

附件4 2022年度生产力促进（创新发展）奖获奖名单

2022年度生产力促进（创新发展）一等奖

序号	主申报单位名称	联合申报单位名称	项目名称	主要完成人
1	生态环境部华南环境科学研究所	生态环境部环境发展中心、郑州大学、河南工程学院	集约化旱作农田面源氮污染防治技术创新及工程化应用	魏东洋、周雯、李顺义、刘碧波、王克科、贺涛、曹茜、张恒军、朱李华、安坤、王龙乐、郭志鹏、洪曼
2	黑龙江省交通规划设计研究院集团有限公司	黑龙江省交通运输信息和科学研究中心、中公数安（北京）科技有限公司、广州市微柏软件股份有限公司、北京中宇安路科技有限公司	智慧交通数据孪生关键技术一体化应用及示范项目	陈柯、李鹏、樊笑宇、李敬泉、王弘远、王志伟、梁佳明、夏威、徐露、王鹏、孙玉光、戴梦岛、葛迪、田雪、王冰、王建宇
3	隆基绿能科技股份有限公司	隆基绿能科技股份有限公司西安分公司、中国大唐集团有限公司浙江分公司、浙江大唐国际新能源有限责任公司	沿海地区光伏发电高效高可靠性技术研究与应用	吕俊、李梦媛、冯春暖、刘同胜、康海东、余永林、何志富、徐翔、庄飞、苏利辉、张良、翟卫鑫、寇涛、程基宽、李冬、楼梁、席明亮、康雷、曹旭博、华成浩
4	北京交通大学	中国铁道科学研究院集团有限公司、北京市大数据中心、清华大学、北京铁路局集团有限公司	轨道交通安全服役智能感知监测关键技术及应用	李浥东、王胜、董海荣、李清勇、侯凯文、贾晓丰、徐葳、曹原周汉、陈乃月、金一、臧钊、任申元、裴艳婷、王涛、王昊、周敏、丁春涛、戴鹏、张慧
5	交通运输部公路科学研究所	北京工业大学、青岛海信网络科技股份有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	城市公交智能化关键技术研究及应用	王海鹏、翁剑成、王雯雯、王晶、常征、张晓亮、郝旭宁、王跃建、梁浩、胡松、高剑、乔国梁、徐天啸、院纪元、刘禹卿

6	浙江海正药业股份有限公司	上海医药工业研究院有限公司、海正药业（杭州）有限公司、瀚晖制药有限公司	萘环类抗肿瘤药物化学与生物合成产业化关键技术及应用	杨志清、张福利、孙鹏、张永刚、顾贤德、裘鹏程、赵传猛、王建平、余金华、马晓军、吴德宝、潘鹤、金浩、包俊敏、贺皓、蒋世春、李建国、钟海滨、许建波、吴立
7	深圳市世宗自动化设备有限公司	无	基于3D传感器的动态引导自适应补偿点胶机	黄爱林、刘捷、高书俊、张孝、肖俊琳、文宝辉、李世明
8	重庆第二师范学院	重庆市天友乳业股份有限公司、重庆德湘生物科技有限公司、善恩康生物科技（苏州）有限公司、成都市华测检测技术有限公司	益生菌资源发掘及其在功能性发酵乳加工中的技术创新和产业化	赵欣、杨贞耐、易若琨、郭莉滨、谭芳、张凤、郁雪平、马新、王静、张腾辉
9	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司	广汽埃安新能源汽车股份有限公司、东南大学、天津职业技术师范大学、苏州齐思智行汽车系统有限公司	面向安全与舒适协同的智能车辆辅助驾驶关键技术研究及应用	王羽、张志国、汪葵、郭蓬、苏丽俐、宋瑞、彭涛、陈俊昱、蔡聪、李洪亮、陈美奇、邓江华、张栋林、关志伟、徐建勋、左张兵、陈达亮、岳东鹏、邱雯婕、郝剑虹
10	胜科纳米（苏州）股份有限公司	无	胜科纳米先进制程芯片验证分析平台	李晓旻、华佑南、张兮、乔明胜、王宁、徐聪、刘凌霄、杨凌、朱士猛、杨慧、袁凤建、王佳玲、唐溪浩、赵弇斐、赵一成、何婷婷、李冰、王志愿、胡团桥、焦庆瑞
11	河北工业大学	天津益倍生物科技集团有限公司、天津现代职业技术学院、西华大学、成都农业科技职业学院	生物酶法制备植物多酚、低聚糖类等系列健康食品关键技术突破及产业化应用	王立晖、姜艳军、唐洁、李赫宇、周丽亚、赵娟、刘皓、张庆、刘运亭、刘鹏、潘长城、郑晓冰、贺莹、马丽、刘冠华、李黎、王磊、吕春晖、魏玮、安娜

12	广东美的暖通设备有限公司	上海交通大学、西安交通大学	宽温域多场景高效多联式空调系统关键技术及产业化	丁云霄、黄东、郑春元、岳宝、李丰、李斌、翟晓强、罗彬、王命仁、谭志军、李冬冬、姬学欢、李斯琪、张华冠、魏子清
13	南京理工大学	安徽方圆机电有限责任公司、陆军工程大学、中电科27所、船舶系统工程研究院	聚能射流控制成型致多元时序毁伤技术与应用	潘绪超、焦俊杰、王建宝、吴永欣、王秋实、张祥金、尹刚、张宏伟、方中、王传婷、杨峰、严雷、高旭、郭磊、何源、杜威、郝宇、常耕、周于、王思维
14	无锡和烁丰新材料有限公司	江西和烁丰新材料有限公司、无锡环宇包装材料有限公司、无锡和烁丰科技股份有限公司	基于物理热敏原理的第四代高性能环保热敏记录材料关键技术研发及应用	朱小峰、陈英磐、钱昇阳、陈建新、王利鹏、王红娟、殷雪皇、于宏媛、张诗卉、程任君、徐波
15	星河智联汽车科技有限公司	科大讯飞股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司	SYNCORE智能感知交互系统	张莹、刘俊峰、冉光伟、梁伟强、程畅、汪华锋、时瑞浩、刘荣、刘耘、伍毅、邓晨、秦海生、孙浩、沈仲孝、马齐成、王岳东、覃朗、欧红如
16	福建环球之源环保科技有限公司	福建中科晶砖环保科技有限公司、泉州东亮环球环保科技有限公司、百盛联合科技股份有限公司、温州市融帆泥浆环保处置有限公司	建筑工地不同结构类型建筑物废料循环再利用相关技术的开发及产业化应用	郭献培、郭文镪、郭雅玲、苏丽欣、郭培清、郭俊翔、郭静娴、郭俊镪、郭森勇
17	华东师范大学重庆研究院	华东师范大学、上海朗研光电科技有限公司、广东朗研科技有限公司	超快激光精密控制与测量技术及应用	曾和平、胡梦云、闫明、郝强、李爽、彭俊松、郭占华、杨康文、杨川、袁帅、王霄、钱小伟、姚天军、邵雨敏、张宝昊、熊礼

18	浙江万盛股份有限公司	无	环保高纯阻燃剂 BDP 的产业化制备技术研发及应用	李旭锋、吕云兴、牛丽丹、王福兵、王轶、陶光撑
19	无锡阳光精机股份有限公司	无	高线速精密数控多线切片机用高精高速主轴关键技术研发及应用	杨锦、杨浩、周志、张玉雯、闻帅、邹阳建、穆维迎、于利民、王国云、童志红、姜华
20	华北电力大学	《中国能源报》社有限公司、中节能生态产品发展研究中心有限公司	电力数据商品化技术创新	任国文、侯瑞、龚钢军、桂华、霍中和、廖原、高炜、陈康、赵云灏、姜贝贝、张超南、杜晨光、张琪、陈鹏、李娜、邓广志、马玉寅、朱静、梁嘉嘉、杨佳轩
21	航天恒星科技有限公司	电子科技大学、重庆西南集成电路设计有限公司	卫星互联网相控阵终端关键技术及示范应用	金世超、程钰间、刘敦歌、谢卓恒、张华健、王权、高峰、周文斐、陈剑、梅辰钰、刘立朋、黄俊、杨钰茜、费春娇、周波
22	济南泰达信息科技有限公司	齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东同智创新能源科技股份有限公司	航空发动机改型燃气轮机燃烧能效提升关键技术研发与产业化	黄明明、房会伟、刘贞先、张彦飞、张冰
23	山东科技大学	山东科技大学、兖矿能源集团股份有限公司、晋能控股煤业集团马道头煤业有限责任公司	综放强采动煤巷基本顶破断机理与锚索桁架控制系统	张广超、周广磊、李友、马俊鹏、尹茂胜、张广有、王振、赵西坡、栾恒杰、陈淼、曲治、左昊、周泽森、吕凯、张令卓

24	重庆市畜牧科学院	重庆金迈博生物科技有限公司、中元汇吉生物技术股份有限公司、博奥信生物技术（南京）有限公司	全人单克隆抗体制备关键技术及应用	葛良鹏、刘作华、游小燕、邹贤刚、吴梦、刘雪芹、丁玉春、梁浩、杨希、郎巧利、黄楠、张进威、罗林、肖普英、吉权、易维京、陈明久、刘浏、刘文、夏远方
25	淄博祥龙测控技术有限公司	西安科技大学、西安交通大学	智慧矿山内因火灾预警防控系统	白光星、白念祥、邓军、王泽群、赵飞、贾明铄、王泽瑶、梁军
26	三门三友科技股份有限公司	无	阴极板及剥片机组冶金智能成套设备	吴用、吴俊义、陈顺保、魏爱军、王兴标、龚力、顾献代、张军

**2022年度生产力促进（创新发展） 二等奖**

序号	主申报单位名称	联合申报单位名称	项目名称	主要完成人
1	广东精钢海洋工程股份有限公司	无	复杂海底地质大型风电基础安装关键技术 与系列装备	吴平平、陆军、麦志辉、邓达纭、陈凯欣、许结芳、徐天殷、吴韩、陈峰
2	上海美控智慧建筑有限公司	广东美控智慧建筑有限公司、广东美的暖通设备有限公司	智慧建筑物联网控制系统及虚拟调试平台 技术研究与应用	李元阳、阎杰、方兴、范波、张华冠、蔡莹蓉、刘峥、胡钦、杜泽明、赵震、毛治力、胡炯培、梁锐、孙靖、管续磊

3	江苏鹿山新材料有限公司	广州鹿山新材料股份有限公司、常州大学	多层复合功能化太阳能组件封装胶膜技术及产业化	张好宾、汪加胜、唐舫成、张洪文、纪文根、聂华斌、陈磊、宋登峰、秦瑶、邓露露
4	山东圣大环保工程有限公司	欧蒙生态环境研究院（山东）有限公司、临沂大学、四川大学、暨南大学	微通道陶瓷纤维反应器与高精滤消解处理工业废气技术装备	马桂英、李建军、李明玉、毛洪坤、张成茂、王静怡、王同臣、孙瑞秋、Franjo Sabo（费兰卓·萨博）、Klaus Martin Fische（费舍）
5	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司	北京理工大学、泛亚汽车技术中心有限公司	轻型车OBD系统测试关键技术研究与应用	王玉伟、杨正军、王力辉、耿培林、钟建伟、刘乐、王欣、邹雄辉
6	中路高科交通科技集团有限公司	北京车网科技发展有限公司、交通运输部公路科学研究所、北京智能车联产业创新中心有限公司、北京航空航天大学	高级别自动驾驶车辆道路测试与示范运营保障技术及应用	李斌、李宏海、孙宁、孙亚夫、张纪升、曹耀光、林强、高景伯、李振华、张凡、霍俊江、党利刚、方靖、姜川、倪鹏、燕翔江、焦伟贇、周洲、肖玥、刘砚玥
7	国药控股星鲨制药（厦门）有限公司	无	软胶囊产品连续制造和质量控制技术研究与产业化	许福春、陈喜生、涂秋榕、杨林英、苏志伟、戴小芬、林斐文、陈伟强、邓兴旺、蔡小玲、叶水国、喻喜华、曾利腾、邱晓峰、刘文凤
8	中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）	北京航空航天大学、中国第一汽车有限公司、东软集团股份有限公司	车联网信息安全检测技术及应用平台建设	邹博松、朱科屹、杨世春、曹耀光、孙琦、张舒凯、王卉捷、王荣、周欣如、金有俊

9	南京邮电大学南通研究院有限公司	南京邮电大学、南通市电子学会	面向国内中小微芯片设计企业的封装测试关键技术及产业化	蔡志匡、郭宇锋、姚佳飞、姚景祺、王恒鹭、徐彬彬、姜佩、黄守坤、张楠、汪嘉楠、朱曦
10	北奔重型汽车集团有限公司	无	大件运输牵引车及列车开发技术	庞建中、王海金、王鑫磊、邢满禧、王星、陈林、韩贵远、王磊、赵鹏飞、王京、宋建新、刘淑梅、陈勇、侯永红、王玉光、王荣、杨志俊、田丽宏、高鹏、苏夏
11	交通运输部规划研究院	江西省智慧交通运输事务中心、中国交通通信信息中心、浙江省海港投资运营集团有限公司	基于交通多源数据融合的公路货运运行分析技术研究与应用	邢宇鹏、周琦、林荣杰、胡强、王英平、撒蕾、钟南、朱胜浩、邢丽峰、张金萌、徐志远、章稷修、张路凯、袁锐、张彭、祝宏宇、王鑫、李振宇、李翠翠、王嘉逸
12	浙江师范大学	杭州泽天春来科技有限公司、杭州富通通信技术股份有限公司、杭州光粒科技有限公司、杭州日月电器股份有限公司	集成多种光纤技术的高精度气体监测系统及产业化应用	陈达如、于志伟、张裕生、魏一振、冯高锋、刘立富、张卓鹏、杨军勇、徐春辉、吴琼、袁卿瑞、邵杰、管祖光、吴根柱、彭保进、周雁、陈东、吴强、陈建龙、张晶晶
13	广东省科学院广州地理研究所	中国科学院广州地球化学研究所、中国科学院空天信息研究院、北京师范大学、韶关市深湾低碳数字科技有限公司	地表生态参数遥感关键技术及其应用	陈水森、贾凯、曹彪、姜浩、李丹、王重洋、秦伯雄、韩留生、陈金月、孙艺珊、布买日也木·买买提、方华、郑琼、王力、蒋卫国、代雪梅、钱丽沙、刘佳、黄思宇、陈玮琦
14	中国食品发酵工业研究院有限公司	中国农业大学、国家食品安全风险评估中心、广州市江丰实业股份有限公司	农产品蛋白资源精深加工创新关键技术与应用	谷瑞增、韩鲁佳、刘文颖、史苏安、于洲、唐茂妍、杨禹新、梁春来、任玮、方瑾、张新雪、付少委、陈亮、陆路、方磊、王憬、毕园、卢知浩、薛晨、许润琦

15	北方华安工业集团有限公司	北京理工大学	某破甲弹	黄晓杰、李晓婕、赵东志、尹龙、王树有、杜艳龙、蒋建伟、杨福伟、冶海顺、赵丽俊、喻薪宁、王昌富、朱小平、刘大龙、杨铭胤
16	洛阳理工学院	河南理工大学、河南工程学院、晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司、晋能控股装备制造集团有限公司寺河煤矿二号井	煤矿特厚煤层综放工作面坚硬顶板强矿压控制关键技术	杜志刚、王文、高富强、司晓鹏、胡瑞涛、黄强、童荣、毕炯、刘闯、张建华、卢前明、李化敏
17	山东天壮环保科技有限公司	北京中科德润环保科技有限公司、济南中科广源环保科技有限公司、山东省质量检验研究院、青岛理工大学	低成本高性能生态塑料产品开发与产业化	周经纶、王丽红、李林林、王炜亮、阮久勇、岳秀利、许超、惠宏杉、丁小慧、刘飞、尚吉光、张元祺、李静、杨森、吴瑞宝、赵志、彭川梁、袁欣、刘咨含
18	广州广电运通金融电子股份有限公司	中国科学院自动化研究所、华南理工大学、中国人民解放军国防科技大学	跨域金融安全多模态身份识别关键技术及系统	杨旭、魏东、陈光、田丰、周伟、张娟苗、叶挺茂、黄跃珍、张文生、金连文、彭龙、金晓峰、赖松轩、朱翔昱、刘晓东、黄宇恒、毛慧芸、赵飞、余杰、徐天适
19	哈尔滨电工仪表研究所有限公司	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司、国网黑龙江省电力有限公司供电服务中心、国网黑龙江省电力有限公司哈尔滨供电公司	面向新型电力系统的光储充一体化V2G充电桩全流程检测系统研究	张闯、杨扬、李静、于雷、郭龙弟、胡恒、杨东、马健、刘鑫宇、姜滨、依溥治、冀南囡、陈月、代志刚、李迪星、王宏博、孙宇、曲井致、高洪岩、张本哲
20	固岩科技发展有限公司	广东华欣环保科技有限公司、广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	钢铁工业固废协同激发新材料研究及应用	陈忠平、吴疑、温伊宁、石建红、黄威、张兵成、陈锡麟、冯波宇、吴世忠

21	中汽科技（北京）有限公司	北京主线科技有限公司、长安大学	港口自动驾驶系统的研发、测试及示范应用	秦孔建、王超、王润民、马文博、张天雷、张美芳、杨正军、王小臣、朱宇、王里、孙朋朋、郭魁元、邵学彬、贺可勋、王博通
22	山东省海洋资源与环境研究院	中国海洋大学、中国科学院烟台海岸带研究所、青岛海洋生物医药研究院、烟台新时代健康产业有限公司	海洋多糖功能性加工关键技术研究及产业化	张健、孙建安、郭占勇、李全才、尹利端、刘芳、董浩、井月欣、矫春娜、王共明、谭文强、吕友晶、胡阳、尹雷、胡婷、王桐、刘昕、赵云莘、乔瑞光、刘京熙
23	中国标准化研究院	国家公共信用信息中心、安徽省质量和标准化研究院	公共信用信息共享标准化关键技术及转化应用研究	周莉、赵燕、江洲、汪育明、朱李红、蒋凯元、李向华、孟翠竹、洪伟、吴倩、曹静、张旻旻
24	广州白云山光华制药股份有限公司	无	中药智能制造示范车间及其在小柴胡颗粒的产业化应用	裴泽建、区志文、马蓉、郑如文、康衍秋、李靖、邱俊杰、刘宏、黄伟、张俊华、陈志华、黄秀娟、张沃泉、徐国伟、张晓丹、杜海泳、陈其林、陈少欢、蔡界澄、曾成放
25	南京亿高医疗科技股份有限公司	无	肿瘤精准微波消融系统研发及产业化	孙良俊、齐文浩、袁春艳、许卫春、马振禄、周鼎、杨斌、徐其成、王峰、张凤、杨军、赵琴、韦红
26	江苏省淡水水产研究所	南京农业大学、河海大学、安徽富煌三珍食品集团有限公司、江苏省沿海开发集团有限公司	斑点叉尾鮰种质创制及产业化关键技术创新与应用	陈校辉、蒋广震、赵哲、姜启兴、倪宝友、尤开军、刘洪岩、王明华、钟立强、张世勇、朱晓华、边文冀、刘崇万、姜虎成、陈友明、林海、唐晟凯、赵沐子、邵俊杰、赵彦华

27	浙江省农业科学院	浙江省畜牧技术推广与种畜禽监测总站、浙江华腾农业科技有限公司、浙江美保龙生物技术有限公司、浙江加华种猪有限公司	生猪高效与数智化养殖技术创新及应用	肖英平、汪雯、吕文涛、李奎、邵强、李阳、刘晨星、王剑峰、马灵燕、施伟领、章啸君、唐红英、金婷、胡旭进、楼芳芳、陶诗煜、陈渠、沈建军、杨华、胡彩虹
28	邓州市农业技术推广中心	无	豫西南高粱生产技术和产业融合发展模式创新与应用	冀洪策、秦乃群、王颖、高敬伟、杨璞、孙立黎、郭振荣、廖祥政、陈英侠、赵海萍、赵国定、刘家新、郝迎春、杨晋、李占、李志刚、孙天梅、王明坤、杨清文、方盛田
29	中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司	深圳市城市公共安全技术有限公司	新能源汽车用异型弹簧钢丝关键技术及应用项目	魏绍康、闫远、王宝玉、刘小鹏、李居强、李鸿涛、马海洋、蒋蕊、高俊杰、关立、刘亚儒、王之威、王学彤、岳昌浩、王鹏举
30	北京首创环境科技有限公司	新乡市首创环境能源有限公司	焚烧烟气多污染物协同超净排放关键共性技术研发及应用	戴小东、张晓斌、丛海亮、洪新、葛亚军、张铮、彭淑婧、董健、孙晓燕、熊君霞、吴海凤、王志栋、王笑元、赵亚维
31	山东省烟台市农业科学研究院	无	优质抗病系列番茄新品种选育及绿色栽培技术研究与应用	曹守军、郭艳、夏秀波、王虹云、张丽莉、姚建刚、李涛、周杨、张瑞清、姜兆伟、刘静、柳玉龙、牛蕴华、徐明娜、张艳、黄可东、于宝、李慧敏、王晓霞、姚秀萍
32	中国水利水电科学研究院	三一筑工科技股份有限公司、浙江财经大学、天津市瑞恒茂科技发展集团有限公司、中国建筑设计研究院有限公司	产业集聚区工业用水分解分析及在区域水网建设规划中的应用	尚毅梓、李晓飞、肖伟华、尚领、侯保灯、徐梓曜、雷添杰、鲁仕宝、林洪新、朱永楠、翟家齐、王丽珍、姜珊、龚家国、冶运涛、潘阳、石红旺、张强、王武昌、张曦之

33	天津力神电池股份有限公司	天津大学、东莞市天蓝智能装备有限公司	锂离子动力电池制造核心技术提升	崔少华、杨庆岩、张令华、周翠英、何文刚、梅江平、陈云飞
34	江西致远环保股份有限公司	无	分布式分层温控无动力生活垃圾热解技术	谌向阳、谌向华
35	华商国际工程有限公司	南京师范大学、冰山冷热科技股份有限公司	绿色高效高可靠食品药品冷链装备关键技术研发及应用	司春强、张川、张忠斌、高恩元、殷喜德、李锋、杨富华、荆华乾、江艳萍、韩晓婉、陈萌、周海峰、谭永安、许玥、黄列峰
36	交通运输部公路科学研究所	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆渝微电子技术研究院有限公司、东风商用车有限公司、东南大学	汽车智能座舱量化测试与验证关键技术及应用	董轩、周金应、周炜、漆奇、贾红、李阳、刘延、徐启敏、刘梦雅、耿心
37	中国民航信息网络股份有限公司	中国民航管理干部学院、西安民航凯亚科技有限公司、成都民航西南凯亚有限责任公司、云南航信空港网络有限公司	基于大数据驱动的通用航空智慧化服务技术研究与应用	李劲松、于博、刘洋、戚前方、郝立平、刘峰涛、祁朝晖、陈心、薛峰、吕人力、岳辉、李建业、商朝阳、邱丰游、管祥民、朱娟、周桂银、王甜甜、申勇
38	宁波柔创纳米科技有限公司	柔电（武汉）科技有限公司、江汉大学	微纳米颗粒表界面精准调控技术与装备的产业化	解明、张宣宣、熊红波、郭萍梅、李煜宇

39	烟台创为新能源科技股份有限公司	无	储能电站火灾预警防控系统及其产业化	张立磊、李明明、谭业超、姜崇鹏、张鹏辉、亢平、刘玉玺
40	东南大学	上海申华声学装备有限公司、南京声远声学科技有限公司、苏州声邃声学科技有限公司	高性能超微穿孔吸声体	闵鹤群、王博、曲婷、何金龙、底雅婧、徐漪荃、陈航、荣宁宁、冯世虎、赵宇辰、岳文瑄、陶晓光、楼华鼎、文晓、王梓洋、郭津好
41	重庆大学附属涪陵医院	陆军军医大学第一附属医院	基于NOTES技术的消化系统疾病治疗新模式的建立与推广应用	刘爱民、陈磊、杨丹、夏冬丽、唐静、沈文拥、卢丹萍、吴宏博、刘珍贝、吴涛、韩宗珍、游明琼、易志强、罗乔木、况晶、杨雪澜、张雪银、杨梅、刘俐、熊志勇

2022年度生产力促进（创新发展）三等奖				
序号	主申报单位名称	联合申报单位名称	项目名称	主要完成人
1	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	同济大学、上海元发智慧水务研究院、内蒙古引绰济辽供水有限责任公司、常州兰陵自动化设备有限公司	多喷孔泄压持压流量控制智慧节水技术	刘丰年、李莉、张燕、于青云、徐晓东、梅志培、白建旺、陈明祥、宋双喜、徐勇、赵慧、章秀生、许佳、王强、龚炜、王达国
2	西南交通大学	中车青岛四方机车车辆股份有限公司、国家管网集团西南管道有限责任公司、成都市特种设备检验检测研究院、四川优安协创科技有限公司	载运装备关键部件服役行为检测关键技术及应用	苟国庆、张志毅、孙松岭、朱建平、王彬彬、汪认、陈佳、吴向阳、魏钢、王垒超、李亚南、田仁勇、陈兵、靳军军、邱菲菲、朱忠尹、张娟、甘功雯、张曦、刘殊

3	上汽大众汽车有限公司发动机厂	无	汽车发动机加工废旧刀具再利用	薛飞、王康辉、严海桥、王其龙、王剑、陈创、周青、李爱军、江豪、李赢丽、黄巍、戈光福、沈钰承、张秋平、孙云峰、李春雷、陈琛、严俊、王勇
4	公牛集团股份有限公司	无	基于连体插套技术的模块化新型阻燃插座	蔡映峰、章卫军、朱俊杰、诸葛继亮、胡战勋、江锦标、何洋、江朝军、杨涛、刘兵仁、陆展科、潘玲玲、刘金辉、张希传、秦强强、陈泉
5	长安大学	中铁上海工程局集团第七工程有限公司、西藏天顺路桥工程有限公司、山西昔榆高速公路有限公司、河南交院工程技术集团有限公司	面向节能降碳的沥青路面工程数字化施工关键技术及应用	张静晓、张飞、何卫锋、李慧、温郁斌、普布贵吉、邵景干、曾屹、崔文凯、方中虎、雷磊、薛鸿禧、阚博文、李丽、徐晟、卢昕玮、孙浩杰
6	郑州益盛烟草工程设计咨询有限公司	郑州大学、湖北中烟工业有限责任公司、上海益实智能科技有限公司	数字化生产线智能设计仿真和质量控制关键技术及应用	陶智麟、魏斌、宋玉、周锋、张卓、尤长虹、毛永炜、范瑞兆、王国卿、黎伟雄、廖柏华、陈慧斌、李东方、曲振、胡业伟、梁祖龙、刘晓东、李杰、李太煜、孙叶
7	山东小鸭精工机械有限公司	无	基于物联网的智能柔性乘用车轮毂生产线	孙豪坤、何通、李现春、丁少军、王凡虎
8	北京零偏科技有限责任公司	北京航空航天大学、浙江图维科技股份有限公司、广东电网有限责任公司东莞供电局、烟台大学	复杂地下管道自主定位与检测关键技术	宋华、王一轩、余立刚、吴勋、张军香、宁方伟、于涛、武璐、谢博、叶钜芬

9	兰州天禾生物催化技术有限公司	无	高产辅酶Q10酵母菌种高通量选育及产业化研究	高维东、弥超、谢小冬、刘恭、秦云、郑展霞、田巧娥、冯丹、张光地、魏万彩、张译丹、何秀梅、李娜娜、贾巨倩、贾云鹤
10	龙口市宏远机械有限责任公司	无	高性能高精度高塑性发动机水泵壳体的研发与应用	吕孝波、唐祝涛、王芳、戚克森、刘磊、刘建、房西龙、郝燕
11	南京国电南自轨道交通工程有限公司	南京地铁建设有限责任公司、南京信息工程大学、国电南京自动化股份有限公司	城市轨道交通智慧车站关键技术研究与应用	李佑文、李永征、宋大治、乐凌志、刘光杰、张浩、蔡一磊、褚红健、范三龙、余建兴、孙金华、翟江涛、丁桃胜、俞铭、刘琴、葛淼、黄文豪、杨航、王声柱、随新鲜
12	国电南京自动化股份有限公司	无	分层分布式的大容量系统自动化软件平台	张拯民、李鹏、黄宜林、王伟、于丽丹、王志心、王志男、曾强、范冰、吴昊、孟娜娜、余飞、靳骄阳
13	山东北方现代化学工业有限公司	无	环保型双组分聚氨酯密封胶	杜厚俊、陈晓理、梁帅、魏情、张健伟、王玉东、刘欢欢、任静、温静、王桂芳、田娇
14	北方华安工业集团有限公司	无	某系列杀伤爆破弹	于伟国、吴亚明、李佳生、宫勋、高宏亮、赵明、刘伟东、刘世银、康娜、张颖、从博、高崧、景亮、张喜峰、房海明、李志国

15	上海第一妇婴保健院	上海交通大学医学院附属仁济医院、纳米技术及应用国家工程研究中心、上海爱立峰医疗科技有限公司、上海精励医疗科技有限公司	胸腹部小病灶良恶性病变影像学方法开发与应用	程杰军、许建荣、崔大祥、付玢、吴华伟、焦健、顾力栩、朱君、高峰、姚旭峰、王娜
16	北方华安工业集团有限公司	无	条状铜质弹带毛坯连续挤压工艺技术在大口径弹药的研究及应用	王连义、张雷、赵国伟、王波、姜春茂、卢凤生、刘海艳、赵广军、姜焕成、董志修
17	公诚管理咨询有限公司	无	诚E招电子采购交易平台	陈志红、柏林、宋晋刚、邓涛、冯靖圆、陈章、严晶涛、杨颖、唐苏辉、池锦俊、李广峰、李倩、罗燕君、罗志耿、岑琳、陈杏茹、伍秋金、陈伟腾
18	山东隽秀生物科技股份有限公司	无	脱细胞基质周围神经修复膜制备关键技术及产业化	高秀岩、高秀伟、姜红、任孝敏、郑红霞、李利明、姚安燕、雷蕾
19	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	大连理工大学、西安交通大学	超音速冷气动力喷涂技术研究及产业化	万鹏、曹达华、雒晓涛、董闯、李长久、王清、李洪伟、周瑜杰、杨玲、李康、李涛、黄宇华、王婷、杨卫星、唐才宇、杨敏
20	浙江鑫佳硕科技有限公司	无	面向 3C 产品精密夹治具制造关键技术开发及应用	据华锋、曹志春、赵飞、覃文飞、徐辉、孙兵、皇甫园林、魏宜武、杨小香、贾银闯、田勤丰、张龙、花报频

21	交通运输部规划研究院	长江航道局、武汉理工大学、长江航道测量中心、长江航道规划设计研究院	我国内河数字航道关键技术体系集成应用研究	章稷修、林荣杰、梁粤、李柏丹、陈先桥、朱江彦、邸小建、敖腾、郭涛、朱胜浩、鲁迪、邹小锋、李琳琳、周国强、李浩、李翠翠、孙乐
22	宁波大学	浙江省海洋水产研究所、宁波海洋研究院、宁海县海山丰水产专业合作社、舟山市应博水产科技有限公司	海水软壳蟹规模化生产工程与技术	刘磊、王春琳、何杰、胡海刚、叶央芳、史策、母昌考、付媛媛、陈刚满、李荣华、宋微微、应杰
23	厦门快快网络科技有限公司	无	云安全防护中心	林思弘、林海生、赖巧能、胡天生、赖桂香、曾霓虹、郑云钦、关盾、高毅龙、郭俊勇
24	广州天极电子科技股份有限公司	无	晶界层陶瓷基片及芯片电容器关键技术攻关及产业化	杨俊锋、冯毅龙、丁明建
25	张家口市杰星电子科技有限公司	河北杰星智能装备有限公司、河北诚浩智慧新能源科技有限公司	基于物联网传输下的油烟监管运维控一体化系统	任志广、孙朋、刘文强、任志芳、刘颖
26	河南维诺生物科技有限公司	辽宁科技大学、黄淮学院、中建安装集团有限公司、深圳市正华石油化工有限公司	油田三元复合驱防除垢新材料关键技术开发及应用	白文科、张志强、喻淼、王会立、张康康、王中喜、詹之昊、孙启蒙、李本勇

27	北京龙鼎源科技股份有限公司	无	面向石油天然气行业的功能安全控制系统	王玥、彭国茂、宋晋泉、刘江江、贺磊、马亚坤、张广涛、杨昊佐、刘志安、房震坤
28	法施达（大连）实业集团有限公司	无	全生命周期原位更换锚固技术研究	刘平原、多俊军、司杨、王旭、廖超、田红芬、刘勇刚、刘军财、张思源、邓永状、王伟
29	中国兵器工业集团第五五研究所	无	大尺寸厚壁法兰结构超硬铝合金筒形结构件精密成形技术	徐恒秋、黄涛、郭亚明、张贺清、高敬博、张建武、林安欣、樊超、夏楠、郑嫻、高武林、常敬彦、李亦楠、关若昞、沈玉江、王宇、孙利忠、高小姣
30	江苏斯迪克新材料科技股份有限公司	无	高抗冲柔性复合涂层光学薄膜材料的关键技术研发	金闯、蒋晓明、倪建国、黄峻、朱勤、刘晓磊、姜倩、杨建平、马宇
31	暨南大学	广东医科大学附属医院、广东暨创源纳米研究院有限公司	金属药物的功能设计与肿瘤精准诊疗应用	陈填烽、贺利贞、马丽、林颢、许利耕、常兗州、赖浩强、陈樑、李海伟、陈义康、熊祖双
32	凌云吉恩斯科技有限公司	无	热成型集成化工艺及装备研发	耿银忠、安保芹、朱伟东、赵彦合、刘持振、李永刚、黄玉琛、王绍彬、郭东升、牛稳兰、林强、陈青松、夏云啸、韩清华、王九洋、杨茵茵、陈蔓、张勤宇、王文鲜、候嘉锐

33	山东蓝盟防腐科技股份有限公司	无	环保干湿通用型砷基面水性可调色防腐防水涂料的开发与应用	吕世宁、王连国、刘振海、宁浩、曲媛媛、马潇潇
34	江苏科技大学	南京农业大学、东台市赐百年生物工程有限公司、福清市新大泽螺旋藻有限公司、青岛康之盾医疗健康产业投资有限公司	基于微藻转化污水资源联产高值产品的关键技术集成创新与示范应用	邓祥元、高坤、高志刚、何梅琳、郑行、王长海、芦骞、高楠、高宁、薛春叶、成婕、李林声
35	中国标准化研究院	无	基于消费者感知和实验模拟的消费品多元危害源风险识别、评估技术及标准研究	刘霞、裴飞、陈倩雯、王坤然、许丽丹、段琦、吴芳、陆小伟、孟翠竹、彭彬、张宁、赵巍巍、徐天剑
36	北京中安吉泰科技有限公司	无	锅炉水冷壁爬壁检测机器人	冯冰、徐光平、杨文明、杨树超、张文强、张杨
37	华侨大学	上海市特种设备监督检验技术研究院	移动机械多动力耦合驱动节能技术研发及产业化	林添良、龚文、陈其怀、任好玲、付胜杰、叶月影、郭桐、缪骋、陈俊屹、王志刚、杭杰、李传磊、高飞、余杰、汪敬东、陆军伟、秦昊、金彦、许海翔
38	重庆斯太宝科技有限公司	重庆石墨烯研究院有限公司	高灵敏、高可靠性薄膜铂热敏感芯片国产化替代及产业化	胡轶、王志刚、王炜、陆文强、王登诗、唐晓峰、许飞、易军、杨小同、徐海东、陈文强

39	重庆邮电大学	重庆品胜科技有限公司	面向多源异构复杂网络的数据可信传输与智能检测技术研究及应用	尚凤军、雷建军、罗维、崔波、王颖、蒋毅、徐鹏飞
40	中国科学院烟台海岸带研究所	烟台市海洋经济研究院、烟台大学、中国农业大学烟台研究院、山东蓝色海洋科技股份有限公司	单环刺螿人工生态育养及高值开发关键技术创新与应用	焦绪栋、刘春娥、唐永政、王力勇、刘晓玲、秦松、刘峰、李文升、李文军、陈相堂、李莉莉、张健、王维忠、黄栋、刘炳臣、马昆、徐栋、吴厚玉、徐秋双、付建革
41	中国汽车技术研究中心有限公司	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	面向智能汽车的全域视觉感知标准体系及测试评价技术与产业化应用	王兆、孙航、胡月、张世琦、罗小平、窦汝鹏、朱彤、杜天强、张行、王颂、季国田、毕腾飞、文清浩、李云彬、华一丁、陈旭、武丹丹、陈振宇、刘娇杨、田磊
42	山东健源生物科技有限公司	山东畜牧总站	饲草料高效优质青贮关键技术研发与产业化	王诚、翟桂玉、刘德娟、董桂红、范秋苹、刘娟、王玲、邢焯、赵福平、董晓桐、巩倩
43	哈尔滨第一机械集团有限公司	湖南大学	电涡流磁阻尼减振技术研究	巩秋野、陈政清、齐继伟、李鹏宇、李敬喆、张建刚、任志强、张弘毅、张景旭、于帅、宫欢、李东洋、庞志刚、司丽丽
44	广东驱动力生物科技集团股份有限公司	广东三行生物科技有限公司、广州三行饲料有限公司、广州赛桃花生物科技有限公司	新型动物造血产品的研发	刘平祥、刘金萍、陆应诚、郑艳艳、程龙梅、林家燕、全渺晶

45	南京宏泰半导体科技股份有限公司	无	MS8000 型超大规模集成电路混合信号测试系统	包智杰、毛国梁、李全任、贾李琛
46	潍坊科技学院	无	纳米氧化锌复合抗菌防霉杀病毒剂的研制与开发	吴进怡、李强、柴柯、谢冬柏、姜卫国、李延昭、李晓琳、董海荣、王子平、尹金鹏、王冠琴、孔冬青、李创、郑长升、郭辉、付晓静、孟祥斌
47	湖北竹溪人福药业有限责任公司	无	甾体药物创新生产技术	侯海波、郑建雄、杜金鹏、朱保林、李甘
48	山东安然纳米实业发展有限公司	无	人参干细胞及不定根培养关键技术研发与应用	张明臣、刘冰、刘金坤、闫培生、高秀君、高帅、李曦泓
49	华商国际工程有限公司	重庆交通大学	高层大柱距预应力平板及主体结构外保温隔汽技术在冷库中的应用	于连奎、谢思思、赵彤宇、邱梅、刘长卿、伍晓辉、慕飞鸿、石汶平、郭卓建、李巍、陈锦远、司春强、高剑、张伟、张川
50	珠海市迪奇孚瑞生物科技有限公司	无	生物芯片阅读仪研发	陈天蓝、梁美贤、唐翔、罗达圣、邬祥俊、杨屹昂

51	中国兵器工业第二〇九研究所	四川西物激光技术有限公司	小型高精度三维激光多普勒测风雷达关键技术研究与应用	靳国华、陈春利、彭涛、陈永雄、李晓锋、胡元航、刘志平、周杰、金凡皓、何幸锴、冯振中、赵培娥、吕明爰、孙鹏、王宏元、范琪、徐剑平、刘银松、罗雄、陈涌
52	湖北耀荣木瓜生物科技发展有限公司	湖北工业大学	固液回流连续发酵酿造木瓜酵素系列饮料	吴文辉、洪斌、吴玉郎、吴宗政
53	临沂市科技创新服务中心	无	科技成果评价标准化体系建设研究与应用	孔金花、杜建邦、刘懿萱、陈旭、周凯、丛川川、李春道、王之清、宋颖、史康宁、李晗、贾晓辉
54	大连理工大学	天津市政工程设计研究总院有限公司、北京易华录信息技术股份有限公司	常态化疫情防控下公交协同感知与联动调度关键技术及应用	姚宝珍、孙晓、张明恒、冯锐、柯水平、倪志云、郑利、齐钦、马田良、刘岩、廖宇翔、田志慧、崔贺淇、陈超、谷晓宁
55	深圳大学总医院	广东医通软件有限公司、重庆大学、中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	航空救援5G+体域网关键技术与实践	韩伟、李媛婷、王骏超、陈长根、黄丹妮、梁煜、侯世科、卢加发、李琴、姬忠良、孙学东、杨乐
56	郑州森鹏电子科技股份有限公司	郑州科技学院	全芯片数字配电模块及总线控制系统	董社森、田黎明、赵明渊、巩鹏亮、李幸义、李岱维、詹春磊、丁军磊、段海珠、刘立规、王真、卓磊磊、梁鹏辉、李岱维、徐振东、郭晨伟、庞超伟、白慧宇、常桂雅、丁晨茜

57	河南职业技术学院	洛阳优特威车业有限公司、郑州市技术市场协会	全地形无人驾驶新能源智能农用车	晋东海、李桂贞、王德龙、张朝杰、柳芳、冯子玲、屈俊峰、郝柳宁、于宝升、黄涛
58	暨南大学	暨南大学附属第一医院	晚期前列腺癌免疫联合多模态诊疗技术的创立与临床应用	赵建夫、陈文慧、全强、张焱、孙智婷、冯缤
59	国能神东煤炭上湾煤矿	国能神东煤炭集团有限责任公司、国能神东煤炭上湾煤矿、辽宁工程技术大学	浅埋藏易自燃超大采高综采工作面防灭火关键技术研究	张立辉、王云飞、王新国、李玉福、吕英华、刘虎生、王旭峰、张鹏、郑健、刘建宇、李希宁、毛自新、倪景峰、干滴滴、韩海云、陈宇鹏、侯开达、刘斌、张轩斌、董海源
60	济南爱思医药科技有限公司	山东省农业科学院、山东萃茵生物科技有限公司	天然活性成分高效提取及保肝护肝复合植物饮品的开发	刘晓斐、王新坤、孙彬、姜斌、孙洲、姬涛、孙秀伟、邓鹏、姬松涛、赵培新、李冬梅、彭春娥、董晓丹、占晓广、孙苏军、彭立增
61	山东泰開箱变有限公司	泰山科学技术研究院、齐鲁工业大学、山东电力工程咨询有限公司、山东泰开能源工程技术有限公司	绿色高效新能源变压器关键技术及产业化	刘建萍、卞朋、徐鲁波、李鹏、王立云、马凤英、王潇晨、董霞、张金烽、车延辉、刘明国、樊俊怀、王玉京、武晓文、张瑞、冀麟、王冲、石健
62	上海电机学院	新疆工程学院、内蒙古工业大学、银川科技学院、华电新疆发电有限公司	风力机叶片流动控制与气动性能提升的关键技术研究与应用	代元军、李保华、温彩凤、刘雄飞、徐立军、崔祖涛、周林元、任常在、刘锡林、吴柯、张立茹、齐佶

63	新疆农业科学院经济作物研究所	无	新疆棉花品种指纹图谱构建及种子性状分子鉴定关键技术创新与应用	李雪源、郑巨云、王俊铎、白岩、梁亚军、龚照龙、艾先涛、张胜、苏春丽、周远航、郭江平、买买提·莫明、郑志鸿、牛康康、李天义、耿世伟
64	中天科技装备电缆有限公司	无	风力发电机组用橡套电缆及线束	徐鹏飞、姚骞、陆如泉、梁斌、解向前、周佳龙、季飞、季国庆、宋祖新、李嵘、王玉峰、郑成、康冬冬、田进鑫、苗浩、王秋明
65	中轻技术创新中心有限公司	中国食品发酵工业研究院有限公司、新疆中信国安葡萄酒业有限公司	葡萄酒真伪鉴别关键技术与方法标准化应用	钟其顶、王道兵、陈新军、高红波、武竹英、谈明东、岳红卫、孟镇、刘明、郑淼、常迪、张洛琪、卢丕超、冯迪、刘洋
66	中科晶益（东莞）材料科技有限责任公司	中科晶益（东莞）材料科技有限责任公司、松山湖材料实验室、北京大学、锦州富世博新材料科技有限公司	高端铜材制备关键技术研发及产业化应用	刘开辉、付莹、王恩哥、吴慕鸿、孔祥清、刘科海、徐小志、王玉、赵翀、张志斌、张瑞祥、张鹏、孙栋、潘帅、孙婉婷、周坤、胡小垒、王燕、丁志强、王晓龙
67	四川省农业科学院蚕业研究所	四川省蚕业管理总站、四川省南充市桃园生物化学研究开发有限公司、四川省南充蚕具研究有限公司、四川南充上智农业机械设备有限公司	家蚕高效养殖环境控制关键技术开发与推广应用	青学刚、李文学、王琳璐、尹红、张友洪、刘刚、陈小平、黄盖群、陈义安、危玲、马露芸、崔梦天、陈宝瑞、赵颖、秦琴、罗豪、何昌良、沈燕、张焯、安睢
68	中国标准化研究院	中国石油大学（北京）	基于深度学习的质量安全大数据融合与分析技术研究与应用	许应成、高晓红、宁秀丽、李明、李莹、吴倩、李亚、彭彬、王双、宋荷靓

69	安徽科创中光科技股份有限公司	无	主要大气污染物立体监测与溯源关键技术装备及应用	曹开法、汪思保、王一、徐锦坤、潘汉诗、费腾、李锋、张卫卫、左鹏、陈贝、施德志、胡国兴、黄璞玉、张静静、舒文桃
70	山东电工电气集团有限公司	山东电工电气集团数字科技有限公司	大规模储能电站能量管理系统（EMS）开发及应用	傅春明、张栋、刘振雷、李磊、王永军、张智勇、冀宵玉、刘震、颜世凯、沈余峰、王俪璇、郭明萌、张玉舒、姜玉凯
71	中铁十五局集团第二工程有限公司	浙江科技学院、中铁建投（桐乡）建设管理有限公司、浙江省德清县交通水利投资集团有限公司	桥梁大跨度预应力混凝土T梁起拱度控制关键技术及工程应用	王新利、王同材、夏关宝、高明昆、王天亮、王德坤、叶宏、邹宝平、黄桀、黄康定、沈永峰、范晓杰、沈月烽、彭浩、梁卿云、陈其志、邓沿生、马京缘、曹春晖、包扬娟
72	株洲国创轨道科技有限公司	湖南科技大学、湖南大学	基于运行状态预测的城轨车辆转向架可视化协同维修平台研究	李林、黄志华、刘翊、周剑、沈意平、肖试录、肖黎亚、方昕、刘淑丽、邓英俊、顾磊、吴玉松、杨海琪、郭遥
73	明珠电气股份有限公司	无	城市轨道交通用干式牵引整流变压器的研发	蔡定国、黎剑锋、杨祥江、毛启武、唐金权、杜国明、禩冠星
74	哈尔滨第一机械集团有限公司	无	多功能无人清障车	巩秋野、齐继伟、李鹏宇、李友为、陈元浩、费涛、李晶鑫、刘宇、曹冬月、李臻、王开龙、刘禹、陈薇薇、杨欢、孙伟、任志强、张建刚、于振鹏、王鑫、解利民

75	山东省中医药研究院	山东佰诺生物科技有限公司、 济南健康产业科技研究院、 山东爱维德生物科技有限公司、 知岐健康产业（山东）集团有限公司	药食同源中药产品的研究与开发	李克明、赵新芝、盖辉、樊兆森、吕兵涛、张海峰、唐子安、管庆磊、王政、张新军、侯宪博、部朕、吕伟伟、生立嵩、杜海涛、朱书平、孙洪福、董学
76	烟台正海合泰科技股份有限公司	无	汽车智能星空顶棚生产技术开发	王克强、韦明、李海帆、李印真、杜迎梅、隋健、潘炳泰、李焕顺、戚圣亮、仲崇华
77	广州市易鸿智能装备有限公司	无	锂电池生产全工序视觉检测设备	张权、柴尉、陈里鹏、陈庭威、陈洗、陈志航、陈志和、符艳乔、黄华隆、黄文、李润南、刘钟毓、罗旭能、马建议、满朝君、毛铁艺、汪梦杰、吴琼、吴兆鼎、伍绍桂