

附件

## 2025 年度重庆市科学技术奖受理项目名单

序号	候选人	奖种	提名者
1	王国胤	科技突出贡献奖	管晓宏
2	吴玉章	科技突出贡献奖	重庆市沙坪坝区人民政府
3	夏庆友	科技突出贡献奖	重庆市北碚区人民政府
4	王时龙	科技突出贡献奖	重庆市沙坪坝区人民政府
5	谢鹏	科技突出贡献奖	重庆市渝中区人民政府
6	康斯坦丁·谢尔盖维奇·诺沃肖洛夫	国际科技合作奖	重庆市两江新区人民政府
7	费奥多尔·博罗季奇	国际科技合作奖	重庆市沙坪坝区人民政府
8	札兰·佐索	国际科技合作奖	重庆市北碚区人民政府
9	陈继明	国际科技合作奖	重庆市沙坪坝区人民政府
10	王大为	国际科技合作奖	重庆市两江新区人民政府

序号	项目名称/企业名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
11	电力系统调度的非线性降阶理论与优化方法	康重庆、雍培、钟海旺、杨知方、侯庆春	重庆大学、清华大学	重庆市沙坪坝区人民政府
12	城市扩展过程与生态韧性响应理论及方法	官冬杰、何春阳、黄庆旭、刘志锋、周李磊	重庆交通大学、北京师范大学	赖远明
13	降雨诱发滑坡耦合致灾机理及预警	吴礼舟、许强、徐耀、张利民、许冲	重庆交通大学、成都理工大学、香港科技大学	重庆市南岸区人民政府
14	非完备信任智能网联车群的数据可信感知与协同容错控制方法	黄大荣、张振源、方鑫、米波、刘洋	重庆交通大学、安徽大学、西南石油大学	重庆市南岸区人民政府
15	酯类液体电介质放电演化规律及主控原理	王飞鹏、李昌恒、陈刚、王开正、李剑	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
16	多重约束动态系统的安全可靠控制理论与方法	宋永端、赵凯、曹晔、张智容、喻薇	重庆大学、西安交通大学	重庆市沙坪坝区人民政府
17	非连续聚合物基复合材料改性机制及性能调控的基础研究	付绍云、李元庆、沈小军、李娜、黄贵文	重庆大学、中国科学院理化技术研究所、嘉兴大学	重庆市沙坪坝区人民政府
18	氮杂环构筑方法及在天然产物合成中的应用	张敏、蓝宇、何玲、谭秋元、周文强	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
19	微纳增敏结构力-电耦合机制及柔性传感表面调控理论	杨俊、孟柯好、魏大鹏、李佩、苟欣	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、长春大学、重庆大学	重庆市两江新区人民政府
20	铊的环境迁移固定理论及其污染控制应用	皇甫小留、何强、马军、马钺雪、江进	重庆大学、哈尔滨工业大学	重庆市环境科学学会
21	动力电池健康评估和寿命预测理论与方法	胡晓松、车云弘、邓忠伟、李鹏华、刘弘奥	重庆大学、电子科技大学、重庆邮电大学	重庆市沙坪坝区人民政府
22	番茄果实采后耐储性的多维分子调控机制	李正国、黄葆文、刘明春、邓伟、时源	重庆大学、四川大学	重庆市沙坪坝区人民政府
23	青少年女性身体意象障碍的心理机制与防治基础	陈红、罗一君、杨营凯、高笑	西南大学	重庆市北碚区人民政府

24	代谢异常驱动慢性肝病与肝外器官损伤的机制	柴进、李旻典、黄佳琦、潘琼、张樑君	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、中南大学湘雅二医院	重庆市卫生健康委员会
25	力热能量密度等效原理及其在宽域多样性极端条件下材料性能定量表征上的应用	李卫国、方岱宁、麻建坐、王如转、李定玉	重庆大学、北京理工大学	重庆市沙坪坝区人民政府
26	髓鞘稳态调控认知功能的新机制	梅峰、肖岚、王斐、陈婧菲、李涛	中国人民解放军陆军军医大学	重庆市沙坪坝区人民政府
27	复杂移动行为智能感知理论与方法	陈超、李天瑞、潘纲、李石坚、李明妍	重庆大学、浙江大学、西南交通大学	重庆市沙坪坝区人民政府
28	新型信息功能半导体物性精准调控及高性能光电器件构筑	臧志刚、林乾乾、王华昕、彭家丽	重庆大学、武汉大学	重庆市沙坪坝区人民政府
29	车辆边缘计算架构与智能资源优化	宁兆龙、王小洁、郭嵩、胡希平、王雷	重庆邮电大学、大连理工大学、香港理工大学	重庆市南岸区人民政府
30	生物质转化过程多相能质传递与反应调控理论及方法	廖强、夏粟、朱恂、贺诗欣、黄云	重庆大学、哈尔滨工业大学	重庆市沙坪坝区人民政府
31	东莨菪碱生物合成途径解析与高产颠茄种质创制	廖志华、邱飞、张芳源、曾俊岚、赵腾飞	西南大学	重庆市北碚区人民政府
32	共振与非共振动力系统的光滑线性化	张文萌、张伟年、周林锋	重庆师范大学、四川大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
33	重庆生物群与有颌脊椎动物早期演化	朱敏、李强、魏光飏、盖志琨、陈阳	重庆地质矿产研究院、重庆古生物研究院、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	沈树忠
34	图像微观感知与内容安全	肖斌、范骏超、陈里里、毕秀丽、韩军伟	重庆邮电大学、重庆交通大学、西北工业大学	刘云浩
35	隧道多场耦合热湿传递理论与非线性灾变机理	刘新荣、周小涵、曾艳华、王癸、陶亮亮	重庆大学、西南交通大学	重庆市沙坪坝区人民政府
36	环境光电催化界面活性位点精准调控及反应机理研究	董帆、蒋光明、侯立安、孙艳娟、吕晓书	重庆工商大学、电子科技大学、中国人民解放军 96911 部队	赵进才

37	强引力透镜在基础物理中的应用研究	朱宗宏、曹硕、潘宇	重庆邮电大学、北京师范大学	重庆市南岸区人民政府
38	合成生物材料增效细胞死亡与免疫反应的机制与效应研究	罗忠、蔡开勇、胡燕、李孟桓、刘迎琦	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
39	复杂系统的有限时间控制理论与方法	杨鑫松、向峥嵘、虞文武、曹进德、洪会粉	重庆师范大学、南京理工大学、东南大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
40	氢-电力系统能效与寿命协同演化机制及调控	张财志、邓承浩、张久俊、曾韬、李煜	重庆大学、深蓝汽车科技有限公司、上海大学	重庆市沙坪坝区人民政府
41	复杂场景下无线通信性能精准评估与资源优化理论与方法	潘高峰、叶佳、雷宏江、张祖凡、徐鹏	重庆大学、重庆邮电大学、西南大学	重庆市沙坪坝区人民政府
42	昆虫病原真菌-宿主-环境微生物互作机制及菌株遗传改良	范艳华、裴炎、金丹、朱生安、童胜	西南大学	重庆市北碚区人民政府
43	催化位点的原子级构筑及电子结构调控机制	周小元、郑坤、王聪、韩晓东、邹函君	重庆大学、北京工业大学	重庆市沙坪坝区人民政府
44	高分子长余辉发光材料的构效调控机制	杨朝龙、王凯梯、唐海龙、瞿伦君、李又兵	重庆理工大学	重庆市巴南区人民政府
45	唑类抗菌药物研究	周成合、耿蓉霞、孟江平、蔡桂鑫、方波	西南大学、重庆文理学院	重庆市北碚区人民政府
46	高阶张量表示的数学理论与方法	王建军、徐晨、温金明、张枫	西南大学、西安交通大学、暨南大学	徐宗本
47	数据驱动的机制设计及优化理论与方法	黄河、郁培文、徐鸿雁、周宇、王昱	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
48	明渠紊流多尺度相干结构统计特征及交互作用机制	钟强、张鹏、段炎冲、王福军、李丹勋	重庆交通大学、中国农业大学、清华大学	重庆市南岸区人民政府
49	面向高效类脑计算的器件动力学理论与软硬件协同方法	段书凯、王丽丹、李黄龙、周广东、周菲迟	西南大学、清华大学、南方科技大学	重庆市北碚区人民政府
50	地下大规模能源储库围岩失稳机制与长效安全控制理论	陈结、刘伟、吴斐、王军保、潘孝康	重庆大学、西安建筑科技大学	重庆市沙坪坝区人民政府

51	微塑料的跨介质风险及污染控制	陈一、毛羽丰、李宏、苏晓轩、刘涛	重庆大学、重庆交通大学、西南大学	重庆市环境科学学会
52	体现中医整体观的多细胞大脑体外模型构建及抗脑缺血卒中的中药研究	徐晓玉、汪宏锦、张继芬、薛强、刘杨	西南大学	重庆市北碚区人民政府
53	移动通信端边云协同的资源优化理论与方法	李云、夏士超、于季弘、陈卓、姚枝秀	重庆邮电大学、北京理工大学、重庆理工大学	重庆市南岸区人民政府
54	自供能气敏传感器高效能量捕获与气敏感知研究	桂银刚、唐超、徐苓娜、谢菊芳	西南大学	重庆市北碚区人民政府
55	低空物联网绿色感知传输理论与智能优化方法	詹成、曾勇、廖剑伟、殷乐	西南大学、东南大学	重庆市北碚区人民政府
56	岩溶碳汇形成的无机-有机耦合过程及其对全球变化的响应	蒲俊兵、曾思博、张陶、蒋勇军、刘再华	重庆师范大学、西南大学、中国科学院地球化学研究所	重庆高新技术产业开发区管理委员会
57	七甲川花菁染料的肿瘤靶向诊疗作用及其机制	史春梦、罗圣霖、谭旭、汪洋、齐庆蓉	中国人民解放军陆军军医大学、四川大学	重庆市沙坪坝区人民政府
58	非凸最优化问题的理论及算法研究	赵克全、李觉友、龙强、李国权	重庆师范大学、西南科技大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
59	空地协同数智化物流运输网络资源配置优化理论与方法	王勇、王征、镇璐	重庆交通大学、大连海事大学、上海大学	重庆市南岸区人民政府
60	生物数学与水波理论中的几类重要非线性偏微分方程解的适定型与爆破研究	周寿明、谢莉、黄丽丽	重庆师范大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
61	亚砷反应体系下的杂环修饰	崔海磊、李佳芹、陈小慧、李宛珍、吴飞跃	重庆文理学院	重庆市永川区人民政府
62	CO <sub>2</sub> 化学吸附反应与调控机制	秦昌雷、冉景煜、吕宗泽	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
63	软硬交替地层 TBM 岩机互馈机制与掘进效率预测方法	杨海清、周健、刘勃龙、邱引桂	重庆大学、中南大学	重庆市沙坪坝区人民政府
64	医用蛋白活性机制与功能强化设计方法	郝石磊、王伯初、庆睿、邓佳、孟润	重庆大学、上海交通大学、重庆工商大学	重庆市沙坪坝区人民政府

65	油气多相混输管道固相沉积机理及调控机制	段纪淼、黄辉荣、姜俊泽、史博会、宫敬	中国人民解放军联勤保障部队工程大学、重庆科技大学、中国石油大学（北京）	重庆市沙坪坝区人民政府
66	动态环境下的高性能感知滤波原理及应用	王世元、陈霸东、钱国兵、郑云飞、党路娟	西南大学、西安交通大学	重庆市北碚区人民政府
67	多约束动态系统不连续控制理论及智能体应用	马铁东、孙艺倬、刘壮、高亚斌、温长云	重庆大学、哈尔滨工业大学	重庆市沙坪坝区人民政府
68	单原子催化剂催化氧还原机理与性能调控	李莉、丁炜、陈四国、李静	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
69	面向非凸或非光滑特性的神经动力学优化算法及其应用	何兴、车杭骏、赵友、王钧、黄廷文	西南大学、香港城市大学、深圳理工大学	重庆市北碚区人民政府
70	水稻叶片发育的分子机制及利用	张婷、何光华、桑贤春、李云峰、杨正林	西南大学	重庆市北碚区人民政府
71	高速铁路轨道结构宽频微幅振动能量捕获方法	高鸣源、王平、孙玉华、王源、安博洋	西南大学、西南交通大学、深圳市埃伯瑞科技有限公司	重庆市北碚区人民政府
72	几类椭圆型偏微分方程解的存在性及性态的研究	邓圣兵、陈文晶	西南大学	重庆市北碚区人民政府
73	面向功能性辅助的复杂神经动力网络同步理论研究	翟世东、周平、马军	重庆邮电大学、兰州理工大学	重庆市南岸区人民政府
74	复杂动态系统的不确定性推理建模理论与方法	侯杰、俞成浦、李太福	重庆邮电大学、北京理工大学重庆创新中心、重庆科技大学	重庆市南岸区人民政府
75	低维半导体的表界面调控方法与载流子输运机理	黄强、戚飞、吴道福、陈远富、蒲亚运	重庆邮电大学、重庆大学、电子科技大学	重庆市南岸区人民政府
76	生物趋化系统的多尺度动力学理论构建与跨学科应用研究	郑攀、王良晨、胡学刚	重庆邮电大学	重庆市南岸区人民政府
77	时频空数据特征融合的多源协同感测方法与应用	周牧、杨小龙、马琳、王勇、谢良波	重庆邮电大学、哈尔滨工业大学	重庆市南岸区人民政府
78	智能无人系统状态估计和一致性协同控制理论与方法	朱浩、纪良浩、何中市、杨莎莎	重庆邮电大学、重庆大学	重庆市南岸区人民政府

79	异质复合材料结构多场耦合性能的变分渐近多尺度理论	钟轶峰、张亮亮、刘戎	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
80	群体智能系统驱动的高效安全分布式优化理论与方法	吕庆国、乐俊青、李华青、郭尚伟、廖晓峰	重庆大学、西南大学	重庆市沙坪坝区人民政府
81	高效金属空气电池关键材料创制、界面构筑与储能机理	王荣华、胡小林、郭小龙、徐朝和、胡宁	重庆大学、重庆理工大学、重庆师范大学	重庆市沙坪坝区人民政府
82	微生物电化学能源转化过程强化理论与方法	李俊、付乾、叶丁丁、张亮、杨扬	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
83	叠置煤层气储层原位条件多场耦合机理及增产调控方法	彭守建、张超林、李波波、贾立、许江	重庆大学、中国矿业大学、贵州大学	重庆市沙坪坝区人民政府
84	低空通信网络资源效率与性能优化理论	陈正川、熊轲、王敏、樊平毅	重庆大学、北京交通大学、清华大学	重庆市沙坪坝区人民政府
85	高性能铝合金析出相调控理论及应用	曹玲飞、黄伟九、丁立鹏、杨绪盛、吴晓东	重庆大学、重庆文理学院、南京工业大学	重庆市沙坪坝区人民政府
86	复合热力循环低碳燃料内燃动力高效与低排放协同理论及方法	冯仁华、付建勤、邓帮林、段雄波、赵智超	重庆理工大学、湖南大学、深圳大学	重庆市巴南区人民政府
87	热力工质蓄能调控理论与方法	李期斌、王述昆、贺超、余伟、刘朝	重庆大学、西南大学、河南农业大学	重庆市沙坪坝区人民政府
88	面向大规模复杂软件的程序修复理论与方法	雷晏、王尚文、鄢萌、毛晓光、谢欢	重庆大学、中国人民解放军国防科技大学	重庆市沙坪坝区人民政府
89	深部流体注入诱发地震机制及其跨尺度多物理场探测理论与方法	李天阳、余年、王子振、李睿恒、王瑞和	重庆大学、中国石油大学(华东)	重庆市沙坪坝区人民政府
90	半导体光/光电催化制取高附加值化学品方法创建、活性调控与机理阐释	何辉超、周勇、杨龙、柯改利、连欣	重庆科技大学、南京大学、西南科技大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
91	Apostol 型多项式的理论和应用	雒秋明	重庆师范大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
92	原发性肝癌转移的机制及标志物研究	周智航、刘春刚、段亮、何松、周黎	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府

93	能源转换器件的表面/界面过程研究	宋群梁、陈丽佳、姚燕青、叶晋、胥高博	西南大学、重庆师范大学、遵义师范学院	重庆市北碚区人民政府
94	力学调控肿瘤转移的机制	吕永钢、张小梅、赵博渊、陈国宝、邹杨	重庆大学、武汉纺织大学、重庆理工大学	重庆市沙坪坝区人民政府
95	复杂工业过程智能建模与运行控制优化理论及方法	易军、穆朝絮、周伟、姚立忠、赵猛	重庆科技大学、天津大学、重庆师范大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
96	高端装备传动系统故障演化机理与跨域智能诊断理论及方法	陈仁祥、汤宝平、赵明航、韩彦峰、梁栋	重庆交通大学、重庆大学、哈尔滨工业大学(威海)	重庆市南岸区人民政府
97	环境-遗传交互影响心血管健康的机制与防控策略	梁小华、高鹏、郝光、刘琴、黄玮	重庆医科大学、广东药科大学	重庆市渝中区人民政府
98	信息约束下非线性动态系统模型预测控制理论及应用	丁宝苍、唐晓铭、屈洪春、王军、邓梨	重庆邮电大学、重庆大学	重庆市南岸区人民政府
99	吸附位点 Lewis 碱性精准调控及稀贵金属选择性分离机制	李敏、徐亮、孟晓静、张林、冯建	重庆科技大学、安徽工业大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
100	IRHOM2 时空修饰网络失衡驱动代谢相关脂肪性肝炎 (MASH) 的新机制	谭君、徐敏轩、葛晨旭、祝连彩	重庆第二师范学院、重庆大学	重庆市南岸区人民政府
101	多维限域协同增强电化学发光界面的构建与应用基础研究	卓颖、杨霞、雷燕梅、梁文斌、袁若	西南大学	重庆市北碚区人民政府
102	发育源性男性生殖障碍的环境致病机制与理论构建	吴盛德、沈炼桔、魏光辉、赵天鑫、王军可	重庆医科大学、广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	重庆市渝中区人民政府
103	城市交通能源供应网络评估与布局优化策略	葛显龙、王伟鑫、王博、许木顺、杨小龙	重庆交通大学、四川外国语大学	重庆市南岸区人民政府
104	湿法冶金提取战略关键金属元素的高效选择性分离新机制	周雪娇、袁晓丽、杨文强、安娟、陈永利	重庆科技大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
105	导电高分子复合材料的电磁屏蔽网络理论及多界面电磁耗散协同机制	王明、陈旭东、郭少云、张凯、曾建兵	西南大学、中山大学、四川大学	重庆市北碚区人民政府
106	钒钛钴基催化材料创制及其水分解性能调控机制	党杰、李谦、胡丽文	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府

107	面向“双碳”战略绿色高效缓蚀剂创新筛选与作用机制研究	谭伯川、何家洪、李文坡、安继斌、杨俊	重庆科技大学、重庆文理学院、重庆大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
108	混杂攻击下网络化系统的安全控制与滤波研究	张会焱、赵宁、石碰、邢文	重庆工商大学、渤海大学、哈尔滨工程大学	重庆市南岸区人民政府
109	高效电化学析氢催化剂的表界面精准调控	王煜、张慧娟、刘利	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
110	建筑围护结构热质耦合传递理论与应用	冯驰、张会波、刘衍、胡鹏博、高姍	重庆大学、上海交通大学、西安建筑科技大学	重庆市沙坪坝区人民政府
111	纳米多孔介质内物质传递与能量转化的界面效应	刘浪、王勤、宋家胜	重庆大学、常州大学、湘潭大学	重庆市沙坪坝区人民政府
112	微波输能超表面能流高效调控方法	张准清、肖辉、杨强、熊汉	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
113	空天-地下复杂环境高可靠低时延应急通信理论与方法	付澍、陈晨、吴绍华	重庆大学、哈尔滨工业大学(深圳)	重庆市沙坪坝区人民政府
114	磷基催化剂材料电子结构及形貌调控方法与机制	张丁可、陈世建、皮明雨、叶利娟	重庆师范大学、重庆大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
115	低渗致密多孔介质非线性渗流机理与调控基础研究	肖文联、唐雁冰、李闽、蒋函、郑玲丽	重庆大学、西南石油大学	重庆市沙坪坝区人民政府
116	高性能热管理功能材料的开发与输运特性调控	李登峰、高国营、丁光前	重庆邮电大学、华中科技大学	段文晖
117	拉格朗日和勒让德子流形的刚性和变分问题	罗勇、孙林林、尹佳斌	重庆理工大学、武汉大学、广西师范大学	重庆市巴南区人民政府
118	激光快速热循环下锆/钛合金表层组织与表面性能调控机制	柴林江、陈靛瑜、吴璐、麻彦龙、杨明波	重庆理工大学、江苏科技大学、中国核动力研究设计院	重庆市巴南区人民政府
119	人工智能驱动的多重结构数据正则化统计学习理论与实证	杨虎、杨玥含、齐凯、夏思薇、谭作洵	重庆大学、中央财经大学	重庆市沙坪坝区人民政府
120	球面传声器阵列波束形成声源识别理论与方法	杨洋、褚志刚、殷实家、杨咏馨、杨亮	重庆工业职业技术大学、重庆大学、重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府

121	非凸优化问题的微分性与稳定性理论及应用研究	李明华、卢成武、邬吉波、黄华、薛小维	重庆文理学院	重庆市永川区人民政府
122	动力电池全寿命周期状态精准感知与热失控早期预警理论	汤爱华、于全庆、洪吉超	重庆理工大学、哈尔滨工业大学(威海)、北京科技大学	重庆市巴南区人民政府
123	多场耦合下非线性压电结构的增强俘能与振动控制机理	颜志淼、聂小春、晏致涛、谭婷、孙维鹏	重庆科技大学、上海交通大学、西安理工大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
124	轨道交通地下工程混凝土的性能劣化机理与长寿服役基础理论	王冲、周帅、杨凯、冉波、黄谦	重庆大学、长江师范学院	重庆市沙坪坝区人民政府
125	胶质瘤精准治疗仿生纳米药物体系构建及应用基础研究	王亚洲、邓志勤、尹铁英、朱光宇、胡晓烨	重庆大学、香港城市大学	重庆市沙坪坝区人民政府
126	离散裂隙界面多场耦合理论与起裂扩展准则	甘泉、冯子军、赵志宏、周雷、马跃强	重庆大学、太原理工大学、清华大学	重庆市沙坪坝区人民政府
127	极端载荷下金属材料动态损伤演化机理与跨尺度力学建模	丁军、陈军、曾祥国、田宇、徐云	重庆理工大学、北京应用物理与计算数学研究所、四川大学	重庆市巴南区人民政府
128	负性情绪的神经预测模型建构及其评估应用	邱江、位东涛、李彧、何李、毛毓	西南大学	重庆市北碚区人民政府
129	高稳定性非稀土发光材料的光谱调制机理及其植物靶向光合作用调控	韩涛、郎天春、房双强、凌丽俐、李强	重庆科技大学、重庆文理学院、西南大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
130	高维复杂数据的半参数稳健统计建模理论及应用	赵培信、唐新蓉、黄基廷	重庆工商大学、河池学院	重庆市南岸区人民政府
131	可编程动态 DNA 纳米传感体系的构筑及其分子识别规律研究	谢国明、陈婷梅、杨宇君、张力、李俊杰	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
132	结构钢火灾高温力学性能退化规律及理论模型	王卫永、李国强、杨竞杰、王子琦	重庆大学、同济大学	重庆市沙坪坝区人民政府
133	低维材料原子制造的理论基础与磁光功能跨尺度调控	袁宏宽、王广钊、陈洪、赵世峰、匡安龙	西南大学、长江师范学院、内蒙古大学	重庆市北碚区人民政府
134	碳中性燃料跨尺度燃烧机理与调控理论	何义团、袁晨恒、禹进、梁梦晴、廖世勇	重庆交通大学	重庆市南岸区人民政府

135	几类非线性偏微分方程解的存在性研究	张建军、钟学秀、陈志杰	重庆交通大学、华南师范大学、清华大学	重庆市南岸区人民政府
136	失眠障碍亚型及其常见共病的认知神经机制	雷旭、汪玉林	西南大学	重庆市北碚区人民政府
137	蛛网膜下腔出血的脑保护研究	郭宗铎、江涌、胡琴、彭建华、孙晓川	重庆医科大学、西南医科大学附属医院、上海交通大学医学院附属仁济医院	重庆市渝中区人民政府
138	高价碘参与有机新反应与新机制	熊燕、邓庆福、胡良桢、张晓慧、杨成林	重庆大学	重庆市沙坪坝区人民政府
139	小分子 RNA 和蛋白介导的胃癌恶性进展调控网络解析及靶向治疗基础研究	王子卫、查郎、梁晓龙、廖刚、黎晖	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
140	拖延行为的神经生物学机制及调控	冯廷勇、许婷、张顺民、陈志毅、张荣	西南大学	重庆市北碚区人民政府
141	蛋白质组学大数据挖掘关键方法与技术	白明泽、朱云平、舒坤贤、陈涛、马洁	重庆邮电大学、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	重庆市南岸区人民政府
142	唾液酸代谢重塑及唾液酸化参与动脉粥样硬化调控机制与创新干预新范式研究	于超、马丽梅、文艺霖、胡萍萍、袁栳漪	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
143	光无线融合的认知传输理论与硅基集成方法	刘业君、廖莎莎、郭磊、董建绩、吴廷伟	重庆邮电大学、华中科技大学、东北大学	重庆市南岸区人民政府
144	新兴电子信息材料磁电和拓扑性质的量子调控	毋志民、王啸天、杨铁、丁守兵、张洁	重庆师范大学、西南大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
145	非线性动力系统的稳定性研究	李祖雄、彭涛、卢剑权、周敏、涂正文	重庆三峡学院、湖北民族大学、东南大学	重庆市万州区人民政府
146	复杂网络时变信息传播建模理论与控制方法	刘小洋、刘万平、刘超、王爱娟	重庆理工大学	重庆市巴南区人民政府
147	密度极值流体热对流研究	李友荣、胡宇鹏、吴春梅、黄小杰	重庆大学、中国工程物理研究院总体工程研究所	重庆市沙坪坝区人民政府
148	植物激素信号及糖份争夺在植物抗病中的作用机制研究	陈井生、玄元虎、朱晓峰	重庆三峡学院、南开大学、沈阳农业大学	重庆市万州区人民政府

149	金属-共轭分子配聚物的可控构筑与性能调控	刘玺、黄坤林、郭文龙、舒思、李琳	重庆师范大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
150	TLR4 抑制剂的构建及其抗 RA 作用机制研究	周石洋、黄刚良、陈光英、王文斌	重庆化工职业学院、重庆师范大学、海南师范大学	重庆市长寿区人民政府
151	天然药物抗炎抗瘤关键药理靶点及核心药效骨架解析	张力、李洪忠、万敬员、王彬、徐鸣	重庆市中医院、重庆医科大学附属第一医院、重庆医科大学	重庆市两江新区人民政府
152	基于光子储备池的高速智能计算系统研究	吴正茂、夏光琼、岳殿佐、侯玉双	西南大学	重庆市北碚区人民政府
153	长非编码 RNA 在肿瘤细胞中的生物学作用研究	刘茜、何欣、余伟	重庆中医药学院、重庆市江津区中心医院、重庆医科大学附属儿童医院	重庆市璧山区人民政府
154	复杂最优化问题的高效算法及应用	鲁祖亮、张书华、刘金魁	重庆三峡学院、天津财经大学	重庆市万州区人民政府
155	非常规储层岩石物理与地震反演理论研究	廖建平、周林、刘和秀	重庆科技大学、湖南科技大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
156	新材料光电特性的多尺度计算与预测的理论研究	韦建卫、赵帅、廖飞、李欢欢	重庆理工大学	重庆市巴南区人民政府
157	脉冲系统的定性分析及在种群系统中应用	杨志春、张玉蓉	重庆师范大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
158	人参皂苷 Rg1 调控干细胞衰老与延缓机体衰老的机制研究	王亚平、李静、王璐、刘永刚、汪子铃	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
159	三峡库区紫色土团聚体形成与稳定的电化学机制	丁武泉、刘新敏、胡斐南、杜伟、李航	重庆文理学院、西南大学、西北农林科技大学	重庆市永川区人民政府
160	有机发光二极管激发态能量高效利用机制与超高性能器件研发	朱洪强、汤仙童、潘睿亨、熊祖洪、陈敬	重庆师范大学、重庆邮电大学、西南大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
161	基于铁电极化调控的固态钠电池界面构筑与组分优化协同增效机制	王玉美、吕力、吴田、张黄伟、徐啸宇	重庆新国大研究院、湖北第二师范学院	重庆市两江新区人民政府

162	大规模双馈风电并网互联电力系统虚拟惯量与虚拟阻尼协同机理及优化控制理论	杨涛、兰波、赵阳、王茂政、黄敏	重庆工业职业技术大学	重庆市两江新区人民政府
163	川崎病血管炎性损伤的机制与靶点研究	易岂建、敬凤川、冯思琪、刘芮汐、苏娅	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
164	高维复杂数据统计建模方法与理论研究	胡雪梅、陈明镜、程素丽、袁德美	重庆工商大学	重庆市南岸区人民政府
165	新能源催化材料的降本增效设计及机制研究	齐学强、吴睿、王翔、李平波、付创	重庆理工大学、电子科技大学、武汉工程大学	重庆市巴南区人民政府
166	从民间饮品到健康产品：老鹰茶的科学循证、标准构建与产业应用	张丹、余保、黄秦、谈利红、张勇	重庆中医药学院、重庆医科大学、重庆医药高等专科学校	重庆市璧山区人民政府
167	面向临床癌症诊断的光电生物传感构效关系精准调控机制	俞志刚、刘培峰、李凤琴、付翠翠	长江师范学院、上海市肿瘤研究所	重庆市涪陵区人民政府
168	网络传播机理与优化调控方法	甘臣权、祝清意	重庆邮电大学	重庆市南岸区人民政府
169	强降水取样方法和设计暴雨雨型关键技术研究	廖代强、王颖、孙佳、杨宝钢、刘川	重庆市气候中心	重庆市气象局
170	基于代谢劫持与智能递送的耐药菌感染治疗新策略及创新药物研究	于永生、彭海波、王志鹏、黄超、贺耘	重庆市科学技术研究院、重庆医科大学、重庆大学	重庆市两江新区人民政府
171	向量优化问题的稳定性理论与算法研究	彭再云、赵勇、梁仁莉、白延琴、李小兵	重庆交通大学、上海大学	重庆市南岸区人民政府
172	非稳定约束扰动下目标探测识别关键技术与应用	蒲华燕、周明亮、郑旭阳、元书进、李雪平、吴浪	重庆长安工业（集团）有限责任公司、重庆大学	重庆市两江新区人民政府
173	面向沙盒深度测试的车城融合仿真测评体系关键技术及应用	夏芹、周金应、黄晋、罗瑞发、张强、李晓晖	中国汽车工程研究院股份有限公司、深圳市金溢科技股份有限公司、清华大学	重庆市两江新区人民政府
174	地下工程灾变透明化数字化测试系统与应用	周航、陈荣淋、孔纲强、刘汉龙、陈育民、王增亮	重庆大学、华侨大学、河海大学	王明洋

175	非常规气藏储层评价及电学参数表征关键技术、仪器及应用	何家欢、张本健、李农、于希南、黄媚、田冲	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
176	智能网联汽车多维协同关键技术及应用	褚文博、孙棣华、李国法、张晓宇、禹慧丽、常雪阳	西部科学城智能网联汽车创新中心(重庆)有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
177	高性能组合与混合结构桥梁关键技术与应用	刘永健、陈晓虎、吴明远、马印平、刘江、邓宇	重庆大学、林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、长安大学	重庆市沙坪坝区人民政府
178	机电系统高倍数机械惯量电补偿关键技术及应用	殷明慧、方辉、黄菠、刘泰、陈载宇、文钟谊	国网重庆市电力公司电力科学研究院、南京理工大学、中国汽车工程研究院股份有限公司	国网重庆市电力公司
179	公路隧道多维光环境感知-控动态协同照明关键技术	冯守中、何世永、梁波、史玲娜、周龙、牛佳安	重庆交通大学、安徽中益新材料科技股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司	重庆市南岸区人民政府
180	车规级低压纳米铜烧结互联材料制备关键技术开发与产业化应用	陈显平、喻佳兵、黄义、郑凯、王晓、戴东方	重庆平创半导体研究院有限责任公司、重庆大学、重庆邮电大学	重庆市璧山区人民政府
181	面向核反应堆多因素安全分析的高参数界面实验技术及能量高效转化应用	陈德奇、余红星、刘海东、陈鹏、李垣明、张鹏辉	重庆大学、中国核动力研究设计院、重庆理工大学	重庆市沙坪坝区人民政府
182	沙漠土壤化高效生态恢复技术	易志坚、赵朝华、彭凯、谷建义、杨庆国、何小兵	重庆交通大学	重庆市南岸区人民政府
183	航天级高稳定宽光谱超高吸收材料及应用	史浩飞、李朝龙、王啸、朴明星、白晶莹、平托	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、北京卫星制造厂有限公司	重庆市两江新区人民政府
184	国产科学计算与模拟仿真软件关键技术研发及其应用	李若、卢眺、刘浩洋、张敏、熊晨曦、欧俊峰	北京大学重庆大数据研究院、重庆长安汽车股份有限公司、北京大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会

185	高比特性强安全性锂金属-硫电池	魏子栋、李存璞、袁再芳、徐星、汪涛、童成	重庆大学、贵州梅岭电源有限公司、重庆大学锂电及新材料遂宁研究院	重庆市沙坪坝区人民政府
186	极地远海卫星拒止极端环境超视距通信关键技术与应用	李国军、吴丹、叶昌荣、王伟、樊霞、谢文希	重庆邮电大学、中国电子科技集团公司第五十四研究所、交通运输部北海航海保障中心天津通信中心	吴剑旗
187	空水跨介质一体化搜救技术及装备	陆浩然、李喆、刘波、吴晗玲、谭左红、魏杨	重庆邮电大学、中国航天科技集团有限公司第一研究院、重庆航天工业有限公司	重庆市南岸区人民政府
188	高通量电化学发光智能检测系统研制及其应用	王贵学、刘先成、邱菊辉、罗阳、肖茜元、刘峰	重庆大学、深圳普门科技股份有限公司、深圳垦拓流体技术股份有限公司	郑海荣
189	空地异构无人系统立体协同巡防技术及应用	江涛、汪洋、金忍、王雄、陈柏健、何俊良	重庆大学、北京理工大学、中兵智能创新研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
190	复杂基础设施高精多源感知与智能预警关键技术及应用	滕德贵、张恒、王大涛、马红、邢诚、孙海丽	重庆市测绘科学技术研究院、武汉大学、首都师范大学	重庆市规划和自然资源局
191	基于自适应光学的激光定向能控制技术及应用	马晓燊、韦玮、邵宇川、黎人溥、郑毅帆、殷勤	重庆连芯智能科技研究院有限公司、中国科学院上海光学精密机械研究所、重庆理工大学	重庆市两江新区人民政府
192	面向核电自主化的反应堆两相流高精度测量关键技术及应用	潘良明、周文雄、孙皖、马在勇、贺东钰、孟召灿	重庆大学、中广核研究院有限公司、国家电投集团科学技术研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
193	复杂应力路径下层状盐岩储能库变形预测技术与泄漏检测装备及应用	范金洋、李景翠、姜德义、史永飞、杨帆、任松	重庆大学、中国能源建设集团有限公司工程研究院、河南平美储气盐化股份有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
194	空-壁两栖桥检机器人关键技术及产业化	杨大伟、李冬冬、杨冯呈、张益懂、徐福龙	哈尔滨工业大学重庆研究院、重庆合正筒立得机器人有限公司	重庆市两江新区人民政府

195	光量子非接触式电力传感技术、装置及其应用	彭文鑫、赵延霆、姬中华、官林	国网重庆市电力公司电力科学研究院、山西大学	国网重庆市电力公司
196	多层位坚硬顶板定向造缝平面切顶关键技术及应用	邵阳、高瑞、于斌、杨敬轩、李勇、郭飞龙	重庆大学、晋能控股煤业集团有限公司、太原理工大学	重庆市沙坪坝区人民政府
197	高性能气凝胶材料生产关键技术开发及应用	徐妥夫、陈翠翠、熊风、武少卿、徐帆、唐丽梅	中化学华陆新材料有限公司、重庆市科学技术研究院、华陆工程科技有限责任公司	重庆市长寿区人民政府
198	川渝地区深层页岩气地质-工程甜点精细评价与高效开发关键技术	刘忠华、魏斌、曾番惠、李小刚、满向杰、何焱	重庆科技大学、中国石油集团长城钻探工程有限公司、重庆绿色低碳能源科学技术研究院	重庆高新技术产业开发区管理委员会
199	适应大规模新能源接入的宽负荷高效率抽水蓄能机组关键技术及应用	刘德民、鄢帮国、毕扬、鄢志勇、王政、荀洪运、于显浩、罗远红、刘晓、曾明富、赵永智、李勇、张翔、林方舟、董滔	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司、东方电气集团东方电机有限公司、西南大学、西大(重庆)智能设备有限公司	重庆市綦江区人民政府
200	多器官体外生命支持系统关键技术及应用	高光勇、李章勇、任应祥、童锦、张浩、刘鹏、杨维虎、李绍林	重庆山外山血液净化技术股份有限公司、重庆邮电大学、重庆大学、中南大学湘雅三医院	重庆市两江新区人民政府
201	高性能电子微晶玻璃关键制备技术开发及应用	白一波、姜宏、龚建国、黄昊、张延起、覃文城、李权、黄义宏、陈杰杰、姜爱民、周靖鹏、朱广祥、曾洲、阳云、王勇	重庆鑫景特种玻璃有限公司、华为技术有限公司、重庆市科学技术研究院、海南大学、京东方杰恩特喜科技有限公司、重庆京东方晶远科技有限公司	重庆市两江新区人民政府
202	智能新能源汽车关键系统功能安全测试技术及应用	雷剑梅、周玉林、韩庆文、周宏伟、蔡英凤、刘杰、陈冬梅、黄洋、李庆庆、杨靖、肖成诚、毛嵩、唐春蓬、周明珂、张诗翌	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆大学、重庆长安汽车股份有限公司、重庆凯瑞测试装备有限公司、西部科学城智能网联汽车创新中心(重庆)有限公司、中汽院(江苏)汽车	重庆市两江新区人民政府

			工程研究院有限公司、江苏大学	
203	营养健康导向的米制食品创制关键技术及产业化	张宾佳、赵国华、乔冬玲、牛猛、赵思明、叶发银、李博文、付金亮、李晶、扈豪哲、何宁波、熊善柏、皮潇文、陈嘉	西南大学、华中农业大学、重庆重粮健康产业有限责任公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、大唐互联科技（武汉）有限公司	重庆市北碚区人民政府
204	智能汽车高性能控制系统关键技术及产业化	贺刚、王科、陶吉、王红钢、易纲、葛雨明、梁锋华、蔡春茂、胡大林、丛炜、任凡、宋卫桥、唐宇、张鹏、王晓伟	重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆大学、国汽智控（北京）科技有限公司、中国信息通信研究院、北京赛目科技股份有限公司、惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司、重庆长安科技有限责任公司	重庆市两江新区人民政府
205	车云时空智能技术与装备	乐鹏、颜凯、傅春耘、蔡传威、詹樟松、李健、石作琴、马常杰、郭宇翔、黄金、刘昌锋、王凯旋、陈玥蓉、耿露、吴浩儒	重庆长安汽车股份有限公司、武汉大学、重庆大学、腾讯科技（深圳）有限公司	重庆市两江新区人民政府
206	复杂气藏型储气库高效建设关键理论技术及工业化应用	完颜祺琪、黄小亮、郭凯、胥洪成、戚志林、汤勇、刘贺娟、刘天恩、徐淑娟、王云、吕建、武志德、胡世莱、赵艳杰、汤敬	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司储气库分公司、中国石油集团工程技术研究院有限公司、西南石油大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会

207	面向非结构化场景损伤检测的多类仿生机器人集群关键技术及应用	董绍江、何德平、孙瑜、王旭丽、王明权、张宾、夏宗佑、陈才、冯威、王侃、黄祁聪、王礼刚、王英森、任杰、陈雪峰	重庆交通大学、重庆市测绘科学技术研究院、西安交通大学、重庆华数机器人有限公司、广州奥松电子股份有限公司、重庆现代建筑产业发展研究院、重庆中科摇橹船信息科技有限公司、中国铁塔股份有限公司重庆市分公司、重庆市科学技术研究院、中铁二十二局集团第五工程有限公司	重庆市南岸区人民政府
208	波形钢腹板组合梁桥精细化设计理论及工业化建造技术与装备	黄克起、陈奉民、曹海清、狄谨、李斐然、秦凤江、乔朋、郑升宝、袁波、曾银勇、郭书博、王学峰、侯爵、卢俊、李翱翔	中建桥梁有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆大学、河南省中工设计研究院集团股份有限公司、长安大学、中国建筑第六工程局有限公司	重庆市江津区人民政府
209	深井超深井强参数钻井控扭减振提速关键技术及应用	石祥超、张振宇、李皋、侯学军、罗永江、任海涛、刘建锋、简旭、宋东东、周伟、陈杰、谢刚、陈强、叶哲伟、程丙方	重庆大学、西南石油大学、重庆科技大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司、四川大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川西钻探公司、中国石油集团西部钻探工程有限公司、中国石化胜利石油工程有限公司塔里木分公司、深圳漠北能源科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
210	近场谐振寄生小型化天线及其密集阵列关键技术及应用	唐明春、曾孝平、胡栋、李梅、郎逸霖、贺斌、易达、田野、杨佳宁、庞静、丁源、苏明、简鑫、付靖峰、罗永兵	重庆大学、中国电子科技集团公司第二十六研究所、重庆品胜科技有限公司、华勤技术股份有限公司、重庆华伟工业(集	重庆市沙坪坝区人民政府

			团) 有限责任公司、北京邮电大学、中移物联网有限公司	
211	电网宽频电压轻量化分布式传感技术及应用	杨庆、汪金刚、杨景刚、周桐、胡妍捷、谈发力、刘洪、李炼炼、段盼、柯锟、王真、胡成博、汪洋、彭洋、赵鹏程	重庆大学、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、智联新能电力科技有限公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、松山湖材料实验室、重庆邮电大学	重庆市沙坪坝区人民政府
212	精准可信智能 PNT 应用关键技术及产业化	朱祥维、班亚、袁媛、古富强、曾令剑、刘阳、彭肖、王锐、李杜、邓家青、阮志敏、许向国、张挺、程瑛颖、尹元勇	重庆市计量质量检测研究院、中山大学、重庆大学、北京无线电计量测试研究所、广州数字科技集团有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、国网重庆市电力公司营销服务中心、中国汽车工程研究院股份有限公司、中国电子科技集团公司第二十六研究所、中移物联网有限公司	重庆市市场监督管理局
213	深部硬岩资源的高能激光辅助破岩关键技术与应用	高明忠、周雪敏、尚雪义、薛守宁、邹全乐、曹金凤、刘军军、谢晶、杨本高、郝海春、杨磊、罗忠浩、何坤宸、王梓鑫	重庆大学、深圳大学、青岛理工大学、四川大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、四川大渡河双江口水电开发有限公司、重庆城投基础设施建设有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
214	智能驾驶车载系统时敏计算关键技术与应用	周喜川、刘海军、段文平、张辉、郭宗环、王伟、林英撑、闫春霞、袁志俊、聂晶、王超、陈黎辉、汪余、王建超、肖顺利	重庆大学、赛力斯汽车有限公司、深圳引望智能技术有限公司、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促	重庆市沙坪坝区人民政府

			进中心)、湖南大学、重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司	
215	钢铁制造铁前系统全流程智能一体化关键技术与装备及产业化应用	贾碧、王臣、秦跃林、范晓慧、李海峰、施越、阳习端、樊尧桂、邸永江、李语燕、刘玉川、刘向辉、宋明明、朱勇军、张倩影	重庆科技大学、重庆钢铁股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、中南大学、湖南华菱涟源钢铁有限公司、阳春新钢铁有限责任公司、重庆市安全生产科学研究所、重庆斯帝欧测控技术有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
216	基于含镁镀层氧化抑制和组织调控的热浸镀带钢成套技术与装备	杨柏松、许秀飞、郑飞、李志、苏旭平、德军、郭浩、董斌、吴长军、冯永生、张善永、赵建明、李元亭、王之琳、代双叶	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司、常州大学、中冶赛迪上海工程技术有限公司	重庆市两江新区人民政府
217	面向大型设施的多维光纤感知与智能诊断技术及应用	朱涛、尹国路、尚盈、徐雷良、钟继卫、刘显明、屈定荣、于静、叶仲韬、卢迪、邱枫、王晨、牟风明、章鹏、聂峰	重庆大学、山东省科学院激光研究所、中石化石油工程地球物理有限公司、中铁大桥局集团有限公司、中石化安全工程研究院有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、广西科学院、重庆塔科智感科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
218	基于最优化和人工智能的零售金融风控关键技术及应用	杨新民、赵国庆、蒋宁、吴至友、张可鑫、皮家甜、魏新、于波、刘勇、陈飞宇、吴鹏、王思远、陆全、高砚、周安通	马上消费金融股份有限公司、重庆师范大学、大连理工大学、浙江大学	重庆市两江新区人民政府
219	具身赋能的铝板带制造全流程协同智能关键技术研究及应用	程大钊、刘伦友、胡创、符云清、马恩杰、邹勤、周小斌、秦璐、杨成曦、龙再祥、陈建华、张羽飞	西南铝业(集团)有限责任公司、武汉大学、中铝西南铝板带有限公司、重庆大学、中铝数为(成都)科技有限责任公司、沈阳铝镁科技设计研究院有限公司	重庆市九龙坡区人民政府

220	大规模异构物联网群智协同融合技术及应用	向朝参、赵涛、周庆、周继华、向涛、赵宽、王双超、欧阳德强、朱明星、郭子文、邓琳、沈鑫、樊超、李自帅、马川	重庆大学、西南大学、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、中移物联网有限公司、航天新通科技有限公司、润建股份有限公司、中国人民解放军联勤保障部队工程大学	重庆市沙坪坝区人民政府
221	大容量高效低耗能氨纶智能制造关键技术开发及应用示范	张同华、朱丽萍、杨从登、薛士壮、钱锦、俞彬、汪涛、蒋学果、刘珊珊、杨曙光、杨晓印、张所俊、冉瑞龙、费长书、严威	华峰重庆氨纶有限公司、东华大学、西南大学、华峰化学股份有限公司	重庆市涪陵区人民政府
222	钢铁生产智能感知视觉大模型关键技术及应用	庞殊杨、徐灿、刘竞升、黄建斌、余梦依、马超、李强、张晓辉、吴则勇、杨小康、冉星明、冯远航、谭凌、程桃	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、上海交通大学、山东钢铁集团永锋临港有限公司、上海交通大学重庆研究院	重庆高新技术产业开发区管理委员会
223	面向大规模非均匀用户接入的电力系统智能协同资源调控技术与应用	吴大鹏、甄岩、李松浓、王汝言、刘浩、谢广成、张鸿、霍超、籍勇亮、郑利斌、祝志远、白晖峰、代洪光、崔亚平、何鹏	重庆邮电大学、北京智芯电子科技有限公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网重庆市电力公司营销服务中心、国网重庆市电力公司	重庆市南岸区人民政府
224	锰基新能源材料绿色低碳制造关键技术开发及应用	符靛、黎树春、王海燕、马俊才、袁媛、徐辉宇、孙旦、钟毅、冯炜、唐有根、廖新仁、胡耀波、徐展、汪玉娥、李萍	重庆上甲电子股份有限公司、重庆大学、中南大学、上海宝钢磁业有限公司、湖南金富力新能源股份有限公司、宝钢磁业(江苏)有限公司	重庆市涪陵区人民政府
225	面向深腔精细操作的智能手术机器人及器械的开发与应用	易波、赵建厂、关博、王国慧、徐栋、蒋娟、孙浩、罗洪艳、李进华、朱佰望、蒋征奇、张静、张裕泓、程昌保、陈浩	重庆大学附属肿瘤医院、天津大学、天津大学医疗机器人与智能系统研究院、重庆大学、中南大学湘雅三医院、山东威高手术机器人有限公司、无锡	重庆市沙坪坝区人民政府

			市舒康医疗器械有限公司、重庆沁影科技有限公司	
226	人机增强的智能教育系统关键技术及应用	熊余、蔡林沁、刘三女牙、吴超、孙建文、盛志超、王静、秦波涛、蔡婷、陈路路、吴辉、万潇逸、黄容	重庆邮电大学、华中师范大学、科大讯飞股份有限公司、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司、好老师教育科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
227	电力装备多物理场计算关键技术、自主软件与产业化应用	杨帆、程建伟、王鹏博、王涉、姜慧、周言、吴泽华、梁双、高方玉、杨昌均、陈懿夫、屈凯峰、郝翰学、李炳昊、廖光华	重庆大学、南方电网科学研究院有限责任公司、重庆博瑞电力设备有限公司、重庆泰山电缆有限公司、北京云道智能科技有限公司、中国国际工程咨询有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
228	重大疫病 ROP 免疫药物-疫苗-精准诊断体系创新构建及产业化应用	王剑、姜石松、逯文姝、陶晓奇、拉巴次仁、焦寒伟、周洋、余建平	西南大学、常州牛津石松生物科技有限公司、西藏拉萨市动物疫病预防控制中心（拉萨市畜牧兽医总站）、四川正泰动物制药有限公司	重庆市北碚区人民政府
229	双碳目标下生产与废弃矿井甲烷开发减排一体化关键技术及应用	胡国忠、蒋长宝、鲜学福、黄华州、陈朝刚、秦凯、杨南、刘竟成、王宏图、秦伟、刘菊梅、陈捷、贾丽明、刘金龙、刘建峰	重庆大学、中国矿业大学、重庆科技大学、四川省能投油气勘探开发有限公司、中煤科工集团重庆研究院有限公司、贵州省煤层气页岩气工程技术研究中心、泸州职业技术学院、辽宁铁法能源有限责任公司、华阳新材料科技集团有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
230	超深特深复杂地层全井筒井壁强化钻井液技术	刘敬平、肖泮峰、刘哲知、王成文、梁浩、程荣超、喻建胜、方俊伟、夏榆皓、王力、吕开河、孙元伟、王遂泸、李瑜莉、胡静	重庆科技大学、中国石油大学（华东）、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油	重庆高新技术产业开发区管理委员会

			集团西部钻探工程有限公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司、中国石化西北油田分公司	
231	深层和非常规油气藏井漏防控与储层保护协同关键技术及工业应用	白英睿、黎剑、孙金声、石书强、王定川、杨景斌、耿愿、白杨、涂中、暴丹、赵圣贤、徐毅、陈智勇、罗玉财、刘平江	重庆科技大学、中国石油大学(华东)、中国石油集团工程技术研究院有限公司、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、电子科技大学、西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司、中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司第四钻井工程分公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
232	大型复杂建筑结构数字化智能建造关键技术	刘界鹏、李东声、许成然、刘勇、祁元程、朱立刚、韩大勇、张华伟、张茂林、范晓亮、陈波、姚钊、赵国军、刘学、瓮雪冬	重庆大学、中电建路桥集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中建钢构股份有限公司、成都建工第一建筑工程有限公司、奥雅纳工程咨询(上海)有限公司、中国铁路成都局集团有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
233	地下工程隐蔽病害表征-无损探测-快速治理成套关键技术及应用	张传玖、钟芸、杨军、刘泉声、袁强、任涛、邹育麟、石飞、刘继强、李铮、王百泉、康燕飞、史开文、边文辉、侯鹏	中铁长江交通设计集团有限公司、重庆大学、国能神东煤炭集团有限责任公司、中国矿业大学(北京)、武汉大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限	何满潮

			公司、重庆市城市建设投资(集团)有限公司、重庆地质矿产研究院、中铁交通投资集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司	
234	多功能考古发掘集成平台	唐飞、李军、谢振斌、欧代永、王冲、殷庆、赵凡、梁栋、郭建波、郭青松、肖庆、张茂成、冉宏林、赵刚、张磊	重庆声光电智联电子有限公司、四川省文物考古研究院	中电科芯片技术(集团)有限公司
235	面向现代制造业的多域协同智能与先进计算关键技术及应用	陈炳才、张玉祥、王宇、杨鑫、冯欣、卓林、曾庆文、曾小红、邵其林、但远宏、张振、张国栋、何颖、张少东、南海	重庆理工大学、重庆长安汽车股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、大连理工大学、重庆市能源投资集团有限公司、重庆国际复合材料股份有限公司	重庆市巴南区人民政府
236	四川盆地海相页岩气精调智控开发技术及规模应用	肖前华、位云生、敖翔、魏明强、王军磊、徐有杰、李志军、向祖平、于荣泽、张笠、黄午阳、周昊、齐亚东、郭为、陈中华	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、西南石油大学、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、四川长宁天然气开发有限责任公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
237	隧道爆破精准控制技术体系构建与应用	龚敏、蒋江松、宋书一、吴昊骏、吴晓东、贾家银、丁晨曦、胡旭辉、王潇、代高飞、罗元彬、王心飞、钟志明、胡明、韦立	重庆高速巨能建设集团有限公司、北京科技大学、重庆高速公路集团有限公司、中国矿业大学(北京)、重庆高速建设管理有限公司、中铁二局第二工程有限公司	重庆市两江新区人民政府

238	高端新能源汽车高质量总装智能生产线关键技术及应用	张玉成、肖雨亮、张正萍、杨波、孟宪明、郭寅、祖晖、郭焰军、梁明勇、田甜、黄智、涂杰、江庆顺、刘雷、郑耀凯	赛力斯汽车有限公司、重庆大学、中国汽车技术研究中心有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、招商智行(重庆)科技有限公司、易思维(杭州)科技股份有限公司、天奇自动化工程股份有限公司、北京博科测试系统股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
239	通信大数据驱动的智能服务关键技术与应用	雒江涛、许国良、李明欣、杨锋、冉泳屹、赵进、罗斌、程新洲、杨砚、曹靖、邹文波、徐乐西、童毅、曾琳铖曦、冉程琦	重庆邮电大学、马上消费金融股份有限公司、中国联合网络通信有限公司重庆市分公司、中国移动通信集团重庆有限公司、中国电信股份有限公司重庆分公司、博拉网络股份有限公司、中国联合网络通信有限公司研究院、北京中关村科金技术有限公司	尤肖虎
240	大功率船舶微引燃低碳燃料动力系统关键技术及产业化	张鹏、黄都、范立云、徐向阳、李栋、陈超、屈超、涂天华、石磊、高波、李鹏豪、何海斌、魏云鹏、秦洪、李许庆	重庆红江机械有限责任公司、哈尔滨工程大学、上海交通大学、重庆交通大学、大连船用柴油机有限公司、宁波中策动力机电集团有限公司、重庆文理学院	重庆市永川区人民政府
241	射频采样高速高精度 ADC/DAC 转换器芯片	付东兵、刘军、徐代果、李靖、李婷、刘璐、陈超、臧剑栋、宁宁、李梁、魏亚峰、张勇、温显超、李雪冰、吴克军	重庆吉芯科技有限公司、中国电子科技集团公司第二十四研究所、电子科技大学、电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	中电科芯片技术(集团)有限公司

242	5G 通信用声表面波射频滤波器技术及产业化	马晋毅、韩韬、杜雪松、汪红兵、叶长彬、陈兴、罗山焱、李桦林、李燕、舒平、陈婷婷、刘娅、金中、李世国、艾毅智	中国电子科技集团公司第二十六研究所、上海交通大学	中电科芯片技术(集团)有限公司
243	复杂机电产品制造碳排放动态核算与智能管控关键技术及平台应用	曹华军、刘培基、张有洪、马峰、易茜、李长河、易俊兰、孙婷婷、余浩、王旭、陈灿辉、王振阳、何思航、张龙平、邹志国	重庆大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、赛力斯集团股份有限公司、上海飞机制造有限公司、中机生产力促进中心有限公司、武汉科技大学、青岛理工大学、株洲时代新材料科技股份有限公司、中国质量认证中心有限公司、重庆振工低碳科技有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府
244	非常规油气藏跨尺度多物理场数值模拟关键技术及高效开发应用	杨永飞、秦朝中、孙海、黄朝琴、田键、李英文、孙致学、刘杰、张娜、梅青燕、汪小平、张磊、严侠、张凯、姚军	重庆大学、中国石油大学(华东)、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院	重庆市沙坪坝区人民政府
245	超深井异质界面声波检测关键技术及应用	李作进、罗久飞、周德胜、禄盛、李江锋、汤其富、李海青、何明格、郭小渝、李子杰、郭利霞、刘衍前、刘航、万云强、付均	重庆科技大学、重庆邮电大学、西安石油大学、重庆理工大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油集团测井有限公司西南分公司、中石化江汉石油工程有限公司、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
246	高端齿轮智能柔性生产线关键技术及应用	王四宝、唐倩、左利静、徐文博、姚栓、潘志敏、刘雪飞、敬代云、苏振华、李志航、龚隆有、夏茂浩、杨帅、康玲、杨勇	重庆大学、重庆机床(集团)有限责任公司、重庆蓝黛自动化科技有限公司、浙江双环传动	重庆市沙坪坝区人民政府

			机械股份有限公司、重庆江东机械有限责任公司、重庆工商大学、郑机所(郑州)传动科技有限公司、重庆耐视特科技有限公司、陕西法士特齿轮有限责任公司	
247	基于燃烧调控机理垃圾焚烧发电系统智能协同与超低排放关键技术及产业化	司景忠、周雄、林晓青、王佳洪、李立亚、郑雪艳、季炫宇、黄群星、丁堂文、王松、祝良华、李煜、廖高尚、邵雄文、黄明	重庆三峰环境集团股份有限公司、重庆科技大学、浙江大学、重庆三峰卡万塔环境产业有限公司、阿里云计算有限公司	高翔
248	重庆市统一视联网（网络底座）	杨春晖、朱莹萍、王艳辉、沈军、陆宏成、王海、刘子非、苏红胜、柳艳、张海宝、孟祥成	视联动力信息技术股份有限公司、重庆视联科技有限公司	重庆市渝中区人民政府
249	复杂陆相页岩油勘探开发关键理论技术及应用	魏志红、张成朋、罗龙、沈金才、成其、魏祥峰、李奎东、刘若冰、邱西、杨云龙、石文斌、申宝剑、刘皓天、尹德灿、舒逸	中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、重庆大学、中国石油化工股份有限公司勘探分公司、重庆科技大学、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	重庆市涪陵区人民政府
250	面向智能物联网的传存算协同优化关键技术及应用	黎勇、陈前斌、刘大江、陈咸彰、陈诗尧、周舒雅、徐彦杰、邓森、秦红星、吴皓威、王逸群、宋凤斌、高志强、孙阳、刘锐	重庆大学、重庆邮电大学、中移物联网有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、中国电子科技集团公司第十研究所、重庆迪马工业有限责任公司、重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
251	面向安全、绿色、智慧高标准的山地建设工程高质量建造关键技术	华建民、黄乐鹏、关志鹏、杨阳、罗齐鸣、张京街、周敬、颜丙山、薛暄译、赵云鹏、王军、王洪、黄虎、吴俊、陈林	重庆大学、中铁十一局集团有限公司、重庆市住房和城乡建设技术发展中心（重庆市建筑节能中心）、重庆市建筑科学	重庆市沙坪坝区人民政府

			研究院有限公司、中建三局第三建设工程有限责任公司、中国五冶集团有限公司、中建三局集团有限公司、中建八局浙江建设有限公司、中冶建工集团有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司	
252	高阻隔性 EVOH 成套技术及产品开发	窦玉芹、严红、秦庆伟、汪清泉、黎园、朱成文、于德志、王传刚、袁代红、胡腊梅、邵科富、陈锦、何灵芝、王伟、李彬	中国石化集团重庆川维化工有限公司	重庆市长寿区人民政府
253	多类型气藏产水气井精细排采关键技术与装备及应用	赵玉龙、潘军、张烈辉、谭晓华、李邦兴、张涛、石军太、张芮菡、李金平、郑健、杜强、李鹤、何日升、叶长青、谢雕	重庆万普隆能源技术有限公司、西南石油大学、重庆理工大学、四川长宁天然气开发有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司蜀南气矿、西安石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	邹才能
254	西南山区微流域生活污水全过程强化治理关键技术与应用	蒋进元、敖亮、宋浩洋、张韵、张健、孙通、李果、潘富宏、况力、曹琳、刘煌、张翀、任春坪、黄健盛、杨肃博	重庆市生态环境科学研究院、中国环境科学研究院、重庆阁林环保科技有限公司、重庆环保投资集团有限公司、招商局生态环保科技有限公司、重庆港力环保股份有限公司、中建生态环境集团有限公司、四川发展环境科学技术研究院有限公司、四川省环境政策研究与规划院、重庆科技大学	重庆市生态环境局

255	低碳智慧烧结平台关键技术开发及应用	吕学伟、王刚、王跃飞、赵仕清、徐健、游志雄、孙小东、游洋、胡鹏、谢皓、陈益辉、何茂成、吴旺平、董晓森、柳浩	重庆大学、中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、宝山钢铁股份有限公司、重庆钢铁股份有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、重庆科技大学	姜涛
256	深部煤矿瓦斯灾害井上下超前协同防控关键技术与装备	聂百胜、张志刚、梁运培、刘鹏、张俊文、朱若军、杨涛、刘伟、任兴华、邓博知、柳先锋、赵丹、孟筠青、孙泽祥、陈杰	重庆大学、中煤科工集团重庆研究院有限公司、中煤华晋集团有限公司、贵州豫能投资有限公司、中国矿业大学(北京)、华北科技学院	重庆市沙坪坝区人民政府
257	面向气体净化的开放框架材料关键技术及应用	王博、冯霄、苏岳锋、刘华丽、臧红辉、丁佰锁、郭茂、杨金明、宋军备、赵爽、王乾有、马青朗、余亮、黄辉胜、孙志兵	北京理工大学重庆创新中心、北京理工大学、理工清科(重庆)先进材料研究院有限公司、重庆再升科技股份有限公司、长江师范学院、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、重庆万凯新材料科技有限公司、北京理工大学前沿技术研究院	重庆市经济和信息化委员会
258	复杂煤系气储层网格化体积改造高效开发关键技术及应用	葛兆龙、周哲、卢义玉、汤积仁、房大志、贾云中、申峰、陆朝晖、张辉元、刘文川、李瑞、潘俊鸥、邓恩德、左少杰、李洪彪	重庆大学、中石化重庆页岩气有限公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院、贵州能源集团有限公司、贵州大学	王香增

259	己二酸系聚氨酯产业链的智能制造关键技术与应用	申威峰、杨明磊、苗迎彬、杨傲、程治良、张俊、禹浪、宋雯、胡罡、石科、张银杏、赵风轩、薛晓金、陈勇、王磊	重庆华峰化工有限公司、重庆大学、七腾机器人有限公司、华东理工大学、重庆科技大学、重庆理工大学、重庆华峰新材料有限公司、陕西延长石油数智科技有限责任公司	张锁江
260	难变形合金复杂构件调形加载精密锻造成形技术与应用	陈强、陈刚、孟毅、黄树海、向彪、姜黎明、常旭升、孙有政、向林、贾澎、莫安军、王龙祥、王超、韩森霖、康凤	中国兵器装备集团西南技术工程研究所、中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、重庆建设工业(集团)有限责任公司、哈尔滨工业大学(威海)、重庆大学、贵州安大航空锻造有限责任公司、重机宇航材料工程(贵州)有限公司	黄庆学
261	高性能复杂结构多机器人协同制造关键技术及装备	罗均、王刚、钟星立、王方龙、虞奎、吴中正、刘丙军、郭旭东、宁国松、刘景亚、喻仕锋、刘明杨、韩堃、李阳、李恒宇	重庆大学、中冶赛迪工程技术股份有限公司、重庆长安工业(集团)有限责任公司、中交第二航务工程局有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、中船数字信息技术有限公司、重庆华数机器人有限公司、上海大学	重庆市沙坪坝区人民政府
262	山区大跨桥梁复杂耦合系统振动理论及控制关键技术	陈增顺、杨永斌、杨德乘、张洪、马虎、王志鲁、乔心格、许叶萌、闫磊、艾振喜、滕凌霄、熊军、吴波、伊廷华、付云飞	重庆交通大学、重庆大学、中铁十一局集团有限公司、同济大学、中交一公局第三工程有限公司、重庆交通建设管理有限公司、北京建筑大学、中铁长江交通设计集团有限公司、	重庆市南岸区人民政府

			重庆誉存科技有限公司、中建桥梁有限公司	
263	新能源商用车高效节能关键技术研发与产业化	孙冬野、文其江、邓涛、刘安民、曹飞、岑明、赖科学、韩增超、杨泉、胡建国、张红、罗逢春、张海宝、陈勇、何博	庆铃汽车(集团)有限公司、重庆大学、重庆交通大学、重庆邮电大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、招商局检测车辆技术研究院有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司	重庆市国有资产监督管理委员会
264	面向智能终端柔性制造的“感算通”协同关键技术及应用	刘宏、闫河、王建伟、杨戈、王勇、卢忱、丁润伟、王小林、马伟、蔡冬、李刚、刘辉成、汪诗皓、简福蓉、何宋西莹	重庆理工大学、中兴通讯股份有限公司、北京大学深圳研究生院、北京师范大学珠海分校、西京学院、重庆嘉腾机器人自动化有限公司、重庆华数机器人有限公司、重庆平山机电设备有限公司、西安中兴通讯终端科技有限公司	重庆市巴南区人民政府
265	自主可控的高可靠确定性时间敏感网络关键技术及应用	魏旻、王浩、田英明、刘西亮、汪强、程远、王平、黄庆卿、王晓虎、赵伟群、黄学达、蒲晟亘、黄易、段垚鑫、杨志敏	重庆邮电大学、重庆川仪自动化股份有限公司、许继电气股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京东土科技股份有限公司、广域铭岛数字科技有限公司、重庆邮电大学工业互联网研究院	于海斌
266	运载装备智能自治中间件系统研发及应用	李肯立、李春、刘志中、杨磊、吴超、罗辛、曾凡仔、刘琦、陈长建、皮慧龙、李桐、黎平、袁野、罗文晟、朱红岩	湖南大学重庆研究院、重庆长安汽车股份有限公司、湖南大学、招商局检测车辆技术研究院有限公司、西南大学、重庆麓泱时代科技有限公司	重庆市两江新区人民政府

267	细胞治疗产业化及靶向 CD19CAR-T 细胞治疗产品开发	钱程、沈俊杰、杨智、徐艳敏、张茜真、齐亚男、赵文旭、洪娟、王琳玲、李运燕、王美玲、张樱子、陈军、黄一、郑姣	重庆精准生物技术有限公司、重庆精准生物产业技术研究院有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
268	低渗煤层高效抽采瓦斯关键技术与装备	张永将、赵旭生、张庆华、隆清明、李日富、张睿、蒲阳、徐遵玉、曹建军、陈德敏、王然、刘怀付、李明建、司荣军、韩恩光	中煤科工集团重庆研究院有限公司	重庆市九龙坡区人民政府
269	南方丘陵山区高效适用水稻生产装备开发及产业化	谢守勇、陈行政、徐伟松、罗雄彬、胡金鹏、杨明金、徐立章、刘大明、刘凡一、徐正华、鲍安红、牟守江、李明生、杜贤良、邱涛	西南大学、威马农机股份有限公司、重庆华世丹机械制造有限公司、江苏大学、重庆鼎工机电股份有限公司、苏州久富农业机械有限公司、重庆坚而美科技有限公司、重庆市武隆区白马镇产业发展服务中心	重庆市北碚区人民政府
270	安全应急物联网关键技术及系统报奖公示	庞宇、林金朝、王骏超、柏桐、孙维维、张红升、李国权、刘挺、李洪平、朱勇、葛敏辉、陈刚、华显飞、陈漱宇、韩飏	重庆邮电大学、重庆大学、国家电网有限公司华东分部、重庆安保集团金盾押运公司、北京百瑞互联技术股份有限公司、重庆西南集成电路设计有限责任公司、重庆航天信息有限公司、重庆建安仪器有限责任公司、重庆小目科技有限责任公司	重庆市南岸区人民政府
271	多跨协同的 5G 极简架构智联网关键技术及应用	蒋溢、田野、周徐、王卫斌、龙林波、余勇志、冉靖、姚建丰、谢显中、熊安萍、余方宏、刘人萍、胡波、宋伟、何鑫鑫	重庆邮电大学、中国电信股份有限公司重庆分公司、中兴通讯股份有限公司、中国移动通信集团重庆有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、中国工业互联网研究院、中移物联网股份有限公司、北京神州绿盟	张平

			科技有限公司、重庆市测绘科学技术研究院、重庆邮莱特科技有限公司	
272	三应药膳知识体系构建与传播	杨勇、杨大坚、胡柿红、詹永、张小琴、王成敏、赵纪峰、吴中宝、罗杨、杜小琴	重庆市药物种植研究所、重庆市中药研究院、重庆中医药学院、重庆得道健康科技有限责任公司	重庆市南川区人民政府
273	科普创新机制实践：磁流变体关键技术研发、展品创制与新范式应用	谢磊、李德才、齐欣、朱本恒、李振坤、姚杰、刘喜合、赵开宇、马超、韩婷婷、彭娟、罗伟、何伦英、夏进军、王学旗	重庆大学、清华大学、中国科学技术馆、深蓝汽车科技有限公司、北京交通大学、重庆市科技资源统筹服务中心（原重庆生产力促进中心）、重庆科技馆、重庆材料研究院有限公司、张家口京西智行科技集团有限公司、重庆魅声科技有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府
274	新型制热半导体材料关键技术开发与产业化	王中长、张伟、曾文、郭天祺、田世超、岳永海、梁保真、张洁、贾志研、李保家、张士前、陈科、刘岗、陈胜焱、李权	西南大学、中熵科技(北京)有限公司、重庆大学、北京航空航天大学、北京化工大学、陕西建工集团控股有限公司、广西环保产业投资集团有限公司、天津工业大学、江苏大学、中国建筑第八工程局有限公司	重庆市北碚区人民政府
275	代谢性疾病靶器官损伤的机理与防治策略	郑宏庭、郑怡、瞿华、熊昕、刘羞菲、王昱人、隆敏、廖晓玉、朱佳冉、张琳琳、官晓莉、徐静、张瑞、童强、王慧	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	重庆市沙坪坝区人民政府
276	慢性萎缩性胃炎中医药防治理论创新与临床应用体系构建	李延萍、王萍、田锋亮、李学刚、路琼琼、陈万群、唐昭荣、张佳琪、孙景环、袁静	重庆市中医院、中国中医科学院西苑医院、西南大学、重庆	重庆市两江新区人民政府

			市江津区中医院、重庆市潼南区中医院	
277	肺结节人工智能诊断与微创手术导航系统的研发与临床应用	戴纪刚、刘权兴、郑鸿、周东、冉茜、唐丽丽、刘晓青、蒋力、彭焕芝、刘小兵、邓旭锋、王开、彭吴可、黄琦麟	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、重庆复迪脉数字科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
278	长江上游金沙江和岷江水库群航运优化调度关键技术及应用	张绪进、彭永勤、谢春航、黄炜斌、邓中辉、谢灵运、郭涛、陈仕军、童庆、刘勇	重庆交通大学、四川大学、交通运输部长江航务管理局、长江航运发展研究中心、长江重庆航运工程勘察设计院、重庆西科水运工程咨询有限公司	重庆市南岸区人民政府
279	雨雪环境道路湿滑协同感知与安全韧性提升关键技术及应用	郭鹏、张铭、王大为、高俊锋、战友、陈渊召、孟勇军、石晨光、彭毅、赵美玲、刘小辉、张伟、曹雪娟、樊泽鹏、董永武	重庆交通大学、哈尔滨工业大学重庆研究院、华北水利水电大学、西南交通大学、广西大学、北京新桥技术发展有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆公路养护工程(集团)有限公司、哈尔滨工业大学	重庆市南岸区人民政府
280	高可靠特高压交流站主设备关键技术及工程应用	李勇、崔秋实、王谦、秦帅、秦威、龙英凯、杨财伟、肖前波、李思全、罗晓泉、徐家忠、李曼、刘建平、彭华东、谭笑	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、保定天威保变电气股份有限公司、山东电工电气日立高压开关有限公司、保定天威新城科技发展有限公司、国网重庆市电力公司超高压分公司、国网重庆市电力公司建设分公司、重庆市送变电工程有限公司	国网重庆市电力公司

281	山区隧道富水岩溶空间智能感知与高效建养关键技术	张学富、韩风雷、刘向阳、张俊儒、周元辅、熊成宇、刘士洋、冯冀蒙、侯忠伟、周子寒、闫海涛、刘真、赵志鹏、潘江元、刘勇	重庆交通大学、中交一公局第四工程有限公司、四川路桥建设集团股份有限公司、西南交通大学、重庆国翔新材料有限公司、中交一公局重庆隧道工程有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司	重庆市南岸区人民政府
282	重庆市生态环境分区管控与数智化应用研究	喻元秀、吴飏、余游、黄浩波、彭瑶、苏晴、范围、杨佳、吕平江、舒舍玉、杨春华、李涵、范例、马宁、付娟娟	重庆市生态环境工程评估中心、重庆市生态环境科学研究院、重庆市生态环境大数据应用中心	重庆市环境科学学会
283	中低位直肠癌全程治疗关键技术创新与应用	童卫东、姚宏伟、武爱文、李凡、柯志刚、王斌、赵松、李春穴、杨正阳、叶景旺、黄彬、郑恢超、沈灏德、王李、王祥峰	中国人民解放军陆军特色医学中心、首都医科大学附属北京友谊医院、北京大学肿瘤医院	重庆市渝中区人民政府
284	面向水生态完整性的长江干流河库系统水文适应性协同调控关键技术	曾思栋、徐学军、吴胜军、江波、班璇、张睿、杜鸿、阳林翰、唐小娅、王筱译	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、长江水资源保护科学研究所、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、中南民族大学	重庆市两江新区人民政府
285	枇杷不同倍性优异种质创制和新品种选育及推广应用	梁国鲁、郭启高、景丹龙、吴頔、党江波、林春来、何桥、李晓林、李伟、方志、胡三中、王淑明、李松开、夏燕、吴毓洲	西南大学、重庆市渝北区农业机械化技术推广站、重庆科正花果苗木有限责任公司、贵州罗甸赛德立斯农业科技发展有限公司、重庆市丰都县山中来农业有限公司、蒙自市农业综合服务中心、苏州市吴中区东山镇双湾村村民委员会	重庆市北碚区人民政府

286	大型信息基础设施热害防治关键技术及应用	狄彦强、林波荣、董凯军、高亚锋、曹阳、李本强、何继盛、狄海燕、李颜颐、李小娜、隋杰明、雍兴军、崔战奎、樊智轩、鲁子琛	重庆大学、清华大学、中国建筑科学研究院有限公司、中国科学院广州能源研究所、曙光数据基础设施创新技术(北京)股份有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑技术集团有限公司、重庆美的通用制冷设备有限公司、重庆数字资源集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
287	深厚覆盖层坝基渗流侵蚀理论与防控关键技术	王刚、金伟、江志安、吴梦喜、张丹、刘超、邓刚、罗玉龙、窦向贤、邓泽之、孙亮、任仲熙、廖明可、刘密富、王晓安	重庆大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国水电基础局有限公司、水电水利规划设计总院、中国水利水电科学研究院、中国科学院力学研究所、河海大学、四川华电杂谷脑水电开发有限责任公司、四川华电泸定水电有限公司、西南交通大学	重庆市沙坪坝区人民政府
288	三峡库区畜禽粪污和秸秆果园还田关键技术标准及装备研发与应用	熊棣文、冯洋、陈红跃、倪九派、兰韬、王克健、寇琳羚、何道领、孙宪法、席兴军、杨仕春、章志国、王余富、刘兆俊、熊伟	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆市农业技术推广总站、重庆市畜牧技术推广总站、西南大学、全国农业技术推广服务中心、中国标准化研究院、山东民和生物科技股份有限公司、重庆汇田机械制造有限公司、重庆市梁平区丰疆生物科技有限公司、无锡赛盈动力科技有限公司	重庆市两江新区人民政府

289	金属矿区土壤污染风险防控关键技术及应用	师华定、杨军、王翔、刘寒冰、李东、余海、李勇、张荣、李广辉、王世豪、姜久宁、徐凤、张成、杨志敏、沈伟	重庆大学、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、中国科学院地理科学与资源研究所、重庆川卓环境科技有限公司、招商局生态环保科技有限公司、重庆市生态环境科学研究院、中国恩菲工程技术有限公司、重庆市固体废物管理中心、西南大学、重庆知行数联智能科技有限责任公司	重庆市环境科学学会
290	大容量高效高功率密度电机驱动系统关键技术及应用	潘建宇、杨勇、丰昊、陆帅、陈伟根、李兴鹤、戴大利、宋福川、管博、姚然、田鸿昌、伍小冬	重庆大学、苏州大学、重庆德马高速装备工程研究院有限公司、上海辛格林纳新时达电机有限公司、山东博诚电气有限公司、格雷博智能动力科技有限公司、明月湖实验室、中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
291	山地超大城市空天遥感大数据智能服务关键技术及应用	马泽忠、李朋龙、彭程里、罗鼎、黄鸿、许汀汀、李海峰、何宗、周宏文、刘俸材、陈渝、刘巍、林熙、胡艳、王骏杰	重庆市地理信息和遥感应用中心、中南大学、重庆大学、重庆邮电大学、重庆市农业信息中心、重庆市数字化城市运行和治理中心、重庆欣荣土地房屋勘测技术研究有限责任公司	重庆市规划和自然资源局
292	创伤感染防治关键技术的建立及应用研究	费军、梁华平、刘国栋、朱俊宇、李石旦、马晓媛、陈煜、汪远昊、王毅、杨霞、王芳杰、周思儒、余启焕、田李星、罗莉	中国人民解放军陆军特色医学中心、重庆深盟新材料科技有限公司、北京理工大学、重庆富沃思医疗器械有限公司	重庆市渝中区人民政府

293	西南山区“河-库”全域精密监测与级联防洪关键技术	官学文、陈瑜彬、彭万兵、李玉荣、张娜、许银山、冯国正、王乐、张亮、杨雁飞、熊金和、方园皓、徐炜、穆春来、帅斌焜	长江水利委员会水文局长江上游水文水资源勘测局、长江水利委员会水文局、重庆交通大学、重庆市水旱灾害防御中心、河海大学、重庆大学、重庆水利电力职业技术学院	重庆市水利局
294	太白贝母产业化关键技术突破及应用	彭锐、孙年喜、胡平、王继朋、陈永春、王天文、项能鹏、钱敏、蒋燕青、马鹏、王计瑞、谭均、孙会永	重庆市中药研究院、四川省中医药科学院、巫溪县种植业发展服务中心、重庆天宝药业有限公司、万源市润雨中药有限公司、城口县九九正康中药有限公司	重庆市南岸区人民政府
295	列车-结构系统减振降噪关键技术与工程应用	徐磊、陈兆玮、余志武、柏文、刘韦、郭有松、杨吉忠、侯传伦、张嘉伟、陈志辉、王慎、赵晓波、董博南、陈云、李文轩	重庆交通大学、中南大学、株洲时代新材料科技股份有限公司、江苏工邦振控科技有限公司、中国地震局工程力学研究所、中铁二院工程集团有限责任公司、重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司、重庆市宇红轨道车辆配件有限公司	重庆市南岸区人民政府
296	西南地区果菜茶养分精准调控关键技术创新与应用	陈新平、石孝均、张伟、王帅、王孝忠、梁涛、刘敦一、王妍、王勇、武良、张跃强、黄兴成、张务帅、姚智、陈远学	西南大学、重庆市农业技术推广总站、重庆市农业科学院、四川美丰化工股份有限公司、新洋丰农业科技股份有限公司、贵州省土壤肥料研究所、云南农业大学、四川农业大学	重庆市北碚区人民政府

297	玻璃幕墙结构创新及抗风防灾关键技术与工程应用	杨庆山、杨健、刘敏、张其林、张喜臣、董彪、朱敏峰、张建、王法智、付相球、王星尔、王洪涛、殷佳齐、殷兵利、达林	重庆大学、中国建筑科学研究院有限公司、上海交通大学、远东智造(珠海)有限公司、同济大学、中国建筑西南设计研究院有限公司、成都硅宝科技股份有限公司、北京交通大学、浙江江南工程管理股份有限公司、陕西省建筑科学研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
298	重大装备瞬态电磁无损检测关键技术及应用	田贵云、葛亮、于亚婷、冯文林、李晓光、魏来、王波、杨奕、林俊明、张文彬、林泽森、杨晓占、龙超、贾亚辉、肖小汀	重庆理工大学、西南石油大学、电子科技大学、重庆川仪自动化股份有限公司、中广核检测技术有限公司、西南交通大学、爱德森(厦门)电子有限公司、重庆市计量质量检测研究院	重庆市巴南区人民政府
299	乡村人居空间演化机制及规划建设关键技术集成与应用	黄勇、杨瑛、王成、高磊、郭凯睿、陈倩婷、张志伟、刘畅、颜勤、万丹、谭亦高、冯盼盼、周亚州、王福海、李超	重庆大学、中国建筑第五工程局有限公司、西南大学、南京航空航天大学、山东建筑大学、重庆交通大学、重庆建筑工程职业学院、重庆工商职业学院、重庆航图信息科技有限公司、北京航天通泰科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
300	浅层地热能开发关键技术体系与规模化应用	王勇、彭清元、吴蔚兰、纪晓锋、刘贤燕、彭玉、祝根原、白雪莲、黄良东、张捷、廖全、郭金成、杨红波、王超、杨兴华	重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、重庆大学、重庆中节能悦来能源管理有限公司、中机中联工程有限公司、重庆海润节能技术股份有限公司、青岛海尔空调电子有限公司	重庆市规划和自然资源局

301	建筑声环境健康营造理论与关键技术	谢辉、翟国庆、毛玉如、郝昕、孟冲、秦砚瑶、王维、张耀林、匡正、周智伟、刘畅、田雨、刘玮璠、李雅菁、肖玉玮	重庆大学、浙江大学、中建科工集团有限公司、中国人民解放军总医院第六医学中心、中国核安全与环境文化促进会、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑上海设计研究院有限公司、苏州清听声学科技有限公司、中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司、重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
302	三峡库区降雨型滑坡灾害监测预警关键技术	孙德亮、张强、陈龙、朱星、唐云辉、周平根、张家兰、冯春、刘艳辉、陈欢、贾逸、何朝阳、李月臣、王港	重庆师范大学、中国地质科学院探矿工艺研究所、重庆大学、北京师范大学珠海校区、中国地质环境监测院、成都理工大学、中国科学院力学研究所、重庆市气象科学研究所、西南大学、广东工业大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
303	绿色循环沥青路面关键技术与应用	何兆益、曹东伟、郝增恒、高国强、朱洪洲、徐建晖、祁聪、李冠男、陶向华、廖重臣、邢健宝、张高强、陈克凡、李健、徐宁	重庆交通大学、交通运输部公路科学研究院、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆高速公路集团有限公司、中交一公局集团有限公司、福建省铁拓机械股份有限公司、河南交通投资集团有限公司、重庆重交再生资源开发股份有限公司、山东海韵沥青有限公司	重庆市南岸区人民政府

304	多模态医工融合精准检验关键技术创新及推广应用	陈鸣、府伟灵、仰大勇、唱凯、杨翔、王云霞、张阳、许颖、姚池、易维京、包静、阳莎、盛静、李维、赵怀鑫	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、天津大学、成都医学院第一附属医院、中元汇吉生物技术股份有限公司、重庆市急救医疗中心	重庆市卫生健康委员会
305	面向山地超大城市的全域韧性数智治理关键技术及应用	吴敏、邢春晓、任超、唐毅、朱孙科、郭林元、冯骏、刘富阔、熊小飞、刘媛媛、王青、何彦斌、徐浩娟、王荣斌、张湄	重庆数字资源集团有限公司、重庆市数字化城市运行和治理中心、重庆交通大学、清华大学、重庆高速公路集团有限公司、阿里云飞天(重庆)云计算有限公司、中国移动通信集团重庆有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司	重庆市大数据应用发展管理局
306	膝骨关节炎智能精准治疗体系的建立与推广应用	郭林、王雲蛟、刘力铭、杨柳、史冬泉、岳冰、肖丽英、俞天白、郭毅军、周兵华、袁成松、陈万、肖洪、马林、吕晶同	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、中国人民解放军陆军第九五八医院、南京大学医学院附属鼓楼医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、清华大学、苏州微创关节医疗科技有限公司、重庆西山科技股份有限公司	重庆市卫生健康委员会
307	高油高产稳产油菜品种“庆油3号”选育与应用	黄桃翠、曲存民、胡承伟、刘列钊、朱程、韩梅、卢坤、王伟、杜海、李志、黄乾龙、周伟、甘义、樊恩达、刘强	重庆市农业科学院、西南大学、重庆中一种业有限公司、凯欣粮油有限公司	重庆市农业农村委员会
308	三峡库区水土流失防控与生态修复关键技术及应用	何丙辉、李满意、马磊、周妍、杨永川、王云琦、张华莲、李天阳、平扬、司洪涛、郑杰炳、陈妍、毛铮、邱金根、朱冬雪	重庆地质矿产研究院、西南大学、自然资源部国土整治中心、重庆大学、北京林业大学、中电建生态环境集团有限公司、	重庆市规划和自然资源局

			数智乡村（重庆）科技有限公司	
309	生猪重大疫病多模态 AI 预警与绿色防控体系创建及规模化应用	陈希文、杨金龙、刘作华、尹苗、吴倩、潘康成、钱洪喜、夏玉、许国洋、扶星星、赵洪、曾燕、戴茜茜、刘明刚、闫宏强	重庆市畜牧科学院、绵阳师范学院、生猪技术创新中心（重庆）、四川农业大学、铁骑力士食品有限责任公司、四川百诺吉科技有限公司、福建洛东生物技术有限公司、山东施得维特生物工程有限公司	重庆市农业农村委员会
310	三峡库区水环境减污降碳理论与工程应用	柴宏祥、张亮、彭永臻、王雨春、邹曦、顾鲍超、王栋、朱军、王丽婧、孙永利、黄天寅、何胜、王胤、万成炎、马海元	重庆大学、重庆水务环境控股集团有限公司、中国环境科学研究院、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中国水利水电科学研究院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水利部中国科学院水工程生态研究所、北京工业大学、安徽工业大学、苏州科技大学	重庆市沙坪坝区人民政府
311	蔬菜连作病害绿色防控关键技术创新与应用	丁伟、罗雪峰、李石力、李姍蓉、郑宇豪、况觅、杨亮、彭翎凌、董鹏、李玉芳、王旭祎、张琳丽、王丹、贺福平、张灿	重庆市农业技术推广总站、西南大学、全国农业技术推广服务中心、重庆市渝东南农业科学院、重庆西农植物保护科技开发有限公司、北京恩格兰环境技术有限责任公司、安徽势顺生态科技有限公司	重庆市农业农村委员会
312	深层页岩气高效安全开发关键技术与产业化应用	吴建发、张烨、赵群、李跃纲、李骞、蒋裕强、周军平、贺培、马勇、杨学锋、张雷、邱振、石学文、张志平、沈聘	重庆地质矿产研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院、重庆页岩气勘探开发有限责任公	重庆市规划和自然资源局

			司、重庆大学、中国石油大学（北京）、西南石油大学、重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	
313	超大城市生活垃圾分类组团转运与资源化关键技术及应用	王小铭、肖鹏、陈严华、程胜利、郝长千、陈海龙、龙山、李颀、王前、刘旭清、牛飞兴、柴福良、朱明、郭非凡、赵力	重庆市环卫集团有限公司、重庆大学、长沙中联重科环境产业有限公司、普拉克环保系统（北京）有限公司	重庆市两江新区人民政府
314	电力电子变流器接入电网的安全稳定运行关键技术及装备	杜雄、刘俊良、杜程茂、王国宁、邹小明、郭梓暄、熊林云、余亚南、杨轶成、罗曼丹、吴良材、周党生、陈力、孙鹏菊、丁明进	重庆大学、国电南瑞科技股份有限公司、中国电力科学研究院有限公司、江苏省电力试验研究院有限公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、南京国电南自新能源科技有限公司、中船海装风电有限公司、深圳古瑞瓦特新能源有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
315	难治性高血压诊治关键技术及应用	李启富、蔡军、杨淑敏、胡金波、马林强、徐勇、宋颖、陈香均、荆颖、申航、王越、甄乾娜、蒋铁建、彭登赛、罗生军	重庆医科大学、首都医科大学附属北京安贞医院、西南医科大学附属医院、中南大学湘雅医院	重庆市渝中区人民政府
316	人工关节研发与诊疗新体系的建立与应用	黄伟、胡宁、曲铁兵、廖军义、雷一霆、厉轲、陈洁、陈虹、秦磊磊、李欣宇、陈佳、赵辰、马德思、陈诚、白宝录	重庆医科大学、首都医科大学附属北京朝阳医院、天津正天医疗器械有限公司	重庆市渝中区人民政府

317	页岩气井井屏障失效机理与防控关键技术	邓宽海、刘乔平、林元华、白云峰、高佳佳、何龙、王龙卫、周念涛、王小红、王明安、李鹏、刘婉颖、周兴付、严小勇、李朝明	中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、西南石油大学、重庆新泰机械有限责任公司、长江师范学院、中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	重庆市涪陵区人民政府
318	城市污水厂人工智能运行技术的创建及应用	申渝、郭智威、陈佳、王鸿程、王明良、贾伯阳、陈猷鹏、刘少武、孙宛、许冬件、魏东洋、晏鹏、武彦杰、李平、董亚	重庆工商大学、哈尔滨工业大学(深圳)、中国长江三峡集团有限公司、中国交通建设股份有限公司、重庆大学、生态环境部环境发展中心、重庆水务集团股份有限公司、重庆中法环保研发中心有限公司、珠海卓邦科技有限公司、中交建筑集团有限公司	重庆市南岸区人民政府
319	西南山区重大工程高位危岩灾害防治关键技术	陈洪凯、王新敏、范泽英、王全才、杜岩、廖学海、王宝亮、王圣娟、熊启辉、吴帆、尹小彤、陈昊、陈鑫、张瑞刚、李清山	重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、西华师范大学、中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所、北京科技大学、长江水利委员会河湖保护与建设运行安全中心、核工业西南勘察设计研究院有限公司、重庆长江勘测设计院有限公司	重庆市规划和自然资源局
320	高端装备生-化-物致损效应原位感知关键技术与应用	钟年丙、贺琼瑶、赵明富、李锐、周堃、罗彬彬、王博思、吴朋、朱玉琴、宋涛、张雷、赵方超、温泉、廖光萌、刘洋	重庆理工大学、中国兵器装备集团西南技术工程研究所、重庆大学、重庆邮电大学、重庆川仪自动化股份有限公司、重庆市特种设备检测研究院、招商智行(重庆)科技有限公司	尤政

321	大型综合性工业园区全过程大气污染防治关键技术及应用	张丹、张勇、李艳萍、李建军、张云怀、胡伟、李陵、张昕、郭家秀、陈建军、胡钢、蓝文宣、官文洪、宋丹、彭枫	重庆市生态环境科学研究院、中国环境科学研究院、四川大学、重庆大学、昆明理工大学、重庆钢铁股份有限公司、广东中联兴环保科技有限公司、重庆智得热工工业有限公司	重庆市生态环境局
322	高性能钢结构设计理论与智能建造关键技术及应用	肖勇、孙飞飞、孙勇敢、薛尚铃、钟大鹏、毛进、李飞、严晓楠、刘浩、邓立克、严仁章、胡或婧、高旭和、袁渊	重庆交通大学、同济大学、重庆市科学技术研究院、中建科工集团有限公司、重庆钢铁集团设计院有限公司、中冶赛迪城市建设(重庆)有限公司、中建三局集团有限公司	重庆市南岸区人民政府
323	工业孪生协同智能体关键技术及标准(体系)研究和应用	黄东、李显勇、刘春雷、王淑敏、王双、张艳琦、郑泽宇、张育润、孙文峰、李强、赵向前、李国勇、于万钦	重庆市科学技术研究院、中国标准化研究院、国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心、重庆市光学机械研究所有限公司、暨南大学、湖州师范学院、西华大学、中科斯欧(合肥)科技股份有限公司、重庆斯欧智能科技研究院有限公司、重庆宗灿科技发展有限公司	重庆市两江新区人民政府
324	面向城市全域治理的智能视觉关键技术及应用	李嫒源、高新波、陈舟、朱智勤、谢厚礼、黄建、冷佳旭、丁忆、雷雪梅、郑家涛、张强、熊黎丽、陈轩、罗舒月、王飞	重庆邮电大学、西安电子科技大学、重庆市城市治理研究院(重庆市风景园林规划研究院)、杭州海康威视科技有限公司、数字重庆政务科技有限公司、重庆市地理信息和遥感应用中心、重庆市建设信息中	重庆市南岸区人民政府

			心、重庆市科学技术研究院、中国移动通信集团重庆有限公司、重庆首讯科技股份有限公司	
325	渝产特色道地中药质量标准集成技术体系的构建和创新应用	熊有明、周祥敏、陈绍成、张毅、曹伟国、蒋万浪、鄢丹、孟大利、李世友、潘左侠、曾博程、李洪刚、杨军宣、王慧、陶慕珂	重庆市食品药品检验检测研究院、重庆第二师范学院、重庆中医药学院、首都医科大学附属北京友谊医院、沈阳药科大学、重庆中药饮片厂有限公司、重庆上药慧远药业有限公司、重庆希尔安药业有限公司	重庆市两江新区人民政府
326	环境化学污染物健康损害标志物检测技术体系创新及应用	邱景富、陈承志、许商成、刘萍、周蕾、邹镇、汪一心、胡秋实、张军、郭维、薛建江、张弘扬、徐玮、薛健	重庆医科大学、博奥赛斯（重庆）生物科技有限公司、苏州中科苏净生物技术有限公司、上海交通大学、张家港长三角生物安全研究中心	重庆市渝中区人民政府
327	复杂城市环境下站城融合关键技术及应用	李正川、金旭炜、何川、仇文岗、易兵、刘贵应、廖龙涛、敬洪武、吴东平、闫少建、李飞、郑琨鹏、孙伟鑫、贾连胜、李海军	中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、中铁二院工程集团有限责任公司、重庆交通资源开发有限公司、重庆大学、重庆城市交通开发投资（集团）有限公司、成渝铁路客运专线有限责任公司、北京万相融通科技股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
328	郑万高铁建造关键技术及应用	邓军桥、肖强、刘纲、喻渝、陈克坚、张馨、王义、李老三、雷敏、姚裕春、周定祥、鲁军良、李书兵、李国华、毛邦燕	中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、重庆大学、中铁二院工程集团有限责任公司、西南交通大学、渝万铁路有限责任公司、武九铁路客运	重庆市两江新区人民政府

			专线湖北有限责任公司、中铁十八局集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司	
329	基于 AI 智能无损检测的大型一体压铸件 X 射线智能检测技术及装备	刘彬、叶俊超、程树刚、叶文强、刘攀、郭俊峰、杨银	重庆日联科技有限公司	重庆市璧山区人民政府
330	大型柴油机高压共轨燃油系统自主创新	孙健、赖学军、高广新、李永奎、王美林、张祥臣、刘地长、闫伟、韩洪高、万长久	重油高科电控燃油喷射系统有限公司、潍柴动力股份有限公司重庆分公司、河南柴油机重工有限责任公司、山东大学、重庆磐谷动力技术有限公司、无锡创捷汽车部件有限公司	重庆市两江新区人民政府
331	新药研发大数据平台	李天泉、尚明生、石玮琳、陈浩、史晓雨、田娟、王静怡、罗元平、李雪梅、余杨	重庆康洲大数据（集团）有限公司	重庆市南岸区人民政府
332	聚乙烯高整体容器(HDPE-HIC)装料脱水装置研制	李万利、耿忠林、廖能斌、何俊呈、任力、葛伟、张旭、汪鹏、文青龙、邓勇杰	国电投核安科技（重庆）有限公司、国核铀业发展有限责任公司、重庆大学、重庆建安仪器有限责任公司	重庆市两江新区人民政府
333	火锅底料加工关键技术创新与智能装备产业应用	王强、向小凤、王斌、李德建、苟中军、谢跃杰、张丽、易宗宇、任彦荣、张书鸣	重庆第二师范学院、聚慧食品科技（重庆）有限公司、重庆德庄农产品开发有限公司、重庆梅香园实业集团有限公司、重庆市三易食品有限公司	重庆市南岸区人民政府
334	长安多动力兼容架构平台开发及产业化应用	吴亚东、万鹏、石明祥、林强、王品、陆海波、邹莉、戴振华、邓建、彭威	重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
335	智能座舱全场景交互一体化关键技术研发及应用	刘铜阳、李秀华、安翼尧、丁治明、徐坚江、王永亮、李冠群、朱宏海、苟现敏、任伟	重庆长安汽车股份有限公司、重庆邮电大学、重庆梧桐车联科技有限公司、重庆中科汽车	重庆市两江新区人民政府

			软件创新中心、重庆大学、北斗智联科技有限公司、阿维塔科技（重庆）股份有限公司	
336	高性能电芯关键技术及应用	牟丽莎、吴振豪、范天驰、周安健、欧梅、夏骥、简芳芳、朱小会、王钢、苟中平	重庆长安汽车股份有限公司、深蓝汽车科技有限公司	重庆市两江新区人民政府
337	川渝深层复杂油气录井智能监测与工程协同关键技术装备及产业化	李祖兵、李洪玺、赵磊、欧家强、罗强、郑马嘉、张李、陈颖杰、唐谢、杨永龙	重庆科技大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、重庆重科大分析仪器有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
338	香兰素与乙基香兰素绿色生产转型的关键技术创新与集成应用	唐凌、马学兵、赵华文、甘建强、陈岩冰、汤建刚、胡小英、洪伟、朱治瑾、吴钦雯	重庆欣欣向荣精细化工股份有限公司、西南大学、中国人民解放军陆军军医大学、重庆市日用化学工业研究所有限责任公司、昆山亚香香料股份有限公司	重庆市长寿区人民政府
339	数智双电驱混动系统关键技术开发与产业化应用	杨志斌、聂相虹、刘海涛、张洁、马为、张孝怡、谢豪、付学海、刘飞刚、王勇	重庆长安汽车股份有限公司、重庆青山工业有限责任公司	重庆市两江新区人民政府
340	精准功效益生菌筛选评价及产品制备关键技术	赵欣、索化夷、谭芳、刘成、刘彬、马新、张腾辉、陈宏果、王成、冉飒	重庆第二师范学院、西南大学、重庆市天友乳业股份有限公司、善恩康生物科技（苏州）有限公司、重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司、重庆德湘生物科技有限公司、重庆市质量和标准化研究院	重庆市南岸区人民政府
341	低渗煤层液态 CO <sub>2</sub> 压裂增透强化瓦斯抽采与智能调控关键技术	夏同强、宋晨鹏、樊世星、张旋、王圣程、程小蛟、詹其伟、宋梦祥、杨奇霖、宋涛	重庆交通大学、中国矿业大学、江苏科技大学、西安科技大学、徐州工程学院	重庆市南岸区人民政府

342	大型长玻纤复合材料复杂构件设计与制造关键技术及产业化	周佳、高翔、高聪、张钧萍、樊振华、陈立明、宋建辉、韩利雄、明星星、杜冰	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、重庆国际复合材料股份有限公司、重庆汇宏汽车部件有限公司、重庆大学	重庆市两江新区人民政府
343	数字孪生操作系统 BLinkOS 在民用智慧机场全域运行管控中的创新应用	韦鹏程、齐焕然、黄思行、郭莉滨、张倜豪、敖霜、王伶俐	重庆第二师范学院、北京博能科技股份有限公司	重庆市南岸区人民政府
344	面向复杂高危环境的多模态融合防爆巡检机器人关键技术及产业化	朱冬、宋锐、王东营、李勇、柴汇、胡小东、李松琪、段志强、李欣、刘晓燕	七腾机器人有限公司、国家管网集团北京管道有限公司、山东大学、重庆邮电大学、重庆市特种设备检测研究院	重庆市两江新区人民政府
345	现代中药火把花根片临床应用效能提升及二次开发	王江瑞、赵建权、王帆、蔡蓓蕾、赵颖、王学政、曾钦、王钧、赵江怡、胡凤	重庆市药研院制药有限公司、重庆市中药研究院、重庆中医药学院、江苏知原药业股份有限公司、重庆理工大学	重庆市长寿区人民政府
346	含硫天然气中硫资源高效回收与尾气二氧化硫超低排放关键技术及工业应用	王军、周理、陈昌介、邱奎、熊钢、万义秀、瞿杨、黄洪发、高进、盛斌	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气净化总厂、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院、重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	重庆市两江新区人民政府
347	高效舒适智能皮卡平台关键技术及产业化	沈驰、黄智、姜秀文、尹延周、冷佳寰、王珂、杨明杰、张硕、杜彪、段朋	重庆长安凯程汽车科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
348	石膏外墙内保温系统关键技术及产业化应用	刘先锋、彭家惠、瞿金东、张建新、秦华祥、伍任雄、安然、朱聪、赵敏、彭博闻	重庆科技大学、重庆大学、重庆钰居环保科技有限公司、重庆建工住宅建设有限公司、重庆建大建筑材料有限公司、建	重庆高新技术产业开发区管理委员会

			筑材料工业技术情报研究所、重庆魁首科技有限公司	
349	砂泥岩互层特大断面地铁暗挖车站绿色建造关键技术	靳利安、张宏伟、袁峰、姚毅、钟祖良、涂义亮、李小勇、李伟、徐海龙、马健军	中电建铁路建设投资集团重庆有限公司、重庆大学、中电建铁路建设投资集团有限公司、重庆交通大学、中国水利水电第四工程局有限公司	重庆市南岸区人民政府
350	低渗透油藏注空气提高采收率与气窜治理关键技术及规模化应用	李一波、陈庆源、陈亚飞、赵帅、王典林、邹滨阳、蒲万芬、何天双、赵杰、黄梓齐	重庆工商大学、西南石油大学、四川伊瑟拉莱能源科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
351	高性能掘锚一体机复合动力传动关键技术及产业化	石佳、杨金、陈光富、何泽银、雷振霖、吉鲁华、赵芸、叶钦文	重庆齿轮箱有限责任公司、重庆交通大学	重庆市江津区人民政府
352	船用大流量高压比轴流涡轮增压器关键技术及应用	刘红丹、周黎、周东、刘扬、陈世凡、王肖路、申华、王强、杨传雷、宋豫川	中船（重庆）装备技术有限公司、哈尔滨工程大学、重庆大学	重庆市江津区人民政府
353	丘陵山区水稻生产关键技术与装备创制及应用	赵立军、黎斌、王瑞雪、刘汶树、邵亚东、丁小兵、李强、徐纪洋、李建、刘阳春	重庆文理学院、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、江苏沃得农业机械股份有限公司、重庆鑫源农机股份有限公司、重庆市农业科学院、上海联适导航技术股份有限公司、重疆无人机科技（重庆）有限公司	重庆市永川区人民政府
354	宽温域空气源热泵冷热水机组	冯自平、周静、陈翔、贺伟、刘汝杰、郝才顺、周君成、韩涛、华瑞、马作甫	中科广能能源研究院（重庆）有限公司、三峡电能有限公司、三峡金沙江川云水电开发有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府

355	硬岩地层大扭矩钻具一体化协同钻进技术与工程应用	魏秦文、郭正伟、尹永清、郭咏梅、李明玉、董超群、任连城、张士明、肖鑫源、王圣林	重庆科技大学、北华航天工业学院、重庆大学、奥瑞拓能源科技股份有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
356	大型海上风电机组多因素协同环境调控关键技术、装备及工程应用	丁林、张敬祎、陈川、宗多、李英民、邓智春、吴安、吕彬、朱单单、王国良	重庆大学、金风科技股份有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司、中船海装风电有限公司、东方电气风电股份有限公司、贵州永红换热冷却技术有限公司、合肥新沪屏蔽泵有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
357	空天地智能网联与跨域协同关键技术及应用	刘凯、毕海洲、李楚照、彭江、文斌、刘冰艺、崔士弘、吴巍炜、贾佳、蒲灿	重庆大学、中信科智联科技有限公司、重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司、重庆迪马工业有限责任公司、武汉理工大学、天翼交通科技有限公司、东南大学	重庆市沙坪坝区人民政府
358	复杂非常规油气压裂增产新材料关键技术及应用	周成裕、贾振福、王学强、杜良军、许园、苏小东、陈龙、钟诚、张鹏、李小江	重庆科技大学、四川申和新材料科技有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、西南石油大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
359	面向高炉炉渣高效资源化的虹吸底滤技术与智能装备研究及工程应用	范志刚、尹晓莹、熊拾根、印民、聂高升、林祥海、曹鑫、邱利祥、徐小刚、赵运建	中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、宁波钢铁有限公司	重庆市渝中区人民政府
360	超低刚性薄壁构件智能高效缝合关键技术及产业化	胡韶华、汪博强、汪传宏、罗飞、彭世鑫、傅舰艇、马嵩华、饶贝宁、谷振宇、王小玲	重庆宏钢数控机床有限公司、重庆大学、山东大学、中国科学院重庆绿色智能研究院、重庆工程职业技术学院、重庆鑫飞智造科技有限公司、重庆欧博特智能机器人科技有限公司	重庆市九龙坡区人民政府

361	舰载机轮胎全工况高动态模拟技术与试验装备	谌发坤、龚杰、唐豪、李浩、张译寒、杨书益、何瑞、高利军、黄琼、唐海平	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆大学、重庆凯瑞测试装备有限公司、广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院、重庆邮电大学、长沙鑫航机轮刹车有限公司	重庆市两江新区人民政府
362	连铸先进数智化模型及铸坯高质化调控技术开发应用	龙木军、韩志伟、谢鑫、陈登福、王文学、李玉娣、艾松元、贾丹彬、杨晓东、邓比涛	重庆大学、中冶赛迪工程技术股份有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、上海梅山钢铁股份有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、中国重型机械研究院股份公司	重庆市沙坪坝区人民政府
363	恶性肿瘤早期标志物精准超敏检测与智能筛查关键技术及应用	廖晓玲、徐紫宸、戴小珍、陈梅、赵雨航、徐文峰、张念林、鲁广洲、郭洪秀、左云国	重庆科技大学、成都医学院、迈克生物股份有限公司、重庆新赛亚生物科技有限公司、重庆天海医疗设备有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
364	面向智慧城市多场景的泛在感知关键技术研究与应用	刘凯凯、桂术亮、李泽、田增山、金悦、张千坤、罗伟、陈宇啸、孟驰力、杜忠岩	重庆邮电大学、重庆交通大学、中讯邮电咨询设计院有限公司、重庆数字交通产业集团有限公司、重庆甲虫网络科技有限公司、中道基业养护科技有限公司、中国联合网络通信有限公司智能城市研究院	重庆市南岸区人民政府
365	矿物绝缘电缆关键技术创新与规模化应用	谢华林、谭晓平、夏世全、李言栋、张哲新、张云、陈勇、代祥惠、彭蕾、冼寿江	长江师范学院、重庆科宝电缆股份有限公司、扬州腾飞电缆电器材料有限公司、重庆斯托赛克塑业有限责任公司	重庆市涪陵区人民政府
366	多应力耦合场下电路系统高安全高可靠关键技术及应用	李小飞、郑春峰、耿攀、薛德栋、王松涛、张德军、李锐、王宗钢、徐兴安、苏玉刚	重庆大学、中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司、	重庆市沙坪坝区人民政府

			中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司、四川天石和创科技有限公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	
367	可变形高端摩托车的关键技术及应用	苟孝贵、陈成瑞、张玉江、舒勇、赵洪亮、郑旭、刘迟、刘鸿飞	重庆工程学院、重庆宗申机车工业制造有限公司、浙江大学、重庆科创职业学院	重庆市巴南区人民政府
368	低轨卫星互联网高动态终端全场景仿真测试关键技术及应用	郑斌、曾令昕、谭晓衡、曹海林、易川、徐舟、何思佳、李思凡、李丽仙、李欣玥	中国星网网络应用有限公司、重庆大学	重庆市两江新区人民政府
369	超大城市核心商圈暗挖立体交通网工程关键技术及应用	张洪涛、姜永东、陈刚、刘丹、马磊、杨光旭、杨志勇、钟继凯、宋晓、张涵韬	重庆大学、中建八局第三建设有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
370	高压大流量高转速天然气压缩机关键技术及产业化	王跃飞、程亚亚、冯健美、吴学兵、孟良、杨修直、黄焱枫、周洪、杨楠、寇磊	重庆气体压缩机厂有限责任公司、西安交通大学、中石化重庆页岩气有限公司	重庆市南岸区人民政府
371	面向智能网联汽车的5G云网融合关键技术研究及应用	全建斌、张炎、赵红专、林峰、吴龙、杨卫勇、陈家佳、赵曜、张斌、王璟婷	中移物联网有限公司、重庆邮电大学、桂林电子科技大学、重庆大学、中国移动通信集团有限公司、深蓝汽车科技有限公司、重庆首讯科技股份有限公司	重庆市南岸区人民政府
372	面向行业应用的高可靠无线网络资源智能调度关键技术及应用	黄晓舸、廖希、方东旭、王洋、唐伦、徐岱、李俊异、吴坚、唐玮凡、谢陶	重庆邮电大学、中国移动通信集团重庆有限公司、中兴通讯股份有限公司、重庆数字交通产业集团有限公司、西南大学	重庆市南岸区人民政府
373	轨道交通智能传感系统关键技术及其应用	付蔚、吕阳、黄旭炜、耿道渠、郑华雄、郑良广、成正林、李雪江、陈国平	重庆邮电大学、株洲中车时代电气股份有限公司、宁波中车	重庆市南岸区人民政府

			时代传感技术有限公司、重庆中车时代电气技术有限公司	
374	基于易熔 Si 粒原料的高性能 Al-Si 合金低碳制备及产业化应用	戴庆伟、游国强、龙帅、陈远君、张丁非、王开、辜诚、高亮、那健、裴迪	重庆科技大学、重庆大学、重庆润际远东新材料科技股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、山西瑞格金属新材料有限公司、重庆新型储能材料与装备研究院、重庆志成机械有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
375	超深高温碳酸盐岩气藏高效改造关键技术及规模化应用	杨建、陈伟华、李俊、胡艾国、罗志锋、刘飞、肖振华、刘绪钢、付金刚、庞宇来	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、西南石油大学、中国石油化工股份有限公司华北油气分公司、四川圣诺油气工程技术服务有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
376	高端装备用超高强韧钢与关键构件智能制造技术及应用	栗克建、江海军、冉启燕、吕俊杰、冯毅、王秋峰、毛虎、张龙柱、谢传新、李泽勇	重庆科技大学、宝武特冶航研科技有限公司、凌云西南工业有限公司、重庆红江机械有限责任公司、重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、邯郸钢铁集团有限责任公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
377	站城融合下铁路综合客运枢纽智慧疏运关键技术及应用	陈坚、王飞、余素、马新露、郭洋、胡兴华、沈斌、李为为、段力伟、彭勇	重庆交通大学、重庆交通资源开发有限公司、浙江中控信息产业股份有限公司	重庆市南岸区人民政府
378	汽车动力电池包结构件表面防护涂装加工关键技术与应用	兰伟、熊维强、宋子良、余大亮、杨晓芳、蔡春波、刘干、喻唯、朱进强、钟超	重庆科技大学、重庆福泰涂装技术有限公司、重庆利普科技股份有限公司、宜宾普鑫新能源科技有限公司、重庆大学、	重庆高新技术产业开发区管理委员会

			重庆涂镀佳科技有限公司、重庆平伟汽车系统有限公司	
379	大规模风电场高效灵活智能控制关键技术及装备研制与应用	杨微、魏善碧、向学位、刘鑫、郑杰、周冬冬、王昱、谢越、朱海飞、叶建	重庆大学、中船海装风电有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、重庆师范大学、山能新能源(东营)有限公司、重庆前卫科技集团有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
380	新能源电力装备绝缘耐电蚀防护关键技术及工程应用	黄正勇、赵玉顺、胡建林、张樱凡、张跃、李志均、杨帅、谢志辉、龚敏、刘宾	重庆大学、东方电气集团东方电机有限公司、渝丰科技股份有限公司、中国电气装备集团有限公司、合肥工业大学、重庆泰山电缆有限公司、重庆小目科技有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府
381	超大城市消防韧性建设关键技术及应用	陈国荣、简莉、崔凯、谭钧译、葛继科、祝华正、黄建平、夏德友、罗能西、于安宁	重庆科技大学、重庆工业设备安装集团有限公司、重庆市恒丰建筑消防设施维保有限公司、重庆四通都成科技发展有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
382	新能源汽车高性能复杂金属构件激光增材制造关键技术及应用	李坤、陈浩铭、杨守峰、段虎明、郑友志、范海洋、邓佳明、赵琳、朱亮、安苏阳	重庆大学、重庆长安汽车股份有限公司、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆机电智能制造有限公司、重庆金石智诚科技有限公司、钢铁研究总院有限公司、中航贵州飞机有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府
383	车-桩-网协同的电动汽车大功率安全高效充电关键技术及应用	朱彬、胡晓锐、窦胜、姚志刚、龙羿、高辉、敖翔、蒋林洳、惠琪	国网重庆市电力公司营销服务中心、重庆大学、阿维塔科技(重庆)股份有限公司、国电	国网重庆市电力公司

			南瑞南京控制系统有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南京邮电大学、北京南瑞普瑞用电技术有限公司	
384	高含硫气井钻井提速装备与抗腐蚀材料及应用	苏堪华、刘永旺、曾德智、王均、王利、王军、付强、贺立勤、王华平、席宝滨	重庆科技大学、中国石油大学(华东)、西南石油大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	重庆高新技术产业开发区管理委员会
385	基于“脾瘴-消渴-络损”理论的代谢性疾病防治体系构建与转化应用	王建伟、潘正、朱丹平、冯文学、向伟、柯大智、王尚、曾心、郑佳、康生福	重庆中医药学院、重庆医科大学、重庆市中医院、瑞希(重庆)生物科技有限公司、重庆医科大学附属第二医院、甘南百草生物科技开发有限公司	重庆市璧山区人民政府
386	四川盆地复杂页岩气焖井排采全过程储层保护提产关键技术及应用	严文德、陈明君、赖哲涵、白佳佳、肖佳林、康毅力、青春、雷治安、李力、韩慧芬	重庆科技大学、西南石油大学、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、常州大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、四川艾华克思石油科技有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
387	复杂干扰环境下伺服系统高精度控制关键技术及应用	王会明、冒建亮、王军晓、夏亮、鄢鹏飞、杨露、杨晓文、余明榆、王宝磊、贾庆伟	重庆邮电大学、南京埃斯顿自动化股份有限公司、浙江禾川科技股份有限公司、重庆华数机器人有限公司、浙江工业大学、上海电力大学、宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
388	混合现实融合类脑计算的健康监测技术创新及应用	谢永、袁琴、张弟龙、甘露、杨秀杰、梁绍勇、曹懿、张艺川、黎娅	重庆电子科技职业大学、奉节县人民医院、科力远(成都)信	重庆市沙坪坝区人民政府

			息技术有限公司、重庆普亿泰医疗器械有限公司	
389	新一代通讯用高稳定微型石英谐振器全链条关键技术及产业化	王振华、张祺钟、符春林、吴志平、高荣礼、韩来庆、李双、周颖、秦晓凤、颜立力	台晶(重庆)电子有限公司、重庆科技大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
390	川渝深层页岩气水平井钻井提质增效关键技术及应用	李猛、胡贵、张国辉、徐建根、苗强、闫炎、邹小龙、濮强、付华才、秦伟	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿、中石油煤层气有限责任公司工程技术研究院、中国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
391	面向云边端协同的智能云网稳定性保障关键技术及应用	刘亮、马良、刘贵燕、焦贤龙、杨光达、郭松涛、张旭、乔德文、蔡锴、邓均杰	重庆邮电大学、中国移动通信集团重庆有限公司、重庆大学、中国移动通信集团有限公司、中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	重庆市南岸区人民政府
392	变频空调宽频节能与舒适运行关键技术及应用	朱良红、戚文端、王锡栋、付兆强、李楠、季振勤、刘乾坤、张奎、刘文龙、蔡元浩	重庆美的制冷设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司、重庆大学、广东美芝精密制造有限公司	重庆市南岸区人民政府
393	多能源兼容的高性能新能源汽车动力系统关键技术及产业化	杜长虹、苏忠、刘正兴、苏琳珂、陈金锐、王司民、李东江、汤皓茗、卢有君、钟川	深蓝汽车科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
394	丘陵山区蔬菜机械化种植关键技术创新与应用	宋树民、祁兵、吴瑜、邵伟兴、张磊、庞有伦、任桂英、凌川、李想、邱小宝	重庆市农业科学院、农业农村部南京农业机械化研究所、重庆市农业机械化技术推广总站、重庆华世丹农业装备制造	重庆市农业农村委员会

			有限公司、霸州市海宝科技有限公司	
395	新型抗菌伤口敷料材料制备关键技术及推广应用	徐立群、代金明、于云龙、饶席、盖增、王满鑫、黄方舒、严飞飞	西南大学、重庆大清海德生物技术有限公司、四川大学	重庆市北碚区人民政府
396	复杂环境媒体增强处理与高效可靠传输关键技术及应用	刘昶、杨蕾、柏洪涛、郭勳、程正雪、徐亮、李杰、高坤、缪川扬、邹汉铨	中移物联网有限公司、中国移动通信集团有限公司研究院、上海交通大学、中兴通讯股份有限公司、中国移动通信集团云南有限公司	重庆市南岸区人民政府
397	气井带压作业过程安全关键技术与装备及规模化应用	刘洪、唐庚、张川、唐诗国、米红甫、龙学渊、李玉飞、白璐、刘晓天、杨海	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、四川宝石机械钻采设备有限责任公司、四川圣诺油气工程技术服务有限公司、重庆页岩气勘探开发有限责任公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
398	新能源汽车低能耗优化关键技术研究及产业化应用	张洁、胡铁刚、田云、张少飞、韩杰、赵晨、王毅、苏继才、张寿凤、严俊杰	重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学、中国汽车工程研究院股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
399	数据驱动的智能汽车语音图像二元交互系统	罗咏刚、谢乐成、杨俱成、刘小平、范雍卿、侯锐、袁立栋、江天、侯令东、蹇易	重庆长安科技有限责任公司、重庆长安汽车股份有限公司、国汽智控（重庆）科技有限公司	重庆市两江新区人民政府
400	高功率密度电子系统跨尺度热管理关键技术及应用	余怀强、毛世平、王玮、张建刚、蔡艳召、成斌、邓立科、叶锋、王代华、张棚芳	中国电子科技集团公司第二十六研究所、北京大学、重庆大学、中航光电科技股份有限公司	中电科芯片技术（集团）有限公司
401	基于数字空间的新能源汽车电驱动总成生产制造关键技术及应用	廖政高、罗志勇、董鑫、潘凯、夏选琼、余志远、宋杨、王俊、刘一、屈懋裔	重庆青山工业有限责任公司、重庆邮电大学、重庆盟讯电子科技有限公司、杭州指令集智	重庆市璧山区人民政府

			能科技有限公司、重庆机电智能制造有限公司	
402	生物微生态驱动的女性大健康创新：益生菌卫生用品的突破与产业升级	张贤、方曙光、马春燕、古绍彬、吴影、郑华军、杜碧辉、蔡吉祥、何莉萍、徐岩	重庆百亚卫生用品股份有限公司、微康益生菌(苏州)股份有限公司、裕忠(福建)新材料科技有限公司、厦门延江新材料股份有限公司、上海市生物医药技术研究院、河南科技大学	重庆市巴南区人民政府
403	深蓝 S05 项目低能耗关键技术开发及产业化应用	覃勇、何晨雨、喻成、任伐、李世海、徐小敏、贺康生、姜楠、杨苏、王友元	深蓝汽车科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
404	新能源汽车动力系统可靠性提升关键技术与应用	黄江波、康哲、杨晓明、吴昊年、吴潇潇、朱广曜、赵峰、刘海涛、秦秀敬、伊天成	鑫源汽车有限公司、长江师范学院、重庆大学、绿传(北京)汽车科技股份有限公司、清华大学苏州汽车研究院(吴江)、苏州汇川联合动力系统股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司	重庆市涪陵区人民政府
405	中温长循环寿命镁基固态储氢材料的开发及应用	李建波、吴震、鲁杨帆、胡佳、徐皓、郭嘉成、彭建、吴贤春、柴俊才、陈玉安	重庆大学、西安交通大学、巢湖云海镁业有限公司、四川科新机电股份有限公司、山西富亨迪新材料股份有限公司、明月湖实验室	重庆市沙坪坝区人民政府
406	面向山地复杂交通环境的网联云控关键技术研究与应用	杨智勇、周桐、譙杰、欧明辉、汪应、马庆禄、熊明强、蒋青松、李洪桥、田雨聃	重庆工程职业技术学院、中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆交通大学、上汽通用五菱汽车股份有限公司、重庆两江智慧城市投资发展有限公司	重庆市江津区人民政府

407	高可靠服役车载动力电池设计与协同管控关键技术及应用	郑孟、周晶晶、王高武、屈治华、黄忆、周世良、吴显奎、王振亚、陈涛、居浩	中国汽车工程研究院股份有限公司、比亚迪股份有限公司、重庆弗迪电池研究院有限公司、重庆科技大学	重庆市两江新区人民政府
408	油气井难钻硬地层个性化装备与数智化系统协同提速关键技术及规模化应用	董广建、董汶鑫、田家林、贺明敏、丁建新、袁和义、王海涛、梁飞、荣准、邱晨	重庆大学、西南石油大学、中石化江钻石油机械有限公司、昆仑数智科技有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、金沙矿业科技(重庆)有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
409	公路多模态智能感知装备与智慧决策系统关键技术及应用	庞荣、吴荻非、杨莹、沈小俊、白光亮、侯芸、王吉龙、侯晓宁、翁梓航、王振华	招商局重庆公路工程检测中心有限公司、同济大学、重庆市交通规划和技术发展中心、重庆大学、中国公路工程咨询集团有限公司、招商新智科技有限公司、上海同陆云交通科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
410	车用电驱动系统 NVH 性能正向设计、智能制造与精准测试关键技术及应用	郭栋、孙晓东、刘子谦、邱子楨、李明、舒星、曹冬冬、易鹏、辛玉、方川	重庆理工大学、重庆青山工业有限责任公司、江苏大学、中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司、重庆清研理工汽车检测服务有限公司	重庆市巴南区人民政府
411	中厚板集约化生产热送热装与全过程精准调控关键技术研究及应用	潘时松、何生平、成国光、申文君、杜涛、张创举、刘文斌、曾令文、冯海涛、张啸	重庆钢铁股份有限公司、重庆大学、武汉钢铁有限公司、北京科技大学	重庆市长寿区人民政府
412	高标准大坡道山区电气化铁路牵引供电系统关键技术及应用	邓云川、林宗良、吴命利、柴淑颖、肖琨、许晓蓉、陈刚、智慧、牛梦宇、贺毅	中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、中铁二院工程	重庆市两江新区人民政府

			集团有限责任公司、北京交通大学、中铁电气工业有限公司、四川艾德瑞电气有限公司	
413	复杂地质体工程扰动智能孪生计算与灾害靶向防控理论及应用	蒲源源、任虎、谭娜、芮艺超、吴廷尧、崔义、侯涛、杨桦、傅海乐、黄慧琼	重庆大学、国家超级计算无锡中心、北京五一视界数字孪生科技股份有限公司、重庆高维智矿科技有限公司、建筑材料工业信息中心、中建桥梁有限公司、无锡恒鼎超级计算中心有限公司	李夕兵
414	高附加值锆盐新材料关键技术创新与产业化	黄向、王永范、龚能、罗燕、付丁强、郝锐、刘勇、谭文渊、罗秀华、袁进刚	重庆元和精细化工股份有限公司、重庆元泰新材料科技有限公司、重庆文理学院、四川轻化工大学	重庆市大足区人民政府
415	面向海量异构终端的电力物联数据安全关键技术及应用	郑元兵、刘世栋、毛冬、沈正华、王吉哲、李温静、王健、钟淘淘、蔡绍堂	国网重庆市电力公司信息通信分公司、国网浙江省电力有限公司信息通信分公司、中国电力科学研究院有限公司、国网信息通信产业集团	国网重庆市电力公司
416	透明地质赋能隧道安全建造关键技术及装备研发	汪亦显、欧强、刘冒佚、林杭、郭盼盼、张灵芝、李浩、张义江、雍伟勋、张向阳	重庆大学、重庆市城市建设投资(集团)有限公司、合肥工业大学、安徽建工建设投资集团有限公司、中铁十局集团第三建设有限公司、中南大学、中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
417	功率超结 MOSFET 芯片关键技术及应用	马荣耀、林智、陈伟中、李平、王代利、唐开锋、张颂周、蒋建、胡盛东、李超	华润微电子(重庆)有限公司、重庆大学、重庆邮电大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会

418	基于“AI+aPaaS”双驱的物联网平台关键技术及应用	谢昊飞、孔令军、张学旺、金鑫、卢虎、赵春华、周晓阳、杨光明子、张雪其、黄胜	重庆邮电大学、中移物联网有限公司、中国移动紫金(江苏)创新研究院有限公司、中移系统集成有限公司	重庆市南岸区人民政府
419	集成电路中干法刻蚀真空腔零部件精密制造关键技术及应用	杨佐东、王燕清、郭朋飞、孟范成、王兵、陈立航、王琥虎、何桥、王文彬、李今梅	重庆臻宝科技股份有限公司、重庆理工大学、重庆臻宝半导体材料有限公司	重庆市九龙坡区人民政府
420	施工现场质量与安全智能识别与精确监管技术	齐宏拓、陈波、单文臣、许航、赵家斌、陈杰、王永景	重庆千变科技有限公司、重庆大学、中国五冶集团有限公司、中建科工集团绿色科技有限公司、西南交通大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
421	“一锅法”绿色高效合成喹诺酮类药物中间体的关键技术与应用	陈中祝、雷杰、唐典勇、杨玉金、罗炼、张波、徐志刚、李勇	重庆文理学院、福安药业(集团)股份有限公司、重庆华邦制药有限公司	重庆市永川区人民政府
422	低品位毒重石矿全组分高值化绿色利用关键技术及产业化	李元胜、陈晖、陈军、陈显锋、黄宏晖、余波	重庆市鲁渝矿业发展有限公司、重庆市科学技术研究院、重庆铜梁西南水泥有限公司、重庆科技检测中心、重庆科技大学	城口县人民政府
423	重载无人直升机关键技术及特种低空物流应用	王强、周尧明、王涛、严月浩、李伟乐、张伟、周丹、何睿、程俊惠、谈海军	重庆驼航科技有限公司、天目山实验室、重庆宗申航空发动机制造股份有限公司、中国民用航空飞行学院	苏东林
424	特大跨公-轨钢桁梁斜拉桥数智建造与协同控制关键技术	张永涛、徐元孝、许天祥、杜春林、周银、敖成标、朱浩、宋庆仁、史建朋、阮泽莲	中交二航局第二工程有限公司、重庆大学、重庆设计集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、重庆交通大学、西南交通大学、武汉港湾质量检测有限公司	重庆市渝中区人民政府

425	高可靠汽车功率器件先进封装关键技术及产业化	李述洲、甘贵生、徐向涛、杨林森、杨栋华、夏大权、周秀兰、张成方、闫瑞东、王航	重庆平伟实业股份有限公司、重庆理工大学、重庆平伟伏特集成电路封测应用产业研究院有限公司	重庆市梁平区人民政府
426	面向公共安全的物联网全链路协同关键技术与应用	吴英、李铮、曾令果、刘根利、吕传宇、李松柏、罗雯涛、向毅、霍曦、黄浩	重庆科技大学、重庆邮电大学、中移物联网有限公司、成都九洲电子信息系统股份有限公司、渝丰科技股份有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
427	工业大型流程用高效离心透平关键技术装备研究及产业化应用	蒋立君、李丽、黄袁川、王道勇、伊浩、谭江峰、刘学刚、李国中、陈浩、满超	重庆通用工业（集团）有限责任公司、西南大学、河南金大地化工有限责任公司、重庆大学	重庆市南岸区人民政府
428	电动汽车火灾安全测试评价与防控关键技术研究及应用	陈斌、杨辉前、赵永刚、谢翌、齐创、李磊、颜文森、刘中宪、戚朋飞、李伟	招商局检测车辆技术研究院有限公司、深蓝汽车科技有限公司、重庆大学、重庆理工大学、北京理工大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
429	高性能长柔风电叶片一体化设计与绿色制造关键技术及产业化	蒋传鸿、周志明、许建华、刘道华、周晓亮、魏泽聪、张乾仁、熊杰、庞晓平、毛涵韬	重庆成飞新材料股份公司、运达能源科技集团股份有限公司、西北工业大学、重庆国际复合材料股份有限公司、重庆理工大学、重庆风渡新材料有限公司、重庆大学	重庆市南岸区人民政府
430	汽车耐久性能数字化开发关键技术及产业化应用	曾庆强、冉春江、黄永旺、邵建、曾小利、周云平、毛显红、潘长有、关雪雪、韩莹亮	重庆长安汽车股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
431	新能源汽车智造数字化精密计量测试关键技术及装备	周森、杨天德、林春景、张大强、朱红霞、陈龙、何联格、叶延军、岳翀、罗俊	重庆市计量质量检测研究院、赛力斯汽车有限公司、重庆理工大学、上海翌耀科技股份有限公司	重庆市市场监督管理局

432	复杂构造页岩气地质工程协同智能导向与精密作业关键技术及应用	王猛、郭晶晶、罗彤彤、梁波、李虎、张海杰、冯兵、贺燕冰、唐诚、代云	重庆科技大学、西南石油大学、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、四川轻化工大学、成都捷科思石油天然气技术发展有限公司、中石化经纬有限公司西南测控公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
433	面向高端显示的射线检测关键技术与工艺及其应用	何鹏、唐孝生、白航空、冯鹏、谭辉、丁雨懂、张文霞、赖俊安、杨艳娜、张钦诚	重庆大学、重庆邮电大学、重庆惠科金渝光电科技有限公司、重庆真测科技股份有限公司、中国电子科技集团公司第二十六研究所、陆军军医大学第二附属医院	重庆市沙坪坝区人民政府
434	全自主化低轨卫星互联网基带关键技术与应用	刘亿亮、鲁国林、黄宏程、支锦扬、李骁、黄辉、杨越、刘美静、薛宝、王锐	中国星网网络应用有限公司、重庆两江卫星移动通信有限公司、重庆邮电大学	重庆市两江新区人民政府
435	山地电网输变配设备全域无人机智能巡检关键技术与规模应用	黄会贤、陈俊吉、徐林、邹彪、余传祥、何涛、周杰、杨洪椿、林婷、毛凯	国网重庆市电力有限公司、国网重庆市电力公司永川供电分公司、国网电力空间技术有限公司、重庆大学、重庆永能实业(集团)有限公司	重庆市电机工程学会
436	交互式智能多维复杂环境感知关键技术及应用研究	向静波、雷先刚、刘红、陈桔、霍明德、钟思扬、周亚东、唐晨迪、明朗、朱黎	中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	重庆市两江新区人民政府
437	高温强腐蚀固液两相介质输送隔热式隔膜泵	张波、王小磊、姬小东、丁文义、王连丹、雷文刚、王磊、彭亮、穆磊、徐小东	重庆水泵厂有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府
438	智能算法驱动的功率器件优化与物联网终端技术开发及应用	刘河、廖光朝、黎隽男、谭励、郭铁成、刘益安、刘继平、吕绍先	重庆市教育科学研究院、重庆云潼科技有限公司、北京工商大学、重庆工业职业技术大学、电子科技大学重庆微电子产业	重庆市渝中区人民政府

			技术研究院、深圳市皮爬爬信息技术有限公司	
439	百万千瓦核电机组循环泵齿轮传动装置关键技术及应用	程向东、董庆兵、何东、王立帅、杨海师、文友广、李薛、黄东、阙洪军、曹云	重庆齿轮箱有限责任公司、重庆大学、深圳中广核工程设计有限公司	重庆市江津区人民政府
440	隧道-滑坡灾害体孕演理论与灾变感控关键技术研究及工程应用	王思长、张斌、李尧、吴同情、武黎明、邓茂林、王子健、向烙锐、苏春生、刘鹏	重庆科技大学、长安大学、重庆开放大学重庆工商职业学院、三峡大学、四川省第四建筑有限公司、中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司、重庆地下应用技术研究院有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
441	四川盆地茅口组内高隆带控藏理论技术创新与合川大气田发现	王显东、李军辉、黄世伟、杨东、王高文、张晟瑞、赵海波、董景海、田小彬、张宪	大庆油田有限责任公司重庆分公司、大庆油田有限责任公司	重庆市合川区人民政府
442	节能与新能源自动变速器高性能液压控制模块关键技术及产业化	张志刚、周勇、唐小林、张本柱、余晓霞、斯红路、杨毅超、包振庆、张伟、王勇	重庆青山工业有限责任公司、重庆理工大学、重庆大学、重庆工程职业技术学院、重庆电子科技职业大学	重庆市璧山区人民政府
443	HP-RTM 高压注射工艺的复合材料低成本动力电池量产创新应用	何鹏、姜帆、魏斌、江维力	重庆卡涑复合材料有限公司	重庆市涪陵区人民政府
444	基于集成专用芯片的第三代物联电子引信及起爆控器研发项目	赖流奇、李强、章鑫	重庆云铭科技股份有限公司	重庆市万盛经济技术开发区管理委员会
445	红医亮“健”：军民健康素养提升的多维科普体系构建及实践	陈济安、郑传芬、荣红辉、张玲、杨学森、武书兴、孟涛、皮会丰、陈霞、舒为群	中国人民解放军陆军军医大学	重庆市沙坪坝区人民政府
446	“胖熊医生谈肿瘤防治”系列科普作品创作与推广	张维、程风敏、李太杰、熊志翔、安宁、刘春燕、欧梦雨、胡斌、吴杰、易若瞳	重庆大学附属肿瘤医院、重庆大学出版社有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
447	乳腺疾病“防筛诊治康”全周期科普模式创建与推广	张毅、屈蔓、杨英、曾令娟、刘蕾、胡滢、陈安丽娜、田浩、王泽惠、肖佳	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	重庆市卫生健康委员会

448	三维地图与非遗木雕融合的科普产品创新研发及应用	周涛、颜宇、白轶多、张远弟、熊明、成昆凤、沈祖全、张力文、张亮、黄小龙	重庆市测绘科学技术研究院、重庆市文物考古研究院（重庆文化遗产保护中心）、重庆长嘉文化旅游有限公司	重庆市规划和自然资源局
449	骨质疏松相关机制及临床智能化综合防控体系构建关键技术研究	邵高海、邓美超、张红军、陈俊如、屈一鸣、李波	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
450	难治性脱发疾病中医外治防治策略与推广应用	周汛、唐磊、傅强、雷明星、周欢、徐伟、盛瑜、刘娅、黄梦雅、黄富均	重庆市中医院、重庆大学、重庆玛恩生物技术研究院有限公司	重庆市两江新区人民政府
451	“六位一体”重庆现代农业大科普体系构建与应用	黄森、姜国金、袁术平、高立均、宋凡、卢志红、范守城、孙荣荣、陈力、李晓梅	西南大学、重庆市科技特派员协会、重庆市农业科学院、重庆市畜牧科学院	重庆市北碚区人民政府
452	“自然巴渝”科普品牌的创建与应用	任廷聪、谭颖、张鹏、龚媛媛、董孟、艾大利、吴艳秋、严明书、贾中民、赵德虎	重庆市地质矿产勘查开发局川东南地质大队	重庆市规划和自然资源局
453	口腔种植精准牙槽骨增量技术创新及产业化	黄元丁、王超、黄海涛、刘元刚、黄弘、吴庆庆、肖清月	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
454	车联网多模态感知隐私数据增强防护关键技术及其应用	武春岭、胡春强、桑军、石天翔、惠宇、汤建国、龚云平、何云乾、徐福祥、武骁睿	重庆电子科技职业大学、重庆大学、上海伊世智能科技有限公司、辰致汽车科技集团有限公司、武汉大学	重庆市沙坪坝区人民政府
455	复杂毒情全链条防控关键技术体系构建与司法应用	黄锐、曹淑瑞、石银涛、胡尔贵、梅传强、喻彦林、曾令高、陈启振、曾志胤、郭璟琦	西南政法大学、重庆市公安科学技术研究所、重庆市食品药品检验检测研究院、夏芮智能科技有限公司、厦门历思生物科技有限公司	重庆市两江新区人民政府
456	高陡边坡支挡性能提升与生态防护技术及应用	黄伟、周海清、邓继辉、马云东、蔡志伟、余姝、李子运、郑晓辉、宋强辉、苏海元	重庆科技大学、中国人民解放军联勤保障部队工程大学、中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司、中国建筑第六工程	重庆高新技术产业开发区管理委员会

			局有限公司、重庆市南江勘测设计有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆市二零八地质环境研究院有限公司	
457	三峡库区生猪全产业链生态化关键技术创新与应用	肖国生、陈明元、李纪刚、林君、张廷焕、张传师、何航、武秋申、赖玉兰、马金平	重庆市万州区畜牧产业发展中心、重庆三峡学院、重庆市畜牧科学院、重庆三峡职业学院、重庆万州德康农牧科技有限公司、重庆农神控股(集团)有限公司、重庆市农产品集团食品科技有限公司	重庆市万州区人民政府
458	前列腺癌诊疗关键技术体系的创建与应用	郑霖、曾瀚、林海、朱景振、付卫华、陈宇、苏帅、杨璐、冯宁翰、李舸	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、四川大学华西医院、无锡市第二人民医院、西南大学	重庆市沙坪坝区人民政府
459	钢结构装配式建筑抗震增韧与智能建造关键技术及应用	金双双、石宇、龚超、刘宜丰、白久林、胡义、敬承钱、孔伟明、姚志东、钱元弟	重庆交通大学、中冶建筑研究总院(深圳)有限公司、重庆大学、中国十七冶集团有限公司、中冶建工集团有限公司、智性科技南通有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司	重庆市南岸区人民政府
460	基于痕量特征组分检测的GIS设备状态诊断关键技术及应用	魏钢、李龙、曹政钦、颜湘莲、姚强、胡树国、代靓君、方华、汪献忠、刘航	重庆科技大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、中国计量科学研究院、国网重庆市电力公司超高压分公司、上海华爱色谱分析技术有限公司、河南省日立信股份有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会

461	磷石膏高效改性及其高利用率成套技术开发与应用	王朝强、唐绍林、张欢、曹欣、欧立新、刘丽娟、郑利平、杨再银、张云、陈军	重庆交通大学、一夫科技股份有限公司、建筑材料工业技术情报研究所、中化重庆涪陵化工有限公司、中交第三航务工程局有限公司、四川景达新材料科技有限公司、重庆河邦建材有限公司	重庆市南岸区人民政府
462	三峡出土青铜文物地域性腐蚀理论与科学保护关键技术体系研究及应用	凡小盼、赵雄伟、孙存冲、谭丽薇、袁泉、赵卓	重庆师范大学、重庆中国三峡博物馆	重庆高新技术产业开发区管理委员会
463	岩溶区封堵型水库建设关键技术与应用	王俊杰、邱珍锋、张宏伟、黄诗渊、刘得潭、吴海民、杨洋、彭昊、刘良军、沈振中	重庆交通大学、中交长江建设发展集团有限公司、河海大学、大唐水电科学技术研究院有限公司、华东勘测设计院(福建)有限公司、重庆腾云工程咨询有限公司	重庆市南岸区人民政府
464	水利水电工程库区滑坡多场耦合致灾机理与精准防控关键技术	赵宝云、邓华锋、陈超、吴越、舒志乐、黄天柱、许年春、覃壮恩、杨福荣、熊攀	重庆科技大学、三峡大学、西华大学、中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司、中国安能集团第三工程局有限公司、重庆川东南工程勘察设计院有限公司、重庆地质矿产研究院	重庆高新技术产业开发区管理委员会
465	恶性肿瘤精准放疗及其协同增效减毒体系的创制与应用	孙建国、李梦侠、周一兵、耿明英、张岸梅、陈川、贾罄竹、陈旭、陈光朋、朱波	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、中国人民解放军陆军特色医学中心	重庆市沙坪坝区人民政府
466	去势抵抗性前列腺癌精准诊疗体系建立与临床应用	兰卫华、江军、刘秋礼、李宇、童大力、李耀明、唐舒沛、张尧、张军、徐静	中国人民解放军陆军特色医学中心	重庆市渝中区人民政府
467	山地超大城市生物多样性与生态功能提升关键技术及应用	艾丽皎、陈焱、冯义龙、田立超、邹敏、宋长甫、杨程、刘臻、胡冰、邹世慧	重庆市风景园林科学研究院、重庆交通大学、中铁二十局集	重庆市两江新区人民政府

			团房地产开发有限公司、重庆市科学技术研究院	
468	新型配电网光储充多元分散资源协同优化调度及灵活支撑关键技术及应用	陈涛、桑丙玉、陈磊、罗永捷、万子镜、朱少杰、李哲、王瑞妙、马兴、董光德	国网重庆市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、重庆大学、清华大学、国网江西省电力有限公司电力科学研究院、许继电气股份有限公司、国网重庆市电力公司黔江供电分公司	国网重庆市电力公司
469	工业油全生命周期高值利用技术研究与应用	龚海峰、殷宏、潘原、何东霖、余保、彭烨、柳云骐、欧阳平、陈豪、李书龙	重庆工商大学、中国石油大学（华东）、重庆峰圣石化有限公司、安徽国孚环境科技股份有限公司、深圳市奥科宝特种油剂有限公司	重庆市环境科学学会
470	特高压换流站大容量调相机主动支撑电网电压能力提升关键技术及应用	李辉、李小菊、冯小健、李登峰、黄淼、曹志伟、王涛、杨旻才、张海兵、古曦	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、东方电气集团东方电机有限公司、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、国网山东省电力公司电力科学研究院、重庆邮电大学、湖北方源东力电力科学研究院有限公司	国网重庆市电力公司
471	恶性肿瘤营养不良诊疗技术研究与应用	许红霞、尹梁宇、黎娜、霍震宇、卢宗亮、刘洁、宋春花、种菲菲、罗思宇、吴晓军	中国人民解放军陆军特色医学中心、郑州大学、美睿健康产业（重庆）有限公司	重庆市渝中区人民政府
472	电力线路多灾种故障感知-识别-防御一体化防控关键技术及应用	钟加勇、冷聪、冯波、王雪文、李雨晨、牟昊、任泽鑫、曹乾磊	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆理工大学、国网四川雅安电力（集团）股份有限公司、重庆东电通信技术有	国网重庆市电力公司

			限公司、中科方寸知微(南京)科技有限公司、青岛鼎信通讯股份有限公司	
473	岩溶区工程建设地质风险防控关键技术及应用	文海家、曹聪、蒙彦、孙帆、贾龙、谢朋、吴远斌、易守勇、韩庆定、冯定清	重庆大学、重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、中国地质科学院岩溶地质研究所、海南大学、广东省地质局佛山地质调查中心、中国铁路成都局集团有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
474	退役轮胎橡胶改性沥青的绿色高效制备及高质化筑路技术	董瑞琨、陈美祝、王仕峰、黄晚清、白茂、周永军、彭庆华、游宏、周其强、严蕾	重庆大学、武汉理工大学、上海交通大学、四川省交通勘察设计研究院有限公司、四川省交通建设集团有限责任公司、重庆路面科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
475	高比例新能源渗透下大型变压器复杂结构振动状态诊断关键技术及规模化应用	张占龙、潘志城、董子健、蒋培榆、邓军、周海滨、陈正宇、吕刚、旦乙画、余欣玺	重庆大学、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院、贵州大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司贵阳局、重庆交通大学	重庆市沙坪坝区人民政府
476	乳腺癌影像精准评估关键技术及临床应用	张久权、王晓霞、黄瑶、史迪威、吴丹、龚雪琴、曹颖、陈慧芳、兰小淞、张番栋	重庆大学附属肿瘤医院、深圳清华大学研究院、浙江大学、杭州深睿博联科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
477	心血管系统功能无创智能检测关键技术及应用	肖汉光、季忠、陈龙聪、何为、李根、谭亮、李德才、贾锋鹏、吴奕、刘改琴	重庆理工大学、重庆大学、重庆医科大学、重庆科发医疗器械有限公司、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、绵阳四〇四医院	重庆市巴南区人民政府

478	山地中蜂标准化生产关键技术创制与应用	许金山、谭宏伟、张晶、刘强、卜莉、荆战星、王天波、王小平、潘誉木、黄瑶	重庆师范大学、重庆市畜牧技术推广总站、延安市动物疫病预防控制中心、延安市养蜂试验站、彭水苗族土家族自治县畜牧发展中心、重庆酉州林业开发有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
479	妇科肿瘤单孔腹腔镜与经阴道自然腔道内镜手术（vNOTES）技术的创建与应用	王延洲、陈继明、孙力、邓黎、唐帅、陈胤、梁志清、豆于雅、王瑞伟、梁小龙	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、常州市第二人民医院、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院、重庆医科大学附属第三医院（方大医院）	重庆市卫生健康委员会
480	基于区块链与隐私计算的公积金多跨协同服务平台关键技术及应用	陈雪、刘歆、匡立中、钱鹰、刘苏、宋阳、徐思思、杨世利、张化友、万邦睿	重庆市住房公积金管理中心、重庆邮电大学、杭州趣链科技股份有限公司、四川久远银海软件股份有限公司、首都信息发展股份有限公司、成都住房公积金管理中心、重庆市先进区块链研究院	重庆市住房和城乡建设委员会
481	复杂构造软弱隧道围岩大变形机理及恒阻让压韧性防控关键技术	尹乾、王鲁琦、陶志刚、任树林、王林峰、姚成志、吕金明、吴疆宇、杨文君、肖颖鸣	重庆大学、中国矿业大学、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中国矿业大学（北京）、重庆交通大学、中交路桥建设有限公司、重庆地质矿产研究院	重庆市沙坪坝区人民政府
482	重庆主要农业气象灾害监测评估关键技术及应用	张建平、何永坤、王保军、王靖、罗孳孳、易靖、唐建昭、陈艳英、武强	重庆市气象科学研究所、重庆市农业技术推广总站、中国农业大学	重庆市气象局
483	复杂山区斜坡路基工程韧性提升关键技术及应用	王成龙、丁选明、张晋勋、连静、王忍、王春艳、李云、袁湘平、王思程、杨长卫	重庆大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、西华大学、四川省交通建设集团有限责任公司	重庆市沙坪坝区人民政府

			公司、湖南工程学院、中铁长江交通设计集团有限公司、四川蜀道清洁能源集团有限公司	
484	基于高压电脉冲和深度学习的线圈类设备绕组故障检测技术及应用	赵仲勇、赵晓震、杨峰、余亮、朱俊霖、王晶、胡东、韩玉莹、赵浪	西南大学、重庆大学、山东泰开变压器有限公司、重庆虎溪电机工业有限责任公司、南方电网科学研究院有限责任公司	重庆市北碚区人民政府
485	风电机组混凝土支撑结构精细化分析理论及其工程应用	黄小刚、华锡江、刘玮、罗峻滔、王文华、李涛、冯玉江、田伟辉、张礼贤、唐鹤翔	重庆大学、中国电建集团江西省电力设计院有限公司、中船海装风电有限公司、北京天杉高科风电装备有限责任公司、大连理工大学、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
486	下古生界沉积有机质地球化学关键理论与油气勘探应用	罗情勇、徐召雷、童小畅、尤兵、汪威、李美俊、蒲俊伟、宋泽章、刘达东、谭先锋	重庆华地资环科技有限公司、中国石油大学(北京)、重庆绿色低碳能源科学技术研究院、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、重庆科技大学	重庆市国有资产监督管理委员会
487	难愈创面发病机制与防治策略	徐祥、雷霞、李凌霄、邢伟、胡雪婷、冯燕海、黄宏、梁懿、吴晓凤、郭韡	中国人民解放军陆军特色医学中心	重庆市渝中区人民政府
488	多场耦合作用下库岸岩质边坡变形破坏机理分析与防控关键技术	刘先珊、郭德平、周小平、许明、崔幼龙、康治勇、阳畅、李俊逸、陈军、刘少炜	重庆大学、重庆地质矿产研究院、四川蜀道铁路投资集团有限责任公司、重庆华地资环科技有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、山西省交通新技术发展有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
489	燃气管道泄漏多维协同感知与多源融合定位系统及应用	康笃刚、孙少欣、李帅永、梅琳、史冠男、张琳、陈金忠、方向明、曾瑜、李童	重庆市特种设备检测研究院、重庆大学、中国特种设备检测	重庆市市场监督管理局

			研究院、重庆邮电大学、七腾机器人有限公司、重庆燃气集团股份有限公司	
490	油气管道空地一体安全检测关键技术及规模化应用	杨进、邓勇刚、刘文才、刘名杨、于林、周军、林平、李杰、魏伟、骆吉庆	重庆大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	重庆市沙坪坝区人民政府
491	超声造影在实质脏器肿瘤早期精准诊疗中的关键技术建立与应用	郭燕丽、刘灯、王洛夫、尚永宁、唐春霖、张君、李欣、朱连华、陈萍、谭琳	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、中国人民解放军陆军特色医学中心	重庆市卫生健康委员会
492	糖尿病足溃疡难愈机制及临床防治关键技术研究	邓武权、陈秋、唐贤伦、吴伟、芮顺利、陈兵、姜晓燕、王弘妍、曹治东、谢力	重庆市第四人民医院（重庆大学附属中心医院）、成都中医药大学附属医院、重庆邮电大学、重庆大学、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、萨科（厦门）医疗科技有限公司	重庆市卫生健康委员会
493	复杂场景应急通信网络多维认知与协同优化关键技术及应用	马大玮、莫皓颖、吴广富、李立甫、胡焰智、黄伟、施志勇、黄华、文冰松、余刚	通信士官学校、航天金美（重庆）通信有限公司、重庆邮电大学、西南大学、中国移动通信集团重庆有限公司	张宏科
494	超大城市时空数据引擎与智能感知计算关键技术及应用	薛梅、李锋、程承旗、袁轶、邵振峰、詹勇、刘浩、廖晴川、葛余超、刘局科	重庆市测绘科学技术研究院、北京大学、武汉大学、重庆市数字化城市运行和治理中心	重庆市规划和自然资源局
495	大跨径管道悬索跨越风洞试验与抗风控振关键技术及应用	秦煜、左雷彬、铁明亮、赵品毅、刘伟、李珂、陶奇、苏益、李国辉、詹胜文	重庆大学、中国石油天然气管道工程有限公司、中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公	重庆市沙坪坝区人民政府

			司、中铁二院工程集团有限责任公司	
496	道路交通状态车道级感知与智能管控关键技术	吴伟、罗孝羚、马万经、辜继东、徐进、吴攀、王正武、刘好德、马晓龙、向祯	重庆交通大学、重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司、长沙理工大学、同济大学、交通运输部科学研究院、青岛海信网络科技股份有限公司	重庆市南岸区人民政府
497	林麝人工繁育与麝香高效生产关键技术体系构建及应用	竭航、郑程莉、王滔、曾德军、陈强、程建国、李地艳、朱吉彬、杨钦麟、吴泳江	重庆中医药学院、四川省药品检验研究院（四川省医疗器械检测中心、四川养麝研究所）、重庆市药物种植研究所、成都大学、四川农业大学、重庆文理学院	重庆市璧山区人民政府
498	电缆隧道机械化施工的环保集成技术和装备	王啸吟、傅德晟、王小平、黄昊、王倩茜、赵志宏、陈伟、印小魂、郭龙杰、唐杰	重庆市送变电工程有限公司、国网重庆市电力公司市区供电分公司、重庆工商大学、新众源生态环境科技（重庆）有限公司	国网重庆市电力公司
499	橙汁原料长周期供应品种选配及加工关键技术与装备研发	周贤文、黄林华、孔文斌、杨蕾、洪棋斌、张利、张凯、吴彦契、陆奎荣、徐铜华	西南大学、重庆市开州区农业发展服务中心、重庆市农业技术推广总站、重庆市农业科学院、重庆天邦食品有限公司、重庆派森百橙汁有限公司、江苏楷益智能科技股份有限公司	重庆市北碚区人民政府
500	天麻杂交良繁与高效栽培关键技术研发及产业化	吴振、郭顺星、王勇德、梁正杰、韦中强、贺元川、曾旭、李品明、李守宝、张成生	重庆中医药学院、中国医学科学院药用植物研究所、重庆市中药研究院、重庆市药物种植研究所、重庆晒旺华宝生物科	重庆市璧山区人民政府

			技有限公司、重庆渝峰乌天麻集团有限公司	
501	山区公路沿线“灾害-结构”空地协同监测关键技术与应用	唐菲菲、徐峰、朱俊清、胡川、黄观文、张发平、李昕、周泽林、潘科、邱月	重庆交通大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、东南大学、长安大学、中国十九冶集团有限公司、重庆市测绘科学技术研究院、成都养路工数字科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
502	大型风电装备机电部件故障预警与运维决策关键技术及其应用	胡姚刚、时萍萍、方超、张帆、苏俊、杨超、孙猛、赖伟、王海琨、刘伟	重庆理工大学、上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、中船海装风电有限公司、重庆大学、国电投江苏新能源有限公司	重庆市巴南区人民政府
503	富水高角度逆冲断层破碎密集带隧道灾害演化机理与安全建造关键技术	谢强、张旭辉、王桂林、张博、曹智淋、龚宝钧、韩锋、傅翔、方庆伟、王世军	重庆大学、中铁二十局集团有限公司、中建五局第三建设有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司、西安建筑科技大学、重庆交通大学、中铁建设集团有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
504	非均匀室内环境需求响应关键技术及装备	程勇、张胜、李婧、林章、王瑞、凌敬、田雪、旷文琦、杨奇志	重庆大学、西安交通大学、青岛海尔空调器有限总公司、香港城市大学、中国标准化研究院、广东美的制冷设备有限公司、重庆市畜牧科学院	重庆市沙坪坝区人民政府
505	面向能源开采碳减排应用的甲烷排放精准计量关键技术及应用	孙世岭、于庆、李军、李涛、柏思忠、马勤勇、郭清华、张书林、但强、王尧	中煤科工集团重庆研究院有限公司	重庆市九龙坡区人民政府
506	变电站复杂场景噪声精准测控关键技术及应用	徐禄文、王海涛、钱斯文、兰新生、倪园、周雨馨、王光明、侯强	国网重庆市电力公司电力科学研究院、南京华秦光声科技有限责任公司、中国电力科学研	国网重庆市电力公司

			究院有限公司、国网四川省电力公司电力科学研究院、西北工业大学、正升环境科技股份有限公司	
507	嘉陵江渔业环境评估和重要渔业资源保育关键技术创新与应用	但言、王志坚、曾燊、张闯、李燕、王燕、王恕桥、谢勇、朱杰、陈元坤	重庆市水产科学研究所、西南大学、成都师范学院、川北医学院	重庆市农业投资集团有限公司
508	油浸式电力设备故障特征气体检测关键技术及应用	周渠、王有元、杨定乾、陈鑫、姚远、胡锦、张振宇、常家宁、曹亮、柳逢春	西南大学、重庆大学、山东和兑智能科技有限公司、国网重庆市电力公司长寿供电分公司、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、云南电网有限责任公司电力科学研究院、国网山西省电力有限公司电力科学研究院	重庆市北碚区人民政府
509	发育期癫痫“机制探索-精准诊疗-全程质控”体系的创建与推广应用	蒋莉、胡越、翟瑄、洪思琦、陈锦、宋晓洁、谢玲玲、吴鹏、郭艺、韩慰	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
510	西南岩溶区地下水资源与环境安全保障关键技术及应用	邹胜章、吕玉香、樊连杰、岳瑞、杨平恒、周长松、卢丽、严卫林、毛旭辉、王书凤	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队(重庆市地质灾害防治工程勘查设计院)、中国地质科学院岩溶地质研究所、西南大学、武汉大学、纳琦绿能工程有限公司	重庆市规划和自然资源局
511	复杂山地油气管道多源信息融合健康诊断与地灾预警关键技术及应用	王文和、王新刚、胡博、贾长青、李宏、陈墨、吴文莉、刘怀旭、巫尚蔚、罗文轩	重庆科技大学、西北大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田川东北作业分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田地面工程设计中心、中石化工程质量监测有限	重庆高新技术产业开发区管理委员会

			公司、南昌航空大学、四川利能燃气工程设计有限公司	
512	新发突发传染病社会共治关键技术研发及应用	张华东、唐蓉、季恒青、漆莉、王伟、顾万江、张韬、银涛、叶小莺、袁熠	重庆市疾病预防控制中心（重庆市预防医学科学院）、重庆医科大学、四川大学、广东东软学院	重庆市卫生健康委员会
513	大规模焊接集群绿色集成制造关键技术研发及应用	罗怡、李铜、马忠良、徐焦明、蔡玉华、王新鑫、杨江、丁雪萍、王瞳辉、衡贵川	重庆理工大学、安道拓(重庆)汽车部件有限公司、广东锐气科技有限公司、西华大学、广东荣驰智能科技有限公司	重庆市巴南区人民政府
514	细胞因子在糖尿病和胰岛素抵抗发病中的作用及临床应用研究	杨梦柳、李伶、田茗源、刘东方、李钶、杨刚毅、袁磊、李生兵、王葱、赖业瑞	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
515	西南地区东部夏季旱涝成因与预测技术研究及应用	李永华、卢楚翰、郭渠、秦育婧、周杰、吴遥、向波、白莹莹、朱浩楠、唐红玉	重庆市气候中心、无锡学院、南京信息工程大学	重庆市气象局
516	含硫天然气全流程智能监测关键技术研发及应用	王宁、刘朝、徐鹏、何家玲、杨杰、莫斌、朱华东、刘建忠、张朕滔、余勇	重庆市科学技术研究院、重庆大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院、重庆工贸职业技术学院、北京邮电大学、重庆科技检测中心、重庆市计量质量检测研究院	重庆市两江新区人民政府
517	数字教育资源平台开发及应用推广	蔡其勇、邹行行、刘冰、杨博、刘河、邵平、贺军、周成、王维	重庆市教育科学研究院、中国广电重庆网络股份有限公司、中国电信股份有限公司重庆分公司、重庆天健互联网出版有限责任公司	重庆市渝中区人民政府
518	页岩油气藏立体均衡压裂改造关键技术研发及应用	王雷、许文俊、曾春林、李远照、朱炬辉、陈曦宇、赵众从、林魂、许冬进、赵彦昕	重庆地质矿产研究院、长江大学、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、中国石油集	重庆市地质学会

			团川庆钻探工程有限公司、西南石油大学、重庆科技大学	
519	重庆市地质构造区划综合研究与区域地质调查综合集成	杨弘忠、李德亮、秦溱、翟建平、李华容、彭清泉、童文秀、熊华山、程 群	重庆市地质调查院、重庆市地质矿产勘查开发集团检验检测有限公司、重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队	侯增谦
520	三峡库区航道水下生态清礁关键技术与应用	杜洪波、刘燧、杨威、田栋、阿比尔的、裴邦学、李春军、陈昌斌、王玮栋、曾施雨	重庆交通大学、四川大学、长江航道整治中心、长江重庆航道工程局、长江重庆航运工程勘察设计院	重庆市南岸区人民政府
521	基于高含铁量青石资源化利用的环境友好型陶瓷岩板绿色制造关键技术及产业化	翟福强、龙海仁、孟祥、招伟培、陈西浩、钟保民、王淑萍、程江、汤曼菁、王求平	重庆文理学院、重庆市东鹏智能家居有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、重庆大学、佛山市东鹏陶瓷有限公司	重庆市永川区人民政府
522	汽车智能座舱系统测评关键技术及装备	李文博、漆奇、刘延、胡玮明、郭钢、董轩、唐秋阳、陈立涛、刘璐、伍泽	重庆渝微电子技术研究院有限公司、重庆大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、重庆梧桐车联科技有限公司、重庆交互科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
523	柠檬绿色栽培与高值加工关键技术研究应用	韩国辉、李勋兰、刘雁成、魏召新、彭芳芳、付强、崔洪源、崔秋檀	重庆市农业科学院、重庆檬泰生物科技有限公司、潼南区农业科技推广中心	重庆市农业农村委员会
524	丘陵山区畜禽粪污绿色处理和分级利用技术与应用	程尚、古励、肖然、陈轩敬、刘锋、韦艺媛、王永红、潘伟亮、朱曲波、张树楠	重庆市畜牧技术推广总站、重庆大学、西南大学、中国科学院亚热带农业生态研究所、重庆交通大学、重庆富农现代生	重庆市农业农村委员会

			物科技有限公司、重庆易联易通科技有限责任公司	
525	重要病原菌致病与耐药机理及防控技术	饶贤才、李明、尚伟龙、周人杰、杨裔、王竞、彭华刚、李刚、卢曙光、胡福泉	中国人民解放军陆军军医大学	重庆市沙坪坝区人民政府
526	DNA 甲基化与棕榈酰化协同致癌机制解析及肿瘤早诊与靶向治疗体系构建	向廷秀、杨爱民、刘强、雷海科、李仁燕、荣欢、杨晓兰、赵毅、张蕴蕴、刘小钰	重庆大学附属肿瘤医院、重庆大学、重庆医科大学、重庆伯豪诊断技术有限公司、重庆摩斯码可生物科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
527	内河航道水动力参数立体协同感知与预测关键技术研究及应用	吴俊、张振、雷雪婷、陈柯兵、彭中波、舒岳阶、周世良、李正浩、吕修颐、王宇航	重庆交通大学、河海大学、长江航道规划设计研究院、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、长江水利委员会水文局、重庆西科水运工程咨询有限公司	重庆市南岸区人民政府
528	酉州乌羊种质资源保护与挖掘利用	任航行、陈祥、蒋婧、孙晓燕、赵金红、朱芳贤、李杰、陈灿灿、吕士鹏、冷建林	重庆市畜牧科学院、贵州大学、全国畜牧总站、酉阳土家族苗族自治县畜牧产业发展中心	重庆市农业农村委员会
529	长江大型豪华游轮研发设计及应用	袁培银、彭建虎、谭武、费钟成、周益品、文勇、任健炜、于喜广、倪凤燕、赵藤	重庆交通大学、重庆冠达世纪游轮有限公司、重庆长航船舶设计研究院有限公司、中国船级社重庆分社、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、重庆川东船舶重工有限责任公司	重庆市南岸区人民政府
530	复杂地质与环境条件下地铁隧道施工风险智能控制关键技术与应用	王丽萍、陶连金、付春青、张宇、汪洪星、罗钧、鲍艳、黄昌富、董立朋、王冬胜	重庆科技大学、北京工业大学、北京建筑大学、北京住总集团有限责任公司、中铁十五局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司	杜修力

531	公共机构能效提升与智慧建设关键技术及应用	刘寿松、白岩、姚阳、王志华、于水、张秋蕾、崔文娟、董莉莉、张岚、王远航	重庆交通大学、中国建筑技术集团有限公司、中国标准化研究院、西安交通大学、沈阳建筑大学、重庆海尔空调器有限公司、中建三局集团(深圳)有限公司	重庆市南岸区人民政府
532	面向民航飞行安全风险防范的时空大数据深度挖掘关键技术及应用	郑林江、尚家兴、孙华波、孙宏、赵新斌、陈逢文、唐彪、周馨雨、沈彬楠、綦麟	重庆大学、中国民航科学技术研究院、中国民用航空飞行学院、中国国际航空股份有限公司西南分公司、四川川航数字科技有限公司、四川函钛科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
533	乳腺癌术后淋巴水肿中医诊疗关键技术应用	吕钢、甘霖、熊志峰、王亚冬、舒贤玲、杨婷、王婷	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	重庆市两江新区人民政府
534	复杂艰险山区高陡岩质滑坡长期劣化机理与数智化防控关键技术	陈柏林、陈思、彭海游、田大浪、袁飞云、王永甫、郑志、付琦皓、刘朋飞、白皓	重庆地质矿产研究院、重庆市地质环境监测总站、中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、广西大学、重庆市三峡库区工作服务中心、重庆华地资环科技有限公司	重庆市规划和自然资源局
535	面向城市空间计算的CIM基础平台关键技术及应用	许磊、刘炳胜、夏云霓、张国庆、杨柳忠、刘川、何栋、吴光东、陈顺清、汪川东	重庆市建设信息中心、重庆大学、重庆电子科技职业大学、中国城市规划设计研究院、重庆设计集团有限公司、奥格科技股份有限公司、重庆工业职业技术学院	重庆市住房和城乡建设委员会
536	热应激下奶牛泌乳性能提升的营养调控技术集成创新与应用	董贤文、王蔚、胡瑞、付琳、李胜利、郝阳毅、周佳、李寰旭、王高富、谭伟	重庆市畜牧科学院、中国农业大学、四川农业大学、北京东	重庆市农业农村委员会

			方天合生物技术有限责任公司、重庆市天友乳业股份有限公司牧业分公司	
537	结核病“防筛管治”新模式的构建和应用推广	李颖、范君、周佳妮、汪清雅、黄庆宁、王赓、陈勇、刘诗莉、黄鹤翔、袁全	中国人民解放军陆军军医大学、重庆市结核病防治所	重庆市沙坪坝区人民政府
538	高原山区沥青路面功能性长效保持及提升关键技术与应用	赵毅、曾晟、黎晓、张炯、韦金城、郑少鹏、周启伟、王志美、林超、程志豪	重庆交通大学、云南省交通规划设计研究院股份有限公司、山东大学、重庆公路养护工程(集团)有限公司、山东省交通科学研究院、招商智翔道路科技(重庆)有限公司、西安远景智科道路工程有限公司	重庆市南岸区人民政府
539	西南山区典型多年生珍稀药材良种快繁技术体系构建及应用	任风鸣、肖波、刘燕琴、韩量、胡开治、张国武、王礼中、杨美森、李文忠、曹厚强	重庆市药物种植研究所、重庆中医药学院、云南天泉生物科技股份有限公司、普洱良宝生物科技有限公司、秀山土家族自治县中药材产业中心、丽江市古城区秋成种养殖有限公司、重庆市两江新区农业农村委员会(代)	重庆市南川区人民政府
540	大型城市急救体系创建与应用	马渝、曹钰、黄健、张颖、肖骏、赵谕、陈丽娟、唐时元、邓永兵、李传伟	重庆市急救医疗中心(重庆大学附属中心医院)、四川大学华西医院、中国人民解放军陆军军医大学、重庆急视飞救科技发展有限公司	蒋建新
541	基于多粒度认知计算的产业空间精准治理关键技术及应用	张治清、张旭、张清华、邓兰燕、闫亮、许刚、秦鑫、曾航、王雪、曹力维	重庆市规划和自然资源信息中心、重庆邮电大学、重庆市综合经济研究院、武汉大学、重庆两江协同创新区建设投资发	重庆市规划和自然资源局

			展有限公司、重庆市规划设计研究院	
542	生态山地城市设计理论、方法与实践	卢峰、褚冬竹、杨震、陈维予、刘国伟、官聪、蒋敏、余水、胡长涓、赵亚敏	重庆大学、重庆市设计院有限公司、重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司、重庆市万州区规划设计研究院(重庆市万州区地理信息中心)、重庆大有工程设计研究院有限公司	重庆市土木建筑学会
543	颞下颌关节紊乱病发病机制及关键技术创新与应用	郑雷蕾、江凌勇、吴梦婕、宋锦璘、胡赞、周建萍、许杰、王胜国、黄兰、高翔	重庆医科大学、上海交通大学医学院附属第九人民医院、浙江大学医学院附属口腔医院	重庆市渝中区人民政府
544	全季茶资源多茶类高值化加工关键技术体系构建及产业化	吴全、钟应富、李中林、杨娟、罗红玉、贺鼎、张莹、王杰、常睿、陈善敏	重庆市农业科学院、重庆市农业技术推广总站、重庆云岭茶业科技有限责任公司、重庆茶业(集团)有限公司	重庆市农业农村委员会
545	漂卵石地层地铁盾构核心部件选型与高效掘进关键技术及应用	张艳梅、张海龙、张东明、朱朋刚、张庆明、潘秋景、张海波、冯龙、范继红、魏民	重庆文理学院、重庆大学、中铁二十局集团第三工程有限公司、同济大学、中铁十八局集团有限公司、重庆交通建设(集团)有限责任公司、中南大学	重庆市永川区人民政府
546	丘陵山区水产生态种养资源化循环利用技术研发与推广	翟旭亮、梅会清、谢骏、薛洋、李明爽、周春龙、胡建勇、唐仁军、倪彪、鲍洪波	重庆市水产技术推广总站、全国水产技术推广总站、中国水产科学研究院珠江水产研究所、新疆维吾尔自治区水产发展中心(新疆维吾尔自治区水产科学研究所)、重庆市大洪湖水产有限公司、苏州捷安信息科技有限公司、重庆市长寿水产技术推广站	重庆市农业农村委员会

547	农产品产地重金属污染阻隔关键技术及施治提质应用	王星敏、刘卫东、杨立新、魏星跃、赵蓓、崔峻、朱建飞、付婷婷、张桂芝、谢亲兴	重庆工商大学、重庆妙栽生物科技有限公司、重庆市农业科学院	重庆市南岸区人民政府
548	渝东南生态脆弱区隧道建设三维立体化环境保护关键技术及应用	程亮、余林文、周武召、黄飞、王业好、曹鹏、邹会安、孙志远、李宗治、梁丹朋	重庆大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆渝湘复线高速公路有限公司、湖南科技大学、中铁四局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司	重庆市交通运输委员会
549	多模态信息融合驱动的精准辅助生殖关键技术研发与临床转化	丁裕斌、高茹菲、耿艳清、王应雄、刘学庆、李鹏昊、胡瑜凌、陈雪梅、陈晓燕、付利娟	重庆医科大学、四川锦欣西因妇女儿童医院、重庆市中医院	重庆市渝中区人民政府
550	缺陷开挖骨料高效绿色利用关键技术及应用	李鑫鑫、吴四飞、李福海、徐瑛、辛春红、郑丹、王承恩、姚国友、犹伟、张所倩	重庆航运建设发展(集团)有限公司、重庆交通大学、重庆白马航运发展有限公司、佳固士新材料有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司	重庆市交通运输委员会
551	重庆市高等级航道高水头船闸工程水力学创新研究及应用	陈明、李中华、廖劲松、王多银、黄海津、吴俊东、邹陈海、何小珑、钟亮、薛宏程	重庆交通大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、重庆航运建设发展(集团)有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、重庆大唐国际彭水水电开发有限公司、四川大学	重庆市南岸区人民政府
552	重庆市防汛抗旱数智化决策关键技术及应用	雷宇宽、杨正熙、张宏伟、林湫、桂建国、孟洋、王中根、何前乾、易相、付潇然	重庆市防汛抗旱和地震地质灾害应急救援中心、贵州东方世纪科技股份有限公司、重庆市应急指挥调度保障中心、应急管理部国家自然灾害防治研究	重庆市应急管理局

			院、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司	
553	复杂山地矿产资源开发“星空地井”智能感知技术创新与应用	白波、栾进华、卢小平、邵怀勇、周尚波、张瑞刚、孙小飞、于海洋、潘勇卓、董毅	重庆地质矿产研究院、河南理工大学、成都理工大学、重庆大学	重庆市规划和自然资源局
554	大跨悬索桥增韧延寿与数智建造关键理论、技术与装备	郭增伟、李艳哲、张文明、姚国文、胡文军、周功建、刘荣、李明欢、王熊珏、赵立都	重庆交通大学、中铁大桥局集团有限公司、东南大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中铁大桥局集团第八工程有限公司	重庆市南岸区人民政府
555	三峡库区“千里林带”生态修复与质量提升关键技术及应用	曾立雄、陈本文、黄志霖、师贺雄、孟祥江、薛沛沛、刘常富、肖文发、王轶浩、向国伟	重庆市林业科学研究院、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所、重庆师范大学、重庆市林业投资开发有限责任公司	重庆市林业局
556	中心静脉病变诊疗技术创新与精准治疗体系构建及应用	万梓鸣、陈波、吕琼、赖其权、陈凌、高雪静、张玺、周宇、涂波	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
557	高土石坝强震灾变机理与防控关键技术	杨星、肖杨、李永红、左雷高、孟敏强、杨贵、谭可奇、崔昊、熊建宁、刘爽	重庆大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、河海大学、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司、西北农林科技大学	姚仰平
558	脊柱相关性疾病防治的“针-药-器”关键技术与临床应用	黄思琴、朱怀宇、刘春山、宗晓琴、李娜、刘蒨婧、唐成林、李娟、邵勇、陈鑫	重庆中医药学院、重庆正刚中医骨科医院有限公司、重庆医科大学、重庆市中药研究院	重庆市璧山区人民政府
559	静脉血栓栓塞症防治关键技术和应用	陈虹、张竹、杨苏乔、吴双杰、王晓慧、刘煜亮、李琦、赖晓霏、丁敏、迟晶	重庆医科大学、中日友好医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、深圳普门科技股份有限公司	重庆市渝中区人民政府

560	狼尾草资源高效利用关键技术创新与产业化应用	陈积山、朱瑞芬、徐远东、高立芳、姚博、陈东颖	重庆市畜牧科学院、重庆市畜牧技术推广总站	重庆市农业农村委员会
561	武陵山区马铃薯晚疫病灾变规律及综合防控体系构建	金良、何蓉、何佳洋、陈汉、肖春芳、周见、赵赞伟、刘程、蹇永杰、董攀	重庆大学、重庆市农业技术推广总站、南京农业大学、恩施土家族苗族自治州农业科学院（硒应用技术与产品开发研究院）、北京汇思君达科技有限公司、丰都县农业技术服务中心、丰都县土产农业发展有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
562	超大地城市温室气体监测评估体系构建关键技术研究与应用示范	余家燕、刘立鹏、丁俊傑、汪艺梅、赵洁、肖况、程金平、刘强、张朋	重庆市生态环境监测中心、杭州谱育科技发展有限公司、四川省成都生态环境监测中心站、重庆三峡环保(集团)有限公司、上海交通大学	重庆市环境科学学会
563	女性生殖障碍发病机制的研究和精准治疗体系的建立与推广应用	刘西茹、郎廷元、黄佳语、陈莹、傅惠佳、罗晓芳、王炼炼、李维宏、刘玮楚	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
564	突破细菌耐药关键瓶颈的病原体多组学精准诊疗体系构建与应用	谢建平、范琳、黄海荣、贾旭、罗有福、杨大成、陈禹、于霞、孙婵、王妙然	西南大学、同济大学附属上海市肺科医院、成都医学院、首都医科大学附属北京胸科医院、四川大学、沈阳市第十人民医院、重庆新赛亚生物科技有限公司	重庆市北碚区人民政府
565	生猪重大传染病防控关键技术与应用	曾政、董春霞、周磊、王新杰、金震、马贵军、陈忠琼、孙燕、欧阳吴莉、向梦玲	重庆市动物疫病预防控制中心、北京三维天地科技股份有限公司、申联生物医药(上海)股份有限公司、北京亿森宝生物科技有限公司、中国农业大学	重庆市农业农村委员会

566	面向山地复杂场景的自然资源数智化调查监测关键技术及规模化应用	刘晓瑜、宋海荣、周珉羽、胡勇、冯永、胡渝清、杨凯、潘建平、王亚辉、韩文友	重庆市规划和自然资源调查监测院、中国国土勘测规划院、重庆华地资环科技有限公司、重庆大学、西南大学、重庆交通大学	重庆市规划和自然资源局
567	多模态孪生驱动的主动康复训练智能体关键技术及应用	谢光辉、杨仁强、吴小鹰、赵云、邹帅东、李梦、程洪、姜彬、侯景明、樊天润	重庆电子科技职业大学、重庆大学、电子科技大学、重庆理工大学、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、常州市钱璟康复股份有限公司、布法罗机器人科技（成都）有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
568	油气科技创新价值评估理论、技术与应用	辜穗、孙开俊、何春蕾、董焕忠、陈水银、任丽梅、高琼、周波、王振嘉、罗旻海	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气经济技术中心、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	重庆市两江新区人民政府
569	大跨径钢桥面高韧性环氧沥青铺装关键技术研究与应用	盛兴跃、刘攀、赵玲、王民、聂文、李佩林、全弘彬、李凯、李卫、吴文军	招商智翔道路科技（重庆）有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆交通大学、广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司	重庆市南岸区人民政府
570	风洞极端环境下试验装置高精度转运与多元对接系统研制	方亮、洪兴福、王博文、王康、刘大伟、阎成、谢志江、何远评、高鹏、杜斌	重庆大学、中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所	重庆市沙坪坝区人民政府
571	汽车运动域测试与标定技术研究及应用	宋轩、蒋平、邹轶、郭玉峰、张振伟、李鹏、李东伟、谢洪彬、郭胜祥、夏永光	重庆长安汽车股份有限公司、吉林大学、南方科技大学	重庆市两江新区人民政府

572	玄武岩纤维聚合物单舱与高性能节段式多舱管廊建造运维技术	张红伟、张意、赵子成、张丰琮、赵万强、罗华、朱四荣、周枫滨、刘剑光、黄波	重庆建工住宅建设有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、重庆大学、武汉理工大学、四川全丰新材料科技有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、北京云庐科技有限公司	重庆市住房和城乡建设委员会
573	电动汽车重点技术研究及标准应用	卢方军、李雪梅、张杨、丁彦辞、李显峰	重庆长安汽车股份有限公司、深蓝汽车科技有限公司、中国汽车工程学会	重庆市两江新区人民政府
574	舱驾一体下的四图融合实景车道级导航关键技术研发及应用	黄鑫、平涛、王磊、徐姣、钟文全、张大伟、邓理亮	重庆长安汽车股份有限公司、重庆邮电大学、重庆梧桐车联科技有限公司、北京梧桐车联科技有限责任公司	重庆市两江新区人民政府
575	利奈唑胺片的研究开发及产业化	毛启良、吴举斌、周书荣、李倩、杨平、张小兰、李娟	重庆华邦制药有限公司、重庆胜凯制药有限公司	重庆市两江新区人民政府
576	多种工艺类型耦合的焊接生产线及工艺质量在线监测技术设计及运用	邢晓燕、李少华、赵晓利、迟露鑫、杨松、冉启洪、钱红丽	重庆长安汽车股份有限公司、重庆理工大学	重庆市两江新区人民政府
577	兆瓦级新能源电动重卡超充光储一体系统与工程应用	范刚强、张顺国、邹红、胡守天、张涛、毕茂强、马志鹏	重庆望变电气（集团）股份有限公司、重庆理工大学	重庆市长寿区人民政府
578	新型显示 Micro LED 巨量转移技术及巨量修补技术的产业化应用	萧俊龙、王斌、忻海辉、林浩翔、赵永周、王振、陈威威	重庆康佳光电科技有限公司、重庆邮电大学	重庆市璧山区人民政府
579	变电站设备缺陷多光谱识别与潜伏故障诊断数智技术及系统应用	李小平、杨宁、张传羽、刘熊、郭思华、李杰、罗豪	国网重庆市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、云南电网有限责任公司红河供电局、重庆大学	国网重庆市电力公司

580	适应新型电力系统复杂负荷特征的智能测量设备研制与评价关键技术及产业化应用	刘型志、温和、朱亮、欧习洋、李求洋、胡波、冯绍勇	国网重庆市电力公司营销服务中心、重庆华虹仪表有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国网江西省电力有限公司供电服务管理中心、湖南大学	国网重庆市电力公司
581	CLGL新理论驱动的复方制剂技术创新——喷托维林氯化铵片	胡彬、张兰兰、蔡林利、吴用彦、骆绍君、郭军、黄渝	西南药业股份有限公司、四川大学华西医院	重庆市沙坪坝区人民政府
582	炼钢电炉余热回收和二噁英控制关键技术研究及应用	周涛、侯祥松、谢建、石杨、许卫东、杨世辉、王毅	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪技术研究中心有限公司	重庆市两江新区人民政府
583	多域协同智联传输系统关键技术及应用	张海波、徐勇军、张功国、李兴旺、张翔海、刘开健、来容	重庆邮电大学、重庆信科通信工程有限公司、河南理工大学、重庆荆棘鸟科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
584	川渝超深井卡阻复杂防控关键技术及规模化应用	卓云、彭炽、赵建国、毛斌、吴茜、唐谦、唐一元	中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、成都理工大学、西南石油大学	重庆市两江新区人民政府
585	长寿命、高密封、低摩擦力矩新能源汽车轮毂轴承关键技术开发	徐金国、陈海涛、雷开印、李世星、寿培根、韩银华、赵忠营	重庆长江轴承股份有限公司	重庆市南岸区人民政府
586	基于毫米波雷达的形变及振动监测技术	罗臻、杨水强、王慧维、刘兵、张克豪、刘东卓、石亚伟	西南大学、华润风电(越西)有限公司	重庆市北碚区人民政府
587	渝西页岩气压裂缝网高效构建关键技术与应用	彭欢、罗陶涛、彭钧亮、伍林、颜杨、王瀚成、董研	重庆科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、重庆页岩气勘探开发有限责任公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
588	高品质大口径无缝管三辊斜轧管机关键技术及装备	周超群、王锐、王建辉、刘建、孙天健、李忠欣、刘杰	中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪装备有限公司、	重庆市渝中区人民政府

			中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	
589	谛听·工业设备监测系统	张小勇、柳旭、袁建军、申胜强、罗航、杨攀、沈贤翠	创数云（重庆）科技有限公司、重庆市工业互联网发展研究中心（中国工业互联网研究院重庆分院）、西南大学	重庆市北碚区人民政府
590	地热能高效开发利用关键技术及应用	张杰、高小荣、谢帅、刘斌、王鹏涛、杨峰、刘佳琼	重庆科技大学、中石化绿源地热能（陕西）开发有限公司、西南石油大学、沧州明珠塑料股份有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
591	国产化数字孪生水利感知决策一体化关键技术及应用	张辛波、郑代新、刘攀、谢祖铭、苟浩淞、谭亲、王伟成	中移物联网有限公司、中国移动通信集团海南有限公司、中国移动通信集团四川有限公司、中国移动通信集团湖南有限公司、中国移动通信集团新疆有限公司	重庆市南岸区人民政府
592	油气集输配系统关键装备研究及应用	黄茜、蒋启明、杨杰、许青松、田园、凡田友、汤海波	重庆科技大学、四川经准特种设备检验有限公司、重庆华川油建装备制造（集团）股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司蜀南气矿	重庆高新技术产业开发区管理委员会
593	高分子可膨胀微球的生产制备及其应用	刘峰、张志浩	重庆快思瑞科技有限公司、快思瑞科技（上海）有限公司	重庆市潼南区人民政府
594	面向复杂任务的高可靠重载机器人关键技术及应用	罗天洪、王盛学、王贤福、郑登华、江文明、韩亚军、李波	重庆城市职业学院、重庆华数机器人有限公司、广州数控设备有限公司、重庆智能机器人研究院、重庆工业设备安装集团有限公司	重庆市永川区人民政府

595	油气藏井地过渡带渗流“黑箱”解构与协同调控关键技术	朱诗杰、曹杰、汪士凯、熊波、青红、王晓、舒晓	重庆科技大学、成都工业学院、常州大学、四川西油新能源有限公司、西南石油大学	重庆高新技术产业开发区管理委员会
596	补锂型粘结剂关键材料技术及其在锂电池中的产业化应用	邱磊、关英双、蔡永伟、孙玉领、史文、吴丽军、吴连峰	重庆理工大学、绿能纤材(重庆)科技有限公司、重庆市科学技术研究院、江苏智泰新能源科技有限公司、重庆赣锋动力科技有限公司	重庆市巴南区人民政府
597	生活垃圾渗滤液全流程低碳处理关键技术及装备创新与应用	喻本宏、郑恩、张千、刘洋、张子春、余明锐、高冬	重庆三峰卡万塔环境产业有限公司、重庆理工大学	重庆市国有资产监督管理委员会
598	超宽带低相位噪声微波光子频率综合技术及应用	张浩、瞿鹏飞、张伟锋、孙力军、肖永川、张柯、张羽	中国电子科技集团公司第四十四研究所、北京理工大学重庆创新中心、中国科学院国家授时中心	重庆市南岸区人民政府
599	XX型产品专用运输车	蒋黎明、盛陈、刘波、杨鄂川、邱成果、覃亮、宋莉莉	重庆大江智防特种装备有限公司、重庆理工大学	重庆市巴南区人民政府
600	面向智能制造的异构设备互联与跨域协同关键技术及应用	童世华、黄麟、张浩森、韩延、傅朝斌、甘元丰、冉娅梅	重庆电子科技职业大学、国器智眸(重庆)科技有限公司、重庆邮电大学、重庆机电智能制造有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
601	全竹纤维餐盒餐具绿色制造关键技术及产业化应用	王建忠、王戈、陈复明、顾小平、童龙、申龙	重庆瑞竹植物纤维制品有限公司、重庆市林业科学研究院、国际竹藤中心、中国林业科学研究院亚热带林业研究所	重庆市林业局
602	基于软件定义的空地多体制光通信组网关键技术及应用	曹阳、覃勇、罗广军、彭小峰、左竞、蒲儒伟、钟祝强	重庆理工大学、中国电子科技集团公司第三十四研究所、重庆威思沃科技股份有限公司	重庆市巴南区人民政府
603	高精度锁相电机恒速驱动技术研究	陈灿、马朝骥、杨超、庞佑兵、李向阳、叶冬、方亚洲	中国电子科技集团公司第二十四研究所	中电科芯片技术(集团)有限公司

604	多品种小批量船用燃油燃气喷系统智能制造关键技术及应用	罗付强、雷琦、月敏丁、李桂东、杨鑫、文传奇、何铠锋	重庆红江机械有限责任公司、重庆大学、南京耘瞳科技有限公司、重庆城市科技学院	重庆市永川区人民政府
605	青蒿素及其衍生物的关键制备技术及应用	冉超、王云红、刘光永、阳勇、聂国祥、张小梅、侯瑶	重庆科瑞南海制药有限责任公司、重庆市中药研究院	重庆市黔江区人民政府
606	高密度电子设备电磁兼容关键技术及应用	冉佳、肖雨来、罗伟、王斌、熊瑞君、郝宏刚、陈海军	重庆邮电大学、重庆大及电子科技有限公司、重庆普舒特科技发展有限公司	重庆市南岸区人民政府
607	基于绿色低碳的热连轧高效轧制关键控制技术开发及应用	袁伟、陈启发、赵高建、李啸松、徐少旭、李凤召、颜文华	重庆钢铁股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司、北京金自天正智能控制股份有限公司	重庆市长寿区人民政府
608	桑叶饲育智能化养蚕装备技术及产业化	易丽蓉、何恩洁、朱春群、蓝长斌、王军、周子力	重庆知天而作农业科技研究院有限公司、重庆科学技术研究院、重庆中控惠通仪表科技集团有限公司、浙江省农业技术推广中心	重庆市璧山区人民政府
609	晶圆纳米级低温键合关键技术研究及设备开发	王璐烽、付伟、王云翔、贺俊、李渠、向秋芳、粟锐	重庆工业职业技术大学、重庆天诚数制科技有限公司、苏州美图半导体技术有限公司	重庆市两江新区人民政府
610	炼焦煤质量评价及其在大型筒仓中全流程跟踪应用	李兴龙、刘青青、郭仕海、王星、刘毅	重庆钢铁股份有限公司	重庆市长寿区人民政府
611	氨基酸绿色制备与高值化利用关键技术创新及产业化应用	刘勋、黎青、王巍、陈云、何云飞、尹军、罗涛	重庆工贸职业技术学院、峨眉山市龙腾生物科技有限公司	重庆市涪陵区人民政府
612	新型红细胞渗透脆性定量快检系统在贫血疾病诊断中的应用研究	马雷、高英英、郭建立、刘怡、唐敬波、张嵩、郝凡	重庆市沙坪坝区陈家桥医院、重庆市巴南区人民医院、重庆医药高等专科学校、重庆普门创生物技术有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府

613	爆燃浓度瓦斯安全直接燃烧与热能高效利用关键技术及产业化应用	逢锦伦、霍春秀、周建军、丁艳、李磊、张群、王信	重庆科创职业学院、中煤科工集团重庆研究院有限公司、山西高创能源新技术有限公司、中国矿业大学徐海学院、贵州工程应用技术学院	重庆市永川区人民政府
614	芬顿反应(fenton reaction)及菌群种类对焦化废水污染物的降解作用	冉玉芳、洪晨、李冰、宫瑶、喻浩、赵承旺、孙云霄	重庆钢铁股份有限公司、北京科技大学	重庆市长寿区人民政府
615	跨尺度靶向脱钠的PTMEG绿色制造技术及关键原料国产化应用	向英、许俊强、张强、池华春、罗扬、李鷗、方舟	重庆建峰新材料有限责任公司、重庆市化工研究院有限公司、重庆理工大学、长江师范学院	重庆市涪陵区人民政府
616	油气井用分簇射孔控制与测量系统关键技术研发及应用	张大国、张载春、潘通林、樊勇、敬果、汤光银、黄军	重庆航天工业有限公司	重庆市九龙坡区人民政府
617	基于链段取向的高极性表面聚烯烃双向拉伸低碳复合膜关键制备技术	张睿、何显儒、徐董、马心语、于博士、杨礼快、方晨	云阳金田塑业有限公司、西南石油大学、重庆金田高分子材料研究院有限公司、安徽金田高新材料股份有限公司、宿迁市金田塑业有限公司	云阳县人民政府
618	高可靠MEMS声学传感器防尘防水关键技术研发及产业化应用	田永超、任文举、郑太雄、王林	重庆万泰电力科技有限公司、重庆邮电大学、重庆黄葛树智能传感器研究院有限公司	重庆市璧山区人民政府
619	三峡库区地质灾害防灾减灾科普创新与实践	杜春兰、吴春梅、郭永成、黄浩、刘东升、胡以德、张锋	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队(重庆市地质灾害防治工程勘查设计院)、三峡大学	重庆市北碚区人民政府
620	木梳传统工艺解码与关键技术科普知识体系构建及应用	文丽君、卢旭、吴邦骏、孙凝异、陆谦逸、张健、王燕霞	科学咨询杂志社、重庆科技发展有限公司、重庆谭木匠工艺品有限公司、重庆市科学技术研究院	重庆市两江新区人民政府

621	青少年人工智能科普系列作品及推广应用	倪伟、卢玲、陈俊、周祖松、唐继强、刘亚辉、王东	重庆理工大学、重庆八中宏帆中学校、重庆市育才中学校	重庆市巴南区人民政府
622	中医药文化科普知识体系构建及作品推广	洪蕾、杨艳梅、姚玲、王启航、周恒、杨成、唐禄俊	重庆中医药学院、重庆医科大学	重庆市璧山区人民政府
623	山区深切峡谷铁路大跨度 X 型混凝土提篮拱桥高品质建造关键技术	徐宏、闵拥军、卜东平、冯四超、刘辉、杨伟锋、程晓刚	中铁一局集团第八工程有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁一局集团桥梁工程有限公司	重庆市两江新区人民政府
624	重庆地区中医药防治重大传染病技术体系的形成与应用	徐健众、唐丽灵、罗真春、王成虎、杜磊、周玉玲、万鹏	重庆市中医院、重庆中医药学院、广州中医药大学附属第一医院重庆医院（重庆市北碚区中医院）	重庆市两江新区人民政府
625	燃气管道杂散电流智能监测预警与安全防控关键技术及应用	冉洋、文小松、蒋文勇、朱国政、童玄宁、谢娜娜、罗伟	重庆市机电设计研究院有限公司、重庆燃气集团股份有限公司、重庆市科学技术研究院	重庆市两江新区人民政府
626	沥青路面服役性能高效提升及融冰雪关键技术与应用	贾晓东、韩晓虎、周水文、丁勇杰、赵阳、孙国强、袁达忠	重庆开放大学重庆工商职业学院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、北京工业大学、重庆重交再生资源开发股份有限公司、中国科学院工程热物理研究所	重庆市合川区人民政府
627	中国西南地区重楼种质资源保护、绿色生产及质量控制关键技术研究与应用	周浓、尹鸿翔、张海珠、沈昱翔、阳文武、郭冬琴、兰国新	重庆三峡学院、成都中医药大学、大理大学、安顺学院、重庆市食品药品检验检测研究院	重庆市万州区人民政府
628	面向多业务场景的能源数据价值平台构建关键技术与应用	段立、唐飞、陈龙、刘筱、蒋荣、张泽坤、彭皓月	国网重庆市电力公司信息通信分公司、重庆邮电大学、重庆锦禹云能源科技有限公司	国网重庆市电力公司
629	基于通补兼施法治疗多囊卵巢综合征的集成创新技术与应用	夏敏、刘恒炼、冯倩、乔世聪、翁双燕、姚瑶、侯聪	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	重庆市两江新区人民政府

630	基于立体视觉与优化控制的垃圾分类焚烧全流程增效减排关键技术及应用	苏盈盈、汤毅、王晓峰、徐茂、秦浩、李毅、罗好	重庆科技大学、重庆市安全生产科学研究所、重庆哆来目科技有限公司、重庆科达电器有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
631	高危承压设备超压保护装置检验关键技术与装备及应用	黄崧、徐维普、范琪琳、王飞、熊姝涛、荣德夫、蔡琴	重庆市特种设备检测研究院、上海市特种设备监督检验技术研究院有限公司、重庆大学、重庆瑞力比燃气设备股份有限公司	重庆市市场监督管理局
632	山区高速公路隧道运行安全智能监测与动态预警关键技术研究及应用	吴霄、陈星州、王世森、汪浩、鄢祺阳、李扬扬、尹泽龙	重庆首讯科技股份有限公司	重庆市两江新区人民政府
633	步态识别分析技术研究与应用	周天麒、刘强、罗凌、李璐、孙彦博、胡远江、李德志	重庆市公安科学技术研究所、重庆警察学院、重庆紫光华智科技有限公司	重庆市两江新区人民政府
634	矿用高可靠自适应本安电源及系统	刘亚辉、林引、樊荣、贺奎、邵严、周代勇、任高建	中煤科工集团重庆研究院有限公司	重庆市九龙坡区人民政府
635	复杂场景下鸟类智能监测关键技术与应用	彭月、唐灿、杨清钰、林海晏、封强、李娴、余先怀	重庆市林业科学研究院、重庆工商大学、重庆英卡电子有限公司、重庆市梁平区湿地保护中心	重庆市林业局
636	重庆市精细化数值天气预报关键技术研究及应用	吴钲、陈良吕、高阳华、杜钦、叶茂、胡婧婷	重庆市气象科学研究所	重庆市气象局
637	生态保护红线智能监管与预警关键技术及应用	万平、胡开全、睦海刚、陈光、周智勇、蔡柔丹、张俊前	重庆市测绘科学技术研究院、武汉大学	重庆市规划和自然资源局
638	孵化园区数字孪生与多模型动态企业分析技术创新与应用	雷虹、梅惠玲、雷程亮、赵一鸣、王骏、薛云强、陈云伟	重庆市科学技术研究院、重庆高技术创业中心有限公司、重庆峡光科技开发有限责任公司	重庆市两江新区人民政府
639	慢病患者衰弱精准识别与分层动态干预康复护理技术体系构建及应用	王亚玲、何海燕、徐元春、吴强、杨力、许发洺	中国人民解放军陆军特色医学中心	重庆市渝中区人民政府

640	叶用枸杞产业化关键技术及应用	方文、马立辉、谢英赞、朱恒星、杨琼、王朝英、杨佳翰	重庆市中林峰科技发展有限公司、重庆市林业科学研究院、重庆森丰林业科技有限公司、重庆高福寿农业开发有限公司	重庆市国有资产监督管理委员会
641	类风湿关节炎中医辨证诊疗体系的建立及临床应用	王勇、王志中、钟兵、方勇飞、王恒、乾灿、邹庆华	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	重庆市卫生健康委员会
642	颅脑损伤新机制及精准治疗关键技术应用	杨墨、石会、喻依川、夏小辉、熊启江	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
643	跨境传播传染病多维防控关键技术研发与应用	文海燕、耿合员、马雪征、张眺、田锋、骆星丹、郝玉通	重庆国际旅行卫生保健中心（重庆海关口岸门诊部）、江苏国际旅行卫生保健中心（南京海关口岸门诊部）、中国质量检验检测科学研究院、新疆国际旅行卫生保健中心（乌鲁木齐海关口岸门诊部）	中华人民共和国重庆海关
644	石油钻机服役安全状态评估关键技术与工程应用	杨圆鉴、万夫、郭骏宇、刘万家、殷毅超、周咏琳、廖飞龙	重庆科技大学、石油工业井控装置质量监督检验中心、西南石油大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、四川科特检测技术有限公司	重庆高新技术产业开发区管理委员会
645	医疗大数据智能终端关键技术及产业化应用	王燭、李文忠、武新、高亮、郭东、刘静凤、郑浦阳	重庆制导科技有限公司、重庆葵海数字科技有限公司、重庆电子科技职业大学、硕睿云联（重庆）科技有限公司、重庆嗨客网络科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
646	山城市轨道交通装配式无砟轨道智能施工与维护关键技术	张岭江、张磊、赵海、李永洪、龚楠富、范刘杰、肖艳琴	重庆轨道四号线建设运营有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁二局集团新运工程有限公司、重庆邮电大学、中铁五局	重庆市两江新区人民政府

			集团有限公司第六工程有限责任公司	
647	特色针灸技术治疗面瘫的临床应用与推广	苟春雁、周熙、杨金蓉、田丰玮、廖焦鲁、刘渝松、毛翔	重庆市中医院、成都中医药大学、重庆市中医骨科医院	重庆市两江新区人民政府
648	大型桥架起重机全景式状态检测技术及安全管理系统	袁旌杰、邱勇军、王国防、王允、刘浩、兰勇、贾上远	重庆市特种设备检测研究院、河南省特种设备检验技术研究院、四川经准特种设备检验有限公司、重庆大学、河南省矿山起重机有限公司	重庆市市场监督管理局
649	推拿防治小儿常见疾病体系构建与临床传承创新应用	卢慧娜、周瑜、杨明明、周哲、袁超、余薇薇、张明	重庆市中医院	重庆市两江新区人民政府
650	风味健康双驱动特色调味品智能加工及其产业化	涂然、秦朗、崔巍、莫蓉、吴迪、尤琳烽、李英	重庆工商大学、重庆市綦江区壹合食品有限公司、斌憨憨食品科技(重庆)有限公司	重庆市南岸区人民政府
651	三峡水库消落带生态修复关键技术创新与应用——从单一治理到系统协同升级	刘正学、胡莲、李莉、甘丽萍、兰波、袁玉洁、郑志伟	重庆三峡学院、水利部中国科学院水工程生态研究所	重庆市万州区人民政府
652	山地丘陵地区现代农业生产空间重构及土地整治关键技术与应用	李妍均、邹蜜、杨朝现、刘祥、付凤杰、陈兴、张志功	重庆地质矿产研究院、西南大学、重庆华地资环科技有限公司	重庆市规划和自然资源局
653	基于多模态导航的儿童经锁骨下静脉输液港精准植入技术与临床示范	章均、杨超、孔祥如、彭亮、赵珍珍、杜逸飞、张遥	重庆医科大学	重庆市渝中区人民政府
654	川渝肛肠诊疗体系构建及临床应用	徐月、唐学贵、张楨、陈莹璐、刘芳、赵兵、惠小苏	重庆市中医院、成都中医药大学附属医院(四川省中医院)、川北医学院	重庆市两江新区人民政府
655	输配电系统一体化多维度安全监控技术与应用	杨强斌、李煌旭、程吉祥、龙晖午、黄亮、李志丹、曾路	重庆文理学院、西南石油大学、国网重庆市电力公司永川供电分公司、福建福耀科技大学、重庆大学	重庆市永川区人民政府

656	冠心病心绞痛中医诊疗关键技术及应用	任毅、樊官伟、杜旭勤、龙毅、陈勇、石立鹏、田旭	重庆市中医院、天津中医药大学第一附属医院、重庆中药学院	重庆市两江新区人民政府
657	血小板安全输注关键技术研究与应用	胡雪、胡接力、刘吉元、余泽波、黄霞、肖燕妮、杨俊鸿	重庆医科大学、重庆市血液中心、海尔血液技术重庆有限公司、中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	重庆市渝中区人民政府
658	早熟耐热优质苦瓜新品种选育及栽培关键技术创新与应用	向华丰、王鹤冰、陆景伟、陈新中、时洪伟、陈启武、何叶	重庆市农业科学院	重庆市农业农村委员会
659	建筑物理性能提升综合保障关键技术与智慧运维系统	毛伟、孟曦、边凌涛、张华廷、何开远、任建军、黄志波	重庆电子科技职业大学、中机中联工程有限公司、青岛理工大学、上海能誉科技股份有限公司、杭州艾力特数字科技有限公司	重庆市沙坪坝区人民政府
660	复杂环境下 TBM 隧道掘进围岩控制关键技术及工程应用	汤杨、巩森、郭晓晓、葛素刚、汪相良、吴建国、任汀	重庆文理学院、中铁二十三局集团第六工程有限公司、中铁二十一局集团第五工程有限公司	重庆市永川区人民政府
661	成长型都市圈规划理论、关键技术及应用	钱紫华、李渝、侯伟、辜元、李鹏、黄芸璟、黄侨	重庆市规划设计研究院、重庆市规划和自然资源信息中心	重庆市规划和自然资源局
662	猕猴桃溃疡病防控及“有机、绿色”双线产业技术服务	刘兰泉、李莎莎、王菲、梁丽	重庆工业职业技术大学	重庆市两江新区人民政府
663	国内缺陷产品召回评价关键技术及公益应用	王洪建、陈镜羽、梁新元、杨鹏、杨智宇、阳仁彤、赵莹	重庆工商大学、重庆财经学院、重庆市计量质量检测研究院	重庆市南岸区人民政府
664	特色植物资源的功效组分挖掘及健康产品创制	胡江、罗金华、何亮、王艳敏、胡仕林、陈娅、晏家瑛	重庆市科学技术研究院、重庆市生物技术研究所有限责任公司、重庆市日用化学工业研究所有限责任公司	重庆市两江新区人民政府

665	多源异构重庆文旅产业大数据平台的构建和应用	李琦、罗锐、刘晴、苏耘、刘波、王波、刘学建	重庆工商大学、重庆旅游云信息科技有限公司	重庆市南岸区人民政府
666	离子交换纤维除臭机理与精准分布式智能调控	王宝珍、王建设、朱金山、张溪、姚学同、丁世敏、段文杰	长江师范学院、郑州益源天泽环境科技有限公司	重庆市涪陵区人民政府
667	复杂山区轨道交通大型车辆基地建造关键技术及应用	江中勇、刘继文、姚爱军、李龙、苏勇、唐守涛、张林祥	中铁二十二局集团第五工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司、北京工业大学重庆研究院	重庆市北碚区人民政府
668	基于叠钢判定的中厚板轧线协调控制技术及应用	王荣、郭小龙、唐宏进、陈晋峰、夏偲禹、翟志远、黄志坚	重庆钢铁股份有限公司、上海宝钢软件股份有限公司、太原重工股份有限公司、北京冶自欧博科技发展有限公司	重庆市长寿区人民政府
669	重庆庆之都建材有限公司	杜玉见、彭海燕、吴小权、王志春		忠县人民政府
670	重庆柏楠科技有限公司	唐剑晖、王晓彬、何春江、李明阳、王雷、张冰野、李彦忠、汪洋、蒲岚英、刁向伟、赵辛辛、张杨涓、李远德、张杨、朱彤		重庆市两江新区人民政府
671	重庆长安汽车股份有限公司	王伟、李鹏、郭迪军、宋俊男、程泽辉、陈亮、郭建忠、李雪萍、梁遯、安玉林、王宇、黄强、郑静蓉、袁厚万、刘国奇		重庆市两江新区人民政府
672	重庆药友制药有限责任公司	刘强、张彦、熊迎新、聂伟、刘敏、张磊、李睿、曹亚明、白小清、张正君、徐小平、荀松涛、彭小刚、胡洪果、许昊鹰		重庆市两江新区人民政府
673	重庆倍维科技有限公司	杨毅、刘萍、何华成、赵福迅、朱家平		重庆市沙坪坝区人民政府
674	重庆信人科技发展有限公司	舒旭东、刘兴云、丁军亮、王琴、林雪芹、冯亮、周杰、刘宗兴、池玉婷、吴滨、刘春花、张美红、罗巽元、蔡书红、黄浩		重庆市长寿区人民政府

675	重庆市药研院制药有限公司	王学政、王江瑞、赵江怡、曾钦、刘前呈、胡凤、张娜、杨旭霞、吴梓旋、徐梅		重庆市长寿区人民政府
676	中汽院智能网联科技有限公司	李朝斌、黄俊富、李斌、李林、张胜根、程前、刘飞洋、石佳、易侃、万远航、夏璿、房科、张云飞、汤超、熊俊芝		重庆市两江新区人民政府
677	重庆新申世纪新材料科技有限公司	申静、王强、龙俊华、吴书琼、胡晓明		重庆市铜梁区人民政府
678	重庆港力环保股份有限公司	况力、杨肃博、樊昌井、王静、王尧、邓小滢、蔡开建、张恒、胡远、李友鹏、胡旭、彭涛、曾浩、罗焦、柯安		重庆市渝中区人民政府
679	重庆斯太宝科技有限公司	胡轶、王志刚、徐海东、杨忠伟、张韵、但河杨、雷涛、袁堃铨、杨小同、许飞		重庆市北碚区人民政府
680	重庆海通环保科技有限公司	余景海、叶俊东、赵小阳、宋涛、查天宝、陈财、张绪辉		重庆市开州区人民政府
681	重庆康佳光电科技有限公司	萧俊龙、王斌、忻海辉、林浩翔、赵永周		重庆市璧山区人民政府
682	重庆壹永科技集团有限公司	李斌、唐彪、徐博、张梦柯、郑丽、常乐、黄文		重庆市渝中区人民政府
683	重庆中润新材料股份有限公司	蒋小强、周俊伟、邓瑶		重庆市长寿区人民政府
684	重庆市宇红轨道车辆配件有限公司	任昭红、李蒂、孙克、王才、杜春梅、陈奎、王万顺、唐利、牟荣梅、陆毅、黄显波、李玉芬、胡晓刚、邓豪、王小进		重庆市綦江区人民政府
685	重庆重报视觉传媒科技有限公司	史宗伟、孔祥伟、刘华波、谈华江、罗建华、杨望、刘波、钟炫、王茂莎、雷青旖、王灿、唐秋艳、甘晓娇、弋涛、胡其立		重庆市国有资产监督管理委员会
686	重庆耐视特科技有限公司	龚隆有、罗胜阳、陈艳明、邹泓兵、黄梦如、龚天然、黄丽、张帅		重庆高新技术产业开发区管理委员会

687	植恩生物技术股份有限公司	祁建洲、罗礼平、祁合军、王晓琳、黄治川、刘小伟、张艳、何闻达、陈红、孟祥丽、田晓松、苏丹、张宇生、卿芳		重庆高新技术产业开发区管理委员会
688	重庆同辉气体有限公司	徐立、朱绍均、张攀、林杰、郭禹辰、吴鹏徽		重庆市潼南区人民政府
689	重庆水泵厂有限责任公司	马文生、冉宏民、王军、罗绍华、张顺平、陈礼、吕见江、郑惟才、晏东、赵文学、王超、王昌荣、肖飞、杨周兴、周勇		重庆市沙坪坝区人民政府
690	重庆布尔动物药业有限公司	吴俊伟、魏述永、吴双、邓开锋、曾杨梅、唐鑫、吴运琴、吴学姣、赵丽娟、吴远琴		重庆市荣昌区人民政府
691	重庆建设工业（集团）有限责任公司	王自勇、刘科言、阳嗣鸿、何伟、董超、温学雷、蔡崧、李东昊、朱开钰、景春温、黄韬、杨志峰、张必良、吴伟、李宝瑞		重庆市巴南区人民政府