀	张晓东、李子正、王俭辉、孙长旺、袁海博、王浩、张钊、王文奇、张劲驰、张建涛、农家威、林威	白振华、张岩岩	中国重型机械研究院股份公司
251	低空飞行器机载防撞预警解决方案	河北省	河北大学	王丽好	张家鸣、孙超成、陈吉思琪、石昌旭、钱雨宣、李森林、杨彦绪、郑凯文、敬严	赵建辉、裴逸菲、何惠	成都必联科技有限公司
252	FPGA 开发与智能制造应用创新解决方案	河北省	河北机电职业技术学院	范诺涵	贺梓峻、张耀奎、赵蕴婷、李欣瑞、陈阳洋、孟庆雨、吴依林、王资家	刘欢欢、李靖、张能云、方红彬、杨玉坤	重庆海云捷迅科技有限公司
253	数字孪生技术与应用	河北省	华北电力大学(保定)	徐嘉容	尤蕊、郭睿、陈高霓、刘博恺、李盛钦、张甲、刘子豪、张婧君、甄旭灿、尹梦真、史越扬、高承浩	吴鹏、乔健、董清	北京云道智造科技有限公司

254	退役风电叶片再生混凝土管道系统研发与产业化	河北省	华北理工大学	孙梦哲	连孜轩、杨嘉欣、刘馨冉、张婧瑶、宋芳怡、冯翊宁、邓星池、张坤、李万乐、迟玉烨、邱琳琳、黄昌勃、赵恩赐、陈志轩	贾援、何胜韬、白艳颖	恒润集团有限公司
255	工程机械重载电动缸新技术	山西省	太原理工大学	杨雨鑫	郝云晓、乔舒斐、武瀚文、孙琦、梁涛、秦涛、郭振兴、赵星宇、徐成都、刘馨瑞、丁圣、王润祥	权龙、李泽鹏、郭菲、高峰	湘潭中旺工程机械设备有限公司
256	高温多粉尘工况下液压油缸可靠性增长技术解决方案	山西省	太原理工大学	章硕峰	梁涛、耿艺璇、路雨茹、刘晓东、耿怀德、刘赫、夏连鹏、刘西平、葛磊、田文杰、解松涛、武瀚文、闫志鑫、郑伟杰	郭菲、权龙、林添良、王波	长沙凯瑞重工机械有限公司
257	电驱桥技术在新能源工程机械上设计与实现	山西省	太原理工大学	郭振兴	李泽鹏、解松涛、武瀚文、乔舒斐、崔金元、梁涛、赵星宇、耿怀德、潘之杰、徐成都、祝佳欣、刘西平、刘馨瑞	高峰、权龙、王翔宇、郝云晓、王波、郭菲	绿宇重工机械(莱州)有限责任公司
258	利用人工智能将新业态山西文旅与宁化府醋文化结合	山西省	山西财经大学	周霜	彭彦琳、陈力麟、乔浩天、宋文彤、杨青燕、邓苏垣、周怡颖、朱柯逸、陈韬宇、张婧慧、张琳博、闫正、钮盛科	宋陆军、陈建芳、杨志勇、申震	太原市宁化府益源庆贸易有限公司
259	车载激光雷达系统用压电驱动 MEMS 微镜的创新制备工艺开发	山西省	中北大学	邓学硕	马欣悦、朱桐语、徐嘉阳、张姝柠、王美蓉、邱浩田、李燕宁、付茂凌、刘泰希、吕佳成、陈奕言、焦思敏、罗伟、谢涛	杜芳芳、郑永秋、张樱子、张扬	四川领克汽车制造有限公司
260	国之交，民相亲：中国文化国际推广实践	山西省	山西中医药大学	陈雨欣	田怡珍、梁银月、张岩、张慧、张雯慧、仝士成、孙晓彤、张文垠、刘一鸣、乔钰甜、宋奥鑫、师子馨	巴特、孟喆、牛瑞	赛云九洲科技股份有限公司
261	航空发动机受损叶片修复技术	山西省	中北大学	李佳蓉	肖正光、王超、张垚、齐浩、李雨峰、闫雅鑫、曹永聪、王舞天、刘建稳、刘沾超、高莹	李玉新	山西航空发动机有限责任公司
262	水下机器人高精度关键技术研发攻关	山西省	中北大学	宋丹妮	朱桐语、黄瑜慧、张晋嘉、陈榼譔、吕佳成、孔志云、薛雅馨、高阳、孙逸卿、柳瑞丝、代润章、李国正、王煜辰、艾佳	齐向东、张扬、肖强、姬文芳	江苏集萃清联智控科技有限公司

263	猪瘟核酸快速检测技术的创新应用	内蒙古自治区	内蒙古民族大学	王慧	吴洋涛、李洋溢、杜方原、肖人方、王兴亚、赵乐恒、秋叶红、王钊越、刘倩、石敏、刘明圆、张雅雯、孟令品、李琦	翟景波、温树波、刘鑫、张小芬、张娟	内蒙古开鲁牧原农牧有限公司
264	复杂环境下的风电塔筒外壁智能攀爬运维机器人	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	代文鑫	杨洪涛、张佳琛、王辰伟、李志杰、顾迅畅、李世强	高云峰、宝音贺西、学忠、刘亚泽、李培兴	内蒙古中业华远新能源科技有限责任公司
265	长距离输氢用高性能稀土管线钢的研发及产业化应用	内蒙古自治区	内蒙古科技大学	张宇轩	樊文波、胡宇航、李震、于洋、姚柯、张人匀、尹海鑫	王海燕、高雪云、邢磊、武鹏、谭会杰	乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司
266	AIGC 赋能下的虚拟数字人应用创新	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	武文雪	王书萱、李彦博、郭欣宇、岳嘉庆、邓佳菲、成孟秋、郭凤、邹佳星、张浩宸、王佳乐、王静、高雅如	徐军、巴音孟和、邵颖丽	科大讯飞股份有限公司
267	针对北方地区废旧沥青混合料绿色再生与高效利用一体化解决方案	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	牟阳松泰	刘博、唐晨杰、贾馨茹、邢景槐、张阁洋、张乐、韩庆昊、吴家宁	王岚、任敏达、李超	内蒙古交通集团蒙通养护有限责任公司
268	基于“一带一路”跨境电商生态的差异化运营与人才孵化创新项目征集	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	席斯日古冷	谢金杰、于東旭、矫诗蔓、黄英轩、闫美华、丁婧、包程阳、王璐瑶、郭子泉、王巧艺、霍祺、王佳乐、姜东延	郭玮、包文明、徐军、邵颖丽	山东浪潮科苑数字科技有限公司
269	安全便利且成本低的锂金属电池技术开发	内蒙古自治区	内蒙古民族大学	贾铭勋	于森、王梦涵、卜林霞、党宇鑫、胡悦、王歌兰、王思为、贾永锋、王朝、张鹏、麻天舒、付佳音、张维、徐金磊	吴桐、刘景海、高健、吉磊、张莹莹、解姝媛、李图南、孙桂儒、卢微、杨道通	吉林省东驰新能源科技有限公司
270	基于新能源供能的节能抽油机关键技术与应用	内蒙古自治区	内蒙古民族大学	孙泽江	谢鑫涛、梁顺毅、方卓为、俞诗峰、童赛赛、冯志鹏、赵欣冉、王小丹、叶雨馨、汤宝龙、吕秀宁、楚玉浩、郑珪、于恭本	张春友、高晓辉、刘艳辉、王利华、王昕、赵华洋、王利辉、边慧龙、高健、胡威、张勇、李骁桐	河北华北石油天成实业集团有限公司
271	基于大数据与人工智能的奶牛精准养殖技术研发	内蒙古自治区	内蒙古大学	郑泽洋	刘梓田、苏宏宇、杨鸿运、王壮壮、齐旺宇、李依阳	翁智、郑志强、巩彩丽	内蒙古新牛畜牧科技有限公司

272	利用发酵废料生产高附加值饲料的技术研究与应用	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	刘玲	浩东昊、刘晨、柴迎楠、于翰林、褚学良、秦慧凤、白昀彤、刘璐、郭子璇、谢心瑶、杨紫焱、邓博文	刘占英、赵星、李雅丽、刘炯、李永丽、郭文霞、刘建国、高艳芳、张永锋、魏国光、张晗、王成、刘丽霞、张健、贾世瑞、武利平、武敏	内蒙古阜丰生物科技有限公司
273	基于人工智能的农作物病虫害远程诊断与智能防治系统研发	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	王竞晗	郝苑彤、赵丹琪、程子剑、赵蕊、李懿鹏、王烽、喻亿林、闫惟嘉、王若琪、王潇伊、赵春丽	卜范玉、丁雪莲、张利军、赵亮、乌仁通拉嘎、李海军、王召	济南天顺信息科技有限公司
274	数据安全核心驱动的混合作业车间智能调度系统	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	王晓璐	杨帆、张家琪、塞夫、傅文杰、杨洲阳、张雨生、武俊强、薛靖、王亦豪、吕强、王一澄、李玉风、孔德懿、董航	岳鹏飞、郭洪飞、王永生、王钢、李冬梅、王延霖、冯利英、张晓东、刘乃维	内蒙古北方重型汽车股份有限公司
275	地方民俗或民族、地区文化的创新产品开发	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	陈锦璇	曹雅轩、陈漫淇、张宏伟、落博、郭甫宇、吉仁台、刘圆圆、青格尔、孟琳鑫、伊茹、陈文静、孙佳越、黄奕开	李艳、徐军	北京志恒教育科技有限公司
276	中(蒙)医药创新产品研发及过敏性鼻炎防治技术攻关	内蒙古自治区	内蒙古民族大学	贾伟东	琬博钦、尹俊国、吴琼、白鹏举、马超、宋亚伟、包文林、陈凯畅、杨瑀泽、武欣宇、张馨月、武紫梦、于晓娟、张椿敏	包书茵、王青虎、马茜茜、高健、胡威	内蒙古阿迪斯蒙医药有限公司
277	巴氏奶生产过程中微生物防控策略的改进	内蒙古自治区	内蒙古大学	乌云嘎	张召宜、胡辛上、袁传浩、格日图、常树琪、马欣雅、陈婷、张莹	董阿力德尔图、吴海霞、钱超、秦志宏	内蒙古伊利实业集团股份有限公司
278	低空经济下的高精度无人机智能管控解决方案	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	李爻桐	冯超然、王佳乐、王小雪、王静、娜布琴花、黄奕开、刘康喆、李彦博、郭欣宇、包佳源、王巧艺	初海英、邵颖丽、王浩然	广州市中海达测绘仪器有限公司
279	基于 AIGC 技术的个性化数字内容生成	内蒙古自治区	集宁师范学院	史佳乐	姬庆庆、申鑫宇、廖欣蕾、颜杨煦、王宇譞、王佳铖、汪小桐、胡成硕、段俏、田秀泽、陶雷蕾、常宇欣、黄诗睿	郝伟、肖创柏、赵鹏宇、李晨宇、刘亦童、赵旭、董瑞、刘超、马莹、胡春瀛、郭紫莹、孙旭彤、胡实	凤凰数媒(北京)科技有限公司

280	基于数字孪生的动力电池管控系统	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	傅文杰	崔宇、王维臻、李金浩、王野、周翔	郭洪飞、王永生、侯睿、李杰、李冬梅	内蒙古北方重型汽车股份有限公司
281	符合隧道人员定位与安全监测系统	内蒙古自治区	内蒙古大学	张雨欣	王壮壮、魏小然、苏宏宇、唐杰	吴志玲、郑志强、巩彩丽、仲兆楠	广州粤嵌通信科技股份有限公司
282	新型电力系统下源荷储一体化风电消纳系统的研究与开发	辽宁省	沈阳工程学院	刘展志	李顺星、祖千皓、郑云一、孟芯竹、张维玮、李佳轩、栾淳伊、薛一鸣、胡彬、罗金涛、王天羽、单冲、刘苏仪、孙云虬	田丰、彭胡、王晓雪、王启民、胡剑英、赵柏达、潘宏刚、杨硕、徐有宁、唐美玲、刘聪、孟召军、薛治家、马瑞	国电和风风电开发有限公司
283	轨道交通装备制造车间产线智能模型及动态场景智能决策技术	辽宁省	大连理工大学	姜惠淞	寇子昂、霍昀昊、李霏杨、柴昊霆、王煜昆、姜泓宇、安浦闻、张怀文、王皓月、陈祖望、苗琪琪、王姝婷、郑元刚、张长有	白朝阳、叶鑫、孙玉涛、吴振宇、李航、薄洪光、刘晓冰	中车大连机车车辆有限公司
284	新型纳米材料在结肠癌诊断和治疗中的技术开发	辽宁省	沈阳药科大学	毛春玲	刁美琳、张浩男、鞠采儿	赵龙山、盛春辉	北京兴德通医药科技股份有限公司
285	基于水凝胶电解质的高性能准固态超级电容器开发	辽宁省	沈阳大学	王颢然	冯森灿、殷淑婷、宗文声、刘苏慧、窦佳俊、辛晓姝、石景琦、霍腾达、朱维轩、吕怡雯、王毅、王凯、王悦、屈晨滢	侯朝霞、龙海波、付仲超、吴南、戴玉梅、翟梓会、张德鹏、张会	辽宁博艾格电子科技有限公司
286	大尺寸火箭贮箱不锈钢箱底高效低成本制造工艺及样件开发	辽宁省	大连理工大学	田高宁	康梓宸、赵琦琳、陈靖宇、梁江凯、徐怡、贾自博、袁杭、苏一博、王硕、彭枫、贺鸿志、王野舟、胡馨予	林艳丽、何祝斌、钱希兴、李航、吴振宇、刘新	北京天兵科技有限公司
287	高效低能耗热电厂二氧化碳捕集技术	辽宁省	沈阳大学	王皓南	王程欣、马馨宇、唐艺炫、潘洪媛、赵泽宇、顾梦娜、黄洲澜、刘雨晴、蔡昊轩、黄飞帆、梁兵、喻兵、王仁祥、马志荣	牛晓巍、关正君、陈建军、陈阵、罗庆	中德（沈阳）国际产业投资发展集团有限公司

288	船舶装备的恶劣极端环境测试与监测系统开发	辽宁省	大连理工大学	刘晨阳	温海明、钱亭竹、奚金昊、张思羽、袁艺嘉、邵亚群、崔姣姣、刘厚利、郭子政、向逸伦、郭照阳、牟昱	张大勇、张向峰、岳前进、孙伟、王振宇	大连造船厂实业开发总公司
289	高速轨道交通电力机车复杂工况下用电机及材料检测技术	辽宁省	沈阳工业大学	李雨霖	鹿旭升、孟鹏鹏、薛一鸣、戴建伟、刘啸宇、吕洪波、刘照晖、张胜哈、李志野	裴瑞琳、曾鹿滨	湖南国磁动力科技有限公司
290	AI 赋能下的智能汽车及车联网应用创新	吉林省	吉林外国语大学	余剑豪	靳智扬、石欣禹、李江飞、周泊希、陈萱语、孙士桢、黄长泉、郑资郁、张克亮、王迎祥、陈启旺、陈翼坤、宋梓榕、屈靖皓	郭洪梅、张桓森、宋小华、周婉婷、张丽明、张丽	科大讯飞股份有限公司
291	数字化赋能古建筑新生命	吉林省	长春理工大学	李琼	陈嘉宁、赵延卿、邓泽来、傅钰淇、刘子奇、于航、姜浩然、姚子龙、杜羽欣、庄卓毅、潘麒麟、刘云彪、李美燕	陈纯毅、胡小娟	熵链科技(福建)有限公司
292	构建“互联网+产业”发展中医药文化文创产业	吉林省	长春中医药大学	姚灿	马艳超、姜敦实、张美琪、王不、滕雪琦、刘书宁、吴春龙、苏剑飞、李雅婷、姜尔特、孙铭阳	梁钟艺	百草文化传播有限公司
293	融合多源信息的轿车白车身高质量高可靠焊装生产线关键技术及应用	吉林省	长春工程学院	刘洋	常笑鹏、张曦予、陈司昱、王绘程、曹博雅、张丁元、于耀翔、谢明诚、王梓东、宋婧媛、杨贺晗、胡博文	郭瑞、张邦成、王桂龙、赵航、邵昱博、孙晓晖、王娜、张冬梅、周阿媛	一汽模具制造有限公司
294	海洋环境下混凝土自抗蚀与裂缝自愈关键材料技术	吉林省	长春工程学院	杨帆	王凯琦、贾义葳、刘金玲、王珊珊、张修轩、李宁	王坦	中交四航工程研究院有限公司
295	海洋用合金材料表面防护涂层改性	吉林省	吉林建筑大学	杨思琦	谢宏坤、田宇卓、冉贵营、陈勇兴、滕仁翔、王羿钊、樊运泽、朱佳琪、李沁铭、冯建萍	朱福、王超凡、刘娇娇、孙逊、张万喜	国网福建省电力有限公司电力科学研究院
296	全自动冬捕鱼识别包装分拣装置	吉林省	长春工程学院	杨柳	冯婷、齐函墨、严振宇、张彭祺、王瀚孜、谢天艺、王俊雯、赵哲斌、刘思莹、郭嘉瞳、肖扬、孙长远、姚时雨	庞伟、刘淑荣	吉林查干湖渔业有限公司
297	自动驾驶的人工智能安全测试创新解决方案	吉林省	长春工程学院	历成功	米泓瑜、张子健、闫雨繁、王俊杰、金国相、李嘉成	徐学东、张邦成、郭瑞、王桂龙	北京百度网讯科技有限公司

298	煤矿动力灾害危险性预测方法与监测预警设备	吉林省	长春工程学院	王淑婷	吕萱、孙正好、刘喆、田川	谷中元、曹妙聪	吉林省龙家堡矿业有限责任公司
299	硅基负极锂离子电池研发技术指标及产业化攻关方向	吉林省	吉林师范大学	张晋维	王晟懿、肖雨晴、段依彤、赵函、王佳悦、张心怡、阙靖怡、明硕阳、成楚凝、葛禹辰、林玉莹	张俊凯、王永丹、左斌	科加（吉林）科技有限公司
300	基于非粮生物质的零碳 PHA 合成技术创新与产业化应用	吉林省	东北师范大学	黄欢	杨欢、黄知雨、郑煌倩、曲浩瑜、黄启睿、张艺檬、徐馨怡、陈诗涵、高子涵、胡润野、吕式宁、张琪、蔡坦凌、张芮齐	蔡煜航、罗一豪、杨春丽、闫异侗、王一戎	江苏百护纺织科技有限公司
301	大掺量工业固废超高性能水泥基材料研发	吉林省	吉林建筑大学	李奇明	朱飞帆、王铂然、亚传震、白思琪、宋明泽、滕莹莹、曹旭铮、段振强、高梅、刘姝言、刘书铭、王维嵩、张思淼、张崇薇	肖力光、蒋大伟、李永涛	广西建工集团建筑产业投资有限公司
302	“智慧育种+数字果园：广西水果产业双链融合创新计划”	黑龙江省	黑龙江八一农垦大学	黄长超	聂胜龙、陈思琦、陆俞含、张珺、陈博源、杨晓鹏、赵钰沛、徐宇帆、王起亮、张绍锟	王畅、张琦、赵赫	邕证有限公司
303	面向高端制造的智能焊接系统创新设计	黑龙江省	哈尔滨工程大学	吴一凡	薛成达、赵羽扬、蔡子涵、高志强、张作臣、贾金福、刘传奇	苗玉刚、刘永超	广东省科学院中乌焊接研究所
304	母乳低聚糖（HMO）合成生物学制备技术体系研发与产业化应用	黑龙江省	东北农业大学	刘思博	翟纯毅、张鹏、李玉星、武建伟、杨雨宁、孙玉琪	李柏良、岳莹雪	黑龙江飞鹤乳业有限公司
305	高标准农田“融雪水”旱涝灾害反演破译与调控保墒技术解决方案	黑龙江省	东北农业大学	杨学晨	姜明昊、卢骐泽、马跃岂、高伟、周慧莹、陈颖珊	付强、王国军	北大荒研究院（北京）有限公司
306	“绿舟智芯”-船舶动力智能运维管理系统	黑龙江省	哈尔滨工程大学	付雨晨	吴俊华、郑新月、曾灏然、卢小骞、丁皓轩、杨雨桥、江灵杰、宋恩哲、柯赟、侯桐宇、孟维利、沈冠骞、彭金鹏、朱仁杰	宋恩哲、柯赟	海德威科技集团（青岛）有限公司

307	深海油气开采装备控制模块	黑龙江省	哈尔滨工程大学	韩奇隆	董劲、顾鹏杰、王佳欣、王辰宇、秦文杰、李雪、张婧、王智徽、姚明俊、关云龙	王向宇、钟源、贾鹏	威飞海洋装备制造有限公司
308	新型工业水处理技术	黑龙江省	东北石油大学	刘玉梦	陈彦广、崔喜雯、张亚男、张梦茹、刘一泽、薛皓元、田宇轩、尤涵博、陈桎浩、赵维雪、韩晓瑜	张梅、耿岱、刘发堂、刘战剑、周博宇、关金双	北控水务集团有限公司
309	基于空天地一体化的森林火险智能感知与精准防控系统	黑龙江省	东北林业大学	高源廷	陈伯轩、范佳乐、梁育荣、余恩泽、王禹喆、齐振博	孙龙、娄虎、于宏洲、胡同欣、蔡慧颖	哈尔滨新光光电科技股份有限公司
310	生物质聚乳酸耐热包装材料的加工技术研发	黑龙江省	东北林业大学	杨礼灯	蒋佳锦、张馨羽、陈康、杨森森、邱晟源、徐云山、祁备、刘杉琦、李泽怀、徐镜杰	张彦华、孙策、齐仲宇、李欣、谭海彦	宁波昌亚新材料科技股份有限公司
311	土壤污染治理的创新方式	黑龙江省	黑龙江八一农垦大学	蔡昌涛	权泉、黄曦醇、杨明轩、宋迪、李鑫、李红叶、李君豪、文静静、关俊东、李佳竺、宁钊、梁宏雪、王镜超、王明鑫智	金成浩、王畅、赵赫	北京源宸祥瑞科技有限公司
312	解决中药精油提取问题及研发智能化设备装置	黑龙江省	黑龙江八一农垦大学	黄曦醇	李君豪、李昀霄、肖祎、郭洪麟、权泉、李红叶、文静静、蔡昌涛、李佳竺、梁宏雪、关俊东、王安琪、王明鑫智、王镜超	金成浩、王畅、左丽丽	陕西东泰制药有限公司
313	利用生物育种技术选育作物新品种	黑龙江省	黑龙江八一农垦大学	涂友春	邸泓利、张洛铭、谢欣然、董娴雅、夏继瑜、王哲、曲博文、段柯韩、汤子龙、孙超凡、胡佳明、陈裕禧、杨婷、林阔	张琦、杜吉到、张有利	安徽荃银高科种业股份有限公司
314	AI 数据合规背景下海量密态数据流通的信创国产技术攻坚	上海市	上海立信会计金融学院	孙鸣凯	钱佳威、刘竹森、朱强、郭子湫、徐春扬、李苑、陈斯璐、赵芥、夏珺、孙仁杰、许永亮、庞德敏、单昕昕、赵晓鹏	钱佳威、曹珍富、密波锋、王旖旎、孙鸣凯、蔡佳祥、李明、李海龙、Brian schmidt、徐鑫、张煜、李苑、吴鑫涛、周颖、Sherman、黄荷姣	广州粤嵌通信科技股份有限公司

315	3D 打印混凝土市政设施应用关键技术	上海市	同济大学	成可	高达辰、夏玉轩、陈文广、何倍、付夕原、赵鸿铎、凌建明、王增逸、李春锦、侯天新、李昆炫、周厚华		中交第一公路勘察设计研究院有限公司
316	细胞培养卡脖子试剂研发与国产化替代技术突破	上海市	同济大学	黄蕊奇	高枫、陈琦昕、梁文字、任韵迪	朱融融、史俊、徐徐	上海同科生物科技有限公司
317	微纳卫星搭载的器组件在轨飞行验证技术及应用	上海市	华东师范大学	胡豪	张一鸣、丁洪基、张少溪、徐韵晗、孙浩然、李孝勤、蒋伊伊、林渤然、张围、张斯杰、于方州、李宇、官开鑫、孙国栋	廉鹏飞、郑琦、魏然、江炜	上海微小卫星工程中心
318	微型无人机集群协同探测与三维环境重建系统	上海市	复旦大学	李绍华	陈心芸、钟艺、王鲲湊、罗浩、陆倩、邬奇睿、王晓懿、陈亦轩、魏佳炜、龚银秋、何力、黄宇鹏、杨文慧	陈雄、黄明、董志岩	上海旅城智能科技发展有限公司
319	智能化儿童青少年肥胖管理平台	上海市	上海体育大学	刘梦金	孙兴云、谢佳露、唐冰璇、胡迎佳、卢诗奇、郭梦瑶、李超、孙吉、曹昕辰、钟秋玲、徐佩仪、陈晨涵、张新阳	朱政、曹振波、孙兴云	上海巅峰健康科技股份有限公司
320	AI 赋能织物电子：面向可穿戴仿生感知与反馈的创新路径	上海市	东华大学	杨伟峰	季天一、顾伟、顾杰、林绍妹、范庆超、刘昱辰、程贞、田航、李昊、张青红、李耀刚、李克睿、侯成义、王宏志	王宏志	科大讯飞股份有限公司
321	运动损伤居家康复评估与训练系统	上海市	上海体育大学	陈晓雯	黄奥卿、吕英婕、李龙祥、李芳芳、华茆州、郭璐琦、罗烨	王少白	上海卓昕医疗科技有限公司
322	智能环保设备的研发和应用	上海市	同济大学	罗振宁	彭柱、曾韵乔、郑正雄、张岱旭、史鋈、金舟熠、王晨辉、谭凯、李特、余丹、陈奕汝、海潮、李多坤、崔政一	张天阳、徐斌	北控水务集团有限公司
323	面向智能车载语音交互系统的大模型低成本部署及微调方案	江苏省	东南大学	时博宇	夏诗禹、史瑞潇、孙玮玮、杨振宇、刘穆清	耿新、祁磊、杨旭	科大讯飞股份有限公司
324	多层次灌注移动器官保存与修复系统的研发及应用——以肝脏为例	江苏省	徐州医科大学	张睿	王梓煊、余欣怡、潘显川、周悦、唐少承、陈文钊、南懿航、段纪晨、王子烜、徐梦、陈博成、刘若水、苏子育、崔文景	张慧杰、吕凌、周浩明、严如强	南京迈瑞生物医疗电子有限公司

325	钛合金离散环形深海探测平台	江苏省	江苏科技大学	汤寅辉	殷宝吉、程堃龙、范佳佳、刘笛、陈奎龙、狄陈阳、徐亿彤	张建、胡云森、陆鸿飞	南京宝色股份公司
326	激光云高仪设计	江苏省	南京信息工程大学	魏方志	吴泽远、刘雯、聂汇辰、卞艺澄、张珂怡、邵伟强、陈逸翔、李斌、胡乐扬、李红旭、陈璟怡、邵海阳、余赛芬、邹成	任团伟、孙玉宝、周宏仓、夏海云、张志宏、陈翀	江苏亮点光电科技有限公司
327	基于 AI 技术的半导体国产一站式良率分析平台	江苏省	南京大学	陈思霖	邱康健、王柏涵、刘安迪、张雅丽、曾梓康、许文博	邹宁睦	合肥喆塔科技有限公司
328	风电场效能评估及运行维护关键技术	江苏省	河海大学	薛飞飞	范恩齐、易凌波、董国丹、许昌、刘张景俊、顾奕诚、孙昊、高天尧、卢迅、覃侶、赵亮、钟浩超、冒徐玥、刘雨林	沈金荣、杨春伟、谢迎娟、韩星星	水电水利规划设计总院
329	空间碎片柔性捕获关键技术研究	江苏省	南京理工大学	李士新	王永胜、史文辉、于朋、吴春博、李梦生、胡国欣、赵磊、杜嘉辉、王子豪、刘雪飞、岳帅、吴晨晨、尹强、朱立华		西安北方庆华机电有限公司
330	船舶智能建造柔性支撑系统	江苏省	江苏科技大学	李苏	杨浩、岳舒婷、程志龙、陈莎、程辰、孙震、郭胜、孙冰妍、谢阳、刘金锋、金戛吴攸、徐江敏、刘勇、李国超	刘金锋、陈宇、李纯金、尹洁	上海外高桥造船有限公司
331	智能化胶体粒子自组装产业化生产线自动化管理与质量评估系统开发	江苏省	南京邮电大学	穆紫彤	陈嘉仪、唐仕林、吴沛文、李方涛、朱晨曦、王乐、王浩添、刘善硕、和翔、黄万鑫、李华清、赵鹏飞、刘旭影	李艳飞、凌海峰、艾斌、叶文鹏、宋春元	罗化芯显示科技开发（江苏）有限公司
332	特厚煤层坚硬顶板动力灾害智能预警与自适应调控系统构建	江苏省	徐州工程学院	张琦悦	卢建飞、陈定超、潘雨欣、刘桓宇、徐浩东、于文康、张天宇、张霖、顾一豪、李敏	于洋、张农、张连英、朱炯	徐州江煤科技有限公司
333	煤层瓦斯抽采钻孔裂隙损伤修复与长效护孔技术研发	江苏省	中国矿业大学	李一凡	梅境、李江涛、侯文浩、陈容、孙子雯、冉德志	程健维	天地（常州）自动化股份有限公司
334	"双碳"背景下的革新路径：淤泥软土就地固化技术助力基建绿色转型	江苏省	河海大学	胡楠	罗安祁、叶梓、郭翊蓁、孔雨迪、林民国、陈龙、陈佳琪、刘文豪、金紫玥、李梓禾、王鹏越、任毅、王涛	陈庚、陈永辉、赵海伟、徐冉、李倩	中铁建工集团发展有限公司
335	建筑索结构数智建造一体化解决方案	江苏省	东南大学	张宁远	康子夏、代湘、夏咏彬、樊格致、王霏、狄增辉、陈修龙、孙令怡	阮杨捷、聂文伟、王玲艳、罗斌	浙江大东吴集团有限公司

336	基于 AI 驱动的纺织制造过程中高精度质检系统方案	浙江省	杭州电子科技大学	方兴	陈潇涵、徐珩、陈欣然、张畅轩、胡浩宇、王易知、陈媛芳、邬惠峰、卞广旭、任奎、徐小华、林强、秦湛、邵硕	夏涛、陈媛芳、卞广旭、邬惠峰、赵腾、任奎、徐小华、秦湛、刘立伟、刘元庆	浙江真爱毯业科技有限公司
337	高可靠性阀门填料密封结构优化与智能更换装置研发及应用研究	浙江省	浙江机电职业技术大学	姜政延	吕恒、金志超、何澳宇、王凯、马骏、胡侨达、王哲、王鑫森、陈楚锋、卿凤翎、刘洪阳、王辉、陈艺天、梅帅	周剑鑫	杭州赛翎密封科技有限公司
338	基于大模型技术的政务服务智能体应用开发	浙江省	浙江财经大学	姜康	程远哲、范恒翔、朱礼安、吴卓颐、温梓伊、马赫、林妍熙、严亦欣、卢明涛、陈帅、俞艺东、景鑫、沈承昊、李欣莹	聂佳浩、陈勇、张文字、张帅、赵梦瑶	中国联合网络通信有限公司浙江省分公司
339	面向高性能电驱的国产功率模块关键技术研究与应用	浙江省	温州大学	李叶宏	郭佳宁、吴子晗、鲍珞琦、叶其坤、董书娴、董杰、周臣洋、何玥、邝鑫、柯子鹏、刘增、戴瑜兴、王俊、陈艳萍	彭子舜、李剑军、胡文	圣普电气有限公司
340	基于戏曲的文创 IP 及其衍生品的设计与应用	浙江省	杭州师范大学	苏乐琪	丁盈、童心源、张洛宁、余诗怡、李默子、金路子、杭妍、金亦昕、蒋依辰、岳筱雨、戚杨雨萌、雷羽暄、李佳润、徐奕涵	魏榕、周微微、陈勋、张子涵、林佳亮、范小春、章瑞智、余俊雯	安徽途马科技有限公司
341	机器人指尖触觉智能感知系统开发	浙江省	浙江机电职业技术大学	李林杰	李基辉、徐嘉楠、荣兴瑞、黄佳洸、张奕、王妍、郑晓峰、孟海良、马小龙、毛耀杰	朱蕾、叶扬青、杨天玲、刘菲、沈紫晴	杭州宇树科技有限公司
342	高效节能型双吸中开式离心泵的研发	浙江省	中国计量大学	洪嘉俊	刘泽琨、王嘉宁、俞子清、邵春旭、寇晋铭、周之博、李臻、蔡烨、庄宇豪、杨雨欣、范胜男、董舒怡、周圣涵、余嘉芸	谷云庆、吴振兴、吴登昊、牟介刚、田达志、宁明渊	湖南凯利特泵业有限公司
343	高性能固土生物酶研发及量产关键技术研究	浙江省	浙江工业大学	郭芑垣	徐成魁、吴岱霖、朱品樾、徐佳能、俞柯翀、李辰钊、孟依然、钱雯、张贝拉、曾少翔、潘孙珏徐、陈松庭、陈建达、高轩妮	翁振奇、孙宏磊、陶袁钦、窦哲、王亚军	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

344	基于大模型技术的智慧阅读智能体开发	浙江省	嘉兴南湖学院	石腾兴	张以赏、贲杨坤鹏、刘小军、王家硕、张沛琪、胡家瑞、翁学镗、王琪、王敬华、唐笋、杨歆捷、张雨欣、曹胜晖、孙树楷	吴煜祺、赵国君、张寅昊、吴涵婧、陈轶甄	中国联合网络通信有限公司浙江省分公司
345	慢性脑供血不足认知障碍治疗药物的研究	浙江省	浙江中医药大学	翁凌天	吴宇梁、宋含凝、冯陈杭、康梦娇、吴双、鲍容、Lanyin Zhang、陈俊孜、蒋旭宏、汪仪	陈忠、裘昌林、朱倩、郑艳榕、徐层林	浙江康恩贝制药股份有限公司
346	口腔创面软硬组织高质量愈合的研究	浙江省	浙江中医药大学	朱泓宇	郑万骞、李致远、项一羽、高晨旭、盛涛、杨昌伟、郑胜、吴刚、舒弋倬、吴力为、吕思研	冯剑颖、张帅	浙江鹰吻医药研发有限公司
347	铁皮石斛抗衰微针新制剂	浙江省	杭州师范大学	李欣岳	李忆林、李玥、蒋诚真、詹灿灿、周可欣、陶芙蓉、劳暄灏、李心乐、魏畅、柳怡帆、封雨润、李莹钰、柳静蕾、陈城	王淑玲、姜艳、杜肖	江西汉和生物科技有限公司
348	针对超级细菌感染的创新疫苗与小分子药物研究开发	浙江省	浙江理工大学	李佳霖	欧阳文韬、段思程、刘方琰、夏妍、高翔、宁昀展、刘燕燕、崔胜爽、范苡萍、栗昊、施贝煜	沈大成、祝诗发、祝栋、于欣、张凤萍、吴睿、胡丽、王勇能、张硕	心远（广州）药物研究有限公司
349	智能多模态显微成像系统与AI驱动精准病理诊断平台	安徽省	中国科学技术大学	李欣	徐梓康、李百川、陈以彬、李文梁、付学明、张凌哲、李浩翔、雒鑫、伍晨旭、胡书源、吴慕璠、樊星	周少华、陈炳地、张坤、卢文华	腾讯科技（深圳）有限公司
350	水泥工业替代燃料制备与燃烧技术研究与工程示范	安徽省	合肥工业大学	焦然	徐伊斐、查振婷、梁更亲、孙礼杰、汤扬、李珂鑫、张闻兴、任兆洲、蔡浩、马霄彤、严泽、陈玉、李博文、王家杰	马培勇、祁风雷、刘小好、杨宏彬、刁瑞、闫东旭、马亚凯	安徽海螺生物质能科技有限公司
351	基于传感器与机器学习的气体高精度检测方案	安徽省	安徽大学	孙明	曹姝婷、祝乐、张铭玥、潘悦、王勇、郑昌恩、李业昊、王若希、张慧珊、于昊然、钱星雨、马明奇	赵雨农、郭小辉、邓飞飞、刘晓黎	大连人壹鑫汇科技有限公司
352	面向复杂矿井环境的无人驾驶系统设计	安徽省	安徽理工大学	王东生	林霖、尹宪安、高泽慧、刘宇星、杨晋丰、杨情、朱君豪、孔垂雷、武文静、王浩桢、鲜伏林、王添童、刘盈盈、刘玉亭	方娜、梁亚、余学祥、吕伟才、李倩蓉、张元帅	广州粤嵌通信科技股份有限公司

353	大模型驱动的具身智能情感大脑解决方案	安徽省	合肥工业大学	董腾腾	马雪伟、刘序雄、郭珊瑜、梁爽、李静远、刘方圆、彭靖宇、黄雅婷、罗燊毓、李明政	孙晓、戴燕、张玮	科大讯飞股份有限公司
354	多靶点协同递送系统开发与肝纤维化精准治疗	安徽省	安徽第二医学院	徐丹妮	陶徐哲、程瑜、朱宇凯、高尚辉、姚智翔、张李新、王静雨、朱慧、宋帅	杨凯、潘颖、严继贵、赵明、代旭光、林雪	安徽华创纳川生物科技有限公司
355	人因与工效学专项命题:人因智能关键技术——非接触集成式驾驶员状态智能监测边缘计算技术	安徽省	合肥工业大学	单傲祥	李畅、周沐阳、林圳、崔丰麒、郭宇童、李翰臻、陈昌林、张潇誉、汪清清、朱宛怡、伍金婵、陈昌政、罗平	黄锦阳、郭丹、杨宏彬、段章领、汪萌	北京津发科技股份有限公司
356	基于波场合成技术的全息声构造系统开发	安徽省	合肥工业大学	付一郎	李浩田、陈允恭、辛柏烨、韩硕、刘昱洲、何宸逸、刘佳鑫、邵福壮、张心田、张鼎凯、杨重九、任兆洲、陆明德、赵子川	李家柱	合肥易测科技有限责任公司
357	基于昇腾开发板的应用创新	福建省	厦门大学	王潇	毕骁扬、吴佩树、郑晓欣、杨一卓、檀为龙、陈亮、陈昊楠、李泽宇、程泽睿、刘宏宇、张警元、王樱蓓	曾念寅、刘万山	华为技术有限公司
358	基于大模型的群体具身智能模拟器开发与应用	福建省	厦门大学	王好妃	李卓玟、符弘杰、颜杰东、廖正涵、李政权、严献怡、张诗怡、苏小林、王佳如、贺鼎、谢秀淮、曾雯婷、傅其娅、吴欣潞	陈龙彪、刘长青、欧阳童洁、张冬辉、成烜儒、钟杰、范晓亮、周锐	厦门美科安防科技股份有限公司
359	基于可持续原料的高光学纯度乳酸产品微生物发酵关键技术攻关	福建省	华侨大学	宋一博	檀诗迪、刘玉、许峻宏、张檬、林琪、袁忠雨、仇梦婷、何亚萱、彭丽媛、汪依霓、杨锐、孙昱坤、施博、李文晴	余宗钟、汤须崇、梁少雄、汤胜辉、肖燕珍、肖锋	八叶草健康产业研究院（厦门）有限公司
360	新能源时代己内酰胺绿色化技术创新：向新、向绿、向未来	福建省	福州大学	鹿苏微	严婉霞、官轩正、蒋欣欣、舒三鑫、陈铃尚、林静宜、陶佳宇	梁诗景、张宏伟、李沅锦、江莉龙、蒋林娟、何杰	福建省恒申化工科技有限公司
361	翼能*天梭计划-超长续航锂硫电池无人机动力系统革新者	福建省	福州大学	晏勇	卢玥、高荣新、林沛宁、陈浩、林建东、潘文慧、王坤、陈秀艳、程潇翊、昂圣海	雷杰	安徽通能新能源科技有限公司

362	肿瘤标志物高质、高效检测技术的智慧解决方案	福建省	福建师范大学	洪婉莹	杨天翔、张诺祺、徐昊天、赵婧伊、邹炎龙、满姝岐、林水心、俞彦清、肖玥、王凯鑫、陈卓、晁宽、郑旭炜、腾嘉林	王静、孙荔钦、张鹏程、李永增	博奥赛斯（重庆）生物科技有限公司
363	破“固”浴电——固态电池用新型固态电解质的设计与合成	福建省	福建师范大学	危以信	叶彤、王心妍、林贞、阙铃晏、涂明烨、吴亦悠、叶元芃、陈晓萌、廖小满、李恽祥、卓墨凡、叶东旭、林鹏、杨琳	朱孟琪、章锦丹、张娴、金钰珍	湖南幸福时代新能源有限公司
364	面向大数据中心的绿色长寿命光存储系统关键技术研究	福建省	福建师范大学	郑淑君	刘宏杰、杨如鹏、郑旭、杨尔康、熊如颖、徐昊天、钟锐涛、陈莹、柯圣惠、吴俊辉、王雪琳、谢钧、李建雷、肖雯琪	谭小地、孙荔钦、颜隆忠、杨毅、傅奕栋	中国华录集团有限公司
365	AI 赋能下的社会公共安全治理	福建省	福建师范大学	许艳欣	严笑天、陈泽鹏、李潇、林劼冉、林海丽、周杰、陈哲垚、周梦洁、许胜民、韩星烁、李家印、张媛媛	马金花、林传奎、张景雄、宁建廷	科大讯飞股份有限公司
366	新能源船舶动力系统数智化管控解决方案	福建省	集美大学	田阳超	刘馨瑶、李珺北、于豪、任云浩、涂莉文、许曾霈、谭宇翔、姬毓潞、陈宇恒、苏锦辰、林航宇、陈垚、张长坤	郑州、俞万能、廖卫强、张家荣、杨荣峰	厦门天吴海洋科技有限公司
367	基于波浪能驱动的智能海洋信息监测浮标	福建省	集美大学	刘书强	梁博、朱文正、陈思睿、郑憬涵、王紫函、林炜皓、李晨晨、曾婷、魏曦、陈春燕、王诗雨、李德煊、李海舰、张浩然	杨绍辉、柯江岩、涂勇强、李成龙	厦门嘉鲲海洋科技有限公司
368	牛蛙高质量苗种培育技术的解决方案	福建省	集美大学	苏伟博	张丽莉、赵谭军、高娟、唐京艳、霍志朋、王焱哲、张雅琦、李海帆、刘威、李文琪	王国栋、张春晓	厦门益繁生物科技有限公司
369	智能无人船队协同路径优化决策系统	福建省	集美大学	牛英昊	黄晓文、范镇鸿、吴煜彤、刘瑗玮、严可馨、陈宇、陈艺函、陈秋萍、崔佳、杨韵铃、陈昂瑞、沈彬、高旸阔、胡思齐	曾步辉、吴德烽、黄朝明、张家荣	芜湖造船厂有限公司
370	针对盾构机滚刀刀圈寿命提升的制造技术改进方案	福建省	集美大学	李亚龙	冉玉玲、杨铭祺、雷金国、陈思鸿、王妍钰、刘子航、张烨婷、何相中、黄佳艳、陈炜文、李泽杰、孙雨珊、张香美	陈仕齐、蒋清山、郭必成、陈秀玉、许志龙、黄种明	厦门厦工中铁重型机械有限公司

371	AI 驱动的甘蔗病虫害智慧植保技术服务体系建设	福建省	福建农林大学	周江雄	雷雨薇、张宇昂、张沛钧、储娜、童璐、戴双如、李林、蔡聚源、何巧婷、姜庭筠、徐祯浩、李耿伟、郭卢欣、林艺茜	王锦达、魏萱、侯有明、高三基	广西扶南东亚糖业有限公司
372	基于环保纬编面料的染整改进技术	福建省	闽江学院	包贵玉	陈欣茹、邓星怡、韦怡倩、包思晓、李佳悒、支改、孙蕊、杨瑜、潘一宾、游梓妍、严浩涵、齐志升	严涛海、时雅菁、郑焰英、庄慧敏、林瑜	福建东龙针纺有限公司
373	基于运营商传输资源的分布式光纤传感城市水利工程安全监测技术研究及应用示范	福建省	闽江学院	薛嘉倩	何章锋、陈瑞瑞、黄雨滢、梁世宇、苏睿、龚泽宇、代志熊	肖紫薇、周赢武、刘晓路、罗志灶、黎金城	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司
374	面向虚拟现实的多模态动作识别交互技术及应用	江西省	南昌航空大学	侯朝渝	陈智贤、娄鑫金、何政均、鄢紫云、伍红友、谢菁、郝子寒、卓文、湛佳琪、刘冠鹏	刘彬、杨泓、刘娟、张月、程璐	江西科骏实业有限公司
375	飞行器传感器件高性能焊接技术与装备	江西省	南昌航空大学	刘嘉鹏	骆文杰、阮韶辉、杨子涵、涂佳汐、叶智康、秦驰、谢靖、李晓炀、郭鑫、张佳艳、陈玉华、张体明、姜丽红、刘冠鹏	刘冠鹏、陈玉华、姜丽红、张体明、谢吉林、倪佳明、魏明炜、郑敏	江西省信航航空科技有限公司
376	新型生物农药控制柑橘黄龙病的方案探索#	江西省	赣南师范大学	袁小芳	张乙弘、陈诺、罗琬龄、朱慧、杨彤、钟鸿、林锦涛、夏照莹、李前、袁晨阳、刘天远、范家瑶、刘映雪、徐靖鑫	余海中、刘小强、范昕、郭亮、卢占军、张芹、易龙	信丰农夫山泉果业有限公司
377	军用高效舰船甲板清洗剂的开发	江西省	东华理工大学	黄剑	周嘉睿、徐丹宁、安骏烁、余兴芳、杨佳健、钟豪杰、贾博敏、胡曦月、陈金草、刘笑、王龙旭、周天义、王丰、史锦薇	李作佳、张志宾、曾华、王英财、江元平、张云秀、徐琳、程仲平、贾丽娜	天海融合防务装备技术股份有限公司
378	高铁供电线路故障辨识与定位技术研究	江西省	华东交通大学	华敏	李志龙、李志龙、雷奇新、许韧杰、王鑫鑫、卢袁昱、殷云翔、张彪、王宇杰	傅钦翠、钟汉华、李泽文、陈剑云、曾祥君、屈志坚、王皓、曹亦唯	北京太格时代电气股份有限公司
379	基于昇腾开发板的应用创新	江西省	江西科技师范大学	何佳惠	张壮壮、余海波、吕育瑾、梁金、叶雄伟、杨旭、邹敏、张路、刘心悦、阿卜力克木·萨迪尔、连易、陈煌、周云泽	胡煜丹、辜婕、姜霜、勒家鸣、唐佩珺、吴南寿、刘君雅、杨贞、敖蕾、万晖、唐志列	华为技术有限公司

380	核燃料循环工艺废液中铀的选择性回收技术	江西省	东华理工大学	王耀萱	陈璟璇、郭璇、陈金草、刘笑、白述选、伍忠烨、吕晴、李元芳、刘翔、王龙旭、王丰、史锦薇、SEMAKULA RONALD、许世延	江元平、张志宾、曾华、王英财、吴丰田、张云秀、董志敏、刘云海	中核环保有限公司
381	极贫斑岩型铜矿智能分选技术与装备	江西省	江西理工大学	杨思琦	韩佳峻、薛新凯、杨志兆、张永兵、王杉、张宏亮、李强、胡鑫、黄辰璐、熊庆、林辉阳、刘婷、刘孜寒、高思翕	刘子帅、罗仙平、唐学昆、周贺鹏	江西铜业股份有限公司德兴铜矿
382	柑橘类水果发酵产品的加工及品质提升	江西省	赣南师范大学	谢丽雯	洪雨萱、方君婷、蒋润泽、薛乐怡、孙浩、郑小杰、安伟航、胡欣悦	陈道宗、周谷春、朱博、彭小孟、刘镒、章永兰、谭晨、舒佳旺、卢占军、沈文杰、张军、钟微、董文	信丰农夫山泉果业有限公司
383	智能化天然气长输管道泄漏探测及预警装置	江西省	华东交通大学	韩王鸿	吴俊楷、杨宇龙、夏海波、占林聪、吴飞鸿、宋文博、龚政、赵蕾、王佳骏、胡泓艺、张宇航、吴涛、谭郁婷	曾月、严安迪、吴静、麻宏强、李庆华、康慧伦、程小松	中石化中原石油工程设计有限公司
384	基于分子结构设计的高性能润滑油基础油合成工艺创新	江西省	华东交通大学	廖鸿玮	叶城洁、魏梦阳、杨喆、蒋强、徐雨星、欧阳来照、夏俊坤、杨雯捷、蒋沅城	王少会、何忠义、杨绍明、董亚雨、李丽丽	江西沁润新材料有限公司
385	针对水环境中新污染物的及时检测技术	江西省	江西科技师范大学	查建程	马牧源、徐同、宋涛、李一圉、毛智宇、魏凡凯、赵鸣、黄思思、谢杰燃、余俊浩、崔盼盼、李炎宝、余麒、周欣	刘峰、周渊、徐力刚、徐华成、孙蕾、苏婧、王帅、高飞、胡冲、廖媛媛、黄宗益、周仁丹	珠海九通水务股份有限公司
386	薄壁钛合金小弯曲半径管推弯成形技术开发	江西省	南昌航空大学	董友根	黄佳琪、谢文韬、张珩、刘少秋、何建、刘松林、黄嘉诚、赖美珍、张博文、刘璞、廖宏伟、杨远、向子文、陈政	谢君、徐雪峰、范玉斌、张艳、吕辉、肖洁、张文仙、陈薇娜	江西光亚汽车零部件有限公司
387	实现低污染、低粗糙度的大尺寸硅片制备技术	江西省	江西理工大学	吴艳芳	王涛、吴楠、舒佳、叶欣怡、胡茜、谢振强、王盛烨、范启庆、邓俊文、胡兆波、卓越、桂领澳、谢康乐、何泽亚	曹晨、邹征刚、殷政、陈琰、钟阳万	深圳市汇思锐科技有限公司
388	健康为“重”——高钙重组酱卤肉加工关键技术为生命守护	江西省	江西师范大学	聂诗	齐帅、柯代卫、张鸣已、余浩阳、邹玮琪、邹亦晗、陆雨君、汪怡、徐长宏、倪晋婕、刘芮汐、胡景涛、季沐宇	谭春明、张露、谢星、温庆辉、涂宗财	江西煌上煌集团食品股份有限公司

389	新一代耐热铝合金结构材料的耐热高强抗蠕变性能需求一体化解决策略	江西省	江西理工大学	胡金兵	代康鑫、余金安、钟玉凤、张凤瀛、赵宇迪、赵志辉、赵晨旭、黄耀、桑世明、刘美玲、肖进荣、李周、蒋文斌、刘羽翔	齐亮、叶洁云、陈继强、刘正卿、龚姚腾	宁波博威合金材料股份有限公司
390	南方多雨区公路土石混合体滑坡灾害精准防控关键技术	江西省	江西理工大学	黄翔	廖世骏、杨元昊、李子文、高宏飞、韩永乐、汪艳玲、薛新凯、温树杰、袁伟、李恒凯、孙政、董辉、周中、邓东平	温树杰、周俊卿、汪小平、张黎莉、邱鑫	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
391	面向工程车辆的磁流变减振器多功能集成开发与应用	江西省	华东交通大学	赵卫薇	金圣智、吴浩男、任泉滔、温鹏程、靳力、庄崇毅、刘欣、周欣怡、胡洁颖、华智伟	刘前结、胡国良、宋维毅	江西鑫通机械制造有限公司
392	深海海底地形地貌智能探测及应用关键技术与装备	山东省	山东科技大学	王亚雪	毕德凯、干明义、王峰、李文君、陈建兵、陈梅、向容辉、万佳馨、卜宪海、崔晓东、阳凡林、罗宇、张凯、艾波、韩冰	卜宪海、崔晓东、阳凡林、罗宇、张凯、艾波、韩冰	北京海卓同创科技有限公司
393	新就业形势下,专业劳动服务人员劳动与心理数字化健康管理系统	山东省	山东大学	王志伟	杨子月、杨子洁、许国君、宋春雨、赵婧玮	郭玉芳、栾晓嵘、吴世彩	北京广慧金通教育科技有限公司
394	高性能国产化粒子辐射剂量仪研发	山东省	山东大学(威海)	史书丞	韩晨尧、李柏翰、王怡、牛泽宇、丰姣、钱俊升、茅陈昕、梁灯、曹泓斌、武灿、贺鹏志、刘姿仪、杨七蒙	王小利、史全岐、牛晓茹、李彤彤	山西中辐核仪器有限责任公司
395	一种针对高性能轮胎的耐磨性评价的解决方案	山东省	哈尔滨工业大学(威海)	吴园园	韦乾雕、滕飞、于荷衣、万阳、何仕学、陈志豪、曹鹏涛、刘守耀	吴健、栗本龙、林国昌	中策橡胶集团股份有限公司
396	船舶厚壁构件万瓦级激光复合焊接关键技术	山东省	山东大学	李侃	曾添、夏静霞、李昕、陈建珂、宋昱燃、李涵、苏凯越、李森、西珂萱、贾传宝、周方正、巫林、徐士昌、武利建	贾传宝、武传松	广船国际有限公司
397	高性能全降解超疏水生物纸基地膜研发与产业化应用	山东省	青岛科技大学	刘毅博	毛成晔、王禹铮、邵钰绮、王雪鑫、邹沂霖、赵雨晴、赵文斐、商光祥、陈盛、孙佳玮、周建委、刘芮孜、殷思佳、张钰婧	高珊珊、刘夕升、宋晓明、杜宗杰、秦洪庆	山东太阳纸业股份有限公司

398	深地高温高压干热岩开发全过程多尺度物理模拟试验平台	山东省	山东大学	侯夫斌	窦柳洋、周玉国、王子聘、孙德康、张金厚、潘占一、武允昊、杜倩姿、朱传根、李勇庆、袁苏朋、张冰、李梦天、王伟	王汉鹏、张冰、李梦天、王伟	山东能源集团科技发展有限公司
399	面向超临界 CO ₂ 管道输送环境的原位可视化腐蚀监测装置及评价技术	山东省	中国石油大学(华东)	赵晓凤	杨维健、丁天聪、陈宇凡、高洁、邱葵、石胜凯、江云欣、刘天乐、孙冲、孙建波、林学强	孙冲、孙建波、林学强	上海麦远机电科技有限公司
400	AI 赋能新型绿色杀菌剂候选分子的设计与创制	山东省	聊城大学	李姝潘	李子涵、张文斐、亓思飞、王硕、闫星辰、郑楚璇、常静、官宇飞、刘洋、吴悦、王晨宇、彭静、杨庆芸、肖富滢	华学文、张恒嘉	山东滨农科技有限公司
401	国产大孔径全身螺旋垂直 CT 研发	山东省	青岛大学	刘洋	赵海波、杨泽霖、王童语、郭潇雨、吕志强、杨方正、马灵芝、江泽宇、王煜、刘增启、刘雨萌、毕昊烨	于腾波、邱慧青、沈秀童、于丽茜、刘张弛、肖晓、郭磊、田开涛、魏程程	赛诺威盛科技（北京）股份有限公司
402	稠油热采汽窜通道逐级深部调控技术	山东省	中国石油大学(华东)	吕东方	耿万磊、李哲、赵博文、王昭凯、张中涵、崔健鹏、司宇、刘畅、刘雅倩、徐海滨、许天石、李佳潞、张月婷、赵光	赵光、刘逸飞、王森、吴文婷、戴彩丽	胜利油田胜华实业有限责任公司
403	深地煤储层纳米保护型压裂液研发	河南省	河南理工大学	齐羽飞	吕志强、王涛、王帅旗、张旭阁、韩虹颖、冯奇、葛文灿、李倩倩、马子悦、荣锟	周丹、石玢、田林、张军胜、曹运兴	陕西凯德实业有限公司
404	苛刻工况服役无石棉树脂刹车材料的智能设计与绿色制造技术	河南省	河南大学	范淑光	荣明明、李伟、乔璐、孙仕帆、王楠楠、周玉、岳昊、田旭艳、杜风格、王路瑶、梁祎璇、李珊珊、叶文勇	段春俭、高传平、张晟卯、张平余、赵盖	郑州白云实业有限公司
405	低空飞行器用宽温域动力电源开发	河南省	河南师范大学	李纪元	张芳郡、杨子悦、张鸿雁、贾城梁、毕维庆、宋馨悦、王林怡	杨炎革、岳红云、师振璞	河南锂动电源有限公司
406	售后配件大数据驱动的间歇性时间序列智能预测模型、算法及系统	河南省	河南师范大学	王梦含	程万琦、杨潇颖、王闾度、宋佩哲、张嘉、石莹、时紫涵、庞栋、郑欣宇、王嘉怡、吴昕然、刘灏、刘田田	毛文涛、高若婷、魏继拓	株洲中车时代电气股份有限公司
407	双碳背景下面向节能减排、提质增效与文化遗产的钧瓷釉料创新与烧制技术改革	河南省	许昌学院	张敬萱	关亚东、衣晓虹、倪雨颀、高雅、孙硕、高新亚、程万武、刘鹏、康晓飞、徐盈、王宁、滕洛羽、汪婷婷	郑直、法文君、冯铭华、朱聪旭、李维维、卢强、冀德强	大宋官窑股份有限公司

408	面向智慧农机的拖拉机整机性能智能检测关键技术研究	河南省	河南科技大学	张晋海	周璨、史梦瑶、鲍坤靖、姚程亢、阮玉镇、王书瑜、曹涵博、金娜、闫方源、尚成焱、赵一帆、仝一锟、李贤哲、胥文翔	闫祥海、吴依伟、张亮亮、张俊江、王航、范晨阳、李玉如	洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司
409	高性能铜基丝线材关键制备加工技术	河南省	河南理工大学	姚景光	高欣妍、孙景红、杨展、孟凡皓、王梓豪、江熠初、王国超、刘威龙、夏在祥、王梓名、吴帅奇、刘淑妍	曹军、行志刚、周洪亮、崔成强	浙江东尼电子股份有限公司
410	基于智能控制的三维重构超薄切片机研发	河南省	河南大学	冯诗寓	郑有芳、杨晨、樊韶涵、代志泽、赵俊杰、王彤、黄兰珺、孙梦菲、赵德栋、李家奇、徐瑞洁、张喆童、董雅琦、郭瑞淇	杨光红、张普涛、吕浩杰、刘寒冰、李国强、赵胜蓝	河南中镜科仪科技有限公司
411	人工智能技术在居家睡眠监测和心血管病早筛中的应用创新	河南省	河南大学	郜子璇	唐健晋、孟子斐、张桐、杨俊杰、未朝旺、孙智婷、刘君、滕佩君、张焱、连海博、王富成、李明儒、许欣、侯怀彬	夏瑞雪、赵建夫、刘翹铭、张重生、张德华、崔大祥、金涵、熊小波、杨艳杰、梁家杰、凡高娟、张雅娣、杨利军、马静、陈林、赵敏、马超楠	科大讯飞股份有限公司
412	生鲜鱼肉产业低细胞损伤的冷冻工艺开发	河南省	河南职业技术学院	杨意中	周雅琪、朱涛、郭鑫旭、李怡莹	苏威、李申、姜梦园、连宇昆、司俊娜	信阳市国兵生态渔业发展有限公司
413	花生白绢病绿色防控药剂创新	河南省	河南农业大学	程伟风	许佳喆、周子昊、宋纪言	崔凯娣、何磊鸣、周琳	六夫丁作物保护有限公司
414	AI 赋能下的高标准农田基础设施智能监测	河南省	河南大学	史志方	白金水、郭戈、李逸星、吴行、赵翔、罗谨函、甘秋雨、郭研、廖文静、魏宛青、崔云露、丰亮、黄雅婷	熊小波、丁志伟、崔耀平、夏浩铭、夏瑞雪、乔家君、卢训令、刘保英、马磊、翟石艳	科大讯飞股份有限公司
415	基于多地形运动机器人的滑坡检测作业方案	河南省	河南理工大学	王贺文	侯振宇、南恺轩、孙艺颖、徐灿阳、刘新月、熊天泽、赵可欣、刘光泰、潘韵哲、李卓行、张寒露、王鹤祥、李雪婷、杨佳硕	程钢、成晓倩、李阁	广州南方智能技术有限公司

416	锂电储能应急技术创新与场景化应用研究	河南省	周口职业技术学院	李湘雨	李想、许家硕、边潇漫、董佳停、许静芸、张浩、何烁晴、职发豪、陈天持、赵庆丰、赫青阳、王金赫、姬玉鹏	轩立、张矿伟、王贝、张艳秀、王仿	河南省颍河电子科技有限公司
417	智能消防头盔在紧急救援领域的研发与应用	河南省	周口职业技术学院	周自杰	娄雨迅、王宇轩、张思萍、陈帅聪、杨超群、邓可心、彭心盈、晋玉慧、郝佳浩、努尔艾合麦提·阿布来提、孟辰阳、张海盟、赵晶晶、张袭艳	张矿伟、轩立、许建国、崔彤彤、周杰	中科盛世科技有限公司
418	智能化激光熔覆技术在复杂工业场景中的创新应用#	河南省	河南科技大学	郑丹菁	尚澳、韩硕、高帅博、王宏英、杨启航、桓梦丹、唐鑫尧、孙鹏、吴承霖、彭增龙、侯博、朱定康、宋晓娜、朱晨旗	宋晓娜、李文涛、曹君娴、宋帅、皇甫毅	河南翔高科技有限公司
419	可见/红外多波段兼容伪装隐身多功能涂层的设计与研发	湖北省	武汉大学	白福康	何梦瑶、肖茹琪、吴勉、卫慧、郭春慧、王子菡、邓静玲、刘远巍、邱焰升、杨铮伟、牛锴鹏、胡梦顺	王正、张沪寅、钱俊	青岛九维华盾科技研究院有限公司
420	基于 AI 辅助生物信号的快速便捷微创式癌症检测一体化装置	湖北省	武汉纺织大学	周凡	曹家诚、张天怡、张梓楠、蔡子恒、付彦光、范欣瑶、肖昂、吴达莹、王梓焱、肖智勇、周昌龙、韦炜、王星、侯晋轩	余锋、杨东旺、刘莉、余豪、黄艾	武汉中科科理光电技术有限公司
421	面向磷矿深部开采的岩爆遥感检测预警技术与装备	湖北省	武汉工程大学	赵雨庆	卢祥龙、彭璇、屈鑫、柯可、李思含、汪世玉、何庆奎、李晓柯、杨涛、李治仪、朱晓飞、陈赤杰、姚玉洁、赵安慧	吝曼卿、卢永雄、廖奇、周耀胜	湖北兴发化工集团股份有限公司
422	耐火材料表征评价黑箱问题的破解与产业升级	湖北省	武汉科技大学	陈欣雨	陈天诺、付熙哲、夏宇博、于洪涛、陈卓、付楠瑄、张雨顺、杨仕奇、李林翔、刘陈陈、李昇昊	黄奥、汪汝武、尹玉成、金胜利、顾华志、叶显伟、胡晶晶、童泽平	瑞泰科技股份有限公司
423	面向水面水下氢动力系统大容量高安全有机液体储制氢技术及应用	湖北省	中国地质大学(武汉)	张子烨	赵胤衡、李佳淇、张鑫、杨翼维、刘辉圆、高荣懿、丁英杰、吴明恩、杨明、李程根	董媛、杨明、唐伟、白振洋、程寒松、梁中魁	中国船舶集团有限公司第七一二研究所
424	非常规油气地质工程一体化智能平台研发	湖北省	中国地质大学(武汉)	董晓彬	夏欣、苏文林、孙昊哲、李园平、肖欣明、刘奕然、高旭东、杨京华、周新锐、崔哲思、黄虎、朱彪彪、刘鸿基、王政	蒋恕、龚斌、张凯、余如洋、陈思静	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司桩西采油厂

425	自适应机器人按摩理疗	湖北省	湖北工业大学	李勋慈	金成宝、王越、童正、帕力孜·沙克、李雨昕、张军、高飞、赵文凯、田源、王佳意、李林株、陈思贝、李文清、MAKARENKO GEORGII	刘春、于姗姗、叶志伟、胡文敏、刘涛	广东省机械研究所有限公司
426	面向复杂钻井工况的智能感知与预警决策技术	湖北省	长江大学	赵驰	盛灿程、彭冯佳、董利强、万恒志、孟宪锦弘、褚强、袁旭、申振波、成彦、杨馥源、张聪、吴佳明、张思源、王璐佳	张菲菲、王茜、方含之、娄文强、孟魁、余义兵、王学迎	中国石油集团渤海钻探工程有限公司
427	面向 AI for Science 的一站式科学智能解决方案	湖南省	湖南大学	陈娅静	朱元杰、刘展余、林浩翔、唐子乔、陈芊芊、刘铭哲、魏玉珊、唐鸿凯、江怡瑄、曹芳、张邱嘉、孙舒扬、宗雯雯、润沛欣	胡赛全、蔡离离、许高翔、袁依格、全哲、张龙、杨智	湖南汉拓物联科技有限公司
428	数字化调控微滤机在水产养殖废水处理中的循环利用系统产业化核心技术研究	湖南省	湖南农业大学	徐智航	方启尧、何韬、肖华香、王博、陈曦、刘曦、李兆薇、张同平、宋阳、钟灵、文麒翔、龚祥、蓝洁容、鲁博文	刘怡、戴荣四、蔡离离、雷虹、易秀英	无锡流水鱼智能科技有限公司
429	基于超声无氧钎焊技术的高端铝蜂窝板的研发与应用	湖南省	湖南机电职业技术学院	张洪釜	姚怡妃、陶家俊、张恒、刘彦玫、杨明东、苏永康	申俊、谭平、李仁贵、徐永谦、刘彤	惠州市可成精密铝业有限公司
430	散装炸药混装车泵送关键技术的研究与实践	湖南省	湖南机电职业技术学院	朱琦	成烨潼、胡轩、谢彪、刘苏雨、刘豪、任紫祎、易增、雷春节、唐伊杰	何柳泽、唐秀永、王开明、蒋凡、刘彤	湖南金石智造科技有限公司
431	低轨卫星高精度导航测姿通信一体化技术研发	湖南省	长沙学院	刘杭琦	娄子杰、陈芊芊、刘铭哲、朱元杰、林浩翔、任淑婧、李欣瑶、李润东、润沛欣、李善宇、李志杰、江怡瑄、陈志坤、张艺严	吴鹏、蔡离离、冯璐、仝海波、朱培栋、付卓、杨珊、张丹	湖南中电星河电子有限公司
432	无人机多频轻量化机载天线	湖南省	湖南汽车工程职业大学	段岩松	张宏志、黄晓钰、张超、刘森林、喻杰、何苏博、阳景宏、黄逸尘、梁晓婷、莫远涛、李洪峰、崔筠滢、龙景林、唐雅欣	王哲、郭俊、杨庆、贺琦、姜芸	成都纵横大鹏无人机科技有限公司
433	AI 赋能下的社会公共安全治理	湖南省	湖南工业职业技术学院	李松遨	汤喜闻、何镭宇、涂岭、李祖威、张邱嘉、秦珂馨、陈顺心、徐涛、钱振豪、邓鹏程、胡凯旋、颜承俊、吴悦豪	苏芳艳、喻娜、陈烨、刘丰、吴月红	科大讯飞股份有限公司

434	输电线路舞动控制	湖南省	长沙理工大学	陈旭	彭文林、仇志雄、袁邦荣、颜虎斌、王赛龙、刘叶、张孜航、宋睿、舒豪、周子靖	胡朋、翟花玲、韩艳、吴振华、王力东	湖南防灾科技有限公司
435	高性能机械密封关键技术的研发	湖南省	湖南机电职业技术学院	蒋有权	邱贝娜、潘杰、何安琪、罗阳阳、汪洋、蒋永权	颜克伦、何美平、刘彤	湖南省大禹科技发展有限公司
436	绿色低能耗长效相分离 CO2 吸收剂及过程强化集成技术	湖南省	湖南大学	他欣	陈芯怡、杜晨宇、喻宁波、樊邦禹、刘其、刘天雄、肖婧、杨正、程志豪、许武略、王子睿、王铭浩、喻小添、张鸣	高红霞、梁志武、肖珉、金波	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
437	低成本、高性能钠离子电池硬炭负极材料开发	湖南省	湖南大学	汪玮	郑彪、莫英、王雪楠、张瑞生、张力仁、刘之路、马浩楠、覃甜、李芳	刘继磊、吴剑芳、宋先印、刘辉、张晓阳	湖南中科星城石墨有限公司
438	基于运营商光缆传输资源搭建的城市智能灾害预警底座应用示范	广东省	南方科技大学	孙嘉遥	陆善范、张靖明、卓远航、仇超贤、赖兴杰、赵睿涵、聂晨、陈星炜、谷华鑫、穆琪、陈晖、干宇昊、刘华北、邵冠方	邵理阳、沈剑峰、黄丹妮、瞿水华、宋小玉	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司
439	面向电网调峰调频一体化的长寿命高功率密度钠离子电池关键技术	广东省	华南师范大学	杨婧	黄露仪、李春培、梁钰梅、林杰、李颖珊、彭丛翠、李钰、黄诗敏、刘琦琪、林康寿、刘清华、李漫漫、郑伊然、周炜善	侯贤华、刘震、李染梦	西安瑟福能源科技有限公司
440	陆海延伸新型自供能复合材料装配式预制构件技术	广东省	东莞理工学院	陈梓聪	林子钰、韩彦洋、何宏坤、严倩雯、吴泽琪、王雅欣、魏子翔、刘妙洁、陈文研、韩丰、方晓慧、梁咏诗、阮梓坚	张媚、孙璨、郑愚、张黎飞、夏立鹏	中国建筑第四工程局有限公司
441	面向“双碳”目标下用于二氧化碳分离的沸石分子筛膜的创制	广东省	华南理工大学	陈卓瀚	叶枫、罗彬辉、刘鹏、李卫强、张明宇、韦兰、易桢茗、梁淑岚、陈伟波、曹发东	李刚、江海、资智洪	深圳高发气体股份有限公司
442	基于国产人工智能技术的商品版权保护与全链路溯源系统设计	广东省	广州大学	廖代志	陈浩、陈逸纯、张诗晴、邹乐颖、陈梓阳、李家华、顾艳、黄芮、李皓、李昱江、严安丽、吴欣晓、赖晓晴	周志立、王秋月、李旄	北京百度网讯科技有限公司

443	超精密纳米级大行程进给系统	广东省	华南师范大学	刘皓坤	杨飞翔、黄科勇、张旭东、刘航宁、唐硕、李赞博、周浩、胡姚江、赵潜、荣绪昌	庄正飞、徐志远	河南中镜科仪科技有限公司
444	用于制氢电解槽的镍电极创新项目征集	广东省	深圳大学	曹怡红	刘丹妮、黎倩伊、郝梓昀、许钰雯、刘婧斓、黄悄语、刘丹、林鈇惟、麦瑞熙、张雯、柳苑青青、李明月、卢张彤、邓金楠	骆静利、符显珠、腾飞、高云霞、刘永璋	淳华氢能源科技（湖南）有限公司
445	智能骨科手术机器人	广东省	南方医科大学	张文聪	勾航、刘虎、张越、赵磊、庞树茂、苏志海	谢辉荣、冯前进、吕海、周宇佳	深圳市越疆科技股份有限公司
446	高性能有机硅导热凝胶产业化应用	广东省	惠州学院	杨小龙	李东杰、邹扬科、沈艺琳、刘佳怡、林逸、曾梓灵、卢日豪、邓铭川、胡津乔、李智楷、沈琪力、何懋沂、肖森雨、姚惠珂	刘珠、刘国聪、方岩雄、刘晓暄、刘晓非	深圳市安品有机硅材料有限公司
447	基于飞桨与国产 AI 体系的 AIoT 内生安全关键技术与应用系统设计	广东省	广州大学	张顺朝	何德凯、李静钰、杨朝淇、谭凯云、肖磊、宋佳名、李苏辉、徐春明、梁倩彤、陈诗琪、王子齐、杨智凯、严定宇、徐宗苒	刘亚萍、张硕、刘英	北京百度网讯科技有限公司
448	新能源汽车铝合金电池托盘产品优化设计	广西壮族自治区	广西民族大学	余刚志	傅颖、赵苑岑、高云端、路晓阳、韦苇、朱津杭、覃莉婷、陈桂昇	李乘波、覃昌生、蒙洁丽	南南铝业股份有限公司
449	快速智能自修复环保防水涂料的研究	广西壮族自治区	广西民族大学	韦依伶	张馨怡、何晶、农文额、许琳琳、杨欣妍、谢晓怡、黄春杰、张莹、梁鸿昊、林颖、林芷馨、梁娟、邴若水、张妮	苏俏俏、薛兴勇、韩要丛、彭博、张科、蓝丽红、蓝平、黄玲、梁金禄、谢权、齐文、卢彦越、韦冬萍、雷敬玲、栾程程	广西青龙化学建材有限公司
450	蓝宝石光纤传感关键技术研发及其产业化应用解决方案	广西壮族自治区	广西大学	王振丞	肖扬、李洁、陈聪、吴燕妃、李涛、王巫亮、汤友成、谢怡雯	张振荣、于洋、黄丹琳、姜玮、廖东红、白琳	中国电子科技集团公司第三十四研究所

451	为突破国际制裁的的 8N 级高纯铟关键制备技术	广西壮族自治区	广西大学	赵盼	吴英娇、田哲瑞、蒙丽娜、唐海翔、李柔遊、雷咏欣、宾枝妮、李雅琪、黄武娜、曲方宁、惠莹、莫湫迪、梁逸轩、王喜浩	徐秦法、张肖、李朝珍、胡海波、梁建新、元晋秋、蒋钦、王南南、王友彬、何春林、王欣鹏、吴达慧	广西铟泰科技有限责任公司
452	跨域场景下集群无人机、无人船智能协同技术开发	广西壮族自治区	广西科技大学	马庆晓	马盈盈、李钰荷、刘杭纯、邓丽红、丁柯军、韦成羽、王金峰、张琰、孙博锐、吴超群	吴明彦、樊香所	柳州市国土规划测绘院
453	加州鲈精准营养与绿色养殖创新计划	广西壮族自治区	广西民族大学	李岚	相兰千、覃诺云、蒙柳青、李烙青、马子懿	刘永强、张琴、童潼、玉庆娟	山东康科润海洋科技有限公司
454	激光低碳制造一精密轴承高效强化与延寿技术	广西壮族自治区	桂林电子科技大学	龙福泉	杨佳欣、郭宝乐、杨阔、张厚泽、肖文静、李昕、余志洪、张宇、焦辉、王梓舜	李新凯、谢琴、管芳、卢健、季晨杨、秦启茂	洛阳轴承研究所有限公司
455	基于能量流分析的节能重卡关键技术开发	广西壮族自治区	广西科技大学	党兴发	王浩文、张阳、赖金豆、莫振宇、时少辉、耿政、杨巧宇	郑伟光、谭东丽	东风柳州汽车有限公司
456	服务西部陆海新通道:复杂环境超长隧道陀螺寻北定向测量全链条技术解决方案	广西壮族自治区	南宁师范大学	张林鹏	梁云菲、利雪梅、劳世恒、孙浩然、夏天鸿、党湛皓、杨玥、刘迪、王逸文、张奇、韦京佑、刘婷婷、李刘嘉星、谢宇燕	马骥、官晓东、吴迪、石震、邱春建、房琳、吕霄龙、韦良、廖超明、段炼、胡宝清	海克斯康测绘与地理信息系统（青岛）有限公司
457	纳米碳酸钙的光学调控以及产业化生产关键技术	广西壮族自治区	桂林理工大学	韦孝鹏	龙俊邑、王广宏、王优优、郭启斐、张雅如、付伯伦、王笑	龙飞、莫淑一、何丽秋	桂林金山新材料有限公司
458	基于人工智能的医学影像处理平台的设计与实现	广西壮族自治区	广西民族大学	余春荣	韩双、陈浪、刘畅、黄英华、睦玉春、叶侯彤、卢松燕、黄瑶、黄华标、苏庆玉、游智超、揭宇阳	卢振坤、罗丽平、廖智睿	江西森岚科技有限公司
459	基于在北斗技术下开发的智能仓储管理系统设计	海南省	海南大学	李伯伙	史韵鑫、庄东楷、尚禹辰、李涵宇、朱淑乔、李继拓、冯连晨、冉励涛、张黎明、刘浩、王春、李佳俊、张怡菲	文伟、马永奇、沈义俊、王立辉、蔡佳祥	广州粤嵌通信科技股份有限公司
460	基于多模态感知与智能决策的农田微生态精准调控系统研发及产业化	海南省	海南科技职业大学	赵丙乾	江玲玲、李诗琪、韦成杰、罗金、王民政、程一诺	陈正桂、谭强	江西中科北讯智能装备有限公司

461	智慧农业场景下的自动化精准灌溉解决方案研发	海南省	海南科技职业大学	罗熙	陈燕玲、丁勇豪、何旋、韦城东、黄博政、宋佳慧、赵振凯	张馨方、陈永明	江西雷小兔信息技术有限公司
462	自贸港政策下兴隆咖啡的跨境运营设计方案	海南省	海南师范大学	陈敏生	姜心怡、尹焙、仝卫涛	杨婷、孔祥茗	海南九米教育管理有限公司
463	肿瘤标志物高质、高效检测技术的智慧解决方案	重庆市	重庆医科大学	郑霞	徐悦、包宗杰、龚平平、刘昭轶、王睿斯、马海天、王乙浩、任嘉乐、毋亚婷	吴苙铃、薛建江、丁世家、李丹丹、陈安懿	博奥赛斯（重庆）生物科技有限公司
464	认知健康全程智能化管理关键技术与示范应用解决方案	重庆市	重庆医科大学	张文博	刘思源、宋佳琦、陈雨豪、陈利华、余欣培、姜泽坤、马悦豪	吕洋、余维华、李康、谭涛、田琦	华西精创医疗科技（成都）有限公司
465	沙漠化治理与粮食安全背景下沙地节水高产优质饲草种植方案与产业化	重庆市	重庆交通大学	聂启霞	易小越、李亚、王进、周山林、陈嘉乐、靳雅荣、何春艳、王喆、茹楠、黄琳凯、李田悦、王金强、陈永灿、王熠	马银华、彭凯、易志坚、冯瑞胜、刘礼标	中国铁建港航局集团有限公司
466	高性能超级电容器电极材料的创新研发与应用	重庆市	重庆邮电大学	董伊然	刘小渝、弓小宾、罗健豪、甄佳琪、王胜佳、董维、张艺欣、王燕、孙诗琪、谭宇航、杨华雪、黄乐怡、郑佳雨、张水杰	荆川、罗小兵、张育新、郝尧	大连人壹鑫汇科技有限公司
467	彩色棉颜色和产量、品质改良策略研究	重庆市	西南大学	王川南	向洁、思宇桐、高少兵、万媛媛、戴雨纯、宁炳舆、乔雅兰、曾健晏、肖月华、张婷、陈志友、刘凯、范艳华、许莹竹	曾健晏、肖月华、张婷、陈志友、刘凯、范艳华、许莹竹	中国彩棉（集团）股份有限公司
468	高比例新能源配电网可靠性评估系统研发	重庆市	重庆师范大学	古开瑞	刘宏升、成龙、陈洁、胡耀文、万文杰、胡寒、刘佳、徐龙勋、王柯、张金鑫、刘雅晨、余明沅、宋文昊、朱吕辉	赵克全、吴至友、胡博、夏远梅、李觉友、邵常政、刘立汉、秦国平、谢佳益、吴小东、余尊敬、雍华益	安徽健驰智能科技有限公司
469	激光焊接技术在工业制造中的创新应用研究	重庆市	重庆工程职业技术学院	范久钿	杨雪慧、张良雪、武嘉怡、潘宇豪	刘江、徐皓、余加、周云轩、冉春华、冯毅	德阳宏川机械有限公司
470	基于国产 TPU 的卫星遥感视频编解码器设计与实现	重庆市	重庆邮电大学	贺云展	徐兵兵、桑浩、张航行、曾泓、周晨、徐玮、郝海琦、赵江同、李俊、易刘杨、张纪强、吴俊杰、刘慧胜	冉泳屹、雒江涛	厦门算能科技有限公司

471	基于基因编辑的水稻高产优质精确育种关键技术研究	重庆市	西南大学	陶依婷	勾钰瓚、王奕博、范婷婷、张瑞、危世晨、李欣宸、王小鸥	郑雪莲、唐旭、张勇	中农集团种业控股有限公司
472	国土空间多域协同感知与智能评价模型研制	重庆市	西南大学	丁倩	陈麒伊、秦瑞雪、刘恒源、王月、王莉红、甘宇诗、谢欣、赵芸榕、吴辉	李月臣	航天宏图信息技术股份有限公司
473	面向行业的舆情分析与及时响应系统	重庆市	重庆邮电大学	牟雪梅	何玮康、何兮、黄梦阳、赵婉静、姚倩莹、黄轲、翁雨琪	肖云鹏、王蓉、李瞰、贾朝龙、李茜、段思睿、王国胤	北京百度网讯科技有限公司
474	松材线虫靶向防控农药复合体系研发及林间应用技术构建	重庆市	重庆科技大学	杨鑫	段兴明、黄夏、陈秋月、龚云峰、肖格格、马雪梅、王鑫叶、王琪琬、唐情缘、夏迎秋、李业宏、陈计桦、杨涵、韩茜	陈双扣、王猛、陈俊杰、邱会东、郝石磊、陈以会、戴传云、姚波、朱鑫庆、黄承洪、裴叔宸、管天冰	石柱土家族自治县百岭山农业技术服务有限公司
475	AI辅助医用高性能采样针涂层新技术研发	重庆市	重庆大学	王德顺	徐思凡、董聪聪、黄中庆、谢伟、胡自然、孟子博、李璐、唐荣、钟琰、李莉、涂振浩、但重霖、王彦琴、吕途	孙立东、苏俊、王杰、董金昊、徐博函	重庆普门创生物技术有限公司
476	生态脆弱区陡立创面生态修复技术开发与应用	四川省	成都理工大学	魏人杰	王冰鹤、李宇航、肖云星、修宇鑫、张慧媛、杨镒霞、刘雨欣、唐佳豪、章小钊、沈逸凡、孙昊、郝红超、邱茂、张济宁	李琪、裴向军、杨晴雯、雷泞菲、张晓超、周立宏、崔圣华、罗璟、张佳兴	四川永兴绿碳智创环保科技有限公司
477	大规模 CO2 矿化固废工艺设计	四川省	四川大学	王云鹏	贺启航、胡文溪、苏俞百、王晋阳、杨至颖、宋欣宸、陈庚望、黄思源、张城毓、张智浩	吴一凡、刘涛	东方电气集团东方锅炉股份有限公司
478	新型增程式无人机研发与产业化	四川省	西南财经大学天府学院	梁成杰	黄兴睿、黄露铤、曾文杰、严如怡、潘世俊、王杰、陈坤、蒋承良	杨卓、曾帅	四川引磁创新科技集团有限责任公司
479	基于数模驱动的铁轨电能潮流预测评估与智能管控系统	四川省	西南交通大学	陈楠	李斌、卞金阳、谭道政、付继成、彭高强、彭凡、张演洋、陆江、关皓文、赵鼎威、张翼扬、何彦霖、刘湘、蒋家豪	陈民武、陈垠宇、李静波、杨柳、韩莹、王伟、王帅、张异	成都交大光芒科技股份有限公司

480	基于机器视觉的印制板装配工序智能引导及质量检测应用与实践	四川省	西南交通大学	周永兵	赵明亮、史东林、李凌云、杜雨剑、丁予为、钟其宏、赵用、罗滔、云清琳、谢锡坤、王一佳、幸意凯、樊立伟、方鑫	丁国富、张剑、陈浩杰、王淑营、付建林、李静波	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司
481	有水气藏智能水侵预测与治理决策系统	四川省	西南石油大学	韩晓冰	庄代近、卿太雄、周潇君、马欣健、汪博洽、余欢、李金博、李明昊、唐浩瀚、陈炳睿、蒋海洋、韩松涛、唐柳、陈昊	谭晓华、李溢龙、费冬、李晓平、赵家辉	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
482	高温地热井专用钻头设计优化技术	四川省	西南石油大学	宋东东	张生炼、赵磊、谷雨芯、张智博、丁海林、郑江涛、张灯、胡川、孙养清、付志强、谢波、郑丽、李看远、张楠	张春亮、任海涛、陈奕宇	四川川庆石油钻采科技有限公司
483	深部复杂地层新型破岩钻井系统研发及应用	四川省	西南石油大学	唐无忌	张家辉、何雨遥、熊钰、林欣宇、胡海、詹海欣、王燕飞、王勇、杨欣、陈忠委、刘郅航、李鑫萌、姚佳彤、邓志坚	刘伟吉、祝效华、刘云海	中国石油集团工程技术研究院有限公司
484	BDD 电极驱动的分布式废水处理装备	四川省	西南科技大学	雷东涛	万聪聪、李佩珈、张盟林、李钰杰、张鑫、吴晋友	杨万林、熊鹰、钟兆新、汪建、张文	成都稳正科技有限公司
485	半导体与高性能算力国产高性能算力芯片的开发及应用	四川省	西南科技大学	赵正杰	胡君、尹晨溪、段镇雷、熊茂婷、李艳、王志磊、张智皓、卢林浩、李承金、邓陈礼、龚梦石	俞文心、张志强、程鑫	对岸科技（北京）有限公司
486	海上核污染原位探测器研究与设计	四川省	西南科技大学	谭嘉豪	何靖轩、罗晴、秦菽雅、汤瑞、罗歆之、申炜豪、张草林、王嘉麒、张扬鑫、吴玉婷、王旭	张江梅、艾立梅、杨国威、刘灏霖	杭州湘亭科技有限公司
487	面向运载火箭天基测控的超宽带相控阵天线	四川省	电子科技大学	黄子恒	郝瑞森、桑岳海、龚泽蕙、吴登超、马晖东、杨锟、黄文龙、蒋松汛、余劲锋、周兴烜、韩一博、张浩祺、杨长、万琴	孙建旭、程钰间、何宗锐、陈海鹏、顾鑫、夏耘、李廷军、苏一洪	中国运载火箭技术研究院
488	射频化合物半导体器件高精度模型及应用	四川省	电子科技大学	刘孟轩	张梓戔、张金娜、黄磊、陈持、李珂颖、崔永昕、马淑佼、姚翔宇、汤灿、王棱、赵祺、郑文豪、唐博文、李晨曦	徐跃杭、武庆智、毛书漫、吴韵秋、张钰哈	厦门市三安集成电路有限公司

489	AI 赋能中医舌诊的技术创新与实践	贵州省	贵州师范大学	许兰	赵洪祥、赵化禹、李玉斌、姜天根、王逸飞、王金焱、王志靖、韩秀梅、王发、陈恒雨、丁海梅、王承裕、贾舒童、陈子靖	周勋、杨乘、贾志君、游子毅、刘万松、黄松、王祝、王群立、齐松、杨凯文、肖文君、龙含金、杨佳、王怀宇	科大讯飞股份有限公司
490	糖尿病及其并发症的预防与治疗产品开发	贵州省	贵州医科大学	吴华丽	周玉涵、廖艳、陈墨涵、杨家乐、范嘉雯、伏小彤、史欣怡、赵倩、郭雨莎、邓斑珺、何嫣然	魏洪、迟茜文、涂波	北京语宇科技有限公司
491	多模态图像识别结直肠癌辅助诊断系统的开发	贵州省	贵州医科大学	杨伊利	刘小芳、梁仕凯、高飞翔、魏洪文、陈立姣、黎兰洋、田露尧	赵斌、徐伟、叶远浓、王勋勋、涂波、陈丽	杭州医策科技有限公司
492	运油管道故障检测	云南省	昆明理工大学	杨凯	谭银珍、张雪、刘春梅、尚茜迪、陈万菡、张晓雪、王玉丰、刘乾坤、张恋	肖清泰、王华、钟家玉、 YANG Wuqiang	东软教育科技集团有限公司
493	复杂地形矿浆输送泵站智能监测与协同控制关键技术	云南省	昆明理工大学	郭凯	李茂、刘以玄、聂子云、姜明凡、樊欣鑫、杨洋、邓毅、肖琦琨、袁浩然、粟立静、陈靖宇、王潇、李蓉	马军、吴建德	云南大红山管道有限公司
494	ENF 级人造板制备高效节能关键技术与应用	云南省	西南林业大学	杨唯佳	孔瑞宇、杨永立、王成华、翟佳怡、杨正勇、杨北斗、毕文何、王胜之、龚亭、李家璇、胡冰	周晓剑、陈新义	浙江升华云峰新材股份有限公司
495	基于多模态乳腺影像与深度学习融合的乳腺癌智能筛查与辅助诊断系统	云南省	云南大学	李孟霞	吴振旭、刘昶昊、张达、刘甜张鸽、谭凤娟、杨紫霞、唐月菊、金天添、蔡春龙、李阳思琦、王智男、普春尧、陈思谚	张榆锋、何冰冰	西安新翼望数字科技有限公司
496	数字化热处理工艺调控大直径耐磨合金钢球强韧性研究及产业化	云南省	昆明理工大学	吴迪	付函位、杨林、王梓衡、赵喜洋、葛自良	张飞、李祖来、韦贺、山泉	云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司
497	微生物自修复低碳海工材料制备技术	云南省	云南大学	程昭玮	张毓、窦淑群、韩秀军、谭凤娟、王丽敏、张博尧、刘春棠、樊婷、张成、周语桐、孙梦琦、钱俊燃	任骏、王大富、马春、马倩敏、赵立兴	南京丝路源交通科技有限公司
498	基于飞桨与文心大模型的多模态 AI 心理疗愈系统设计	云南省	云南大学	李志鸿	施露、吴润杰、魏近泽、袁潇旭、王耀威、冯新杭、李浩、毛卫香、范鸿钢、胡俊贤、王明军、林祖龙、顾耘华	杨云	北京百度网讯科技有限公司

499	强酸低浓度条件下稀土元素 高效富集关键技术开发	云南省	昆明理工大学	蒋志飞	唐义贵、李惠、袁蝶、汪杰、王迪迪、 陈宣任	包双友、李凯	宁波韵升股份 有限公司
500	乡村分散式污水处理系统效 能优化与资源化利用	云南省	昆明理工大学	龚莉婷	李心悦、尹彦婷、邹丹钰、赵腾娇、梁 森森、许丽萍、李思瑶、汤文睿、樊金 宝、罗开华、郭慧琴、周珂、邱宸宸、 陈柯霖	张晓龙、吴长菲、毛琰翔、 柴家佳、韩玮、胡寅、刘 俊伯、李飞、钟家玉、刘 拥华、吴张永、卞光明、 苏昌盛、杨瑜君、张晶晶	广州中望龙腾 软件股份有限 公司
501	数智高效新型矫治器的研发	云南省	丽江文化旅游学 院	田博困	张欣语、张佳璐、陈巧雯、杨瑜欣、张 思怡、魏韵真、吕嘉仪、周爱坎、郭鑫 宇、秦保云、张馨月	马帅	浙江新亚医疗 科技股份有限 公司
502	元宇宙时代下的高品质交互 式应用场景打造	云南省	云南交通职业技 术学院	刘金平	张洪斌、李广升、代家豪、张全友、许 者福、阮丽媛、华静雯、许馨、闫茂堡、 张彪、杨梦川	朱雪柠、岳瑶、莫涵、李 继攀、李燕、胡晓、何疆、 施军、王晓春、底素宇	凤凰数媒（北 京）科技有限公 司
503	新型生物质阻燃无烟保温发 泡材料研发与应用	云南省	西南林业大学	毕文何	孔瑞宇、吴海柱、李家璇、杨洋、袁文 彬、胡冰、唐芝、龙东妙、张丹丹、邢 斌权、陈梦迪	陈新义、周晓剑	福建赛特新材 股份有限公司
504	咖啡产业数智化升级与乡村 振兴融合解决方案 基于咖啡 发酵新技术、咖啡副产物高值 化利用与 AI 智能冲煮与全链 数据闭环的创新实践	云南省	云南农业大学	孙希雷	李羿、杨静安、杨澜、虎桂芹、段祖艳、 赵进雨、王从仪、陈俊婕、徐景、刘秦 明、刘贝宁、杨巧玉、邵康萍、陈慧敏	代佳和、李宏	云南嗨罐咖啡 有限公司
505	基于成分创新的创面修复产 品	云南省	昆明医科大学海 源学院	钟晓薇	吴亚林、邓睿雯、陈佳怡、陈佳桀、吴 睿钢、张郑、杨镇瑜、贾兴雨、苏琴、 折益舟、钟晓彤、姜嘉仪、李雯、刘冉 豪	聂梅、周平、那吉	赛维克（浙江） 科技有限公司
506	高原野生虫草智能识别与全 生态链守护系统	西藏自治区	西藏民族大学	李北	武一涵、毛天媛、陈立、嘎吉巴姆、肖 元糊、加央拉姆、郭毓祺、李思雨	刘超、张晓英、陈爱东	湖南典阅教育 科技有限公司
507	基于无人机影像的野外场景 杂草检测算法与杂草密度处 方图生成方法	西藏自治区	西藏民族大学	王子珩	王一诺、王萱、刘明军、曾鼎城、张美 悦、宋田田、管奕、张宸歌、陈丹	王菽裕	苏州中农数智 科技有限公司

508	基于机器视觉技术的城市车位智能管理与监测系统研发	西藏自治区	西藏民族大学	翟智勇	张书杰、唐涛、田凡、曾玉林、刘建、张宇乐、许博伦、袁康乐	郭桂芳	博西尼信息科技有限公司
509	AI 微短剧赋能中华优秀传统文化传播新路径	西藏自治区	西藏民族大学	白玛群措	尼珍、仁增拉珍、旦增格桑、边巴顿珠	赵雪娇	灵境数字科技(天津)有限公司
510	多源异构数据湖驱动的智能分析与决策系统构建	西藏自治区	西藏民族大学	管奕	任珈庆、张宸歌、王子珩、陈丹	雒伟群、周章金	北京百度网讯科技有限公司
511	非常规油气藏勘探检测技术	陕西省	西北大学	屈怡倩	魏凤丹、陈斯斯、李嘉琦、樊王一琨、王佳豪、程钰婷	于红岩、陈富林、张志飞、王建强、丁帅伟、张东东、任战利、刘文汇	北京华夏泰和石油科技有限公司
512	高性能柱塞泵缸体专用铸铁型材及缸体工作表面低温碳氮共渗的开发与产业化	陕西省	西安工业大学	杨明年	陈硕彦、张建莹、王若瑜、李博、牛天淇、雷帅、王闯、韩玉、党世豪	陶栋、杨忠、黄士星	铜川华铸精密科技有限公司
513	基于载流能力及防护性能提升的海缆轻量化技术研究	陕西省	西安理工大学	钟欢	蒋君毅、郑婉星、梁倩、雷留名、刘梦莹、董磊、郝明历、杨晓航、叶佳怡、张诗雨、孟家驹	唐晨、种鹏蛟、汤玉斐、刘照伟	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司
514	BIM 驱动多源数据融合的沥青路面智慧施工全周期管理平台	陕西省	长安大学	张博文	赵晓康、徐旭亮、窦珩源、吴思玥、庞光伟、夏墨萱、文璇烨、汤贺翔、武亚涛、马瑞、张凡笛、林开伟、李嘉亮	司伟、卢毅、侯玲	西藏天路股份有限公司
515	中国本土葡萄酒酵母的选育与产业化应用	陕西省	西北农林科技大学	杨涵钰	刘葭玥、黄佳骏、张越、刘溢伦、罗纯、王思远、乔子轩、陈宇、雷兴梦、赵文琦、常淞瀚、宋育阳、秦义、刘延琳	姜娇、袁伟、宋育阳、秦义、房玉林、刘延琳	新疆张裕巴保男爵酒庄有限公司
516	多模态医学影像智慧产检预警系统	陕西省	西安工业大学	许世博	徐思哲、朱梦珍、赵翊博、沈陆俊、孙泽华、李俊彦、石容华、雷锡光、赵鑫宇	葛少博、刘卫国、周顺、兰小毅	江苏润和软件股份有限公司
517	高有机高含盐废水及废盐资源化综合利用技术开发	陕西省	西安建筑科技大学	黄宇航	杨帆、延嘉源、薛宗世、史玉昕、薛艺纯、任卓越、王芝怡、杨培婷、宁怡婷、王琳、赵柯焱、王奕海、刘济铭	王旭东	中建三局绿色产业投资有限公司
518	高寒高海拔矿区尾矿原位生态修复技术开发及应用	陕西省	长安大学	朱锦宇	张晟玮、徐盼盼、王海曼、周子涵、刘佳琪、魏菱杉、刘佳瑶、冯岩松、赵国浩、李思睿、王海涛、孔祥楠、吴悦辰	申艳军、李院春、王瑞、段少帅、刘亚斌	青海威斯特铜业有限责任公司

519	基于昇腾开发板的应用创新	陕西省	西安电子科技大学	孙钦柱	张康毅、谢苗苗、赵英灿、杨一凡	曹震、侯彪、焦李成、宋威	华为技术有限公司
520	建筑垃圾分选与再生材料性能提升	陕西省	西安建筑科技大学	吴杰	杨蕊馨、翟晨阳、唐亮、马晓东、刘钰芃、王思雨、李斯羽、胡子菁、吴易宸、杨天翔、吴波	胡延燕、何廷树、王艳、刘川	陕西建材科技集团股份有限公司
521	高性能压电陶瓷驱动关键技术攻关与高品质伺服电机云平台研发	陕西省	西安电子科技大学	郇鹏豆	张之涵、赵锦波、陈正琪、张鹏、任凡、岳红庆、李钰斌、郭泽旭	闫养希	西安种芯微电子科技有限公司
522	苦咸水地区隧道废水处理处置及资源化利用关键技术研究	甘肃省	兰州交通大学	郑佳瑶	赵俊光、王圆邦、边瑞丽、朱变宁、陈德鲁、张涛	丁昀、杨庆、李颖泉	中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
523	工业园区多维度环境智能监测与低碳决策支持系统平台研发	甘肃省	兰州交通大学	夏溪蔓	李城萱、韩正、杨雯雯、任国庆、桑林、蔚任亮、高天朔、张航天、章淑贞、陈兴宇、王潇涵、王茁源、张晓冉、王博展	孟学雷、李敏娟、吴少培、蒋占军、高德勇、甄箫斐、林立、张敏	福建徕斯达空间科技有限公司
524	BIM+数字孪生智慧运维创新应用	甘肃省	兰州交通大学	高旭	于天尧、邓伟志、李昕雨、范文通、朱孟欣、张爱心、李雨杉、李雨微、李转怀	孙奇	广联达科技股份有限公司
525	加速新型抗生素 Lugdunin 临床转化的全链条攻关计划——针对多重耐药菌感染治疗的产业化命题	甘肃省	兰州大学	贺宇航	李敏、冀清贤	王凯荣	广州图微科创生物科技有限公司
526	基于人工智能技术的压疮预警、诊断与防治系统构建及推广应用	甘肃省	兰州大学	李佳璐	南金含、郝世豪、高甜、曹嘉琪、李文苑、唐盈、赵玉婷	马玉霞	合肥数翼信息科技有限公司
527	低成本高通量材料精准改性工艺探究	甘肃省	兰州大学	刘浩	李佳月、孙恺乐、崔立言、杨杰、赵佳轩、魏港回	刘奇明、王子磊	西安隆基氢能科技有限公司
528	核燃料循环工艺废液中铀的选择性回收技术	甘肃省	兰州大学	黄琴	张鹏飞、高思佳、吕光耀、王睿、张玉潺、魏泽鑫、徐文杰、张瑄、梁芷瑜	陈凤娟、李莲花、徐旻	中核环保有限公司

529	针对Ⅱ级糖尿病足抗感染修复敷料的开发	甘肃省	兰州大学	柴宇华	梁家琛、任珉敏、易美玲、刘蓉、张红霞、刘洋、吕欣霏、赵韵涵、贾富蓉、刘雅天	范增杰	青岛白帆卫生科技服务有限公司
530	面向公众的中医药科普——以中药知识为例的知识数字化创新建设	甘肃省	兰州交通大学	刘沛辰	黄馨仪、程旭、李亚鹏、张雍、杨增学、汤一平、李坤博、王焯、马刚、张弘哲、张丽、杨菲	蓝充、高德勇、万生芳、安方玉、王永生、吴晶、郑向阳	百草文化传播有限公司
531	基于穿戴式下肢外骨骼辅助行走系统与康复训练应用	甘肃省	兰州理工大学	刘亚飞	高云、蒋艳萍、白炳芳、侯玉芬、尚娜、梁宇彤、王进、陈泊宇、张思源、宁婉名、常如隆、李婷、甘敏阳	冯辉霞 兰州理工大学、徐阳	安徽三联机器人科技有限公司
532	农业滴灌系统全自动网式过滤器控制系统的改进与优化	甘肃省	酒泉职业技术大学	穆照心	马宏、陈妙、刘柯涵、陈智华、许海艳、裴玲、孙浩、马雪瑞、张凯星、侯晓东、宣可嘉、蔺家弘、马驰、马爱清	田政锋、陈佩贤、张海涛、高媛、党坤、殷裕周、薛凌荣、张震、谢辉、薛长青、郝岩、魏葆琪、柳治交	大禹节水集团股份有限公司
533	大模型赋能助聋:多模态交互与无障碍沟通范式重构	甘肃省	兰州财经大学	赵素娅	张颖、巨利娜、杨欣茹、张博、武雪星烁、杨洁、赵羽崇、刘育秀、殷依然、窦光泽、李坤阳、杨瑞龙、杨雪雪、郝天宇	王龙魁、张忠杰、张文辉	科大讯飞股份有限公司
534	基于多模态传感与人工智能的中医经络量化采集与辨证系统研发	甘肃省	兰州理工大学	刘禧博	李彩廷、莫孝林、靳羽硕、侯鑫杰、刘雨希、罗丽、李丹、周晨宇	年福忠、杨洋	科大讯飞股份有限公司
535	智慧农业生态环境监测与智能调控系统优化	甘肃省	兰州交通大学	周兴宇	刘斌、王一如、高艺妍、侯昭森、姜楠楠、程锦、尤子阳、顾典、王鑫、李惠敏、张学秀、郭芳娟、王怡、刘云昊	高德勇、王婷婷、蒋占军、李敏娟	济南天顺信息科技有限公司
536	地缘性非常规原料的饲料开发和利用	青海省	青海大学	任增艳	王炫朴、张晓钿、钟文菲	拜彬强、金乐天	河北冀微现代生物科技有限公司
537	虚拟仿真技术在高校大思政课建设中的应用	青海省	青海师范大学	刘笑吟	王佳琪、常丽蕊、董林佳、边元鸿、吕卓琦、张晓燕、方吉祥、唐宁静、杨柳珥、牛佳琪、王世哲、李田心、柳炳彤、张家宁	鞠晓英、李骁	北京文华在线教育科技股份有限公司

538	基于机器学习的风电机组故障检测与预警系统	青海省	青海大学	邵鲁川	吴芷静、王梓懿、孟祥纯、杨欣媛、包国英、常晓妍、王梦涵	赵兵、高德东	湖南大唐先一科技有限公司
539	基于物联网的植物生长动态模拟与方案优化系统	青海省	青海师范大学	李思璇	聂宇飞、杨心艺、陈岚、刘珂亚、王鑫雨、徐瑜、孟子凯	马志栋、朱锦芳	北京翠鸟智擎科技有限公司
540	基于传感器与机器学习的气体高精度检测方案	青海省	青海师范大学	李昊楠	于畅、宋江晨子、黄璐、邓语萌、魏启航、张晓燕、吴若彤、吴生平、朱琪、刘笑吟、王世哲、张家宁	郑钰辉、王彦芳、雍挺俊	大连人壹鑫汇科技有限公司
541	智慧水务（污水处理）数字孪生	青海省	青海师范大学	蔡关梅	姚卓茜、唐艺玮、王佳琪、吴若彤、胡飞雪、杨慧玲、韩卓、杨梦、朱琪、冯韵柔、张新迪、李齐玥、文小旒、柳炳彤	宋睿青、李骁、付瑞珣	广东省机械研究所有限公司
542	智能环保设备的研发和应用	青海省	青海师范大学	康心怡	阮梦婷、杨壮、张新迪、李齐玥、刘晓瑞、张晓燕、冯韵柔、张婧媛、罗蓉、欧阳影、邓语萌、郭建秋、殷桃然、张家宁	王彦芳、周容平、李琳	北控水务集团有限公司
543	煤制油费托渣蜡高效分离综合利用与增值化关键技术研究	宁夏回族自治区	宁夏大学	吕振利	张婷、王成晒、栾晓磊、王琨、陶疆辉、徐慧盈、索润昊、薛佳、段昱羽、王茂旭	全晓虎、王胜平、苗泽凯、陈瑾、薛新耀	宁夏北极星化工有限公司
544	基于标识解析的葡萄酒产业数字化关键技术及应用研究	宁夏回族自治区	北方民族大学	刘杨	潘金鹏、岳倩、王启明、徐传、薛元元、杨文跃、马力宝、安宇、穆洪锐、孙露露、周诚辰、牟群岳、邢嘉璐、赵明智	王金云、于千城、刘建平	宁夏皇蔻酒庄有限公司
545	动物疫病精准快速诊断制剂的研发	宁夏回族自治区	宁夏医科大学	李宜泽	李佳蓓、陈怡帆、强志文、张涛、林慧佳、拓明程、顾小萍、周依冉、靳昕、周怡帆、张佳琪、贺彤、陈炫羽、杨艺	茆春阳、刘东、梁凯	河北国安生物工程有限公司
546	融合多尺度特征增强的纤维表面缺陷的识别与质检方案	宁夏回族自治区	北方民族大学	李展菲	周政、李健、胡孔明、薄卓、尚珈禾、孙杰伟、刘成彬、苏伟健、何启源	张光晨、朱凤娟、宗鑫、马少娟、李占斌、章军、高义	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司
547	智慧托育社区驿站标准化建设与创新运营方案	宁夏回族自治区	宁夏民族职业技术学院	李梦珍	张冬、戴莹莹、杨亚萍、李嘉欣、吴雪娜、罗海燕、李佳慧、李梅、刘紫嫣、李瑞、马丽霞、顾玉倩、虎振岳、马小燕	张莉、苏洁、龙盼盼、董戈	金职伟业集团有限公司

548	葡萄糖浓度在线检测电极的研发技术方案	新疆生产建设兵团	石河子大学	崔书魁	张童、贺甜甜、陈姝洁、宁思雨、谢雯妮、韩豫、母树晨、闫轩、曹沛霖、向崇志、王晴、安大麾、江蓉、陈迦勒	陈龙	迪必尔生物工程（上海）有限公司
549	疆韵棉仓-开启棉花仓储新时代	新疆生产建设兵团	铁门关职业技术学院	严佳鹏	杜俊鹏、王好杰、马刚、张斐玉、李杰松、郭宇帆、陈昊阳、袁乐、刘仕国、张锦旭、靳钊旭、刘虹蕊、昆都孜·阿合买提、翟志勇	孙娟、龚德滔、胡梨红、林增祥、郭雨婷、刘建玺、王自鹏	新大陆科技集团有限公司
550	快速水质分析技术	新疆维吾尔自治区	新疆师范大学	杨祚	孙蕾、左恩光、王诗茵、张普皓、赵昱琛、王汝超、张雪、唐世杰、宋文翰、张学睿、曹飞宇、刘晶晶、李孝珍、罗凤	马玉花、徐桥、刘剑波	北控水务集团有限公司
551	全天候的光电转化材料的应用	新疆维吾尔自治区	伊犁师范大学	尚可依	王佳、慕金松、李佳洁、赵傲霜、李鹏程、阿依克丽木·哈依拉提、孙耀、王静怡、李浩宇、董恒瑞、凯丽比努尔·于苏音、谢文杰、马梓桐、温浩宇	乔湘凯、刘伟、张莉、王江涛、余奎、王俊岭	尼勒克县中绿电新能源有限公司
552	牙科生物活性种植体3D打印可见光固化制备技术研发	新疆维吾尔自治区	新疆大学	都晴晴	杨皓天、陈晟熙、曲富林、张心月、胡毓茗、张传腾、黄诏、肖俊、孙士堂、刘世豪、宋艺凡、赵家乐	李鹤、陈艳华	佛山市光垒智能制造有限公司
553	基于工业视觉检测元器件表面纳米级缺陷检测方案	新疆维吾尔自治区	新疆大学	尚慧琴	吕名扬、于目森、吴雨蔓、吕凯文、周莹、周秀妮、王康磊、张家豪、常子柔、李云豪	张凯	锐捷网络（苏州）有限公司

铜奖（成果转化组）

序号	参赛命题	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师
554	BESAFE 建筑业安全助理	北京市	清华大学	古博韬	黎诗佳、杨乐	方东平
555	面向人形机器人的光电式触力觉解决方案	北京市	中国科学院大学	李正伟	刘泽宇、魏嘉辰	程龙
556	幻境融合—新一代智能虚实前背景合成系统	北京市	中国传媒大学	王宇譔	姬庆庆、廖欣蕾	
557	极温智控——航空级智能微结构热管理解决方案领航者	北京市	北京航空航天大学	徐以蒙	赵景煜、李怡辰、李梓榕、郭骐骥、李常可、刘晓彤、郭啸	赵睿

558	“Atom Tracer 原子追踪” -- 材料外力行为下原子动态观测与追踪技术	北京市	北京工业大学	冯元元	章卓航、徐昊宇、王占鑫、王昊伟、张旭、吴宇豪、付彧谦、郭琦、闫承泽、董天麟、凌婉卿、程佳睿、马昊杨、王立华	王立华、张剑飞
559	纳米级可控与多气源转换的微纳米气泡发生器设计研发	天津市	天津大学	韩重阳	张宏魁、陈天祥、李胜景、杨慈、李锐远、陈金薪、胡小琪、余歆睿、杜同贺、董昊宇、刘子毅、吴孟铨、王书馨、冯懿鑫	王天志
560	“津门芯驰”——新一代车载传感芯片智能制造解决方案	天津市	天津理工大学	李建桦	金正臻、刘文博、万筱涵、孙山峰、章卓航、靳小琴、王占鑫、杨静、孙红爱、陈璇、胡娜、杜雨彤、宋锦琦、孟凡宸	王荔田、郑帅勇、李琨、李延超、王尚磊、刘皓博、王立华、刘颖、李红浪
561	“创·净”催化引擎——模块化定制水处理领航者	天津市	南开大学	张涛	张晓宇、刘乙晓、李嫣笑、张东鹏、岳帅、王文喆、张嘉晨、吕元元、涂吴轩、万新丰、张艺怀	展思辉、张贺
562	液压型风力发电机组智能控制技术成果转化	河北省	燕山大学	王磊	杨贵胜、李玮一、牛慧斌、潘乐、李晓龙、蔡鹏阳、韩新龙、常佳飞、肖辉、田虎振、张琳、林浩、邢鹏达	陈立娟、李轩、艾超、孔祥东、刘思远
563	智切视界——全球最大尺寸 OLED 显示面板切割技术先锋者	山西省	中北大学	索一博	赵未来、张德康、卢圣力、黄家琛、王塘、宋贵荟、王永进	祝锡晶、刘瑶、严绍进
564	芯光“碳”路者——深紫外 LED 产业转化芯动能	山西省	中北大学	张童	李烨玺、官明峰、谢宇、李腾腾、李志强、周文豪、晏金银、徐志东、张容昕、王新宇、康泽炜、苏栋梁、李帅飞、许世泽	梁庭、唐军、李丰超、姬文芳、王旭
565	DFeed——奶牛精准养殖领域的 ChatGPT	山西省	山西农业大学	张涛	张敏芝、王雨欣、李彦臻	王鹤
566	煤启新能·寒域卫士——山西低阶煤制高寒电池的科技报国路	山西省	太原师范学院	白瑜	杨涛、马思睿、祁泽、闫文玉、李豆豆、李雅婷、路琪、张炳祯	张彩凤、左玉
567	黑金沃土——纳米海绵碳再造盐碱化耕地	山西省	太原师范学院	李文雅	闫文玉、白瑜、史新越、谢莹、陈梦晗、马思睿、李雅婷、路琪	张彩凤、左玉

568	“膜”力全开——高性能低温锂电池隔膜技术开拓者	山西省	山西大学	李昊	郑中渊、梁婷钰、张宇翔、王与婷、刘禹琨、王航、刘熙田、岳林荣、张馨月、杜梦瑶、雷娇妍	李娟、曹晓东
569	桑榆智健——银龄脑健康数字化评估与精准干预护航者	山西省	山西医科大学	王艳喆	佟岩、许锦昊、汪致远、代恒、崔祎妮、赵鑫、田伊坤、王文涛、苗宇珍、蒋墨瑶、赵一铭、潘家琛、陈威志、申宇	佟岩、郭庚、余红梅、乔增杰、张旻、庞子良、贾学恕
570	“巾质如金，‘巾’心尽心”	山西省	山西大同大学	张泽易	梁艺琼、张瑜蓉	王清、牛思源
571	智能老年护理系统	山西省	山西同文职业技术学院	任潇颖	熊天辰、吴莹娟、马炜、李阳、林恬欣、李静、张一凡、陈雨竹、张旭瑶、朱婉彤、于译、刘佳琪	雷大庆、罗擎颖、姜丽、雷思佳、温红红、武海波、邓茗琦、和文娟、张志强、帕尔哈提·吾斯曼江、米丽古力·吾麦尔江、夏提古丽、叶世洲、孙早迪、茹荣芳、李佳良、张之松
572	智能土壤修复	山西省	山西农业大学	齐慧杰	刘宥佐、高佳荟、张凯文、邓永佳、李琪、张明轩、崔悦佳、张佳苒、赵一睿、米弘泽	刘立文、荆耀栋、胡志霞
573	蒙医药知识库和辅助诊疗	内蒙古自治区	内蒙古大学	吉谐琦	郜振杰、孙玉宝、侯瑞辰、张云龙、姜文铎、阿如汗、张辉、齐索东、海日汗	飞龙
574	α -amanitin 环肽毒素高效全合成及其靶向抗癌新药研发	内蒙古自治区	内蒙古大学	姚杰	贺俊、冯宇	刘国都
575	螺通油脉——国内首台铣抛检一体化加工高端装备	辽宁省	沈阳工业大学	赵川	刘语嫣、沈航、张勤伟、金思雨、张齐强、赵欣琦、杨顺、王欢、秦颖、徐成昊、李野、刘鑫、武毅东、裴文哲	孙兴伟、董祉序、孙凤、张珂、杨赫然、刘寅、刘东宁、穆士博、赵泓荀
576	药剂守卫——“超稳速溶”固体制剂一站式开发服务商	辽宁省	沈阳药科大学	李照华	付强、何仲贵、赵沛栩、王群、叶根洋、刘柏均、王衍飞、王俊杰、关诗烺、韩思凝、张月、师欣怡、张婧怡、赵其禹	付强、盛春辉、张艳斌、袁小量
577	“碳”域魔方——全域高效低耗脱碳液化立方体	辽宁省	辽宁石油化工大学	孟龙起	李明轩、杨旭、李欣、景雅文、苏东瑞、王成驰、王宇航、桑雨晴、景星源、张弓、冉紫英、屈团团、项再旭、王成名	刘杰、陈盼盼
578	智效领航——风帆助航船舶能效优化系统的研发	辽宁省	大连海事大学	王紫菲	齐校岩、贾博宇、张涛、郑博言、吴浩然、闫智淇、丛龙胜、靖泽圣、王凯、李单戈、赵馨、江凡、原上尧	王凯、黄连忠、马冉祺

579	人乳头瘤病毒精准分型检测与多部位无创光热治疗体系	辽宁省	中国医科大学	刘宇航	陈怡霏、张晴雅、张歆颜、乔冠嘉、郭雅欣、赵川颖、孙茂龄、王扬斌、许润时、张贝宁、郭健彤	高兴华、贺聪聪、齐瑞群、杨阳
580	“绘”眼识缝，“智”脑诊灾——矿区地裂缝精准诊断领跑者	辽宁省	东北大学	李晨溪	徐景余、曹启运、丁博、霍可欣、刘翔宇、冯琛轶	张帆、包妮沙、顾晓薇、胡振琪、刘婉婷、白岩、梁宇生、罗佳音、韩子松、王—安
581	智探深眸——基于三轴磁通门的无人机全张量智能探矿系统	吉林省	吉林大学	李子昊	周原锐、程麟涵、邹连旭、石佳晴	万云霞、王言章
582	吉林省益生元有限公司	吉林省	吉林农业大学	周林桀	崔淋淋、刘语童、张家华、纪晚唐、赵千禧、王昕竹、李迅、刘嘉琪、郭晓敏、郑楠、陈星光、谭子文	南博、王玉华、王秀娟
583	“饲人定制”——饲草型全混合日粮创新应用，推动吉林肉羊养殖增效与乡村振兴	吉林省	白城师范学院	王惠	侯美玲、刘睿、王誉霖、雷雨彤、胡涛、王洋、金一鸣、宋鑫靖、夏仟悦、张学智、王首洁、孙爱力	侯美玲、王世丛、谢志明、赵永、张莹、孙哲
584	益参沃土——老参地修复的保护者	吉林省	长春中医药大学	苗馨月	吕朋元、王丽翔、王二刚、毛明军、严嘉伟、何贵祥、战宇	李琼、刘晶
585	智探飞鹰——无人机混场源智能电磁探地装备	吉林省	吉林大学	邱茂森	王金泉、刘航、石岩、郭瀛、刘书序、梁洁、阚绍佑、刘俊洪、王庭洁、马超	周海根、王言章、刘长胜
586	菌炼参华——发酵菌种驱动黑参活性激活健康产业开发	吉林省	长春科技学院	潘盈	刘梦宇、林姝月、于倩、魏长跃、宣佳奕、周佳旭、许洺硕、赵钦竹、冯伊晴	刘志洋、刘岩、李柏良、周亮、崔航、杨晓丹、陈新新、陈树森、刘岱尧、董丽莹
587	斥卤变桑田——盐碱地作物增产生物菌剂研发及产业化应用	黑龙江省	东北农业大学	马晓杰	王柯、李耀华、李二琴、刘垠志、张杰、徐蕴涵、姜巨全、杜秉海、王丽荣、邵丽、孟琳	姜巨全、邵丽
588	碳视科技——油气系统低碳运维精准碳监测关键技术产业化应用	黑龙江省	东北石油大学	王迪	李栋、施佳龙、吕妍、李玉爽、濮御、周围、杨韵桐、杨杨、张冲、刘雪瑞、高超杰、李梦微、李成栋、沈金阳	李栋、赵雪峰、耿岱、孟岚
589	全球领航-首创双分子机制干眼症治疗药物	上海市	复旦大学	王昌鑫	张昕晨、马沁怡、章飞翔、邓效天、谢文豪、李佳泽、王永康、王元龙、周璐、洪佳旭	周璐、渠志倍、洪佳旭、俞飏、林鑫华

590	HOYi-全球首款数字驱动硅基 OLED 微显示 AR 产品	上海市	上海大学	张引	乔洋、赵添伟、傅梦璇、金忠蓓、狄士璐、樊萧、季渊	季渊、李娇、韩栎、严利民、任春明、冉峰、孙学成
591	设计生物合成---合成生物学驱动的高效环保酶制剂与原料药生产平台、	上海市	上海交通大学	刘磊	庞轶丹、赫子君、宋娇娇、许威、朱蓉	林双君
592	高分子材料 AI 智能体与新材料创制	上海市	华东理工大学	钊洋	蓝豪翔、张振涛、徐添豪、付学孟、宋思勤、陈晟、乔月梦、李则鑫、唐婉玉	高梁、王立权、林嘉平
593	亿源能控——绿色能源互联的电能指挥官	上海市	上海电力大学	马雯	郑家林、朱华升、翟裕坤、董帅、姚博元、闵陆廷、王智先、张运昌、宋沁蓉、陈俊洁、李林蔓、陈若欣、水新亮、毛绍宇	李锦、唐维溢、许江蛟
594	胞罗万象——非动物测试平台的探索者	江苏省	苏州大学	刘贺	蔡黎明、陈麒采、丁宸辉、王馨雨、潘胥杰、王姝慧、王曦琳、蒋心源、蒙禾彰、阮嘉奕、刘馨怡、李维娜、吴书旺、卫彦宇	汪勇、张乐帅、刘璐、孟玲玲、高明远
595	双枢智鉴——基于二元脑机接口技术 AIGC 深伪判别系统	安徽省	安徽大学	沈超	袁萱萱、宇家宁、阮菲、刘国俊、陈志涵、汪澜、马恩光、刘琼蔚、何迪亚	胡世昂
596	超乎寻常——引领超重力净化呼吸性粉尘新时代	安徽省	安徽理工大学	赵彬彬	刘婷婷、陈明功、徐东亮、朱佳丽、刘筱然、张家宝、李汉、潘帆、严猛、刘莉婕、王晨亦、吴文婧、季雅倩	荣俊锋、陈明功、杨忠连
597	仙掌绿途——滇西石漠化治理与乡村振兴赋能者	安徽省	安徽财经大学	黄子菁	王鼎裕、郝笑晗、卢品成、柳鳗芮、司成苗、闫济凡、徐志强、王歆盈、文杰、赵继臻、李好、董玉贤	韩永飞、何文校
598	“胰”路畅通——糖尿病精准治疗新篇章	安徽省	合肥大学	刘凯文	赵文武、常宇、殷宇翔、徐畅、王慧琳、郭成恩、杨欣悦、胡致远、王婧祎、李竹竹、刘芸材	陈仕云、王玮、朱三娥
599	双维同探——风场与能见度一体化探测激光雷达	安徽省	巢湖学院	缪伊涵	孔现涛、王晶晶、李然天、潘化庚、张艺年、王萌萌、马升明、卫奇明、谢晨波、彭兆春、蒋芸、赵明、程亮亮、李路	夏小维、庄鹏、代光辉、范博强、许雪艳、张自锋、胡健、廖生温、董慧芳、苏洁红、叶奇鲁、秦鹏、范益伟、杨文、章晓峰

600	基于钙钛矿光电集成的多生命体征智能监测	安徽省	中国科学技术大学	陈元淦	许涛、李文睿、戈磊、郭志情、范国强、刘杰、丁丽云、郝汝文、任超宇、谢思艺、徐浩岚、赵亚琪	胡芹、于永强、丁斌
601	面向高端装备的粒子阻尼减振降噪技术产业化	福建省	厦门大学	时金崧	匡苏敏、王胜博、陈昌汉、张浩、谢志朋、陈靖昊	肖望强、蔡志钦、刘万山
602	倾转涵道式城市空中交通新概念飞行器	福建省	厦门大学	孙召政	赵汉卿、杨鹏、邹巳宇、刘俊立、高渝晨、刘亦扬、张瀚文、郑晓刚、郭梦雷、王世骏、孙振棋、苏国强	尤延铖、刘万山
603	酶力全开-开启D-氨基醇绿色不对称合成新纪元	福建省	福州大学	赵鸿儒	艾昱霖、吴淑英、黄玉松、杨婉翔、李赫晨、孙俪轩、林默涵、王艳珍、华文博、许炼	许炼、苏冰梅、林娟、曹仁秋、邓屹
604	与光砼行——净材市场的领航者	福建省	福建理工大学	周贞言	林嘉凯、张天昊、张书傲、谢丽丽、刘雪梅、刘雅群、吴城灏、方琳琳、陈羽鑫、张宇飞、郑弘阳、刘超、傅佳铭	杨宇、郑莲琼、徐涛智
605	福熵合金-助推高品质硬质合金刀具材料自主化	福建省	福建理工大学	范亚如	时金、李雪静、倪岳椿、谢炜熔、严航、常何瑄、宁思豪、李松坚、戴品强、陈洪祥	常发、戴品强、陈洪祥、林智杰、黄家能、温小椿
606	数据驱动智赋产业——零碳综合服务方案提供商	福建省	厦门理工学院	陈韩	谢雯瑜、林光毅、王玉彦、李许然、陈小芳、缪然冰	钟然
607	“核”芯守质，”谱“定乾坤——工业物料成分在线分析与智控一体化系统	江西省	东华理工大学	张浩然	刘世梁、胡轩頔、张游建、王冬阳、王鲍、欧贤培、骆方正、曹冶、韩欣玉、李毅荣、胡滔、詹友胜、李佳科、胡友林	王仁波、张焱、王海涛、瞿金辉
608	烃囊妙剂——芳烃吸附剂三废绿色处理技术领航者	江西省	江西师范大学	于梦洁	张奕炫、蔡宝亿、李小娴、邓璇、黄丽晴、李健安、尹慧婷、李婧、朱若宸、戚慧轩、王一凡、肖羽孜	严楠、赵静坤、邹安茹、颜彬、谭菊华、曹晔、张曼云、詹强南
609	气壮山河——高聚能电脉冲波智能增渗系统	江西省	东华理工大学	郭淑贤	徐雨桐、李颖、郑好、蒋奕焕、呼晓东、宋晨曦、吴敏行、张紫玉、阳科、黄伟博、杨尚、孙亿龙	谢涛锋、高向东、马贵香

610	地下工程水害智能防控系统产业化应用	山东省	山东大学	李轶惠	张一驰、赵晟喆、杨文韬、胡安栋、台硕、杨棵、侯期元、王勇洸、杨洋、马义全、王志洋、柴锦、潘东东、许振浩	许振浩、潘东东、柴锦、林鹏
611	智探微缺-面向复杂水下结构的电磁智能检测一体化供应商	山东省	中国石油大学(华东)	陈钦禹	张真玉、李浩然、朱浩强、宋嫛虹、国兆栋、夏庆琳、李玉琦、庞健、陈兴佩、赵海洋、丁建喜、赵建超	刘伟锋、李伟、袁新安、孙玲玉
612	神针绣微路——军民共用高精度曲面多层共形电路革新者	山东省	青岛理工大学	刘醒	宋梦轩、嵇帅奇、李兴龙、张慧凝、孙文正、马荣霄、李居辰、周明伟、董春雨、李红珂、李政豪、张厚超、王瑞、陈黄宇	朱晓阳、杨建军、兰红波、苏伟、张立伟、董虎、李良洁
613	破岩者——国内首创超材料锚杆煤矿防塌抗爆智能守护者	山东省	齐鲁理工学院	林雨恒	秦睿怿、李怡爽、张兴隆、杜璟玮、孙一帆、潘蕊、于雅琳、滕琳、朱淳、李小双、周德路、杨景文、安然	于雅琳、潘蕊、滕琳、朱淳、李小双、周德路、安然、杨景文、殷志友
614	湘油农芯——做一粒守护国家油料安全的“金种子”	湖南省	湖南农业大学	阎茹意	徐晨曦、聂正陶、李靖雯、高嘉钰、欧仕仁、张江燕、于璇、王艺霏、刘天叶、牛龙鑫、巨建业、吴心成、刘婷婷、罗红森	罗芬、刘忠松、陈浩、杨柳
615	点废成晶——稀土抛光淤泥高值循环利用	湖南省	湖南有色金属职业技术学院	陈俊彤	廖静、谭庆典、李彦霆、周心淇、武俊、曾浠、李雨杭、甄峻	谢圣中、龙敦鹏、刘燕玲、江名喜
616	轮对智检——轨道车辆轮对全生命周期健康管家	湖南省	湖南铁道职业技术学院	李俊瑶	周梓涛、李帅、唐宇龙、杨奕铭、艾璐、武兴霖、彭可望	左继红、刘丽丽、曹雄彬、邓昭俊、张森滢
617	基于毫米波雷达的铁路异物侵限点云成像和智能检测识别	湖南省	湖南铁道职业技术学院	许嘉炜	伍彩虹、王樊翔、谢佳旺、褚衍廷、曾利豪、邹政、刘奕琛、舒铂江、张增鹏、徐丽丽、胡一杰	余雨婷、曹雄彬、陈一夫、周方圆、周国强
618	潮汐之音——AI焦虑诊疗的革新者	湖南省	湘南学院	李昱文	王俊杰、梁婷、谌悦妮、尹乐乐、李周欢、彭彦博、周明博、肖一鸣、田恺琪、刘翔、雷宇凡、吴越、沈可晴、官艺文	方会龙、肖钢、刘耀辉、崔晓瑞、王志强
619	点泥成金——富里酸赋能淤泥堆肥全量资源化新纪元	湖南省	长沙理工大学	刘丽娟	宋楚轩、范娇、谢维江、刘子恺、夏恺、周园梦、付甜、杨乐怡、陈坤、曹丽娇、林清霞	孙士权、杨岁芹、黄婷

620	口腔智能管家:主动深层清洁机器人	广东省	哈尔滨工业大学(深圳)	郭子昌	何冬青、刘蕴怡、宋一诺、陈扶犁、朱锦媛、刘小嘉、李雪、AKTER SHAHIN、陈艺、徐梓榕、李艺博、林维茵、张嘉任	陈文君、马星、金东东、文萍
621	织能矩阵——边云融合电池梯次重构先驱者	广东省	暨南大学	韩明松	郭佳鑫、许慕寒、叶佳阳、赖文灏、李文韬、李广财、周俊辉、雷雅晴、谭嘉俊、李港兴、王莎	安荣邦、赵乘骥、徐梓宸、吴伟雄、庄师强
622	万物智检——多模式智能纳米生物传感器	广东省	南方科技大学	孔怡茜	李梓源、杨一石、朱冷泉、易舒涵、徐致远、程庆沙	李斯明、宋小玉、程庆沙、严厚东、邓晴心
623	SpermSeek——全球首个AI驱动在无精子症患者精子识别和提取系统	广东省	哈尔滨工业大学(深圳)	安家澍	曾尚睿、赵凯英、冯锦伦、柯任泉、刘泽、施锦鹏、张新涛、李彬、王磊、杜佳威	陈华英、雷乔治、苗志怀、奚月平、李玉湖
624	电烯时代——电化学法智造高品质石墨烯,引领量产破局新纪元	广西壮族自治区	广西师范大学	梅婧	张凯、乔家瑞、曾娜、甘焙文、张东升、王瀚磊、王蕾、邱扬潭、刘明铭、贾晓菲、李诗件、高柯柯	蒋卷涛、张杨、秦玉梅、韩金路、郑锋华、王红强、李庆余
625	稀铈之材,智联未来——AI为高性能稀土铝合金电缆注入“芯”动力	广西壮族自治区	广西大学	胡玉玲	牙韩茂、李如飞、张越、邱海钧、庞文霞、黄小甜、张子涵、王俊涛、李照洋	王欣鹏、黄丹丹、王玻、梁宇彬、高峰、冯琴、何春林、王友彬
626	捕碳造晶——国内首个突破公斤级产业化制备高品质液晶材料创新者	广西壮族自治区	广西师范大学	周鹤洋	陈永乐、董雨蒙、陈雯雯、白光玲、张凯、钟欣、成金山、许昌泰、姬慧全、朱珈莹、黄靖亭、江永霖、陈麟钰、任泽宇	唐海涛、蒙秀金、王毛锐、崔飞虎
627	钙石无双	广西壮族自治区	南宁学院	马啸飞	梁馨予、黄佳艺、李异群、邹胜勇、刘珊珊、韦笑、陈赞宇、唐雅琴、陈艳泰、徐颖、黄凌峰、蓝荷春、韦杰泽、农思彤	马骏、黄如、黄静娜、邓海贝、马骥、褚乃媚、李梓昕、李梦茹、罗维长
628	极境守护者——氢能应急分布式发电系统	广西壮族自治区	广西安全工程职业技术学院	黄斐初	陈健豪、吴明国、莫慧玲、刘鑫、解玄、李燕、王振宇、苏杭、沈鹏豪、刘少炜、黄柳欣、张茂沾、廖诗语、朱思琦	许钟尤、卢芳草、冯文明、李敏、陆生富、覃业彬、覃金龙、罗宇德、林耀、邓健、胡亮丁、颜祯、李强

629	筑废为宝-建筑垃圾“全元素再生” 闭环生态圈构建	广西壮族自治区	广西大学	蒋弘	苏朗、覃伟沛、翟志启、庞大峻、刘峻瑞、韦尹洁、屈珊珊、温家豪、刘丞钰、农航、肖月、秦开杰	庞兴志 、杨剑冰、赵艳君、陈卉娟、马少坤、张超兰、潘利文、黄丹琳、汤宏群、湛永钟、何娟霞、杨文超
630	肌肤安	广西壮族自治区	广西卫生职业技术学院	李越涵	邱琪琪、陆美好、韦润芝、王艺童、吴秋玲、麻良翼、石煜南、叶柳麟、李闯、黄凌宇、杨婷瑛、杨丽琪、马若寒	张柯媛、刘金华、李晓华、韦小玲、欧惠、程雅芳
631	肝早先知-肝癌早筛活检新势力	广西壮族自治区	广西医科大学	李辉	温莎、黄雪静、刘秋梅、吕妙、李泳锋、欧美珍、吴伟成、王希越、李盈琪	杨丽超、何敏、苏芳、成晓静、苏莉、覃健
632	胶刻树语——集成智能诊断的自动化割胶机器人	海南省	海南大学	邱建高	孙鹤鸣、黄麒润、羊圣豪、陈厚科、刘澈、胡安棋、张涛、王靖涵、刘豪奇、胡灿、许曾才、曹超、温振拓、陈亚娅	张喜瑞、刘俊孝、张志富、郭杰
633	从石斑鱼生殖调控到细胞工程育种的一体化应用	海南省	海南大学	林俊逸	王子瑞、张连杰、汤海占、方云鹏、谢林裕	文鑫、骆剑
634	金鸡报喜-智联云牧全链数智化养殖	四川省	四川旅游学院	王思予	张凌唯、王炀明、潘学宇、易湘婷、张翰臣、代湘怡、康芮菡、尚艳婷、梁书敏、李钊	李婧雯、屈召贵、王恒蓉
635	无中生有一从二氧化碳到蛋白质的绿色负碳制造术	四川省	西华大学	彭川宁	蒲曦、李宇航、罗廷瑞、张宏辉、龙可、卢悦	卢悦
636	新能源城市轨道交通超级电容器	四川省	西南交通大学	王庆	甘雪梦、顾楷、王勇彬、虞策平、雷雨生、吴令超、张志豪、周磊、汪含英、徐忠	杨维清、刘妍、李静波
637	压裂先锋， 探索“地下珠峰”	四川省	西南石油大学	张阳	宋鑫宇、张雨鑫、贾旭飞、夏博远、李春洋、苏禾田、王星、杨政东、张清河、倪婉玉、王星雨、柳金豆、许宁炜、赵鹏	杨小江
638	“碘亮未来”——核医疗放射性废液秒级净化全球领航者	四川省	西南科技大学	郭浩阳	章云龙、沈香君、郭心原、任雪艳、周依明、夏雪、彭银银、陈敏杰、刘洋、嵇钰辰、肖林泽、王鑫宇	聂小琴、覃贻琳、张国浩、朱秋红、潘宁
639	脐血智造 —— CAR-NK 细胞清除肿瘤的免疫新密码	贵州省	贵州医科大学	林小金	郭紫寒、龚楚岚、梁丹、李欣兰、范玉婷、杨再玲、郭婷、罗娅、张启英、陈柯伊、包裔阳、赵奕琦	赵星、涂波、张晶、张迎春、杨涛、孙静、陈丽娜、刘见环

640	“酰胺护膜”——科学修护，屏障新生	贵州省	贵州医科大学	徐金转	赵丽、周翔、田何鑫晨、王钦、袁旭、黄远杏、张曼、黄磊、杨晓慧、黄草、何钰洁、韦丹、魏嘉余	汤磊、陈艺、杜克斯、涂波、彭剑青、张磊、王建塔、张吉泉、杨涛、黄静、崔杏、陈文章
641	高镁磷矿化学选矿及精深加工新技术	贵州省	黔南民族师范学院	姚德秀	谢晓兰、岑正安、田江永、周居澜、徐绍银、刘斌、杨小雨	周骏宏、孙小祥、谢颖、李海艳、方进、阮代钹
642	"肺活密码"——丹酚酸 B 脂质体雾化递送系统治疗 IPF 的创新突破	贵州省	贵州医科大学	王钦	杨晓慧、袁旭、赵芸、徐金转、黄磊、张曼、黄远杏、周翔、黄辰尔玉、赵丽、张晓波、魏宇洁、魏敏	陈艺、汤磊、彭剑青、巩仔鹏、涂波、王建塔、张帅、黄静、张吉泉、杨涛、崔杏、陈文章
643	陵行侠——山地小型多功能智能农机	贵州省	贵州农业职业学院	洪子轩	田雨桐、陈子明、吴雍梅、赵敏、冉子涵、徐丹、蔡卢松、张展、郑宇、刘艳琴、彭博、钟艺淳、田甜、安闯闯	张丽娟、尹琼、刘芳、孔屹莎
644	化朽为珍-菌材充分二次利用食用菌标准化种植流程的开拓者	云南省	昭通学院	李濯燕	杨添瑜、徐廷念、何俊泽、李维、白瑞、常开婷、廖昌荣、庾光莲、潘帆、王从彩、罗杰、姚杰、金银行、赵东素	包刘媛、杨成翠、杨顺强、韩多、黄馨
645	爱康——类器官 AI 联盟肿瘤药筛服务商	云南省	云南大学	郭芮	王昊、卢志民、冯谦、黄丽秋、黄雅雯、王浩、段雨彤	郭春明、何雨洋
646	霹雳“金”守护女性宫颈健康——人乳头瘤病毒抗体纳米金 LDT 检测试纸	云南省	大理大学	杨荷瑛	张思梦、张莹、唐玉芳、陶子绍、李昊、陈相月、由巧、朱林静、张豆豆	吴稚伟、何苗、李绍锋、蔡永云、张丽娟
647	高原马铃薯食品创新与红色 IP 融合助推乡村振兴	云南省	昭通学院	熊欢	何林华、程建桥、董兴宇、兰平瑞、李俊希、李生富、朱圆皓、金雨兴	余平莲、单长吉、张志勇
648	复杂深大基坑工程绿色可回收锚杆（索）成套关键技术的产业应用	甘肃省	兰州理工大学	张俊	穆金阳、郑佳璇、付亚宁、郝源、彭国豪、郭张勋、辛亮亮、邱曼曼、朱龙伟、高峰峰、李年祥、宋明华、侯欣、范剑华	叶帅华、朱彦鹏、徐阳
649	绿氮芯种——根瘤菌-苜蓿共生体新品种选育与推广	甘肃省	甘肃农业大学	张振雄	师尚礼、陆保福、徐婧毓、殷辰、白雅帆、何瑞英、蒲凯博、谢金瑞、王筱璐、赵春怡、郝条霞	康文娟、刘林波
650	械助全程，薯满山川——马铃薯全程机械化助力乡村振兴	甘肃省	甘肃农业大学	李永志	周宇航、赵宁宁、靳智华、于泽磊、魏龙成、尚奕博、孟智兴、赵太威、韩艳、张华、李辉、刘小龙、王萍	李红岭、孙伟、杨小平

651	宽域硅盾——多频一体化电磁防护体	甘肃省	兰州理工大学	马晓伟	谭琳、郝姣阳、张舒萱、尚荣、万浩、许倬群、赏紫轩、张皓翔、郭云鹏	谭琳、杨武彬、王福善、张峰、彭益怀、吴明华
652	“甘农薯7号”：赋能国产马铃薯加工“芯片”，助推油炸产业双赛道升级。	甘肃省	甘肃农业大学	唐振三	拓磊、梁学琪、王晓阳、寇攀、曹艺娜、周小成	张峰
653	髓源新生——基于牛骨髓活性成分的骨生长促进因子开发与应用	新疆维吾尔自治区	新疆医科大学	王一楠	穆特娃尔·木合布力、张阳、吴宏宇、李巧琳、林佳慧、王迅、林培煌、罗瑜婷、廖兰兰、刘馨、刘学奇、伦语笑、沈晓轩、鲁勋	木合布力·阿布力孜、李敏、白生宾、高静、麦合苏木·艾克木
654	帕金森多模态影像早筛卫士——神影卫	新疆维吾尔自治区	新疆医科大学	朱明慧	周婧雯、刘盛鑫、李一然、任欣蕊、钟乐怀、王梓睿、金枳良、刘文鑫、冯羽翔、赵光哲、热罕古丽·艾山、马瑞涵	郝璐、王云玲、徐春明、纪璇、李沛珊、王晓蓓、马玉花、邵英梅、郑军
655	AI医疗——肿瘤影像智能诊断系统 赋能基层医院早筛早诊	新疆维吾尔自治区	新疆工程学院	韩博雅	杨文隆、娜迪热木·努尔麦麦提、顾丛薇、张泰民、张浩睿、杨天瑞、乃比江·阿卜杜热西提、艾则孜江·吐尔迪	刘文、海玲、李甜、董芙楠、朱峰刚、张芬、廖礼彬、袁勇、万茹月、谷峰
656	丝路肝宁-低毒天然多糖肝癌治疗产品矩阵	新疆维吾尔自治区	新疆师范大学	聂常屹	解帼轩、张景、左臻、马杨洋、鲁平涛、龙雨轩、刘晴晴、尤思学	李金玉
657	二氧化碳分离膜组件的技术攻坚与产业赋能	新疆生产建设兵团	石河子大学	李琬	陈天琦、李雪琴、李兆敏、达红艳、赵宇轩、王一楠、程韦铭、王江飞、益子越、张丽雯、阿成·阿德力别克、杨佳潼、崔涵童	冶建明、张世豪、康嘉伟
658	多角度焊接宝	新疆生产建设兵团	石河子工程职业技术学院	刘亚英	杜可喆、王荡荡、王海赟、刘明璐、柳秦州、沙木哈尔·热哈提、邱睿娟、王瑛	韩松运、韩玺波、樊晶晶、卞惠、辛欣
659	带防沉降结构的市政管道检查井	新疆生产建设兵团	新疆生产建设兵团兴新职业技术学院	王佳慧	杨金涛、张宇、姜延昌	潘霞、徐宇晗、申超月
660	羽动微商城，轻松购物新体验	新疆生产建设兵团	新疆政法学院	李玉静	吴梦涵、姚文玉、陈艳真、谭梦涵	江惠坤