

附件 4

第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛产业命题赛道获奖名单

金奖

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	基于昇腾算力及 CANN 的创新应用	北京市	北京理工大学	韩煜祺	刘毅波,金秋宇,罗兴诗,张子鹏,徐君,檀乔治,杨林,武家鹏,聂晓风,杜中强,武润培,史玉静,敬栋麟,姜东志	邓宸伟,唐林波,王文正,王彦华	华为技术有限公司
2	基于昇腾算力及 CANN 的创新多模态 AI 应用	北京市	中国科学院大学	陈志扬	孙铭真,郑嘉榆,张彦雨,李朝闻,陈思涵,张静怡,钟雨航,王金桥,刘静,朱优松	胡毅,宁芮可	华为技术有限公司
3	基于立方星实现全球气候变化监测	天津市	天津大学	邸明伟	秦俊男,吴严严,李峰辉,王致芄,康振,武翔,任杰,张一凡,祁晖,李梦龙,陶全,张朝怡,马丹,高歌	付乃峰,郭博峰,董朝宇,赵庆,李北辰,杨蕾,李巾锭	北京未来宇航空间科技研究院有限公司
4	液压挖掘机工作装置重力势能高效储用技术	山西省	太原理工大学	夏连鹏	郝云晓,王翔宇,李志鹏,高涵,谷正钊,韩笑,吴晋彪,赵旭,唐计划,贾国栋,任伟,唐建,尹慧娟,师建鹏	高峰,权龙,黄伟男,郭菲,曹宏利	三一重机有限公司
5	高品质金属层状复合板绿色高效制备新工艺	山西省	太原理工大学	和东平	张浩然,牛辉,陈科,李莎,高翔宇,张帅帅,王庭辉,逯少波,李盼盼,李柯熠,侯定邦,王素玉,王涛	高峰,王涛,韩建超,李卫国	中国重型机械研究院股份公司
6	天然气集输管道泄漏的全方位精准实时智能探测方案	辽宁省	沈阳工业大学	何璐瑶	付艳多,丁丽莹,武梓涵,廉正,王福川,王星,雷莉,葛前,于祉祺,卜欣宇,吴国栋,王毅超,刘桐,杨宇新	杨理践,彭曦霆,邢燕好,夏凤,耿浩,张佳,桑海峰,任建,于慧	中石化中原石油工程设计有限公司
7	自主抗干扰赋能国家北斗可信新时空	江苏省	东南大学	王雨霖	周昱阳,曹琪,张文龙,崔宸豪,刘依笑,范迅齐,赵阳莹,汪敏,杨子晗,罗涛	陈鹏,王汉卿,王雅妮,王莹	上海卷积通讯技术有限公司

8	城乡有机废弃物的高值化利用	江苏省	江苏大学	张俊杰	胡添,鞠明东,吴天一,赵晶晶,路盛,李步发,王道睿,袁睿,左磊,苏巧玲,黎韵超,叶梓安,吕继铭	王东保,王军锋	维尔利环保科技集团股份有限公司
9	面向微型显示的Micro-LED驱动-显示集成技术	江苏省	南京大学	孟琬青	沈昊亮,沈雪,程童,兰欣,王鑫宇,徐宇航,傅玉祥,张丹,于志浩,庄喆,李涛涛,陈菲,卜云帆,刘蕾	王欣然,刘斌,陶涛,李丽,窦蓉蓉	湖北长江新型显示产业创新中心有限公司
10	电动卡车高性能多源耦合滑板底盘矢量控制	江苏省	南京航空航天大学	张自宇	徐坤豪,宋璐瑶,刘津强,秦亚娟,叶宇林,董坤,孟琦康,舒佳豪,陈宇帆,王子皓,靳雯喆,黄恒,李志成	赵万忠,王春燕,陆凤霞,龚慧林,周小川,薛涵,张寒,高家兵,王源隆	徐州徐工汽车制造有限公司
11	端边云协同的安全数据处理平台	江苏省	南京邮电大学	徐波	周欢,刘娅璇,崔燕茹,彭敏鑫,靳鑫,徐卓然,吴丰靖,陈泽超,王怡静,邵佳琪,刘颖,孙文雪,吴子良,钟清越	赵海涛,倪艺洋,林泽,朱春,夏文超,杨洁,张晗	中兴通讯股份有限公司
12	Micro LED驱动电路技术	江苏省	苏州大学	许峰川	吕清松,范樊,冯灿,左天欣,吴蒋晨,王鑫,范旭挺,张雪野,陈泳霖	许宜申,叶燕,黄冠平,周孝进	TCL华星光电技术有限公司
13	南美白对虾养殖各阶段重点疫病的检疫和防疫安保措施的建立和推广	浙江省	宁波大学	胡豪杰	袁梓楚,吴佳姚,肖湘婷,王雅妮,朱晟鑫,吴佳乐,黄文莲,陈益,陈响,孙炫阳,孙振南,吴敏楠,张祖豪,陆骏宇	崔浩亮,钱冬	浙江正大畜禽水产有限公司
14	鲲鹏 BoostKit 数学库高性能算法优化开发	浙江省	浙江大学	李炯其	周涵,金荟荟,王东琪,李王镭,杨思雨,胡玘瑞,郭怡,张铁铖,赵宇骐,罗涛,傅天子,林福鑫,陈瑾一,王轩琪	傅建中,周伟华,林志伟,胡祥培,吴晓波,吴维东,张林初,钱俊,金娟霞,林鑫,胡松钰,郭敬书	华为技术有限公司
15	生物医药实验室高端试剂及耗材关键卡脖子技术突破	浙江省	浙江大学	高庆	金梦雪,王非凡,郭怡涵,马颖,刘偲涵,喻康,石涵丹,林依佳,韩欣桐,傅赖岚,周路童,章健,吕尚,刘泽凡	贺永,项美香,欧阳宏伟,尹德领,王柏村,金娟霞,赵起超	杭州曜晖生物科技有限公司
16	重载组合列车智能辅助驾驶关键技术及系统	江西省	华东交通大学	付雅婷	田君豪,张尧佳,董帅强,何星融,李紫宜,刘鸿恩	杨辉,李中奇,付雅婷,谭畅	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

17	EB 级块存储系统智慧大脑的创新与实践	湖北省	华中科技大学	郭潇俊	韩耀东,谭頔凡,张湛,邢广杰,陶孟凌,刘莉,张霁	王桦,周可	腾讯科技(深圳)有限公司
18	基于地平线边缘人工智能计算芯片的高效率驾驶场景视觉感知算法优化	湖北省	华中科技大学	方杰民	陈少宇,程天恒,牛琳,姚劲枫,蒋博,蒋浩懿,邹婷,颜思婷,黄子龙,唐芑	王兴刚,刘文予,朱盈盈	北京地平线机器人技术研发有限公司
19	基于 FPGA 的图计算加速器设计	湖北省	华中科技大学	黄禹	刘海峰,邱启航,周帅君,刘超强,叶翔宇,朱浩然,吴寰宇,陈聃,胡澳,朱冰,桂创意,王庆刚,姚鹏程	郑龙,廖小飞,金海,刘鹏,李进	北京百度网讯科技有限公司
20	数据和知识混合驱动的 5G 网络智能运维平台	广东省	广东工业大学	朱文辉	蔡翰钦,傅雪娟,黄尚樱,陈茵茵,黄佳乐,张奕琪,黄楷瀚,陈佳榕,张少为,刘霖笙,向宇,黄智毅,刘跃群	蔡瑞初,韩韬,柯婷,陈薇,许柏炎	中兴通讯股份有限公司
21	高端半导体光刻胶及关键材料和技术产业化	广东省	广东工业大学	温宇东	陈思维,朱健涛,刘英特,陈佳慧,袁楚智,冯宝翀,郑逸婷,王璐童,张芯瑜,苏耀祖,温志哲,涂范霖,刘博,曾祺皓	李韵捷,胡德华,霍延平,籍少敏,陈文铖	中国冶金科技成果转化有限公司
22	毫米波卫星通信相控阵-闪耀 6G 星空的信使	广东省	华南理工大学	李靖豪	邓帅,李涌春,李永正,杨玥敏,徐涛涛,郭晋华,成思霏,赵搵睿,吴俊宇,张英韬	薛泉,秦培,车文荃,张卫国,杨琬琛	广东曼克维通信科技有限公司
23	超低浓度污染气体在线监测技术与仪器	重庆市	重庆大学	马诗玥	杨琳琳,费宁,孙祚,闫泽宇,普建冬,刘涛,汪雨欣,曹昕瑶,倪文奇	郭永彩,高潮,王鹏飞	中国四联仪器仪表集团有限公司
24	预训练自然语言模型后门检测与防御	重庆市	重庆大学	刘航呈	冯磊,郭尚伟,沈鹿嘉,王冰,王浩,谢春龙,李小国,杨莹,操舒平,包晗,王中明,张旭,曾栳芮,方香宜	向涛,廖晓峰,邓绍江,纪守领	北京百度网讯科技有限公司
25	轨交车辆关键构件用镁合金型材挤压加工技术	重庆市	重庆大学	李竑芸	薛雄文,张少林,代朝能,游志鹏,李世成,谢明娟,王玺玉,郭晓东,党聪,黎汀柔,钟怡宁	王敬丰,王柯,冉戎,王金星,柴俊青	宝钢金属有限公司
26	面向 6G 的新一代高速通信技术	四川省	电子科技大学	丰益年	苏一洪,王一荟,罗秋艳,刘路杰,刘洋,胡怡,刘轲,戴炳礼,马邈,张季聪,沈芳,管明,张宇驰,谢晓洁	张波,陈智,王成,牛中乾,邓晓娇	联合微电子中心有限责任公司

27	低成本磷酸铁锂材料制备	四川省	四川大学	李浩宇	张军,王振宇,蹇思雨,张耘陌,吕亦新,王贝加,李美琦,余佳阳,牛雨鸽,李浩东,陈婷,陈建华,杨青,邓玉婷	郭孝东,吴振国	东莞赣锋电子有限公司
28	半透明钙钛矿太阳能电池材料及器件开发	四川省	四川大学	裴子凡	罗雁,艾静思,宗晓雪,刘青姝,廖欣,熊雪倩,陈聪,朱景伟,傅彰谊,姜伊婷,崔光焘,刘郑,贺锐	赵德威,兰静波,吴迪	宁德时代新能源科技股份有限公司
29	新型超短效麻醉镇静药物的设计与开发	四川省	四川大学	赵艺	刘天佑,陈宇浩,王康,黄夏虹,刘方瑜,黄越,袁圣秦,黄天广,冉昕昕,艾炜,赵甜甜,苗壮,付一航,赖俊逸	柯博文,刘进,甘宇	宜昌人福药业有限责任公司
30	秸秆与禽畜粪便汽爆协同碳化耦合好氧发酵腐殖化制备功能营养基质	陕西省	西安交通大学	王智聪	殷琳鑫,郭遥,张笑笑,刘畅,侯潇珂,刘岚珺,史荣荣,李永鼎,谢晓露,宫祎辰,张新月,刘佳璐,马瑞赛	段培高,程光旭,魏进家	新疆天物生态环保股份有限公司

银奖

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
31	基于昇思 MindSpore 的智能交通创新解决方案	北京市	北京交通大学	甘振良	彭欣玥,张煜玮,刘玉洁,王宇,曹志威,瞿梦雪,管岭,孔祥远,洗俊宇,饶梓妍,陈幸子,李卓音,荆昭延,陈博游	卢思洋,谢征宇,安高云,董瑞,熊轲,卢苇,张宏科,秦勇,魏云超,秦俊男,关长林	华为技术有限公司
32	通信和网络软件开发	北京市	北京邮电大学	罗惠民	潘永琛,钟小龙,刘恽睿,赵天泽	张娇,周秋红,黄韬,彭木根	华为技术有限公司
33	具有情绪调节功能的发酵乳制品解决方案	北京市	中国农业大学	王林林	李晓霞,高兢松,刘思淼,秦昊文,宋丹非,石稳,许可馨,牛晓康,张超,李欣雨,桑跃,陈善斌,Ruochen Jin,任发政	张昊,詹菁,刘思源,罗洁	新希望集团有限公司
34	检测速度快、质优价低的猪分子育种 SNP 基因型检测解决方案	北京市	中国农业大学	都鹤鹤	史雪晴,宋丹非,邵玉如,张梓鹏,冯心怡,杨雨欣,程业棋,郭仪,邹全,邱奥,唐黄益,刘燕玲	李玉梅,丁向东,郭晓旭	新希望集团有限公司
35	基于昇思 MindSpore 的智慧医疗创新解决方案	天津市	南开大学	刘佳烜	徐子越,张鑫,郭俊汝,宋佳纯	杨巨峰,刘畅,贺佳	华为技术有限公司

36	万物互联时代下大范围重点区域监测及智能实时光纤传感网络的产业应用	天津市	天津大学	谭珂	王逸璇,陈鑫,李斯晨,薛康,黄悦朗,靳喜博,代小爽,黎仕楷,钮盼盼,王通,刘译泽,江俊峰,刘琨	刘铁根,王双	天津求实飞博科技有限公司
37	全球原创“核磁光电一体化(PMEEN)”脑成像平台多模态数据融合及显示的解决方案	山西省	山西医科大学	李莉	张超,张文龙,武萍,王若楠,李建琴,赵建栋,张文慧,栾长歌,任泰林,张志琳,李佳禾,贾博壬,李冰冰,穆旭旭	李思进,武志芳,刘海燕,王红亮,郝新忠	上海联影医疗科技股份有限公司
38	蒙陕矿区冲击地压矿井巷道防冲支护难题解决策略	辽宁省	辽宁大学	孔令茹	代连朋,朱小景,王伟,郭昊,高学鹏,任芳慧,李津维,杨丰硕,国日新,张翰林,王智涵,岳彩新	肖永惠,潘一山,潘宏,徐连满,王爱文,张建卓,罗浩,丁琳琳,王岗	中国中煤能源股份有限公司
39	多模态医学数据驱动的智能脑重大疾病临床辅助决策系统	辽宁省	中国医科大学	程文	任秀芳,吴洋,蔡睿锴,李羽翮,鲍芄辰,王天乐,吴建奇,刘天奇,陈新,刘行,郭松溢,叶楚晨,鲍龙,崔晓	吴安华,付俊,王斐,石喻,郝爽,崔再续,王引言,宋江典,程鹏,高伟,徐莉,邹存义,梁庆昱,朱晨,沈帅	沈阳东软智能医疗科技研究院有限公司
40	无创光热诱导抗感染免疫创新技术及医疗设备研发	辽宁省	中国医科大学	王扬斌	赵一平,高媛,周明明,曲艳,贺聪聪,郑博文,李嘉琪,李秋实	高兴华,齐瑞群,陈洪铎,杨阳,姜雪峰,霍玮,张丽,安倩,张岚,李正秀,王忆宁	沈阳新松医疗科技股份有限公司
41	基于昇腾算力及 CANN 的创新应用	黑龙江省	哈尔滨工程大学	刘斌	朱晨麾,邵琦,唐令高,吴佳伟,李健,罗承赣,杨雨轩,吕帅,马恒涛,张发来,师兆辰,侯佳怡,胡轲,刘书含	李冰,李轩,刘洪丹,赵世泉,任伟杰,李芄,张兰勇	华为技术有限公司
42	冷链运输可视化温度结果监测超材料体系设计	上海市	复旦大学	李华腾	何佳,朱梦静,林铮,孙强生,冯宇镝,赵德明	汪长春	海创汇科技创业发展股份有限公司
43	薄壁零件的自适应加工	上海市	上海交通大学	王晨光	王海航,邹凡,赵宏媚,李树正,史兰宇,党嘉强,邱帆帆,陈子霖,马恒源	明伟伟,安庆龙,陈明,柳伟	上海交大智邦科技有限公司

44	基于细胞编码材料的肿瘤耐药性快速精准诊断技术	上海市	上海交通大学	刘灵珊	官启潇,胡雪岩,于小蕾,郭和泽,熊书翰,曾屹嵘,张艺,刘紫洋,宋阳,李云齐,陈蓉,陈柏霖	窦红静,Stephen Mann	上海生物芯片有限公司
45	面向航天应用的轻质耐热金属材料与部件近净成形关键技术	上海市	上海交通大学	叶勇强	刘化强,李劲鹏,方旻翰,吴华舵,王晓燕,张思文,陈佳婧	韩远飞,吕维洁	浙江嘉钛金属科技有限公司
46	公路绿色新材料	上海市	同济大学	贾明	韩雨钊,王硕,周易潭,张雪,王嘉锐,刘佳雯,谢宁,代震,杨炳,杨洁,程大华,杨中长	李辉,黄卫东	广西北投交通养护科技集团有限公司
47	纯植物基奶油产品设计与开发	江苏省	江南大学	陈冲	王亚男,卢美杉,刘坤,张妍,丁子雯,易锦鸿,唐诗妍	刘元法,郑召君,徐勇将,李雷,杨巍,朱伟,王新磊,杨宏华	上海海融食品科技股份有限公司
48	航空关键构件激光复合增材制造技术	江苏省	江苏大学	吕继铭	蒋琰,徐祥,朱思羽,葛潇,朱俞青,卢海飞,苏尤宇,徐刚,邓维维,卜星宇,张俊杰	鲁金忠,罗开玉,卢海飞,王长雨,陆杰	南京中科煜宸激光技术有限公司
49	绿色计算之云原生基础软件技术创新探索	江苏省	南京大学	吴侗雨	李猛,王书麟,徐之浩,朱颖,李思勉,汪序,陈小飞,宋睿哲,谢榕彪	顾荣,戴海鹏,陈贵海,汤扬,郑嘉琦	蚂蚁智信(杭州)信息技术有限公司
50	高功率核心芯片金刚石/铜高导热芯片热沉产业化	江苏省	南京航空航天大学	康瑞浩	钱晓硕,任东方,林佳美,丁忆凡,李可,刘清昊,聂子欣,张苇,沈焯,金洁,弥世青,李宏钊,陈阳,刘江	田威,王长瑞,李鹏程,胡俊山,李波,赵子玥	西南电子设备研究所(中国电子科技集团公司第二十九研究所)
51	针对芯片制造生产线的高精度工业智能质检和控制系统	江苏省	南京邮电大学	虞林嫣	白瑞昕,汪晋锋,李娜,汪子然,何飞越,石俊杰,吴迪,卓翔,刘佩,殷筱晗,高天然,薛雅文,陶明,陈国彬	杜关祥,刘心宇,吴润强,孙科学,鲍秉坤	北京百度网讯科技有限公司
52	第三代半导体基片-SiC 晶片高质高效抛光技术与智能装备	浙江省	浙江工业大学	陈方远	叶佳浩,王林,王佳焕,任浩楠,郭路广,周亚峰,王殊奇,沈蒙蒙,徐绍振,李鹏,李欣,张文花,金棋,桂州	杭伟,陈泓谕,吕冰海,袁巨龙,王旭,王金虎,邓乾发,赵萍	中电科技德清华莹电子有限公司
53	基于工业废弃金属硅的高性能锂离子电池负极材料开发技术解决方案	浙江省	浙江工业大学	李峰辉	文鸿,董世辉,王琛,蔡星移,徐笑笑,黄欣蓓,胡伊楠,姜盈盈,胡和山,陶远哲,朱炫谕,成书航,应沐良,孙远	王连邦,吴昊,沈超奇,苏利伟,陈欢	中钢热能金灿新能源科技(湖州)有限公司

54	智慧体育课堂教学综合解决方案	浙江省	浙江师范大学	冯舒楠	董宁婷,俞典,张雨倩,章雨欣,胡龄允,项凯峰,杨昕彬,刘军廷,孙亦蔚,邱彦涛,张其然,韩潇洁,周涵洁	张耀斌,吴玉美	上海跃动文化传播有限公司
55	微表情智能分析解决方案	安徽省	合肥工业大学	崔丰麒	李诗瑶,杨忍忍,董腾腾,颜鑫,李思熠,黄雅婷,霍佳琪,杜嘉程,王嘉禾,孙炜彬,冯睿,陈瑞洋,胡虞巧,翟乃鑫	杨兴明,孙晓,李建华,戴燕,殷文斐	北京百度网讯科技有限公司
56	海上风电机组传动系统健康状态评估研究及应用	福建省	厦门大学	汪鑫	陈毓蕾,康思祺,卢哲霞,吴蕊灿,李子琪,蔡泽锴,奚邦朝,董芳羽,赵睿,李兴耀,屈峰灏,杨昕,邓振鸿,吴太欢	罗华耿,张保强,林蔚,刘万山,王坤,张晴,洪素燕,冯吴俊	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司
57	应用数字技术实现数字文创产品的展示	福建省	厦门大学	张锦鑫	刘佳桐,张兰亭,杨雨婷,王翊霏,贾润璇,王雨晴,陈可嘉,聂羽欣,詹李双,张若曦,邱鲤鲤,吴清锋,林俊聪,郭诗辉	张若曦,邱鲤鲤,洪素燕,钟杰,吴清锋,林俊聪,郭诗辉,王瑛慧,杨明伟,林婕	慧科教育科技集团有限公司
58	光电催化水体净化及资源化	江西省	江西科技师范大学	李一团	郭心茹,黄富昊,陈锋标,刘宝贵,魏凡凯,樊龙凤,宋志文,张文雄	刘峰,高飞,徐力刚,陈丽丽,申亮	珠海九通水务股份有限公司
59	新型多元醇酯型冷冻机油的关键技术及产业化	江西省	江西师范大学	刘凤文	郭韬,谭凯淋,刘锦滨,韩靖轩,李嘉昕,钟睿欣,阳锦仪,王倩,闫雪春,张奥,周梦彤,程宏丽,陈飞彪,廖维林	陈飞彪,谢贤清,廖维林	江西佳因光电材料有限公司
60	奶牛乳房炎替抗兽药或产品	江西省	江西中医药大学	吕尚	李婉亭,张观生,章静宜,陈美庆,白珊珊,王堂勋,曾祥昊,李军茂,杨华杰,柯诗文,于亚云,刘逸,刘乐华,谭香燕	冯育林,朱卫丰,杨世林,钟国跃,杨明,张国松,张文毓,艾卫平,乔信江,姚闽,罗颖颖,李俊,欧阳辉,张武岗,何明珍	江西阳光乳业股份有限公司
61	基于智能技术的移动智慧文旅解决方案	江西省	南昌大学	郑天宇	李锦之,赖金玉,芦嘉仪,何天成,刘得政,宋佳静,金玉洁,徐鸿宾,彭强,叶娜	杨征,刘健婷,王雯,徐健宁,晏育松,贾东峰,朱仁平,熊鹏文,罗京华,封勇	北京中软国际教育科技股份有限公司

62	合成气绿色脱硫新工艺开发	山东省	青岛科技大学	张红如	王颖,路馥硕,崔耀臣,张婷,郑继承,王晓,滕云,李超,郑世清,孔令启,岳金彩,李玉刚,谭心舜,杨霞	程华农,耿赛,殷佳珞,王曼,褚庆柱,刘夕升	万华化学集团股份有限公司
63	煤矿破碎区涌水封堵材料	山东省	山东大学	范奉帅	马晨阳,宫育安,刘梦珣,刘佳容,茆秋羽,马琳飞,何金文,李术才,刘人太,张庆松,陈孟军,韩伟伟,白继文,屠文锋	李术才,刘人太,张庆松,陈孟军,韩伟伟,白继文,屠文锋	山东能源集团科技发展有限公司
64	地铁隧道结构病害与轨道缺陷自动辨识智能巡检机器人	山东省	山东大学	何敬源	房忠栋,杨光宇,赵丽,张雅铭,于啸,田育禾,白逸凡,冯长越,张海霞,赵玉铖,陈超军,夏志鹏,汪一鹏,巴兴之	李利平,王旌,刘鑫,韦倩,丁荣贵,徐飞,姜新波,李景龙	济南轨道交通集团有限公司
65	赤泥基岩土工程材料制备理论与成套应用技术	山东省	山东大学	高益凡	王子骋,周志浩,游浩,于婷婷,张明,刘晓林,王梦雅,郭涛,王炳楠,苏彦心,王楠欣,张智棋,李召峰,张健	李术才,李召峰,张健	山东高速集团有限公司
66	5G与云计算场景下的虚拟现实高效热管理技术	山东省	山东大学	黄茂荃	赵艺茗,刘睿一,要鹏,张雪松,王开贵,王琮瑜,马祥,汪高翔,刘锐	孙锲,杜慕,任兴杰,杨小平,张永海	歌尔股份有限公司
67	AI+智慧养老——人工智能赋能养老服务的场景应用创新	山东省	山东大学(威海)	盖新宇	孙小茹,杨浩然,安存旭,易左兮,徐天琪,蒋自然,潘玉祺,陈建宇,姜昊,王春鹏,陈原,姜斌,卞玉龙,王帅	姜斌,王春鹏,陈原,卞玉龙,王帅	科大讯飞股份有限公司
68	超低浓度污染气体在线监测技术与仪器	山东省	中国石油大学(华东)	徐振原	唐明聪,王东岳,王子虎,张昊,李康帅,蔡昊林,王珺,岁晓晓,周丹迪,郝广帅,杨彦,康展嘉,郭敬宇,杨睿思	张冬至,薛庆忠	中国四联仪器仪表集团有限公司
69	基于GIS的天空地一体化影像数据采集、智能分析和基于5G的农田物联网数据采集、智能分析的种植生产监测决策大数据平台	湖北省	武汉大学	雷国庆	宋阳,许鹏博,周俊杰,顾月梅,王舒雯,曾文治,刘义,董力铭,董建华,刘神舟,高键,何杰,黎达,刘伟玲	曾文治,蒋永华,敖畅,黄介生	山东四维卓识信息技术有限公司
70	AI+信息安全——基于零信任的网络安全解决方案	广东省	广东工业大学	曾肖宇	吴焯婷,姜达成,吴娱洋,傅雪娟,李秋霖,邓张洋,黄春光,吴嘉慧,程耀义,毕泽鑫,梁梓恩,耿葭悦,黄杰彬,王文珺	柯婷,刘文印,朱盈,岑碧琦,胡静	科大讯飞股份有限公司

71	经济耐久海水海砂混凝土结构	广东省	广东工业大学	肖淑华	廖蔚彬,纪得智,吴伟婷,彭雨琪,吴沛宗,陈卓滢,陶馨宇,苏伟健,杨嘉霖,卓柯先,蔡咏键,潘宏树,陈概,苏佳颖	郭永昌,林嘉祥,陈雅珏,熊哲,李成瑶	中交四航工程研究院有限公司
72	基于可穿戴技术的心理健康检测解决方案	广东省	华南理工大学	花浩镪	江曼,潘俊杰,申巧,胡旭东,吴晓茵,谢俊安,林楚杭,张中梁,王智奇,何哲健,邝锋,张月,梁国栋,胡逸儒	舒琳,徐向民	北京百度网讯科技有限公司
73	阿尔兹海默综合征早期标志物及检测新技术开发	广东省	暨南大学	邓宝华	龙晓琪,曾智翔,庄雅帆,郭显然,王紫贤,陈梦	马莉,卢传礼,王广,曹礼慧	郑州安图生物工程股份有限公司
74	基于甘蔗产业科技创新升级及新模式方案	广西壮族自治区	广西大学	王伟超	符其娴,莫颖颖,董蕴辉,王璐,霍冉君,陈镜伊,王一茹,思佳俊,陈允杰,出君儒,刘凯,付娇,曾农键,雷杰超	邹承武,黄丹琳,曾海艳,贾永灵,唐玉生,李楠	中粮崇左糖业有限公司
75	基于大跨径拱桥施工的技术优化服务	广西壮族自治区	广西大学	吴昌杰	石骁屹,潘健玉,吕沛霖,农颂,梅树愉,胡棋誉,蒙清璇,刘骞蔚,陈彝,朱俊明,李奕璇,黄城焯,谢梦涔,陈垠伊	李静,陈正,范利民,秦岭,范伟,黄丹琳,谢开仲,邓年春	广西长长路桥建设有限公司
76	复杂煤层小曲率自进式拐弯钻进增渗装备	重庆市	重庆大学	张娣	刘湘杰,马世菴,原小虹,符文宇,张宏伟,陈长江,任强	葛兆龙,卢义玉,周哲,汤积仁,刘文川,吴鹏	中煤科工集团重庆研究院有限公司
77	IGBT 器件智能健康状态诊断装置	重庆市	重庆大学	王靖	余瑶怡,李金阳,范成毅,任宏宇,刘强强,周君洁,彭玉豪,杨琦洁,陈晓明,杨向威,李佳运,丁安敏,徐国圣,陈曦	杜雄,刘俊良,孙鹏菊,罗全明,杨平,周飞,苏婧媛,管勃,熊林云,时颖,孙兆龙,吴宇	龙腾半导体股份有限公司
78	高自由度高效无线充电模块解决方案	重庆市	重庆大学	贾亚辉	张皓琨,王承,梁琳,王备,杨玲,罗子怡,刘胜男,梁家添,郑帆,包娜,马猜,艾啸天,郑平阳	左志平,门秀红,谭志雄,孙跃,王智慧,李小飞,李道通	广西电网有限责任公司电力科学研究院
79	助力实现“3060”双碳目标:生物质高效制糖及综合利用关键技术	重庆市	重庆大学	秦钊	李廷兰,林凡祯,罗若诗,刘雪梅,冯潇,康雅琦,刘春月,蒋梦灵	王丹,王钦宏,金明杰,李炳志,谢晓敏	中粮营养健康研究院有限公司

80	水下智能机器人高可靠性群体控制设计与应用	四川省	电子科技大学	张晏玮	余海洋,王云飞,赵一鸣,吴磊,周露,曹瑞,刘雪琴,文洋,周瀛龙,李涛安,张琪,王嘉仪,郑皓,俞水	汪忠来,孙莉莉,智鹏鹏,官毅,朱顺鹏,王伟,彭倍,黄瑞,李彦锋,郭庆,何俐萍	深圳市因纳特科技有限公司
81	基于昇腾算力及 CANN 的创新多模态 AI 应用	四川省	电子科技大学	李若绮	蓝心悦,刘佳淇,王天越,卢师航,余慧敏,宋濡君,柳忠宏,张弦,肖卓凌,阎波	肖卓凌,阎波,杨晓玲,赵德轩	华为技术有限公司
82	鲲鹏 BoostKit 加速库应用创新与实践	四川省	电子科技大学	张谨川	周雪,段婧媛,李峻枫,王昱,潘尔林,汪顺旺,余昌林,廖瑞祥,刘守丰,贺梦凡,夏宇昂	孙明,田玲,周毅,肖延高,李青	华为技术有限公司
83	页岩地层井壁稳定智能评价与随钻预测一体化系统	四川省	西南石油大学	丁乙	余小龙,万有维,罗志航,侯连浪,张文,王一帆,李琼,刘思奥,王驰然	梁利喜,熊健,刘向君	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司
84	非常规油气资源精准经济高效开发技术体系构建与工业化实践	四川省	西南石油大学	路千里	刘壮,张航,母青平,白杰经,龚新伟,苟浩然,汤雅婷,罗叶霖,向怡欣,张燕红	路千里,郭建春,张涛,马应娴	成都劳恩普斯科技有限公司
85	基于昇思 MindSpore 的智慧医疗创新解决方案	云南省	云南大学	王佳舜	王耀威,郭竞,刘博,汪瑞斌,宋明远,阳芷,华鹏举,麦嘉成,常相超,张佳佳,杨鹏,肖亮,王晶晶,张孜妍	杨云	华为技术有限公司
86	3D 打印文物修复	陕西省	陕西科技大学	赵燕子	孟繁熹,王云云,彭先云,杨甜,聂梓涵,骆凌,何佳成,于慧鑫,赵洋,赵磊,刘山峰,阿地力江马热木,乔小曼,刘梦琦	王韦策,周柯,陈诗南,贺雪梅,米高峰,吉平,安玲,贺鹏,从玮,达勇,贺译萱,郑美红,刘毅娟,牛硕	珠海赛纳打印科技股份有限公司
87	基于昇腾算力及 CANN 的创新媒体处理应用	陕西省	西安交通大学	贺浩庭	张驰,许赟程,崔浩浩,吴晓倩,余文腾,田经涛,张承宇,陈立斌,李垚辰	陈立斌,李垚辰	华为技术有限公司
88	输电等级环保真空开关真空度带电检测关键技术	陕西省	西安交通大学	柯伟	刘佳琪,李天宇,赵晓涵,陈玉坤,赵盼盼,贾浚源,刁屹若,张博雅,李昱哲,王雪祺,温静远,徐勤,张飞龙,李逸飞	荣命哲,王小华,杨爱军,袁欢,钟建英,陈立斌	平高集团有限公司

89	新一代大型飞机起动功率单元研发	陕西省	西北工业大学	罗青伶	吴小华,吴旋律,赵鑫,陈希亮,邵明睿,史云霄,吴安珍,李玥瑶,钟双翼,江良杰,金豆豆,辛供轩,张洪瑾	吴小华,吴旋律,赵鑫,陈希亮	陕西航空电气有限责任公司
90	基于昇腾算力及 CANN 的创新应用	陕西省	西北工业大学	徐鑫	李帆,龚坤,魏新超,董立恒,张凡,李化锋,加尔肯别克,崔祺,回天,陶承阳,成泳甫,肖磊兵,胡璐娟,冯韦嘉	许悦雷,张兆祥,李洪烈,杨航,马林华,齐敏,毛昭勇,周青	华为技术有限公司

铜奖

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
91	基于昇思 MindSpore 的开放领域智能化创新解决方案	北京市	北京电子科技学院	杨舒雅	高贺贺,徐羽柔,陈驭骐,肖敬斐,曲经民,兰天宇,冯欣语,王馨瑶,徐源,虎光宇,陈书桓,韩禹洋,杨心怡,王圯沂	李晓东,金鑫,肖嵩,袁征,杨亚涛,赵耿,王志强,李晖,李雷达,范淑琴,张江,葛仕明,黄振凯,周彬,牟涛	华为技术有限公司
92	工业元宇宙	北京市	北京交通大学	曲晨鑫	路明,尹婷,余萧,魏俊平,赵云啸,杨璐,刘俊男,屈张之影,杨静,高嘉伟,王一凡,杨之易,裴洋,王一航	车啸平,董瑞,李孟刚,贾晓俊,马莹,卫振林,迟远英,丁治明	西门子工厂自动化工程有限公司
93	智能康复医疗器械和康复辅具研发平台	北京市	北京交通大学	王天乐	侯涛刚,尹婷,陈俊熙,吴嘉豪,张士杰,李嘉欣,郭宇轩	马莹,宿帅,董瑞,陈新,冯麟淞	佛山市怡康医疗科技有限公司
94	污水处理-资源回收利用解决方案	北京市	北京交通大学	周小凯	赵宏瑞,陈俊熙,苏琪,陈悦琳,姜怡杰,王冠群,李昱舒,沈腾云,张昊,康冰雪,古茂熙,杜丽娟,飞妍彤,柳思瑶	姚宏,董瑞,马莹,冒建华	北控水务集团有限公司
95	地铁隧道结构病害与轨道缺陷自动辨识智能巡检机器人	北京市	北京交通大学	秦齐	关彪,王炳铨,王鹏飞,杜雪梅,杨丹丹,刘鉴成	延凤平,贾路恒	济南轨道交通集团有限公司
96	基于昇思 MindSpore 的智慧医疗创新解决方案	北京市	北京科技大学	齐思雨	王惠琳,陈云青,陈虹宇,陈诚,邹瀚影,刘琳琳,王澜颖,Heng Huang,柳佳琳,胡秀军,赵阳,朱嘉华,裴翠翠	肖若秀,鲁媛媛,李颖,马莹,邵丽华,翟伟明,祝晓斌,苏烜	华为技术有限公司

97	高品质金属层状复合板绿色高效制备新工艺	北京市	北京科技大学	汪锐	肖星宇,许国漂,王珺,刘啸,梁锦钰,刘飞翔,陈旭东,王思嘉,杨捷,彭建滔	谢建新,刘新华,赵帆,马莹	中国重型机械研究院股份公司
98	电动卡车高性能多源耦合滑板底盘矢量控制	北京市	北京理工大学	刘济铮	赵明明,张志强,尹晓轩,袁恒,孙立权,郑佳成,程树辉	王震坡,张雷	徐州徐工汽车制造有限公司
99	AI+智慧医疗——慢性病多模态辅助诊断综合解决方案	北京市	北京邮电大学	张瑜	王之豪,刘圣杰,杨国庆,赵永康,邱讷敏,徐峰,石中月,黎梦婷,刘克彬,扈与祺,田会诗,魏睿辰,徐福林	祝闯,刘军,高鹏,王莹,金木兰	科大讯飞股份有限公司
100	基于传统针刀盲视操作局限性的新型可视化针刀的设计与研发	北京市	北京中医药大学	李瑞涵	董亚炜,林嘉铭,全锐,李述文,李翔宇,周峻,贾雁,唐开强,胡宗鼎,孟昕儒,贾子璇	陈卫衡,李泰贤,谷鹏	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司
101	基于立方星实现全球气候变化监测	北京市	中国科学院大学	刘玥	闫加双,杨明超,徐震霆,张春杰,于丰正,朱桐,樊天宇,冯晔,沈聪,张冠冰,赵乐龙	徐颖,房志博,袁超	北京未来宇航空间科技研究院有限公司
102	土壤热脱附修复技术智能化低碳解决方案	天津市	南开大学	张鹏	黄鹏,王新华,蒙星英,安丽宇,王浩然,苟雅婷	孙红文	北京高能时代环境技术股份有限公司
103	碳中和背景下生物炭制备及在废水处理中的应用研究	天津市	天津科技大学	胡敬萱	金柯男,李志彬,王汝华,晁琛,卢雄,钱俊伯,张宇熙,张思睿,李莹,孙颖雯,党敬茹,李梓坤	程代,郑立鹏	广西博世科环保科技股份有限公司
104	面向Linux操作系统的智能语音助手	天津市	天津科技大学	唐文静	白岩强,刘伊智,段伟峰,王冠,赵天凤,孔煜博,石培焯,王璇,高毓婵,沈子祺,刘兆峰,王嫻	苏静,张贤坤,郑立鹏	麒麟软件有限公司
105	工业黑曲霉生产柠檬酸发酵强度提升研究	天津市	天津科技大学	李娜	刘子睦,李洁,毕杭杭,王一川,项馨瑶,郭瑞,张雪梅,张香香,彭亚彬,张欣,李以晨,全慧,李珂,谭奕阳	薛鲜丽,王德培	日照金禾博源生化有限公司
106	工业废水综合治理及利用	天津市	天津科技大学	史慧言	高泽康,刘旭,宋晨,朱朝阳,强干,黄志强,鄢煦航,刘君豪,潘志东,贾乐言,蒲晨曦	徐庆,宋继田	北控水务集团有限公司

107	攻克数字财经硬核科技(智慧农村方向),创新企业营商和乡村振兴数字生态基础设施	天津市	天津现代职业技术学院	颜廷伟	李路军,张佩元,黄万里,罗鸿晨,王峻己,邓李浩,张钰童,韩雨,李正海,刘星星,洪佳欣,张允德,穆霄峰,常金锁	付蕾,岳鸱,张月新,陈慧,赵睿,贾强,孔庆芳	中联企业管理集团有限公司
108	仿生四足机器人的应用拓展开发	河北省	东北大学秦皇岛分校	黄业民	马荣汇,王祯皓,叶瑞林	柳彬德	北京小米移动软件有限公司
109	智慧城市-互联网+智慧路灯	河北省	河北大学	徐乃星	齐晓帆,陈佳旭,邸玉珍,程天时,杜陶可,孟雪薇,修牧月,么成雨,孟才力,王学涛,李奕辰,郭建,齐晓菲	庞彬,李沐霖,赵昕,郗亚辉	百科荣创(北京)科技发展有限公司
110	碳化硅元器件升级方案	河北省	河北工业大学	陈玉海	张辰峰,刘松,李子墨,烟云霄,王一,苗泽雨,朱雅轩,冯欣雨,梁雨晨,李欣然,姜琳琳,李梦佳,高德钰,王晨	陈聪	深圳市惠程信息科技股份有限公司
111	危废、固废处理处置	河北省	河北工业职业技术大学	王欣悦	孔令帅,李佳乐,刘逸飞,马晨宇,许佳琪,袁诺,韩星瑶	王兵,刘毅,汲智如,史本伟,田振邦	北控水务集团有限公司
112	药食同源功能性食品研发	河北省	河北农业大学	刘可心	胡博文,曹煜,胡皓婷,张瑞渲,王文杰,李萌格,张旭,任硕,王智,刘媛媛,李润杨,齐晓倩,庞佳豪,赵婕	淑英,周燕,陈辉,赵金辉,马逸峤	山东四君子集团有限公司
113	智慧农业-病虫害智能分析与预警	河北省	河北农业大学	李旭昭	刘帅,冯家宝,董一博,董昊宇,张冰,李博薇,王智,李汶杭,马新源,刘畅,姜慧,葛亚菲,谷星,武士乔	毕拥国,张国磊,郝维燕,张子谦,贾春蕊	广州南方测绘科技股份有限公司
114	种蛋的机械化捡取方案	河北省	河北农业大学	程军棚	彭峰,赵浩然,郭鹏欢,彭嘉楠,张颖月,宋明达,孙欣怡,王洋,李良尧,梁彤,王绍恺,王英超,郭佳希,张少雨	霍晓静,李丽华,周燕,唐娟,王文娣	新希望集团有限公司
115	城市内涝治理防洪排涝产品研发	河北省	石家庄铁路职业技术学院	崔志国	马英凯,袁昊然,魏士程,吕玺宸,李若彤,刘一帆,尹茂祥,曹琪,田子阳,陈国豪	张爱菊,李子成,王丽洁,孙川,徐越群,黄晓阳,高鹤,陈焯	中建三局绿色产业投资有限公司
116	《元宇宙中智能网联汽车的测试环境开发》	河北省	燕山大学	刘宇涵	刘宇博,邱世超,孙倩	赵静,唐勇,刘宇涵,赵延治	重庆长安汽车股份有限公司
117	绿色科技 智慧船舶	河北省	燕山大学	康家璇	代浩岑,马践儒,刘阔,马文鑫,许健源,刘博爱,赵兴旺,黄莹,侯雨佳,张乾成	王林,张迪	宁德时代电机科技有限公司

118	基于糖尿病创面的智能快愈型敷料的开发及应用	山西省	山西医科大学	乔军	白佩蓉,韩亚红,张冰清,樊可奕,王新旭,吕姝昕,王倩,蒋彩虹,张静茹,李正建,张恒,曹丽敏,尹心语,曹馨婧	张瑞平,李利平,吕春祥,杜宝洁,李智,杨帆,杨杰	亚宝药业集团股份有限公司
119	交通设施多源微纳传感监测网与一体化数据融合技术研究	山西省	太原理工大学	朱家辉	张帆,李栋辉,赵彪,张婕妮,徐达,宋俊鹏,谢晓龙,王文旭,刘博远,康日晖,裴臻,李梦,成荣,季超	高峰,桑胜波,杨琨,菅傲群	上海华测导航技术股份有限公司
120	《智慧驾驶——个性化智能驾驶系统》	山西省	中北大学	崔雨辰	李欢,李星怡,余庆龙,李程伟,高旺旺,牛胤翔,张蕾,王绪,杨芷怡,韩佳裕,陈书焕,林嘉辉,宋辰磊,梁时硕	苏铁熊,刘汉涛,姬文芳,尉庆国,杨世文,闫晓燕,刘勇,王军,张扬	重庆长安汽车股份有限公司
121	面向新文科的教育类知识图谱构建及应用	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	李亚轩	李静,杨楠,智文凯,陶柏汝,郝精伟,赵静蕾,李娜,赵志翔,杨倩倩,白娜,朱杰,陈伟	徐军,张永妍,唐磊	科大讯飞股份有限公司
122	工业 APP 创新应用	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	郝精伟	刘濮诚,王嘉欣,刘洪岩,李静,李亚轩,赵静蕾,张新雨,梁欣宇,李嘉一,万一航,杨楠,张飞龙,冯嘉瑶,包秋红	李晶,徐军,范文迪,张战勇	用友网络科技股份有限公司
123	新时代智慧农业控制体系	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	包金鑫	方永生,王玉,李盼盼,李欣怡,闫晓曦,杨红颖,王晶晶,冀雪静,王鑫雨,王宁,彭文婧,王佳乐,徐彤彤,韩京	卜范玉,丁雪莲,唐达赖	广州粤嵌通信科技股份有限公司
124	教育信息化的数字平台设计与应用	内蒙古自治区	内蒙古财经大学	李娜	赵静蕾,李静,李亚轩,路与溪,杨楠,赵志翔,郭文婧,韩京,刘世新,刘默,郝精伟,王梓圳,刘铭楷,方登峰	徐军,郝春虹,全喜	北京华晟经世信息技术股份有限公司
125	AI+智慧交通——城市智慧交通场景应用创新	内蒙古自治区	内蒙古工业大学	田红日	吴梦雨,刘奕含,高江波,张宁宇,冀新丰,郭洪鹏,汪子杰,姚超鑫,祁译冉,王整华,梁晨	庄旭菲,李文静,仁庆道尔吉,王永生	科大讯飞股份有限公司
126	污水处理-高效脱氮除磷新工艺或新装备	内蒙古自治区	内蒙古科技大学	颀宗旺	田婉英,刘鑫苒,万芊,李凤彦,刘利伟,任龙龙,许洁洁,汤织遥,强佳莉,李明智,何后飞,李茹,毕子涵,孙晓惠	杨文焕,汤伟,李卫平,潘建刚	北控水务集团有限公司
127	犊牛腹泻的预防治疗和管理	内蒙古自治区	内蒙古农业大学	谢梦圆	尚和卫,陈柯佳,张嘉琪,徐子萱,韩佳莉,冯进,郝旭升,曾林	徐晓静,刘大程,王金玲,郭文瑞,毛伟	内蒙古正大有限公司

128	通过新媒体手段打造乡村与产品品牌,助力乡村振兴	内蒙古自治区	内蒙古师范大学	李琳	苏雪童,梁佳丽,董子凡,苏悦,苏艳茹,刘旭,李泽萱,邢子凡,李婷,张悦	王昕兵	凤凰数媒(北京)教育科技有限公司
129	内蒙古肉羊产业品牌化发展模式	内蒙古自治区	内蒙古师范大学	郭术奥	叶斌,丁子星,范孙墨一,张中原,范俊杰,高媛媛,罗文婧	雷中行,董杰,孟晓烨	内蒙古正大有限公司
130	全光谱照明用荧光材料开发和应用技术	内蒙古自治区	内蒙古师范大学	张钰	廖雨,焦俊杨,杨闯嘉,赵一荻,范亚茜,李雅楠,邹子安	朝克夫,那日苏	旭宇光电(深圳)股份有限公司
131	AI+语言学习创意方案	内蒙古自治区	内蒙古师范大学	康小雪	尚琳琳,石玉晶,董昊,邢晶晶,张语珊,卢亚楠,程璐,张宇航	张宏丽,米俊魁,斯琴满都呼,张钧,徐继红,李丽,李娜,郭伟,李霞	科大讯飞股份有限公司
132	电铲回转立轴组件自动拆装设备	内蒙古自治区	锡林郭勒职业学院	薛向龙	何德锋,王子洋,楼旭勇,李嘉位,王荣,冯鹏飞,王志强,杨旭,姚雪瑞,张健,刘佳兴,嘎拉宁丹	朱丽娜,云海滨,刘福,王军,姚怡	神华北电胜利能源有限公司
133	智能制造-智慧工业	辽宁省	大连交通大学	孙雨治	申佳赫,杨婉彤,孙佳美,杨连鹏,李蕙萱,马凤阳,张潇予,孔德隆,吴宇非,刘孝武	张佳莹,李磊	西门子工厂自动化工程有限公司
134	基于机器学习的民航客机重着陆事故成因分析系统	辽宁省	大连理工大学	王栋	刘墨燃,姜晓涵,宋武晨,王艺超,张竞文,温思歆,潘卓锐,王媛娜,隋天举,刘坤志	徐昌一,孙希明,吴振宇,李航,王伟,李英顺,项昌乐,张绍基,刘永泉	北京百度网讯科技有限公司
135	基于立方星实现全球气候变化监测	辽宁省	大连理工大学	王钰淞	徐杨,韩亚杰,范益朋,周鹤,张文龙,陈昱池	于晓洲,夏广庆	北京未来宇航空间科技研究院有限公司
136	危废、固废处理处置	辽宁省	东北大学	朱振国	张伟峰,李佩洋,王岫宇,王宏宇,王凤丹,赵昀奇,李典,马亦龙,艾莹莹,赵玉琪,刘思懿,汪炫彤,刘弘汉,冯诗淇	顾晓薇,王浩,黄达,胥孝川,王世权	北控水务集团有限公司
137	汽车冲压零部件的轻量化的解决方案	辽宁省	东北大学	陈蓬	姜楠,张锋,李峥先,王鹏飞,王拥博,白冒坤,刘连蹇,秦华杰,陈仪霖,杨恒春,冷秋月,孙正启	杨达朋,易红亮	重庆澳强工贸股份有限公司

138	大型金属矿山深井开采地压灾害融合监测与智能预报	辽宁省	东北大学	张伟	胡磊,牛文静,张宇,朱悦宏,徐嘉拓,艾莹,熊永润,付廉杰,彭凯,马涛,张文灿,黄雪纯,要鑫	冯夏庭,毕鑫,姚志宾,许慧敏,孙秋野,黄达,黄晓颖	安徽铜冠(庐江)矿业有限公司
139	车路协同感知数据应用	辽宁省	沈阳工业大学	周冉	吴利平,栾博然,宋园园,刘祥,裴文哲,刘宁	吕丽莉,孙凤	北京百度智行科技有限公司
140	数字化人体病理解剖技术创新应用	辽宁省	中国刑事警察学院	富萌	陈雨蒙,侯冠羽,李鸿鹏,王琦超,陈永强,崔钰晗,冯诗淇,倪首涛,章彪,霍德民,刘夏,腾月,徐梓童,胡嘉纹	郑吉龙,张文骥,张巍	华润医药控股有限公司
141	汽车零部件轻量化材料解决方案	吉林省	吉林大学	郑雯方	史明狄,罗锐湘,徐亚越,王彦文,曹雨茜,周亮宜,张驰,刘川实,章晓丹,张潇寒,李园,邵若伟,鲍勃希	韩奇钢,马志超	重庆澳强工贸股份有限公司
142	基于视觉感知的复杂高光亮曲面的高精度瑕疵检测技术与方法	吉林省	吉林大学	何厚良	吴嘉乐,龙腾,宋炳焯,刘佳奇,张根瑞,费文林,何群山,徐曼,马鸿泽,陈庆华,宋晨曦,郭校源	玄玉波,姜扬,周昕	海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司
143	水环境综合治理	吉林省	吉林建筑大学	邱启龙	朱甲甲,王欢,金雨萱,尹龙泽,刘亚辰,李鸿飞,李璐,李晨笛,王如景,贺慧慧,马晓宁,周小琪,许熠坤,于野	郭研	北控水务集团有限公司
144	数字化助力乡村振兴	吉林省	延边大学	刘明昊	胡政宇,桑锐,吴同,李铸煌,于子晴,黄薪潼,文浩宇,林书宏,王宏芮,朱津莹,史琳,王兆鹏,于李一嘉	刘焕庆,崔承弼,孙金凤,徐哲俊,王子乔,尹哲峰,韩成,陈默	山东文旅投资集团有限公司
145	AI+柔性电极——柔性传感器综合解决方案	吉林省	延边大学	李博	侯悦,顾海昕,李柏莹,段梦悦,刘畅,范译文,陈麒戎,安邦华,曹翻霞,李文,王海滨,冯朝阳,郝哲彬,赵靖	尹振星,尹成日,金龙一	科大讯飞股份有限公司
146	基于“云大物移边”的智慧电力系统	吉林省	长春工程学院	常云鹤	李博,袁志洋,陈嘉昕,梁滔,张瑶琳,王一凡,焦润童,王伟行,周馥霖,周昱霖,张晏博	顾良翠,齐恩铁,王敏珍,张天天,王鹏飞	苏州普隆信息科技有限公司

147	新型高性能纤维复材筋-低碳混凝土预制构件	吉林省	长春工程学院	周志杰	曹艺博,李立巍,袁阔,刘俊,马先前,郝银龙,方东健,王新雅,赵佳洋,王冠铖	王坦,窦立军,袁志仁,王文华,唐佳军,李延君,张文华,李成,杨延岐	中虹建设有限公司
148	基于高分遥感数据等的多元数据融合的智慧海洋运用	吉林省	长春工程学院	田贵梯	郭瓔嫻,宋佳昕,赵樱繁,武永琪,刘阳,李鑫宇,岳鑫,许钊菁,马芙蓉	丁言,谭雨蕾,赵佳	北京航天泰坦科技股份有限公司
149	智慧水务	吉林省	长春工程学院	杨龙飞	段欢芸,何思琦,苏敬轩,马爱青,刘志雅,马泽辉,韦计玄东,王昭军,罗瑞,江琛,张宇轩	田曦,纪晓娜	北控水务集团有限公司
150	页岩油气压裂实验室综合评价方案	黑龙江省	东北石油大学	王璐	潘哲君,王迪,张军,张丛,董乐园,吕思颖,张惠慧,柳波	耿岱,潘哲君,张军,柳波,李栋,宋考平	大庆油田采油工程研究院
151	基于昇腾 MindX SDK 应用开发套件, 开发面向行业应用场景的创意 AI 应用	黑龙江省	哈尔滨工程大学	王浩屹	王骛,刘紫樛,马欣宇,陈浩楠,郑佳桐,刘昀昊,吕子楠,张赵阳,王兆华,朱小伟,王昱婧,杨锬	许德新	华为技术有限公司
152	基于昇思 MindSpore 的“AI+生命科学”解决方案	黑龙江省	哈尔滨工程大学	李妍虹	贾淼,赵志勋,杨宇尊	丛山,姚晓辉,梁洪	华为技术有限公司
153	基于昇思 MindSpore 的“AI+生命科学”解决方案	黑龙江省	哈尔滨工业大学	李鹏	周晨,邹静,纪雨萍,李晓迪,张英豪	胡悦	华为技术有限公司
154	AI+乡村数字化建设——人工智能赋能乡村数字化建设的场景应用创新	黑龙江省	哈尔滨金融学院	姜超博	朱丛文,宋嘉兴,张茗宇,付馨乐,肖礼明,任祐黎,侯淇淞,顾吉婷,刘博,杨景欣,潘宗海,邵天宇	刘丽萍,易加斌,王立军,吴波,温莹	科大讯飞股份有限公司
155	非常规油气资源精准经济高效开发技术体系构建与工业化实践	黑龙江省	哈尔滨商业大学	张燕旭	曲泽众,李鑫源,董小雪,高晨,焦慧影,刘靖童,白梓希,徐嘉敏,梁治银	徐莹,刘逸,代文竹	成都劳恩普斯科技有限公司
156	后疫情时代下文旅产业转型升级(可选影城、景区、旅行社、酒店)	黑龙江省	哈尔滨学院	李瑞	曹哲,路婉婷,于欣悦,郭发祥,胡云静,张元东	赵永艳,宋宇,黄丽丽,王忠元,郭林,李健	山东文旅投资集团有限公司
157	5G+数字孪生行业创新应用	黑龙江省	哈尔滨医科大学	王旖旎	刘铮,庞德敏,李思睿,魏小源,郭昊鑫,袁嘉璐,梁金玉,鲍美彤,郭天远,孙晓航,黄振雄,马可霏,刘凌怡,吴耿辉	马焜,王玥,张博文,文达,李勇,曲成	大唐移动通信设备有限公司

158	粮油作物干燥加工设备的研发及运用	黑龙江省	黑龙江八一农垦大学	杨莎	牛柏胜,原帅,张帅,李庆彬,杨智文,吕相衡,孟婷婷,潘雨蒙,杜嘉辉,宫赫	车刚,万霖	中储粮油脂工业东莞有限公司
159	CMP用抛光垫的制备与国产替代	上海市	华东理工大学	崔然	李旭薇,张鑫成,岳沛莹,杨诗雯,卓欣宇,陈弋翀,姚舜,蒋杰	赵玲,奚桢浩,胡冬冬,刘开振,司忠业	苏州申赛新材料有限公司
160	高增益龙勃透镜的一体化成型与制备技术	上海市	华东理工大学	陈弋翀	钟文字,高秀鲁,李为杰,赵艳菲,薛坤,王晨光,赵沁,孙嘉阳,赵玲,胡冬冬,奚桢浩,姚舜	赵玲,王慧锋,胡冬冬,奚桢浩,司忠业	苏州申赛新材料有限公司
161	高性能铝合金粉末及其增材制造应用	上海市	上海大学	张科庆	管威,潘鑫伟,操宇恒,赵睿鑫,曹庭玮,王瑞,殷宇豪,汪蔚,刘明宇	王江,陈超越,李志峰	西安铂力特增材技术股份有限公司
162	基于昇腾算力及CANN的创新机器人应用	上海市	上海交通大学	梁帅	朱松毅,周涵巍,石尚,黄梅涛,韩佳玲,丁雪晗,黄洪鑫,叶绿满山,陈建阳,JIN YUTAO,GUO KAIWEN,蒋晨悦	张执南,楚朋志,董伟	华为技术有限公司
163	高性能纳米多孔气凝胶复合材料研发与产业化	上海市	同济大学	吴承斌	汪宏强,张泽辉,辛旭,田宇林,葛韵斐,冯仲頔,曾浩艺,王程琳,刘梵,房静怡,吴承筱,杜艾	周斌,沈军	中国冶金科技成果转化有限公司
164	固废固碳一体化处置装置	江苏省	东南大学	王佳伟	金彦吉,邢家瑞,陈柯亚,王弋洋,游弋,龙子滕,段艺萌,张海运,戴晴川,潘俊宇,李谨,彭泽川,刘新	周扬,马慧,汤金辉,施春陵,马涛	河南强耐新材股份有限公司
165	满足未来内燃机国七超低排放的摩擦副关键技术研发及应用	江苏省	江苏大学	陈天阳	何玉洋,徐波,李健华,朱霄霄,刘高辉,周旭祥,靳先帝,朱俞青,黄位,赵晶晶,殷盈	符永宏,尹必峰,吴梦云,华希俊,张菁菁	中原内配集团股份有限公司
166	工业废水综合治理及利用	江苏省	南京大学	芮栋妮	马燕燕,孔博宁,吴璟涵,严煦,李佳蕾,欧阳怡欣,刘鑫,欧丰硕,陈宇驰	叶林,张徐祥	北控水务集团有限公司
167	适用机舱环境动态监测红外探测装置实时定标的高精度、宽温域、轻小面源黑体系统	江苏省	南京航空航天大学	陈新	绪升,孟令琪,韩颖,伍柳红,约日古丽·托合提,张若骥,骆必泰,傅杰城,孙义建,何中泽,陈哲,耿金鑫,金行健,王仁轩	张镜洋,郑峰婴,沈萍,陈志明,陈卫东,吕元伟,张燕华,林晓,徐伟证	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心
168	防伪造人脸系统	江苏省	南京信息工程大学	戴昀书	费建伟,徐伟杰,金焜,刘玉婷,刘星,顾飞,刘雅菊,鞠兴旺,沈子璇,葛苏龙	夏志华,陈北京,谢荣见,王保卫,袁程胜	新大陆科技集团有限公司

169	导电高分子油墨产业化及其在柔性电子的应用	江苏省	南京邮电大学	刘大雄	孙亚冬,袁昊天,王倩,陈劲,姚兰前,孙浩,李冠军,王锐恒,公彦婷,罗文菁,沈筠皓,王午阳,何昊翰,黄昱晟	赖文勇,李祥春,牛坚,程涛,王艳	宁波卢米蓝新材料有限公司
170	电力调频用高功率储能器件的关键技术	浙江省	宁波大学	敖霜霜	齐斌,杜昕萌,霍兆瑞,王晓杰,戴锐,苏芮娇,李春鹏,李龙飞,吕辰飞,叶佳雯,张潇锐,卢妍,杨军,张希	阮殿波	宁波中车新能源科技有限公司
171	大型桥梁防船撞综合防护关键技术与应用	浙江省	宁波大学	舒典强	李伟,赵永青,蒋昊成,余淑钦,王孜航,徐金林,李彦,方怡哲,周恒,屠慧楠,郑哲	王永刚,王焕然,梁冬泰,洪松	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
172	污水处理-高效脱氮除磷新工艺或新装备	浙江省	宁波大学	吕沛	郑慧玲,梁心怡,涂语玲,李奕彤,崔泽涛,王思聪,冯陈刚,刘迅,张亚,李佳怡,汪嘉炎	许伟,朱燕	北控水务集团有限公司
173	聚合物基导热界面材料	浙江省	浙江工业大学	徐康俊	张文彬,周洪涛,何杰,陶亚南,宋晋伟,董浩琼,张烜赫,郑冬,汤佳炜,陈佳宜,梁玉澜,赵志鹏,蒋慧蕾	徐立新,叶会见	平湖阿莱德实业有限公司
174	面向安全分析的内核日志高效智能处理技术	浙江省	浙江工业大学	宋琪杰	朱志凌,翁正秋,钟南江,仇学博,姜清妍,李爽,张加波,郑宇琳,李明达,干晟朵	陈铁明,朱添田,刘杨,吕明琪,江颀,陈波,王婷,顾国民,楼柯辰	杭州安恒信息技术股份有限公司
175	基于昇腾算力及 CANN 的创新应用	浙江省	浙江工业大学	胡雨瞳	杨正一,张斌,叶铭伟,包欣蓉,陈罗蒙,吴解语,斯毓秀,王昱晨,卿雪梅,陈林翼,俞天伟,颜灵强,丁小飞,俞家豪	陈朋,张怡龙,方双喜,梁荣华,党源杰,赵冬冬,王海霞,孙国道,毛诗焙,楼柯辰	华为技术有限公司
176	绿色高质生产医药级丙酮酸的技术革新	浙江省	浙江工业大学	刘梦珠	侯正雨,林一诺,史玉娜,沈乐怡,李玲秀,朱丽娜,宁丽笑,王雪,魏立天,吴联武,杜永保,李清清,汪伊静	章银军,泮佳佳,郑建永,宋晓菲,袁围	浙江普洛生物科技有限公司
177	全息数智交通:基于雷视融合的交通数智孪生领航员	浙江省	浙江工业大学	赵振振	王凌云,郦鹏飞,季展豪,丰泽辉,周涵林,鲍寅威,余邵聪,韩笑,路程	沈国江,许金山,楼柯辰	浙江中控信息产业股份有限公司

178	数字时尚在元宇宙中的应用探索	浙江省	浙江理工大学	沈海娜	吴欣宇,张璐璐,陈婷杨,杨经纬,宋滢,雒家俊	朱伟明,季晓芬,许慧霞,吕媛媛,宋滢	浙江凌迪数字科技有限公司
179	数字化助力乡村振兴	浙江省	浙江旅游职业学院	冯恩强	陈桢杰,李雨彤,张含燕,朱浚岚,林思瑜,周佳莹,陈泽巍	王冠	山东文旅投资集团有限公司
180	AI+柔性电极——柔性传感器综合解决方案	浙江省	浙江师范大学	魏新睿	王蒙,马超,叶帅南,叶羽婷,俞典,张日笑,王珍珍,陈蓉,杨鸿健,史之乐,傅珺,周雨欣,林浩祥	陈希,赵刚,郑忠龙,刘洋,陈赵江	科大讯飞股份有限公司
181	规模奶牛场污粪资源化利用和饲草供应一体化新模式研究	安徽省	安徽农业大学	吴雪凡	王霄然,杨梦晴,张琳杰,王庆,余攀,马妍茹,王军,梁飞,金文俊,惠瑞	车钊,董萧,马万征,李晖,宋贺	新希望集团有限公司
182	寻求小分子抗体发现合作平台	安徽省	安徽农业大学	周宇杭	郑琪,汪石鹏,秦文娟,黄茜,焦艺凡,洪亮,傅舟宇,李婷婷,韩聪,张宇航,Jie Deng,Martin F. Bachmann	查丽莎,涂健,陈宏权	新希望集团有限公司
183	Serverless 技术赋能行业软件探索	安徽省	安徽医科大学	许晨晨	万源,时桐,秦梦键,宣羽辰,姜柳明,孙硕,赵维佳,吴伟,高蕊,廖文祥,王华莉,周畅,张晴晴,张宇	梁振,汪凯	华为技术有限公司
184	基于糖尿病创面的智能快愈型敷料的开发及应用	安徽省	合肥工业大学	曹涵睿	杨奕凡,唐启顺,潘应浩,潘淼淼	周志翔,刘晓红	亚宝药业集团股份有限公司
185	碳纤维增强热塑性复合材料制备技术	福建省	福建工程学院	郭浩浩	彭枢强,张飞翔,张杰,温莉,兰家君,易思敏,黄娟娟,林雅娟,王振杰,林宜伟,吴代兴,郭伟强,伍欢	曾绍锋,花海燕,陈韬婕,花能斌	金发科技股份有限公司
186	食用菌种业资源创新及高效、高值化发展解决方案	福建省	福建农林大学	林辉	魏聆吏,黄健航,郭宇,余明明,李佳欢,杨成凤,程小豪,杨焯	胡开辉,孙淑静,金文松,张双焘	福建福泉鑫生物科技有限公司
187	食用菌种业资源创新及高效、高值化发展解决方案	福建省	福建农林大学	赵伟超	贾楠,范倩云,谢晓炫,周梦玲,颜小格,谢家成,蒋萍,刘佳琳,陈剑秋,曹继璇,宋瑞楠	孙淑静,陈利丁,李佳欢,刘新展	福建福泉鑫生物科技有限公司
188	针对奥密克戎变异毒株的呼吸道感染快速检测仪的设计	福建省	福州大学	黄小翠	王馨阳,邓焯,李维鑫,杜伟铭,王记豪,张茜,李良凯,陈雨虹,杨丽,刘露,罗钰凤,李婉萍,黄嵩皓,邓耀森	邱彬,林振宇,赵铁松,常凯,李诗琪,罗芳,刘旭莹,何秀琴,钟剑锋,黄异	重庆天海医疗设备有限公司

189	基于边缘异构的自适应异步联邦学习策略	福建省	福州大学	黄艳	郑海峰,冯心欣,徐丽霞,郭俊鑫,杜孟轩,刘舜键,凌慕瑶,徐帆,翁雨欣,林嘉源,高敏	郑志刚,苏海姬,陈俊,陈志璋	北京百度网讯科技有限公司
190	基于避碰规则的复杂水域船舶避碰避险决策技术方案	福建省	集美大学	罗艳雯	姜睿,余庆,甄荣,郑湘桂,房海鹏,赵永旗,张宇涵,卢丽娜,张珈需,陈伯廉,朱礼楨,刘康宁,欧阳志昊,鲜波	李丽娜,陈国权,王兴华	北京海兰信数据科技股份有限公司
191	基于高分遥感数据等的多元数据融合的智慧海洋运用	福建省	集美大学	宋青霞	宋俊,黄菁菁,张曼琪,喻家玥,董乐华,宣晓冬,陈皓雯,任静,孙凯,方健,柳冠宇,黄玉萍,胡颖,张超	徐轶群,万隆君,王迪峰,李明海	北京航天泰坦科技股份有限公司
192	高原生态屏障区矿山修复与生态功能重建关键技术研究	福建省	龙岩学院	洪蕾	康佳倩,林少雄,陈艺玲,黎明哲,王钰超,陈梦楣,王宇泽,黄奕翔,贾云,陈林乐宜	王海斌	四川中森源工程咨询有限公司
193	基于工业废弃金属硅的高性能锂离子电池负极材料开发技术解决方案	福建省	厦门理工学院	吴安芹	马康,林默涵,张雪飞,周文扬,连庆煌,陆怡晴,陈韩,吴佳敏,洪欣宸,谢鹏程,朴圣彦,唐念念	姜春海,邹智敏,邱一卉	中钢热能金灿新能源科技(湖州)有限公司
194	天然气集输管道泄漏的全方位精准实时智能探测方案	江西省	华东交通大学	李安英	丁瑞祥,陈宇菲,丁祺睿,钟燕,余阳,徐苑,谭思雯,刘敏,任凤,贾晓峰,陈海亮,王舜泽,杨超,贺斌贤	麻宏强,冯玉林,周旺保,蔡伟华,吴雪峰	中石化中原石油工程设计有限公司
195	智慧社区无人驾驶配送车的设计开发	江西省	华东交通大学	闵师龙	郑志毅,张京俊,童海洋,熊祖琪,欧阳露,唐莉,陈博,黄宣钧,甘露,黄亮,吕宗宇,谭德坤,李扬	陈齐平,丁俊岭,胡一明	南昌济铃新能源科技有限责任公司
196	AI+MD 在药物研发领域的应用	江西省	江西科技师范大学	郭秋燕	杨阳,范党,段蕾,杨思岚,谢周玲,罗磊轩,刘益君,张萱,王碧,王盈,乔禄凯,张瀚,郭娇娇,胡启凡	王林啸,朱五福,郑鹏武,徐珊,乔丹,喻理德,陈庭轩	北京百度网讯科技有限公司
197	基于索拉菲尼的新型靶向纳米载药制剂在肝癌中的研发与应用	江西省	江西科技师范大学	孙钊钊	李湘静,徐世迪,何颜,辛同轩,李玉珍,刘梦,黎燕,杨思岚,赖罗根,王然,何鑫涛,张萱,章燕,罗磊轩	徐珊,朱五福,潘青山,胡冲,赵海婷,涂远彪	亚宝药业集团股份有限公司
198	大型金属矿山深井开采地压灾害融合监测与智能预报	江西省	江西理工大学	郭鹏	王晓军,张河,王宇,汪豪,李昌,姜浩文,王代惠,罗睿,吴子钰	王晓军,赵奎,陈青林	安徽铜冠(庐江)矿业有限公司

199	感染性疾病治疗新技术、新产品和新方案	江西省	南昌大学	俞之翔	曾成,黄丽茹,兰慧欣,周雪妍,张田田,王飞扬,王豪,傅明希,吉训慧,刘雨薇,王忻宇,张书凡	胡萍,尧志峰,王芸芸,张文华,辛洪波,李洋,彭小平,李娜	上海朔茂网络科技有限公司
200	基于华为云 AI、大数据、容器、微服务等开放能力,结合搭载 OpenHarmony 操作系统的智能终端,开发一个端云协同的创新应用	江西省	南昌大学	侯美琳	谢嘉泓,康君,卢慧慧,段雨欣,田志海,许峻瑶,邵琦,王子琦,李雅楠,王玫琪,陈清欣	王炜立,孙娟,杨戈宁	华为技术有限公司
201	产品零件尺寸智能无损检测	江西省	南昌航空大学	赵辰瑜	郑奕彤,王云嘉,江家辉,肖婧熙,宋超,顾珍利,刘新,张昊儒,谢满华,陶晓琪,余乐涵,王鑫,郭金紫,屈谨斌	石文泽,卢超,徐嘉雯,刘克竞,颜超,周瑞琪	辽沈工业集团有限公司
202	并列双组份纤维长丝及其纱线的结构与性能研究	山东省	青岛大学	赵银桃	蔡顺忠,高志浩,赵壬海,宗宇,王霖,张婧晗	何宏伟,宁新,汪黎明,马建伟	山东道恩斯维特科技有限公司
203	长距离调水渠道渗漏快速检测技术	山东省	山东大学	王亚洵	韩晶晶,孟健,张文慧,刁义骄,胡雷健,王山林,洪振皓	毛德强,刘士亮,王俊,熊清蓉	南水北调东线山东干线有限责任公司
204	文化文旅元宇宙探索	山东省	山东建筑大学	李晨阳	邱纯然,赵一铭,张文康,鲍洪哲,于先慧,马文秀,王晓纤,许佳伟,张一诺,刘晓萌,杨清滢,王清正,初晓畅,苗行健	董颖,胡琳琳	中兴通讯股份有限公司
205	废弃革屑的高效脱铬技术与液体有机肥的制备	山东省	烟台大学	张风浩	刘永林,李国荣,扈乐成,张彤,许毅,魏元森,张华心,李淑馨,鲁振威,王兆康,宋文玥,段清旭,付华青,郭晨雨	段宝荣,刁岫,李秦阳,翁永根	福建省全杰生物科技有限公司
206	工业废水综合治理及利用	山东省	中国石油大学(华东)	李晖	阎泽琛,董建霞,刘锡鲁,王冉,甘绍朋,魏康星,朱旭,许照慧,牟益增,贾犇,孙涛,谷欣秀,周熠,卢洪业	祝磊,曹宁,褚奇,石国卿,凌翠翠,薛庆忠,王佳,张建强	北控水务集团有限公司
207	工业废气的预警与检测	山东省	中国石油大学(华东)	唐明聪	王东岳,徐振原,李永庆,张昊,王子建,王疆豪,陈庆栋,夏浩,陈雅婧,解君洲,罗雯,郝广帅,张涵川,于一越	张冬至,季林海,薛庆忠	新大陆科技集团有限公司

208	降低乡村生活垃圾无害化低温热解处理设备使用成本研究	河南省	河南城建学院	丁翔宇	吕春旺,曹辰健,王伟超,吴清俊,冯迎松,丁翔巍,李倩倩,杜鹏洲,张志奇,王高辉,周一帆,刘柯宇,李强,陈鸿伟	王居东,吕春旺,衡丽君,闫立强,郭小冉,胡思博,苗清,张锐,叶濠源,李赫	内蒙古航天金岗重工有限公司
209	面向智能交通的多无人机协同部署策略	河南省	河南大学	晋占齐	程翔,张凯欣,李思,姚绍杰,马晓勇,田玉香,王清桥,刘志祥,巩海岩,李期蕾,张嘉硕,王宪东,卢浩,Qicheng Guo	周毅,李伟,张延宇,敖天勇,石华光,刘喜英,向卫东,熊小波,王科	南京云创大数据科技股份有限公司
210	污水处理-高效脱氮除磷新工艺或新装备	河南省	河南工业大学	刘洁	杨萌,刘泓远,刘佳鑫,孙依,周琼琿,娄睿昕,陶义占,姚远,胡佳慧,王赛亚,王梦洋,荆怡馨,陈莉杰,李鹏辉	吴朕君,徐鹏飞,吕宗旺,王伟,何巧冲,王萌,唐燕,张杰,李顺义,赵海亮,杜志敏	北控水务集团有限公司
211	电动拖拉机技术开发	河南省	河南科技大学	冯天	胥文翔,马可,王依婷,吕世龙,张勇刚,刘靖洁,常越,温圆月	徐立友,赵静慧,索榕,刘孟楠,闫祥海,张静云	中国一拖集团有限公司
212	高精高速机床主轴轴承关键技术	河南省	河南科技大学	孔亚楠	刘铎,郭立业,耿冬阁,李江山,张超杰,徐航,张家铭,许泽华,张歆卓,林昱涛,李子麟,郭腾达,乔誉	叶军,王玉明,卢秉恒,蔡海潮,杜辉,张甜甜,张文虎	洛阳轴承研究所有限公司
213	特大型剖分式直齿锥齿轮智能加工方法	河南省	河南科技大学	陈硕	闫晨宵,段新峰,王斌,房建垒,杨易凯,徐爱军,杨建军,黄钊铎,尹健竣,张树良	王斌,张甜甜,仲志丹,李聚波,贾新杰,刘晓亮,张浩	中信重工机械股份有限公司
214	难抽煤层高效开发煤层气技术及装备	河南省	河南理工大学	沈荷莲	刘一泽,李志平,王滢溪,朱文倩,张卓雅,崔家玮,郭鑫辉,代硕,李海超,张东鑫,师伟峰,邓玉洁,钟腾腾,宋璐璐	刘勇,司磊磊,魏建平,葛兆龙,张宏图,徐向宇,王静	中国平煤神马集团能源化工有限责任公司
215	煤层气增储上产新技术	河南省	河南理工大学	齐羽飞	吴京灏,陈欣怡,张龙,龙飘,杨百舸,石玢,李流洋,孟兵兵,周澎勃,邢丽茹,孙昊,张新生,王冠,张锦涛	田林,曹运兴,王家辉,徐春浩,张洲,聂光辉	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
216	通过新媒体手段打造乡村与产品品牌,助力乡村振兴	河南省	河南师范大学	付斯理	雷丁懿,罗琳瑶,史嘉欣,张豆豆,刘经霖,王涵,郭宇,江浩,蒋林浩,张志远,尚明锦,王越润	李小娟,王科,王灵修,魏静,宋京双,孔若阳	凤凰数媒(北京)教育科技有限公司

217	智慧农业环境系统	河南省	河南师范大学	门传宾	王帅通,王奎,张坤,刘仕哲,赵子伟,李世龙,李晓洋,秦哲宇,齐艳洁,魏海阳,武亭秀,方闫	高书燕,王科,陈野,吴呈珂,刘洋	数字广西集团有限公司
218	AI+语言学习创意方案	河南省	河南师范大学	罗琳瑶	雷丁懿,张豆豆,李佳霖,毛顺霜,贺可欣,耿浩然,张浩,郑宇萌,杨洋,刘源汇,丁己航,王涵	陈野,宋京双,屈会超,王科,王灵修,陈鹏,桑庆芳,李钦彤	科大讯飞股份有限公司
219	110-220kV 高压设备多功能检修机器人	河南省	郑州铁路职业技术学院	董方明	王海翔,吴昱璇,孙晨原,张凯,赵芝莹,贾梦瑶,李林林,杨坤,段振宇,段振环,王涛,孙爽,陈毓卓,牛梓焜	张凯,梁明亮,王云飞,张莹,朱琦楠,刘伟,孙逸洁,宋宪华,李晓丽,李韦佳,文辉	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
220	药食同源功能性食品研发	河南省	周口师范学院	王琦媛	赵雨凡,成薇,樊奕宣,张森河,蒋心言,方彤彤,林锦,李影,尚雅倩,王涵瑾,范嘉怡,张苗苗,梁思颖,代英迪	唐跃辉,杨同文,刘华,李俐俐,包欣欣,徐永燕,王宁,晏文龙,张凯,张鸿飞,张福丽	山东四君子集团有限公司
221	基于国产 BIMBase 平台 Python 开发能力, 构建三维数字化领域创新应用	湖北省	湖北工业大学	李洲	董道德,王泽旭,支敬涛,黄姝颖,齐亚威,丁祥瑞,张子怡,李道新,吴颖隽,张辉,刘彦雨	邹贻权,裴尧尧,石峻峰,万方,张冀新	北京构力科技有限公司
222	基于人工智能的 AGV 智能调度系统	湖北省	湖北工业大学	宫健丽	周哲,彭太平,李小敏,余卓凡,郭莉萍,罗继祥,陈丹,程明月,王子威,王泽,马春林,刘兵新,熊佳伟,缪雨潇	刘春,叶志伟,张道德,张璇,顾巍	宁德时代新能源科技股份有限公司
223	超高清/VR/AR 技术在非物质文化遗产数字化资源呈现的应用研究	湖北省	湖北美术学院	康淑宇	张寅丰,张和雨,黄义浠,冉双霜,孙宇轩,殷志鹏,陈冲,赖顺格,哈鑫,曾小婷	刘念,吴萍,王灵毅,陈日红,何清俊,张炼,许奋,张吴涛,郑达,邵晓洁	成都索贝数码科技股份有限公司
224	无人驾驶汽车自主代客泊车系统的开发	湖北省	武汉大学	李段腾川	菅泽华,马亚欣,刘茗菲,曹雅思,杜轶夫,吕王一诺,徐雪辰,郭庆,朱锐婕,谭曾,于欢,章品,王晨捷,江奎	李明,张沪寅,杨光亚	江西江铃集团新能源汽车有限公司

225	基于昇思 MindSpore 的开放领域智能化创新解决方案	湖北省	武汉理工大学	王振邦	黄福伟,龚念如,周云飞,李勇兵,闫垚楠	熊盛武,陈亚雄,荣毅	华为技术有限公司
226	双碳战略下基于工业大数据的钢铁冶金铁前工序绿色智能制造	湖北省	中国地质大学(武汉)	章文	任艺,王书樵,梁静杰,阳青锋,谢林蓉,章卓夫,位海洋,陈鑫哲,李辉航,吴美银,王琰	陈略峰,胡杰,杜胜,王向东,王艺霖	湖南华菱涟源钢铁有限公司
227	110-220kV 高压设备多功能检修机器人	湖北省	中国地质大学(武汉)	黄贝诺	贺文朋,胡宸昱,李诚宇,王行澳,孙一仆,肖哲,蔡明勋,黄润林,静思琪,胡芯蕊,梅义胜,李炜俊,邹文栋	陈鑫,安剑奇,仇梦林,王向东,王艺霖	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
228	企业数字化转型经营管理创新	湖南省	湖南大学	李世亚	龚晨,宇永灿,何忠科,邓旭辉,Haixia Jing,赵蒙蒙,高语萌,郑文慧,程林海,翟学萌,靳文强,桑博涵,Ruonan Sun, Natnael Tadesse	张龙,李平,易洪波,兰秋军,汪忠,贺迅,马超群,周中定	用友网络科技股份有限公司
229	高性能耐磨蚀 WC/Co 硬质合金表面强化硬面涂层材料制备及产业化应用	湖南省	湖南工业职业技术学院	戴彬	付斯祁,肖静,刘石柏,胡幼华,李振家,谷武,谢星智,喻晓静,李慧珍,张祯,周香,蒋名	张凯,卢尚文,蔡薇,杨雨晴,陈义	湖南顶立科技有限公司
230	数字贸易背景下跨境电子商务大数据分析与应用系统	湖南省	湖南科技学院	陈仕琪	肖思怡,谢楚君,罗斯琴,郭芷辰,朱珍珠,潘志强,欧阳美琪,毛合诚	李清泉,胡雨,张彬,陈琼,王慧,潘文超	湖南典阅教育科技有限公司
231	新型高性能铁基液流电池设计	湖南省	湖南女子学院	彭慧敏	朱虹缙,钟芳芳,徐志钊,邹海涛,邹佳雯,陈娜,杨益慧,陈一鸿,肖洁,张心怡,彭凯丰,冯婧	周艳红,郭毅夫,杨湘波,贾传坤	株洲中车机电科技有限公司
232	基于天图云卫星遥感智能云平台开发场景创新应用	湖南省	湖南汽车工程职业学院	罗舒婷	段思琪,唐超,万帅勋,杨俊毅,宁玲,曾锟,肖温琦,雷劲峰,陈俊,彭照,雷稳健,刘鑫,彭诗雅,向衍丞	程泊静,刘红业,王颖,张健丽,秦咏梅,袁润,张峰玉,唐伦,杨明鄂	北京未来宇航空间科技研究院有限公司
233	“AI+大数据”赋能下的高速公路动态诱导系统设计方	湖南省	湖南汽车工程职业学院	陈俊	彭照,向挺,彭诗雅,刘宇浩,向衍丞,段思琪,唐超,雷劲峰,罗舒婷,万帅勋,杨俊毅,雷稳健,刘鑫,王安	程泊静,刘助春,张峰玉,刘红业,谭慧,秦咏梅,王颖,刘永超,袁润	湖北楚天高速数字科技有限公司

234	AI+智慧交通——城市智慧交通场景应用创新	湖南省	湖南汽车工程职业学院	姚俊	雷劲峰,雷稳健,刘鑫,黄倩,谢钰洋,罗舒婷,段思琪,唐超,陈俊,廖洪聪,易钰婕,刘宇浩,陈鹏标,刘璐瑶	程泊静,袁润,张健丽,张峰玉,刘助春,徐婕,谭慧,齐欣,蔡秋娥	科大讯飞股份有限公司
235	南方湿热地区特殊土路基修筑关键技术	湖南省	长沙理工大学	彭俊辉	范海山,张安顺,黎峰,邢学敏,胡惠仁,张哲,王绪丰,张石平,杨豪,蒋红光,李子康,李之光,曹文彪,侯星星	张军辉,张锐,顾凡,周超	中建三局第一建设工程有限责任公司
236	油石分离及废旧沥青资源化应用	湖南省	长沙理工大学	李丹青	何鑫,伏虎,杨瑾,向维哲,闫苏,卢博,李梁豫	丁美,贾传坤	中津沛科建设股份有限公司
237	基于 NLP 深度学习网络的全网舆情数据多维跟踪溯源与研判预警平台	湖南省	中南大学	钟善美	丁君仪,赵昌,曹云轩,王一翔,曹蓉,吴泓霖,袁雨桐,袁嘉璐,杨函泰,陈立涵,宁肯,彭亦楠	李芳芳,施文,郭园兰,龙军,曹裕	中移铁通有限公司咸阳分公司
238	污水处理-资源回收利用解决方案	湖南省	中南大学	韩明君	刘小溪,王嵘,李文渊,曾古滇,黄国贤,李则瑶,余恒,廖卓璋,刘青松,涂冰倩	孙伟,张晨阳,岳彤,李轶	北控水务集团有限公司
239	激光烧结柔性 TPU 材料的轻量化设计、快速制造及运动康复应用	广东省	东莞理工学院	钟宇航	李楠,陈盛贵,姚嘉轩,何璐,龙雨洋,高泓波,李钰铨,陈美仪,陈芸菲,张燕婷,林瑶,林晓,肖创,王飞洪	李楠,劳丹,杨帆,范洪波,郑轲	湖南华曙高科技股份有限公司
240	低成本磷酸铁锂材料制备	广东省	东莞理工学院	黄宏坤	杨浩,林桦,胡俊亨,谢立,黎晓敏,张世嘉,陈子豪,刘雅婷,李晓琪,苏鸿锦,沈智鹏,李超,陈佰满,王严杰	李超,廖俊旭,陈佰满,李利平,徐勇军,劳丹,杨帆,王严杰	东莞赣锋电子有限公司
241	废旧电池正极材料的一体化再生利用	广东省	东莞理工学院	丁俊华	周全,侯临春,张毓,李磊,何依冉,苏炳君,汪颂佳,彭巧仪,许豪,焦海星,周威,杨浩,林桦,李超	李超,陈佰满,廖俊旭,李利平	东莞赣锋电子有限公司
242	基于高精地图的数字孪生交通应用场景探索	广东省	广东工业大学	李贺	郝敏,袁蔼茵,戴观红,苗馨月,李咏诗,邓润荣,陈晓雪,张俊鸿,汪锦航,王晓纯,刘楨谋,许瑞琦,卿楠,曾楷榕	谭北海,康嘉文,余荣,谢胜利,王焕,彭义,陈平,苏雷	北京百度智行科技有限公司
243	互联网隐蔽通信技术研究	广东省	广州大学	刘玲	张宇锴,邹金财,陈依兴,黄雅雅,谭智瀚,罗佳威,贾旭东,林炼升,邓婧,李珂斌,谢禹舜,张钧建,谭昊,张欢	胡宁,田志宏,鲁辉,苏申,王满四,杜晶晶	深圳震有科技股份有限公司

244	高能量密度钠离子电池正极材料开发	广东省	华南师范大学	刘琦琪	温馨,何娇,庄嘉仪,刘丽娟,李彦昭,杨诣,陈媛,李知筱,吴嘉茵,刘杰飞,周宇,黄诗敏,林康寿,侯明星	侯贤华,李染梦	宁德时代新能源科技股份有限公司
245	生物医药实验室高端试剂及耗材关键卡脖子技术突破	广东省	华南师范大学	许梓烁	任振烨,苏丹妮,黄鸿彬,肖颖君,何曼瑜,叶明炬,郭美婷,许金媛,余晓莹,黄储坤,黄志鸿,陈诗慧,王巍,罗星智	刘升建,李庆端,张舒瑜,赵起超	杭州曜晖生物科技有限公司
246	基于糖尿病创面的智能快愈型敷料的开发及应用	广东省	暨南大学	罗鑫	廖辉,耿德志,谢文杰,王玉欣,程雅婷,张期容,李璨璟,陈翹昕	黄亚东,项琪,苏志坚,郭瑞,张齐好	亚宝药业集团股份有限公司
247	超窄边框双面 OLED 商业显示屏	广东省	深圳职业技术学院	林澄楷	王曾,于凯泽,吕苡菀,梁睿茗,刘静仪,龚春雷,李启东,黄凌峰,殷雪颖,曹志强,王诗雨,程越,余宜诚,胡家顺	薛炎,王康,同婉婷,黄伟贤,谭丽溪,陈文楷,李坤杰,宋荣,余菲,曾启明,张燕,汪薇,曹洁	康佳集团股份有限公司
248	虚拟货币案件智能研判解决方案	广西壮族自治区	广西国际商务职业技术学院	陈冠宇	杨洲,李剑锋,曾莹,刘霜艳,黄满勤,韦志锋,李进兴,侯俊宏,吴治熠	刘海新,梁曦,蒋百平,罗兰芬,武新章,郭平辉,邓慧敏,陆纯梅,樊春敏,严茂军	北京智谷星图科技有限公司
249	超亲水超疏油油水分离器和活性污泥脱水器	广西壮族自治区	广西民族大学	郑国庆	胡健婷,余婧,吴可珺,岳立洲,严高丽,何彬,顾珀炜,何雨涵,陈蕾竹,莫文旭,石崇毅,林文潮,魏学岭,韦春意	李雪萍,袁爱群,刘绍刚,黄旭捷,邹炳锁,晁自胜,雷福厚,高斌,钟宏,谭学才,严军,林伟英,潘帅军,谢鑫荣,沈芳,白丽娟,李玲	广西工程技术研究院有限公司
250	基于量子技术的流体动力学计算	广西壮族自治区	广西民族大学	陆湘琪	杨真仙,黄翠珏,左柱富,黄思茜,覃春妹,莫柳吉,黄玲淑,陈孟钜	周萍,陈志福,陈战东,王志文	安世亚太科技股份有限公司
251	文化艺术与区块链等数字科技的结合与创新	广西壮族自治区	广西师范大学	柯杰	王韵添琦,邵明茹,朱珂,朱应旭,陈红阳,周龙,王千军,张介滨	李晟	上海零数科技有限公司

252	农作物虫害防治	广西壮族自治区	广西师范大学	刘家英	刘佩娜,崔想,孙佳怡,黄莘茹,钟雨憬,陈雨薇,梁惠,刘家静,王志伟,李燕琴,青媛媛	潘成学,苏桂发	北京四合天地科技有限公司
253	数字经济-企业财税业务降本增效的RPA设计与开发	广西壮族自治区	桂林理工大学	杨欢	廖思芹,秦嘉雪,刘霄雯,刘振,农达庆,廖达榆,吴柳阳,韦巧琴,卢欣永,陀铭峰,朱少鹏,孙晓婵,冯夷,王怡璇	钟燕,黎昌贵,龚辉锋,欧利松,王兴中,唐超尘,张倩,杨礼洪,罗付岩,陶春华,程思嘉	云帐房网络科技有限公司
254	高速输送带上工件尺寸的视觉测量系统	广西壮族自治区	桂林理工大学	蔡露	刘程浩,杨晓营,陈彬,颜社樟,王昂,许木元,李泉江,梁思萍	黄鹏,于帅帅,刘颖洁,张威,王冬冬	桂林中昊力创机电设备有限公司
255	渔场预报方向	广西壮族自治区	桂林理工大学	熊远康	肖斌,史今科,李雨阳,邓力维,潘博志,张洁,曾优,苏相丁	范冬林,付波霖,何宏昌,饶鑫,刘砥,刘立龙,李景文	百洋产业投资集团股份有限公司
256	面向智慧城市的地下结构3D数字建模方法	广西壮族自治区	南宁师范大学	梁云菲	黄兰兰,夏天鸿,蓝择华,张林鹏,黎培霖,王逸文,刘迪,卢明深,凌玉荣,邓鹏飞,莫嘉怡,黄永霖,侯宇飞,梁迎	马骥,杨志强,段炼,韦良,吴靖,吴迪,胡宝清,石震,覃晓,陆汝成,徐昊	山东捷瑞数字科技股份有限公司
257	城市内涝治理防洪排涝产品研发	海南省	海南大学	胡飞	谭竣鸿,刘馨,田淼淼,李沛然,卢林锋,尉许燕,杨涵婷,姜钰卓,王旭渤,周世日,翁梁皓,夏艺轩,张宏,韩行知	刘婉秋,王志佳	中建三局绿色产业投资有限公司
258	复杂仓储场景消杀搬运智能复合机器人的设计与研发	重庆市	西南大学	何华平	袁琛皓,何立蜓,杨敬升,康媿,郑李逢,赵昱豪,王添一,刘祎毅,袁浩然,杨春梅,赖祎博,王瑞基,叶朵,杨若欣	刘东卓,张颜,李腊,肖富元,解宜原,李华青	海尔卡奥斯物联生态科技有限公司
259	新一代低能耗高性能机电一体化伺服驱动装置智能化设计	重庆市	重庆大学	胡瑞	杨荣奎,徐洪伟,康新泓,刘根伸,吴翰林,贺慧琳,蔡磊	朱才朝,魏沛堂,刘怀举,杜雪松,宋海蓝	贵州群建精密机械有限公司
260	锂离子电池自燃问题的解决; 锂离子电池本质安全技术; 锂离子电池安全性提升方案; 高可靠性锂离子电池	重庆市	重庆大学	童成	许耘浩,王乾宇,隋缘,方恒玥,吴一凡,许娜娜,周圆圆	李存璞	重庆锦坦新材料技术研究院有限公司

261	基于社交平台大数据的谣言实时监测系统	重庆市	重庆邮电大学	牟雪梅	周心明,杨周,李薛宏,郭贞惠,项天晟,刘琴,张文孝,陈震英,何兮,何玮康,黄振,戴天骥,徐玮,吴欣虹	肖云鹏,李红波,庞育才,王蓉,李茜,段思睿,余翔,肖寒春	北京百度网讯科技有限公司
262	非常规油气钻修井机器人研发	四川省	成都理工大学	唐靖然	黄涛,董学莲,王樵渚,黄楚淞,杨海心,龚丁,郭旭,周佳诚,陈文辉,邓旭,王恩博,冯宁鑫,何永生,韩硕	朱海燕,赵建国,唐煊赫,刘清友,何志华,贾建军,任诚,陶雷,汪兴明,侯大力,任涛,罗旭,温自强,程林红	四川宏华石油设备有限公司
263	“靶向膜”——一种面向抗癌药物的新型纳米载体开发	四川省	成都中医药大学	代林鑫	胡海涛,李先登,曹新艺,梁爽,马伍凤,刘心煜,王茹静	石三军	北京华威锐科化工有限公司
264	基于量子技术的流体动力学计算	四川省	四川大学	游宇杰	商启辰,童瑶,王玉涵,高睿涵,张雷,马瑶瑶,吕一诺,张祺琿,蔡鹏	肖铭,王鹏,章乐	安世亚太科技股份有限公司
265	夏威夷果的自动采摘与果实识别系统的开发	四川省	西南民族大学	徐贝	龚涛,董坤龙,于志颖,陈明凯,杨琳琳,梁崇谊,潘爽,张怡朵,马博,冯宇翔,席悠然,裴亚辉,石萌,欧阳李妍	蒋玉莲,邓添予,石川,邓彦松,向伟	广西扶绥夏果种植有限责任公司
266	胜利油区稠油蒸汽吞吐热采井固井用高温水泥研究	四川省	西南石油大学	张博建	张啸锋,吕法林,张浩峻,张欢,陈金旭,张云,曾伟,孙德,贾芳俊,李学洁,李俊,李浪,廖国莉,汪瑞	陈刚,彭志刚,冯茜,郑勇	中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院
267	中国老油田高密井网大数据智能潜力挖掘方案	四川省	西南石油大学	代月	杨剑,任梦宇,罗兰,王雨笛,武浩田,王横,卢汉威,邓攀	徐云贵,李昆,窝聿楷	北京旭日奥油能源技术有限公司
268	工业 APP 创新应用	贵州省	贵州大学	张江涛	李杨,王宇亮,林文晟,杨思远,张睿泽,杨青华,李林翰,何宗霖,徐杰,朱东莹,王猛,吴俊	杨观赐,李少波,何玲,杨静,陈小文	用友网络科技股份有限公司
269	新能源电动汽车 5G 智慧充电信息共享电子商务平台	贵州省	贵州师范大学	陈小奋	徐祥烽,曹卓璇,豆婷婷,廖雨婷,侯婷婷,戴悦,欧俐岑,熊嘉豪,黄三睿,胡侨文	吴亮,贺洁	贵安新区配售电有限公司

270	斑蝥酸钠制剂临床用途提升	贵州省	贵州医科大学	赵姗姗	冉允盛,万峻钊,杨有茜,于汉涛,刘萍,赵东升,朱仁光,许小婷,刘一卜,李爱红,丁振艳,任怡兵,胡克荣,雷珊	汤磊,马丹,胡楚娇,涂波,孙静,左石,陈腾祥,何艳,廖伟科,石晶,陈瑞,周睿娴,付华,亢倩,曾智锐,王萍,燕小凡,何明辉,王燕	贵州神奇药业有限公司
271	高盐高浓有机废水处理技术研究	云南省	昆明理工大学	潘科衡	李志顺成,秦锦,赵晨阳,李应丽,周哲文,吕嘉鑫	瞿广飞,宁平,张英杰,李军燕,聂蕊	广西博世科环保科技股份有限公司
272	陶瓷固废资源化利用技术	云南省	昆明理工大学	李双纳	马凯妮,孙丽娜,唐鑫,钱文萍,田宇,林孝锋,包加成,李晓康,郝星光,彭邹,黄蓓,王春雪	孙鑫,李凯,李原,马懿星,宁平,聂蕊,施磊,杨月红,钟家玉	江西萍乡龙发实业股份有限公司
273	焦炉煤气脱硫脱氰技术及设备	云南省	昆明理工大学	谢雨轩	孙丽娜,杨薪玉,李钊,郝星光,林孝锋,王春雪,田宇,曾子弱	李凯,王驰,王飞,郝吉明,马懿星,孙鑫,宁平,聂蕊,钟家玉	萍乡市华星环保工程技术有限公司
274	双零铝箔强度和延伸率提升研发	云南省	昆明冶金高等专科学校	赵洪顺	杜龙浩,龙元九芊,代兴权,崔建明,彭捡昆,谢发荣	陈福亮,李悦熙薇,滕瑜,刘振楠,蔡川雄,张金梁,李宛鸿	晟通科技集团有限公司
275	智能+柔性电极——柔性传感器综合解决方案	云南省	云南大学	宋振林	周仕强,段良飞,王晓滕,吕天平,赵建红,卢清杰,字包叶,陈丽敏,陈明鹏,荣茜,Wei Guan,高成凤,曾吉阳	柳清菊,张瑾,魏军	新华三技术有限公司
276	污水处理-资源回收利用解决方案	云南省	云南大学	华文婷	吴昊天,刘天立,陈雨菲,吴紫微,鲁婷,巴赫,张玥,张睿朴,黎进涓,韦修炜,武文斌,周子钦,李若然	汤立红,宁致远	北控水务集团有限公司
277	面向 Z 世代的中医药国潮文创品牌设计与营销推广方案	云南省	云南艺术学院	舒钰涵	唐媛,姜朝莹,武玺莹,杨治甲,何昊阳,叶丁,徐畅	路晓明,杨瑞,罗宇佳,张炜,赵颖,张天欣,杨斌,周泽宇,王娜,杨旭,张焰,李顺年,秦东刚,沐晓熔,张栩榛,彭凯鹏,张博	分子态(珠海横琴)中医药健康产业发展有限公司

278	AI+信息安全——基于零信任的网络安全解决方案	陕西省	西安电子科技大学	李戈	党奇伟,马建峰,沈玉龙,马鑫迪,王文康,刘奎志,何成,刘祎明,徐海洋,邹玮洁,秦川,闫瑞松,赵婕,张俊英	马建峰,沈玉龙,马鑫迪,朱伟,王祥宇,卢笛,张涛,习宁	科大讯飞股份有限公司
279	车路协同感知数据应用	陕西省	西安电子科技大学	贺润森	沙子凡,樊帅,王刚,涂远发,李治明,柳文崇,马粉弟,向倪竺,耿英凡,周灵灵,常田雨,郑哲健,陈奕韬,马艺铭	李长乐,惠一龙,岳文伟,毛国强	北京百度智行科技有限公司
280	水环境综合治理	陕西省	西安建筑科技大学	薛睿康	司凡,陈凡,王琦岩,刘亚婉,黄康哲,马旭	黄廷林,李凯,李楠,胡瑞柱	北控水务集团有限公司
281	高硫铝土矿脱硫技术研发	陕西省	西安建筑科技大学	张蕾蕾	范旭阳,苏嘉豪,聂娇,林明康,高倩雯,问天奇	陈延信,赵博	柳林县森泽煤铝有限责任公司
282	工程现场混凝土施工质量智能实时预警系统	陕西省	西安理工大学	张冬冬	张鹏飞,唐俊杰,宁靖宇,崔永新,庞欣超,马召熙,陈秋月,程茵	黑新宏,宋霄罡,甘凯,石伟伟,鲁晓锋,赵钦	中建八局西北建设有限公司
283	地下厂房式抽水蓄能工程渗流场分析及渗漏通道识别	陕西省	西安理工大学	曹成	徐文杰,朱广超,丁子玥,张泽源,唐欣尧,蔡景法	许增光,柴军瑞,曹靖,覃源	陕西省水利电力勘测设计研究院
284	适应精准就业需求的全周期专业人才培养与评价系统	陕西省	西安医学院	赵敏	刘思明,吴迪,兰思琦,陈晓,穆岩,张文慧,辛悦,刘烁	柏璐,蔡瑜,贾媛媛,梁静,韩文霞,郭发刚,王鸿	北京广慧金通教育科技有限公司
285	公共安全之水域事故搜救	陕西省	西安邮电大学	刘浩宇	雷佳园,徐钰锟,张旭,赵亚波,聂欢,杨航宇,邱晓芬,梁莹莹,薛佳琪,许艳威,赵佩荣,王珂君,刘笑,南艺璇	王烨,杨祎,贺锋涛,张建磊,张斌,陆蓉	博雅工道(北京)机器人科技有限公司
286	高效促伤口愈合生物质基功能凝胶敷料开发	甘肃省	兰州大学	梁家琛	姜鸿,苑艺,廖凌子,于天慈,乔梁,叶茜,王伊彤,傅心宇,王志龙,阮少凡,李昀朴,曹梓莹,张若琦	范增杰	中国冶金科技成果转化有限公司
287	高原生态屏障区矿山修复与生态功能重建关键技术研究	甘肃省	兰州大学	陈大立	贾存智,多兰,白梦杰,许雅雯,赵晓华,伏秀珍,张旭,简宏晋帆,葛庭辉,王爽,李湫林,高金平,陈冠明	胡小文,刘颖	四川中森源工程咨询有限公司

288	基于鲲鹏 HPC 软件栈的应用优化创新	甘肃省	兰州大学	谢皓泽	胡涛,李沛楨,于晓芸,刘尚昊,张强强,汪语嫣,苑艺,刘悦行,何舒雯,周功海,刘玄圃	张洋,陈文波,白启峰,陈奉贤	华为技术有限公司
289	基于 BIM5D 的智能一体化建设工程管理系统	甘肃省	兰州交通大学	李家乐	丁浩然,王培文,田永明,郜亚鹏,曹鹏飞,孙利伟,刘有根,刘静,王一茹,马志宇,马祯,胡晨曦	温海燕,吴少培,宋小三	中恒建设集团有限公司
290	基于高精地图的数字孪生交通应用场景探索	甘肃省	兰州交通大学	杨康	韩正,董志宇,李强,OLEKSANDR KOMPANETS,牛旭,张龙,何波,董盼铭,罗诗曼,颜雯琪,马理超,杨桓,郝欣渊,薛峰睿	李国芳,吴少培,丁旺才	北京百度智行科技有限公司
291	基于数字孪生技术的安全管理解决方案	甘肃省	兰州交通大学	林立	韩正,牛旭,郝凯利,刘德伟,郭涛,卢相圳,匡灿,徐仕超,马艺轩,常瑞,董佳娜,刘俊涛,刘明轩,马妍妍	吴少培,孟学雷,李敏娟,朱爱红,雍玖	北京凯晨置业有限公司
292	危废、固废处理处置	甘肃省	兰州理工大学	张科选	金行,范梦林,王海斌,杨卓,曹坤杰,梁杰,唐安漾,来辉斌,张圆圆,王一璇,崔少乾,穆磊,李淑敏,田跃杰	李春雷,宫源,王毅,张建强,冯辉霞,康向京	北控水务集团有限公司
293	工业废水综合治理及利用	甘肃省	兰州石化职业技术大学	杨自军	杨文辉,和元亨,苏洋,张海涛,王龙,郭金鹏,张玉,王晶,陈宣汉,孙凯,周永春	胡甫嵩,焦林宏,夏德强,唐蓉萍,尚秀丽,本莲芳	北控水务集团有限公司
294	水环境综合治理	甘肃省	西北师范大学	刘晓梅	杨盛华,齐燕园,李晨宇,张敏,王婧雯,郑湧龙,杨静,王娜,曹鑫隆,马学智,管悦,杨凤红,耿迅	雷自强,乌恩夫	北控水务集团有限公司
295	基于昇思 MindSpore 的智能交通创新解决方案	甘肃省	西北师范大学	刘艺	韩泽凯,韩希,尚雅静,秦璇,李文强	乌恩夫,邢涛,艾文欢	华为技术有限公司
296	全自动单细胞质谱仪研制及应用	青海省	青海师范大学	黄璐	朱嘉辰,张茂仪,王南茜,曲佩瑶,马梦娇,张杨舒童,马雯璇,刘娇,李兰爽,魏怡涵,王志,张彦喆,安世航,蒋文杰	温清霞,刘华柏	宁波华仪宁创智能科技有限公司
297	特色葡萄酒产品研发	宁夏回族自治区	宁夏大学	李逸凡	李亚军,武欣怡,孙文静,李英超,苏晓峰,冯丹萍,郑明朋,张众,陈方圆	张军翔,王仲梅	萍乡市七彩生态农业科技有限公司

298	围绕龙芯嵌入式开发板/桌面电脑/服务器产品，探索智慧楼宇/智慧农业场景下的产品方案	新疆维吾尔自治区	新疆大学	武文杰	王乐颜,付彬,张毅宇,高宇阳,雷白雪,李春萌,张连翔,余佳楷,张碧玲	钱育蓉,伏文艳,马生军,贾振红	龙芯中科技术股份有限公司
299	恶性罕见肿瘤靶向创新药物的发现与临床前研究	新疆维吾尔自治区	新疆师范大学	李浩然	陈佳一,梅琴爽,杨军,何玲,张小蓉,曹希媛,热伊汗古丽·艾麦尔	赵惠新	福安药业集团重庆三禾兴医药科技有限公司
300	低成本高性能电可充锌空气电池关键材料的开发	新疆生产建设兵团	石河子大学	闵俊	张海锋,张文叶,孙开胜,沈云飞,黄天月,李佳,沈璐,贺泉玮,林佳悦,段佳乐,孙艳鑫,张福平	陈龙,郑浩	衢州华友钴新材料有限公司