



重庆市人民政府公报

2025

第 13 期（总第 986 期）

目 录

【市政府规章】

《重庆市规范涉企行政检查办法》 (1)

【市政府文件】

重庆市人民政府关于 2024 年度重庆市科学技术奖励的决定 (8)

【市政府办公厅文件】

重庆市人民政府办公厅关于印发《重庆市做好金融“五篇大文章”实施方案》的通知 (23)

GAZETTE OF CHONGQING MUNICIPAL PEOPLE'S GOVERNMENT

Published on August 31, 2025 No.13, 2025 (Issue 986)

Published by the General Office of Chongqing Municipal People's Government

Regulations of Chongqing Municipal People's Government

Measures for Regulating Enterprise-Related Administrative Inspections in Chongqing (1)

Documents of Chongqing Municipal People's Government

Decision of Chongqing Municipal People's Government on the 2024 Chongqing Science and Technology Awards (8)

Documents of the General Office of Chongqing Municipal People's Government

Notice of the General Office of Chongqing Municipal People's Government on Issuing the "Implementation Plan for Advancing the Five Key Areas of Finance in Chongqing" (23)

重庆市人民政府令 第375号

《重庆市规范涉企行政检查办法》已经2025年7月28日市第六届人民政府第61次常务会议审议通过，现予公布，自2025年9月20日起施行。

市长 胡衡华

2025年8月14日

重庆市规范涉企行政检查办法

第一章 总 则

第一条 为了规范涉企行政检查，推进行政检查减量增效，保护企业和企业家的合法权益，优化营商环境，根据《中华人民共和国行政处罚法》《优化营商环境条例》等法律、法规，结合本市实际，制定本办法。

第二条 本市行政区域内的涉企行政检查，适用本办法。法律、法规和国家另有规定的，从其规定。

本办法所称涉企行政检查，是指具有行政执法权的行政执法机关以及法律、法规授权的具有管理公共事务职能的组织和依法接受委托开展行政执法活动的组织（以下统称行政检查实施主体）为履行行政管理职责，对企业遵守法律、法规、规章和执行有关行政决定、命令的情况进行巡查、核验的活动。

本办法所称行政执法机关包括市级行政执法部门、区县（自治县）行政执法部门、乡镇人民政府、街道办事处。

第三条 涉企行政检查包括日常检查、专项检查、线索核查和即时检查等。

日常检查，是指依据法律规范的要求，对不特定检查对象或者不特定事项实施的检查。

专项检查，是指针对某一地区、领域的突出问题等情况，履行批准、备案、公布程序，部署本地区或者本系统实施的检查。

线索核查，是指根据投诉举报、转办交办实施的检查。

即时检查，是指因突发事件或者数据监测、机动巡查等发现危险、紧急情况实施的检查。

第四条 涉企行政检查应当遵循合法、规范、精简、高效的原则，统筹兼顾发展和安全，坚持服务与执法并重，最大限度减少对企业正常生产经营活动的干扰。

第五条 市、区县（自治县）人民政府统一领导本行政区域的涉企行政检查工作，研究解决涉企行政检查重大问题，加强涉企行政检查工作保障。

市、区县（自治县）司法行政部门作为本级人民政府行政执法监督机构，代表本级人民政府负责对涉企行政检查主体、实施等进行统筹协调和监督指导。

市级行政执法部门负责本行业领域涉企行政检查的统筹管理。市、区县（自治县）行政执法部门依照法定权限和程序履行涉企行政检查职责。

乡镇人民政府、街道办事处负责在法律、法规、规章规定和依法承接的行政执法事项范围内，实施涉企行政检查。

第二章 行政检查实施主体

第六条 行政执法机关应当在法定职权范围内实施涉企行政检查。

行政执法机关依照法律、法规、规章的规定可以在其法定权限内书面委托符合《中华人民共和国行政处罚法》规定条件的组织实施涉企行政检查。行政执法机关不得委托其他组织或者个人实施涉企行政检查。

第七条 法律、法规授权的具有管理公共事务职能的组织应当在法定授权范围内实施涉企行政检查。

第八条 依法接受委托开展行政执法工作的组织应当在委托范围内实施涉企行政检查。

委托行政执法机关对受委托组织实施涉企行政检查的行为应当负责监督，并对该行为的后果承担法律责任。

受委托组织在委托范围内，以委托行政执法机关名义实施涉企行政检查，不得再委托其他组织或者个人实施涉企行政检查。

第九条 政府议事协调机构不得以任何名义实施涉企行政检查，其统筹组织的涉企行政检查应当由相关行政检查实施主体实施。

第十条 实施专业性、技术性较强的涉企行政检查时，行政检查实施主体可以根据工作需要，邀请检验检测机构、科研院所、行业专家等协助，为行政执法人员提供专业参考意见。但是，检验检测机构、科研院所、行业专家等不得单独开展行政检查或者直接向检查对象出具检查意见。

第十一条 涉及行政执法事项划转的，由划出行政执法部门负责实施行政检查，划入行政执法机关负责实施与划转行政执法事项有关的线索核查和即时检查，依法处理。根据工作需要，也可以相互委托实施涉企行政检查。

第三章 行政检查组织实施

第一节 一般规定

第十二条 市级行政执法部门应当按照国家和本市有关规定统筹梳理本行业领域行政检查事

项，编制并动态调整行政检查事项清单。

行政检查事项清单应当包括检查事项名称、检查依据、检查主体、检查内容、实施层级等。

第十三条 行政检查实施主体应当严格执行国务院有关主管部门公布的行政检查标准。

市级行政执法部门可以按照国家和本市有关规定制定、细化本行业领域行政检查标准。

不同领域行政检查标准相互冲突的，有关部门应当进行协商；协商不成的，按照规定提请有权机关进行协调。

第十四条 市级行政执法部门应当通过政府门户网站等渠道，向社会公布本行业领域涉企行政检查的实施主体、行政检查事项清单、行政检查标准等信息。

涉企行政检查事项未经公布的，不得实施。

第十五条 涉企行政检查应当由不少于2名具有行政执法资格的执法人员共同实施。开展联合检查的，应当严格控制入企检查人员数量，不得对企业正常生产经营造成不利影响。

市级重大执法活动、跨区域执法以及交叉执法活动中，市级行政执法部门按照有关规定可以根据执法活动需要，跨区域、跨行业、跨层级调用执法人员。执法人员的行政执法资格在该项工作任务范围内互通互认。

第十六条 行政检查实施主体应当通过全市统一的行政执法以及执法监督数字应用开展涉企行政检查，将执法人员、检查对象、检查事项、检查计划、检查任务等纳入数字应用管理。国家另有规定的，依照其规定执行。

行政检查实施主体应当建立健全协同机制，推动涉企行政检查全过程网上流转，加强检查信息归集共享和关联整合，实现违法线索互联、检查结果互认。

第十七条 实施现场检查前，行政检查实施主体应当制定检查方案并经本单位负责人批准。

紧急情况、需要当场实施的，检查实施后应当及时报告并补充办理手续。

第十八条 本市对进入企业生产经营场所的现场检查实行检查行为、检查对象赋码管理制度。

行政检查实施主体开展现场检查前，应当依托行政执法以及执法监督数字应用生成检查任务、获取“执法码”并形成检查通知书。执法人员进入企业前应当主动将“执法码”交由检查对象扫码核实，并扫描“企业码”查验企业信息。

确因特殊原因未取得“执法码”的，可以凭行政执法证件开展检查，并在检查之日起3个工作日内报司法行政部门备案。

第十九条 实施现场检查应当遵守下列规定：

- （一）出示行政执法证件；
- （二）出具检查通知书；
- （三）告知检查对象有关权利义务、听取检查对象意见；
- （四）进行全过程记录；
- （五）告知检查结果；
- （六）法律、法规、规章的其他规定。

第二十条 鼓励行政检查实施主体开展非现场检查，非现场检查可以达到行政检查目的的，原

则上不再进行现场检查。非现场检查主要包括以下方式：

- （一）书面核查；
- （二）网络巡查、在线监测、大数据分析；
- （三）视频监控、卫星遥感等设备感知；
- （四）无人机、机器人巡查；
- （五）查阅、调取、复制电子信息等相关资料；
- （六）其他非现场的监管方式。

行政检查实施主体应当保证非现场检查收集信息的真实性、准确性，对相关信息需要进行核实的，可以采取电话询问、书面质询、约见谈话、现场查验等方式进行。

第二十一条 行政检查实施主体应当根据行政检查发现的不同情况，分别作出下列处理：

- （一）未发现违法行为的，记录并终结本次检查任务；
- （二）发现违法行为需要立即制止的，依法责令停止违法行为；
- （三）发现违法行为需要予以改正的，依法责令立即改正或者限期改正；
- （四）发现违法行为可能涉及行政处罚、行政强制的，依法按照行政处罚、行政强制有关规定办理；
- （五）按照法律、法规、规章规定的其他情形处理。

有前款第二项、第三项情形的，行政检查实施主体应当进行跟踪复核并记录情况。

第二节 日常检查

第二十二条 日常检查实行年度计划管理。市级行政执法部门应当统筹制定本行业领域年度行政检查计划，明确实施主体、检查事项、检查依据、检查对象范围、检查方式、检查频次、检查比例等内容，报送市司法行政部门备案并向社会公布。

第二十三条 日常检查按照社会信用分级分类实施。市级行政执法部门应当将企业公共信用评价结果与行业信用评级结果集成，合理确定检查频次，实施差异化监管。

市级行政执法部门应当对生产经营行为存在或者可能存在的危害公共安全、扰乱市场秩序、危及人身财产安全、妨碍社会管理等风险进行分析和评估，在信用监管的基础上，叠加行业风险分类监管，相应调整检查频次。

市级行政执法部门应当综合考虑行业监管风险因素，根据法律、法规、规章和国家有关规定，以公共信用综合评价为基础，制定具体的本行业领域信用等级评定和企业生产经营风险分级分类实施细则，并向社会公布。

第二十四条 行政检查实施主体应当依据年度检查计划，采取“双随机”或者法律、法规、规章规定的其他方式生成检查任务。

多个执法任务涉及同一检查对象并且时间间隔在30日内的，应当合并检查任务，开展联合检查。

第二十五条 不同的行政检查实施主体对同一行政检查对象就同一行政检查事项的现场检查结果，原则上在30日内互认，不得再重复检查。

已经通过专项检查、线索核查、即时检查获取检查结果能够覆盖日常检查事项的，原则上在30日内不得就同一行政检查事项再进行日常检查。

第三节 专项检查

第二十六条 专项检查实行年度数量控制。开展专项检查前，行政执法部门应当对专项检查的必要性进行评估，经评估确需部署专项检查的，应当编制专项检查计划，明确专项检查的检查依据、主体、对象、时间、地域、事项、方式等内容，经区县（自治县）级以上人民政府或者实行垂直管理的上一级行政机关批准后，报送本级司法行政部门备案并向社会公布。

检查事项涉及两个以上行政执法机关的，应当联合编制专项检查计划。

因潜在风险大、可能造成严重不良后果，确需紧急部署专项检查的，应当及时制定或者修改专项检查计划并备案。

第二十七条 专项检查应当结合企业信用等级和生产经营风险等级，合理制定并执行专项检查计划，严格控制检查的范围、内容和时限等，不得实施全覆盖、无差别检查。

第二十八条 按照上级人民政府或者实行垂直管理的上级行政机关部署开展专项检查的，可以不再制定专项检查计划，但应当将实施情况报送本级司法行政部门。

第四节 其他检查

第二十九条 线索核查实行有事必查制度。在接到投诉举报、上级交办、其他机关移送线索后，行政检查实施主体应当及时开展线索核查，不受检查频次限制。

第三十条 有下列情形之一的，行政检查实施主体可以开展即时检查：

- （一）发生安全事故、突发事件；
- （二）发生危害公共安全、危及人身财产安全、妨害社会管理等危险；
- （三）通过数据监测、机动巡查发现风险隐患或者需要核实信息；
- （四）法律、法规、规章规定的其他紧急情形。

即时检查不受检查频次限制，但是不得明显超过合理频次。

第三十一条 下列行政检查，按照法律、法规、规章和国家有关规定办理：

- （一）针对行政许可、行政确认等申请的核查行为；
- （二）行政处罚立案后的调查；
- （三）对产品质量的抽查检验行为；
- （四）法律、法规规定的其他检查。

第四章 企业权益保障

第三十二条 行政检查实施主体应当规范、文明执法，平等对待各类企业，充分保障企业的合法权益。

对于涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私的，应当依法予以保密。

第三十三条 行政检查实施主体应当根据企业的行业特征，采取干扰最小的方式实施行政检查。鼓励采取“综合查一次”、简单事项“一表通查”等方式提高行政检查效能。

涉企行政检查发现依法确需采取查封、扣押、冻结、停产停业、限制人身自由等措施的，应当严格按照《中华人民共和国行政强制法》《中华人民共和国行政处罚法》相关规定执行，尽量减少对企业正常生产经营活动的影响，不得查封、扣押、冻结与案件无关的财产，无法定依据或者未经法定程序不得在相关区域采取相关行业领域企业普遍停产停业的措施。

第三十四条 实施涉企行政检查应当以教育引导为主，帮助其及时改正违法行为、积极主动消除违法后果，不得以行政处罚为目的。

开展检查过程中，发现涉嫌违法或者存在安全隐患的，行政检查实施主体应当及时告知提醒并加强指导。检查结束后，行政检查实施主体应当一次性告知检查结果和整改意见。不同行政检查实施主体的整改意见存在冲突的，应当先行协商；协商不成的，提交司法行政部门协调，形成一致意见后及时反馈企业。发现企业存在违法行为的，行政检查实施主体应当依法进行处理。

第三十五条 行政检查实施主体实施涉企行政检查，禁止下列行为：

- (一) 违反法定程序；
- (二) 超出法定职权范围，或者强制调取与检查事项无关的资料；
- (三) 接受企业的馈赠、报酬、福利待遇，或者参加企业提供的宴请、娱乐、旅游等活动；
- (四) 由企业支付消费开支或者将检查费用转嫁给企业；
- (五) 强制企业接受指定的中介服务；
- (六) 干扰、妨碍企业正常生产经营；
- (七) 非必要情况下要求企业法定代表人到场，或者要求与检查事项无关的人员陪同接受检查；
- (八) 违法干预企业经济纠纷；
- (九) 以观摩、督导、考察等名义行检查之实；
- (十) 其他侵害企业合法权益的行为。

第三十六条 行政检查实施主体不得以实施涉企行政检查为由，限制或者阻碍其他地区的企业到本地区从事生产经营，不得限制或者阻碍本地区企业迁出。

第三十七条 对违法开展的涉企行政检查行为，企业有权拒绝。

企业有权通过扫描“执法码”等渠道对涉企行政检查行为或者实施主体进行投诉、举报、监督、评价，对改进涉企行政检查工作、修改完善相关法律、法规、规章和政策等提出意见建议。

第三十八条 鼓励企业开展合规管理体系建设，完善内部管理和控制机制，降低违法风险。支

持行政执法机关加强指导，促进企业合规建设结果的运用。

第五章 监督与责任

第三十九条 司法行政部门应当加强涉企行政检查执法监督，开展涉企行政检查执法效果评估，对违法实施涉企行政检查的，可以进行约谈、通报。

第四十条 行政检查实施主体实施涉企行政检查，违反本办法规定的，由上级机关或者有权机关对直接负责的主管人员和其他直接责任人依法给予处分；情节严重构成犯罪的，依法追究刑事责任；造成企业损失的，依法承担赔偿责任。

第四十一条 鼓励行政执法机关结合实际情况，在法治框架内探索创新提高行政检查效能、减轻企业负担的具体措施；对探索中出现失误或者偏差，符合规定条件的，且已履行行政检查职责的，可以予以免责或者减轻责任。

第六章 附 则

第四十二条 对个体工商户、个人合伙、农民专业合作社等经营主体实施的行政检查，参照本办法执行。

第四十三条 国家实行垂直管理的行政机关实施涉企行政检查，参照本办法有关规定执行。

国家实行垂直管理的行政机关应当将年度检查计划、专项检查计划等情况告知市司法行政部门。

第四十四条 本办法自2025年9月20日起施行。

重庆市人民政府关于 2024年度重庆市科学技术奖励的决定

渝府发〔2025〕11号

各区县（自治县）人民政府，市政府各部门，有关单位：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和视察重庆重要讲话重要指示精神，扎实推进科技创新和人才强市首位战略，加快建设具有全国影响力的科技创新中心，市政府决定对为我市科学技术进步、经济社会发展作出突出贡献的科技人员和组织给予奖励。

根据《重庆市科学技术奖励办法》的规定，经市科学技术奖励评审委员会评审、市科学技术奖励委员会审议，市政府批准：授予“纳米共振能量转移光谱分析原理及应用”等8项科技成果重庆市自然科学奖一等奖，授予“固液微界面能质转换与传输机制”等17项科技成果重庆市自然科学奖二等奖，授予“镁铝轻质合金复合强塑化成形机理与多尺度结构协同调控理论”等9项科技成果重庆市自然科学奖三等奖；授予“基于关联约束传感和精度迭代进化的精密角度测量器件及基准装置”等2项科技成果重庆市技术发明奖一等奖，授予“公路隧道结构安全智能监测评估技术与装备及应用”等3项科技成果重庆市技术发明奖二等奖，授予“严重受损电子数据高可靠恢复方法及系统”重庆市技术发明奖三等奖；授予“超大型高模量玻璃纤维风电叶片关键技术开发及产业化”等24项科技成果重庆市科技进步奖一等奖，授予“抗疲劳高弹性稳定性合金材料开发及应用”等50项科技成果重庆市科技进步奖二等奖，授予“电子级铈钡功能材料制备关键技术及应用”等25项科技成果重庆市科技进步奖三等奖；授予“赛力斯汽车有限公司”等10家企业重庆市企业技术创新奖。

希望获奖人员和组织珍惜荣誉、再接再厉，锐意进取、再创佳绩。全市科技工作者要以获奖者为榜样，大力弘扬科学家精神，聚焦“416”科技创新布局和“33618”现代制造业集群体系建设，着力加强基础研究，着力推进关键核心技术攻关，着力促进科技成果转化应用，推动科技创新和产业创新融合发展，为打造具有全国影响力的科技创新中心、奋力谱写中国式现代化重庆篇章作出新的更大贡献。

附件：2024年度重庆市科学技术奖获奖名单

重庆市人民政府

2025年8月21日

附件

2024年度重庆市科学技术奖获奖名单
(同等级奖项排名不分先后)

一、自然科学奖 (34项)

一等奖 (8项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	纳米共振能量转移光谱分析原理及应用	黄承志、李娜、左华、甄淑君、李春梅	西南大学、北京大学
2	家蚕泛基因组与重要性状遗传基础研究	代方银、童晓玲、韩民锦、陆昆鹏、李春林	西南大学
3	关键觉醒系统的发现及其调控记忆机制	胡志安、谌小维、何超、任栓成、覃涵	中国人民解放军陆军军医大学
4	心肌梗死后心肌细胞再生与修复研究	曾春雨、聂宇、陈雄文、王连生、王伟	中国人民解放军陆军军医大学、中国医学科学院阜外医院、南京医科大学第一附属医院
5	非线性动态系统智能控制理论及多机器人应用	苏晓杰、黄江帅、杨玥、田羽锋、温长云	重庆大学、东北大学、西安建筑科技大学
6	高品质乘用车混合动力系统优化设计与节能控制理论	唐小林、杨为、冀杰、李深、王红	重庆大学、西南大学、清华大学
7	高阶非标张量网络计算理论与方法	罗辛、李伟生、吴迪、尚明生、袁野	西南大学、重庆邮电大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院
8	热—力耦合作用下岩石损伤破坏机理和非局部理论	周小平、杨圣奇、王允腾、黄彦华、寿云东	重庆大学、中国矿业大学

二等奖 (17项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	固液微界面能质转换与传输机制	李猛、郑玉杰、苟倩誌、王佳程、陈煜	重庆大学、苏州大学
2	机制导向的惰性化学键绿色转化	蓝宇、白若鹏、戚孝天、雷爱文、阴国印	重庆大学、武汉大学
3	杨树逆境胁迫多层次分子调控网络解析及抗逆机制研究	罗克明、范迪、姜渊忠、汪丽君、许长征	西南大学
4	人肠道防御素5的抗感染作用与机制研究	王军平、王成、赵高梅、王艾平、陈芳	中国人民解放军陆军军医大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
5	种植体周软硬组织修复与再生	陈陶、宋锦璘、李帝泽、胡杉杉、何清清	重庆医科大学
6	肿瘤脂代谢机制与干预策略	李咏生、朱亚辉、赵化侃、吴磊、张建钢	重庆大学附属肿瘤医院、重庆大学
7	复杂应力环境下的柔性力—声双模态感知机理	周志浩、毋玉芬、李嫒源、朱智勤、杨进	重庆邮电大学、重庆师范大学、重庆大学
8	二维范德华异质结可控构筑与高效光电转换器件	魏大鹏、李春、魏大程、申钧、兰长勇	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、电子科技大学、复旦大学
9	自驱动片上光互连网络	解宜原、侯维刚、林志明、叶逸琛、郭鹏星	西南大学、重庆邮电大学
10	面向低空智联网的通感协同理论与方法	钱君辉、王景璟、陈高洁	重庆大学、清华大学
11	呼吸道传染病室内防控原理与方法	张楠、刘炜、杭建、肖胜蓝	重庆科技大学、北京工业大学、中山大学
12	面向临床的无创脑机接口关键技术理论与方法	田银、徐鹏、李沛洋、张杨松、尧德中	重庆邮电大学、电子科技大学、西南科技大学
13	面向多源信息融合的信度散度理论与决策方法	肖富元、文俊浩、邓勇	重庆大学、电子科技大学
14	新型锰基催化剂制备及其低温烟气中污染物催化脱除机理	任山、滕柳梅、冯祥波、刘清才、刘维燥	重庆大学、重庆文理学院、西京学院
15	利用光—电—磁特性协同研究有机半导体器件的关键科学问题	牛连斌、张福俊、关云霞、陈丽佳、马晓玲	重庆师范大学、北京交通大学
16	多功能智慧光学信息材料性能调控及机理研究	李丽、周贤菊、向进猛、郭崇峰	重庆邮电大学、西北大学
17	高效无网格微分方程数值解法及其理论和应用	李小林、董海云、张涛、李淑玲	重庆师范大学、重庆大学、重庆科技大学

三等奖（9项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	镁铝轻质合金复合强塑化成形机理与多尺度结构协同调控理论	胡红军、刘满平	重庆理工大学、江苏大学
2	贵金属纳米晶调控策略与光学传感应用	王燧、张普、付文升、胡连哲、邹鸿雁	重庆师范大学、重庆医科大学、西南大学
3	重要植物类群的系统发育重建与物种多样性时空演变	李洪雷、王伟、向坤莉、向小果、夏茂芹	重庆文理学院、中国科学院植物研究所、南昌大学
4	NPM1 突变白血病发病机制及其精准诊疗分子靶标的创新研究	张伶、彭美茜、敬一佩、任俊、邹琴	重庆医科大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
5	采后果实敏化（priming）抗病性的形成机理及其代谢特征研究	汪开拓、郑永华、杨震峰、金鹏、黎春红	重庆三峡学院、南京农业大学、浙江万里学院
6	考虑信息不确定性与数据隐私保护的推荐算法研究及应用	王永、邓江洲、叶建梅、郭均鹏、徐泽水	重庆邮电大学、天津大学、四川大学
7	基于原子空间构型与局域电子分布的动态气体传感机制研究及应用	李艳琼、龙晖午、李天明、张昱轩、李清婷	重庆文理学院、西北工业大学、重庆大学
8	基于电磁谐振响应的高灵敏度高频引力波探测方案	李芳昱、李瑾、喻豪	重庆大学
9	具有多重感知能力的先进光学材料：性能优化与机理研究	相国涛、汪永杰、金叶、吴昊、张家骅	重庆邮电大学、重庆理工大学、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

二、技术发明奖（6项）

一等奖（2项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	基于关联约束传感和精度迭代进化的精密角度测量器件及基准装置	刘小康、彭凯、于治成、蒲红吉、王合文、樊星辰	重庆理工大学、通用技术集团国测时栅科技有限公司
2	航空航天微细结构精密焊接关键技术及应用	尹立孟、王善林、冯伟、陈玉华、张龙、邢航	重庆科技大学、南昌航空大学、天津航空机电有限公司

二等奖（3项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	公路隧道结构安全智能监测评估技术与装备及应用	丁浩、李文锋、郭鸿雁、张朋、刘芳亮	招商局重庆交通科研设计院有限公司、招商局重庆公路工程检测中心有限公司、中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司
2	高性能通用基带信号处理关键技术及应用	黎勇、陈前斌、李明玉、陈平平、张洋铭、谢肇鹏	重庆大学、重庆邮电大学、福州大学
3	地下空间钻探智能控制技术 & 装备	王清峰、辛德忠、万军、陈航、肖玉清、刘小华	中煤科工集团重庆研究院有限公司

三等奖（1项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	严重受损电子数据高可靠恢复方法及系统	梁花、严华、田庆宜、沈长达、韩世海、李玮	国网重庆市电力公司电力科学研究院、厦门市美亚柏科信息安全研究所有限公司、重庆市公安局网络安全保卫总队

三、科技进步奖（99项）

一等奖（24项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	超大型高模量玻璃纤维风电叶片关键技术开发及产业化	黄伟九、江凌、周志明、罗成云、张石强、钟瑶冰、魏泽聪、曾庆文、翟福强、樊振华、韩利雄、罗莎莎、张乾仁、丁博、高杨	重庆国际复合材料股份有限公司、重庆风渡新材料有限公司、重庆理工大学、重庆文理学院、重庆成飞新材料股份公司、金风科技股份有限公司
2	梯度异质结构长寿命锻模关键技术及应用	周杰、权国政、张建生、夏玉峰、向彪、甘万兵、冉红卫、董旭刚、王梦寒、孟毅、王周田、肖贵乾、胡易、胡永毅、谢彬	重庆大学、西南铝业（集团）有限责任公司、中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司、重庆杰品科技股份有限公司、重庆大江杰信锻造有限公司、湖北三环锻造有限公司、重庆创精温锻成型有限公司、天仟重工有限公司、德阳广大东汽新材料有限公司
3	柑橘黄龙病灾变机制及分区治理技术体系创建与应用	周常勇、王雪峰、娄兵海、袁会珠、岑伊静、张宏宇、易龙、冉春、傅仕敏、陈冉冉、豆威、范国成、刘旭、邹修平、宋震	西南大学、广西特色作物研究院、中国农业科学院植物保护研究所、华南农业大学、华中农业大学、赣南师范大学、全国农业技术推广服务中心、福建省农业科学院植物保护研究所、四川省农业科学院植物保护研究所
4	高端装备系统运行安全智能监测与管控技术及应用	尹宏鹏、柴毅、吴朋、陆浩然、张可、朱哲人、杨志敏、张明、吴天舒、张小英、魏善碧、毛永芳、陈小龙、唐丹、赵哲	重庆大学、重庆川仪自动化股份有限公司、中国运载火箭技术研究院、杭州师范大学、重庆长风化学工业有限公司、四川航天川南火工技术有限公司
5	紫外高功率超快激光装备研制及精密制造应用	曾和平、胡梦云、闫明、高栋雨、巫礼杰、杜城、尹建刚、李文雪、杨康文、李敏、李伟、郭政儒、罗大平、胡馨予、韩子娟	华东师范大学重庆研究院、重庆京东方显示技术有限公司、大族激光科技产业集团股份有限公司、烽火通信科技股份有限公司、华东师范大学、上海理工大学、广东朗研科技有限公司、重庆华谱智能装备有限公司、重庆华谱信息技术有限公司、上海朗研光电科技有限公司
6	物联网泛在感知决策计算一体化设计关键技术及其应用	郭松涛、古富强、李由、周宝定、孟菲、尚建嘎、龙宪磊、李司坤、程森林、刘源、刘贵燕、袁青松、廖成武、张婉漪	重庆大学、武汉大学、深圳大学、中国地质大学（武汉）、中移物联网有限公司、联通（重庆）产业互联网有限公司
7	极端降雨条件下复杂路基工程灾变防控与韧性提升关键技术	崔新壮、冯玉涛、刘凯文、张小宁、付伟、叶帅华、杜建军、白皓、裴文强、曾德云、桂仲成、陈星宇、黄兵、王云、马雄鹰	重庆大学、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆高速公路路网管理有限公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司、西南交通大学、中铁十八局集团有限公司、成都圭目机器人有限公司、兰州理工大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
8	复杂地下交通隧道与综合管廊热动力灾害防控关键技术及应用	阳东、吴梦军、杜修力、蒋亚强、陈建忠、史聪灵、郑晋丽、李炎锋、任飞、赵成刚、邹丽、廖维张、周扬、李海涛、曹鹏	招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆大学、北京工业大学、应急管理部四川消防研究所、中国安全生产科学研究院、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、合肥科大立安安全技术有限责任公司、上海同泰火安科技有限公司
9	致密/页岩油气复合增效压裂增产关键技术及应用	由庆、黄斌、张鹏、王森、吴一宁、孙永鹏、刘晓强、王奉超、曲海、井翠、徐庆龙、王红科、刘高文、舒成龙、许争鸣	重庆科技大学、中国地质大学（北京）、中国石油大学（华东）、四川长宁天然气开发有限责任公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司、大庆油田有限责任公司四川分公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第七采油厂
10	四川盆地中深层页岩气动态加密井高效压裂关键技术及应用	朱海燕、陆朝晖、刘尧文、赵崇胜、朱党辉、张丰收、王大江、唐煊赫、钟林、蒋恕、肖彩云、王云海、何怀银、张驰、葛彬彬	重庆大学、成都理工大学、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、四川宏华电气有限责任公司、重庆地质矿产研究院、四川省威沃敦石油科技股份有限公司、同济大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部、中石化四机石油机械有限公司、西南石油大学
11	大型受端城市电网灵活性负荷侧资源全环节调控关键技术及应用	刘欣宇、杨知方、陈宋宋、闪鑫、雷雨、欧睿、王洪彬、李筱天、刘伟、林伟、汪洋、昌力、马洁、徐鑫	国网重庆市电力公司、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、北京清能互联科技有限公司
12	病险堤坝渗漏性态诊断与风险防控关键技术及应用	赵明阶、汪魁、郑鹏翔、黄礼维、褚卫江、林静峰、刘洋、薛阳、王日升、刘杰、任明、刘潘、杨鸽、陈利于、潘富宏	重庆科技大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司、重庆交通大学、山东交通学院、重庆顶峰地质勘探仪器有限公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司、重庆水投原水资源管理有限公司、中交长江建设发展集团有限公司
13	复杂碎屑岩储层精细评价关键理论与技术及工业应用	谭先锋、尹艳树、雷涛、罗冰、赖富强、李骞、隆辉、尹太举、罗龙、丁景辰、王佳、瞿雪姣、贺洪举、刘建平、王海涛	重庆科技大学、长江大学、中国石油化工股份有限公司华北油气分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油集团测井有限公司西南分公司
14	山区大跨拱桥数智建养关键技术与工程应用	周建庭、杜彦良、朱宏平、翁顺、周银、向正松、程崇晟、刘晓敏、黎小刚、韩玉、刘小辉、乐梅、张航川、刘彬、聂东	重庆交通大学、深圳大学、华中科技大学、四川公路桥梁建设集团有限公司、广西路桥工程集团有限公司、中国建筑第六工程局有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆市轨道交通（集团）有限公司、贵州桥梁建设集团有限责任公司、重庆科技大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
15	大型公共建筑健康室内环境低碳营造关键技术及应用	丁勇、喻伟、白岩、李金波、周海珠、李百战、邓华、蔡姣、郭金池、刘寿松、邵艳坡、罗庆、王波、张岚、钱发	重庆大学、中国标准化研究院、广东美的制冷设备有限公司、中建科工集团有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、重庆禾维科技有限公司、重庆科技大学
16	新能源汽车齿轮精密磨削关键技术及装备	蒋林、董建鹏、何坤、王时龙、潘志敏、李云贵、李国龙、王鑫、陈志强、樊淋、李轩、彭乙恒、徐凯、敬代云、谭波	重庆机床（集团）有限责任公司、浙江双环传动机械股份有限公司、重庆蓝黛传动机械有限公司、重庆大学、浙江万里扬股份有限公司、温岭市明华齿轮有限公司、重庆南雁实业集团龙剑机械制造有限公司、重庆秋田齿轮有限责任公司、重庆工商大学、重庆理工大学
17	先进机械装备传动系统服役状态评估维护关键技术与应用	秦毅、龙建宇、吴飞、陈仁祥、曹佳嘉、陈敬东、李兵、周祖田、曹伟、李宁、杨红、晏贤臣、丁志强、董鹏飞、胡号朋	重庆大学、重庆望江工业有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中船海装风电有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、东莞理工学院、重庆交通大学、四川新川航空仪器有限责任公司、重庆唯哲科技有限公司、重庆市綦江区余扬齿轮股份有限公司
18	高性能特种工业泵关键技术及应用	马文生、朱才朝、王天周、黎义斌、赵兴英、周烨、罗绍华、张黎明、赵雪岑、王军、刘春川、文学、张文峰、吕见江、王晓春	重庆水泵厂有限责任公司、重庆大学、兰州理工大学、哈尔滨工程大学、中国人民解放军海军工程大学、中国核动力研究设计院、福建福清核电有限公司、安徽皖南电机股份有限公司
19	大规模可再生能源接入的电力系统可靠性评估和提升关键技术及应用	胡博、邵常政、邓军、谢开贵、石文辉、陈旦、李玉敦、李新东、张华、曹侃、王蕾报、官林、徐琳、张占龙、余雪莹	重庆大学、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、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、国网四川省电力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、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、国网河北省电力有限公司电力科学研究院、中国电力企业联合会
20	急性脑卒中救治新策略的建立及应用	杨清武、李凤利、资文杰、徐瑞、段炜、孟召友、龚自力、蒋国会、郭昌伟、杨杰、李琳玉、周瑜、谢琦、周楷、赵晨浩	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、川北医学院附属医院
21	烧伤创面精准诊治关键技术创新与应用	罗高兴、雷明星、邓君、贺伟峰、吴军、詹日兴、李海胜、钱卫、谭江琳、刘梦龙、周俊峰、王颖	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、重庆大学、惠州海卓科赛医疗有限公司、浙江德普斯医疗科技股份有限公司、重庆科济生物技术有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
22	老年耳聋退化机理与防治策略	袁伟、柴人杰、赵维康、付小龙、齐洁玉、张菊红、李毓灵、周艺、吴云皓、贺祖宏、冯梦龙、周小清、张李燕、谈方志、杨婷	重庆市人民医院、东南大学附属中大医院、重庆医科大学附属第一医院、山东第一医科大学、北京理工大学、中国人民解放军陆军军医大学、川北医学院附属医院、苏州德运康瑞生物科技有限公司、重庆南鹏人工智能科技研究院有限公司
23	胎盘源性疾病诊疗技术创新及临床应用转化	漆洪波、罗欣、丁裕斌、史源、张华、谭彬、成娟、白宇翔、张晨、靳苗苗	重庆医科大学、宁波奥丞生物科技有限公司
24	嫦娥四号生物科普试验载荷	谢更新、董攀、张元勋、邱丹、杨小俊、任茂智、王磊、许滨贵、夏青、熊辉、李映雪、刘维波、张高锋、郑先喆、简永飞	重庆大学、山东航天电子技术研究所

二等奖（50项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	抗疲劳高弹性稳定性合金材料开发及应用	李方、何钦生、张十庆、唐源、王宏、王昊、邹兴政、何银珍、董季玲、赵振	重庆材料研究院有限公司、中国核动力研究设计院、航天材料及工艺研究所、宝武特冶航研科技有限公司、重庆科技大学
2	高端装备用先进钢铁材料制备关键技术及应用	陈永利、杜巧林、陈建虎、姚波、邓红新、崔建珍、刘喜林、刘明、阮宜江、李芮	重庆科技大学、重庆新承航锐科技股份有限公司、重庆金凯特殊钢制品有限公司、重庆万达薄板有限公司、中冶赛迪装备有限公司、中冶赛迪技术研究中心有限公司
3	高性能长寿命硬密封球阀关键技术与产业化	麻彦龙、蒋永兵、吴翔、周伍喜、周志强、雷勇、郝娇山、柴林江、郭非、王忠维	重庆理工大学、重庆川仪调节阀有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、自贡硬质合金有限责任公司
4	高端装备极端环境尖端润滑材料关键技术研发及应用	杨鑫、曹毅、向硕、刘月皞、赵玉贞、马楷、何东海、田强、何燕、李潘源	中国人民解放军联勤保障部队工程大学、中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司、中国人民解放军联勤保障部队军需能源质量监督总站成都质量监督站
5	膜法工业废水深度处理关键技术及应用	韩乐、孔繁鑫、高能文、申亮、郭嘉、刘福建、赵小阳、马兵、姚婧梅、倪琪昌	重庆大学、蓝星工程有限公司、重庆海通环保科技有限公司、中建安装集团有限公司、重庆摩尔水处理设备有限公司、中国石油大学（北京）、西南大学
6	生姜优质高效新品种选育及栽培关键技术创新与应用	姜玉松、黄孟军、李洪海、李庆芝、刘燃、田书芹、朱学栋、廖钦洪、邢海涛、李哲馨	重庆文理学院、西南大学、济南市农业科学研究院、重庆市幅沅农业生物技术研究院有限公司、重庆市渝东南农业科学院

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
7	高产优质加工型水稻不育系渝802A的创制与应用	张现伟、唐永群、姚雄、李经勇、文明、刘强明、肖人鹏、肖若余、李茂瑜、张巫军	重庆市农业科学院、重庆市种子站、重庆科光种苗有限公司、重庆市长寿区农业技术科研服务中心
8	高质量魔芋制品加工关键技术研究产业化	钟耕、张盛林、邓利玲、任元元、张甫生、牛义、蒋学宽、刘磊、杨桐、彭小明	西南大学、重庆医药高等专科学校、重庆西大魔芋生物科技有限公司、四川省食品发酵工业研究设计院有限公司、四川森态源生物科技有限公司、四川东方魔力生物科技有限公司、四川新星成明生物科技有限公司
9	优质多抗花椒良种选育及产业化关键技术创新与应用	陈泽雄、吕玉奎、唐宁、杨文英、李强、刘霞、许锋、游小军、袁招荣、唐静	重庆文理学院、重庆市荣昌区林业科学技术推广站、长江大学、重庆市荣昌区荣富花椒股份合作社、重庆市江津区林业科技推广站
10	跨境动物重大疫病综合防控关键技术与示范应用	聂福平、王昱、杨俊、霍丹群、高志强、史梅梅、谢晓倩、冉智光、江红旗、刘环	重庆海关技术中心、重庆澳龙生物技术有限公司、重庆大学、中国海关科学技术研究中心
11	一类创新药物他扎罗汀倍他米松乳膏的研发及产业化	张松山、吕立明、饶中树、李娟、李倩、杨平、向翠英、屈曦、孙建方、晋红中	重庆华邦制药有限公司、中国医学科学院皮肤病医院、中国医学科学院北京协和医院
12	参附注射液生产全流程品质保障与关键技术泛化应用	张起辉、张翅、唐艺月、吴建国、张勇、何家垣、胡堂堂、侯新莲	重庆大学、华润三九（雅安）药业有限公司
13	无人巡检装备高可靠能源保障网络关键技术及其应用	孙跃、韩恩权、李杨、李雷、吴晓锐、宋庆波、李伟成、曹世昌、刘宇、李小飞	重庆大学、广西电网有限责任公司电力科学研究院、中国人民解放军92578部队、中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、重庆市特种设备检测研究院
14	多场景物流装备高精度自主感知融合与智能故障诊断关键技术及应用	黄大荣、许水清、蓝章礼、胡孟夏、宋洪庆、米波、段文彬、刘洋、唐宇、胡冲	重庆交通大学、安徽大学、合肥工业大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆微标科技股份有限公司、民航成都物流技术有限公司
15	新能源汽车高性能传动与高效智能平台化产业应用	龚为伦、利节、斯红路、姜艳军、向毅、刘玉虎、黄清蓝、彭飞、张永顺、刘丽萍	重庆青山工业有限责任公司、重庆科技大学
16	新能源汽车能量流全数字仿真技术	严俊杰、禹慧丽、张馥荔、柳阳、陈小东、于镒隆、周进林、冯燕燕、咎建明、罗银	重庆长安汽车股份有限公司、中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、工业和信息化部电子第五研究所

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
17	微创神经接口与脑功能调控技术及应用	侯文生、胡宁、王星、侯景明、吴小鹰、陈南西、许蓉、陈琳、张鑫、赵晓明	重庆大学、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、重庆海坤医用仪器有限公司、江苏省人民医院重庆医院
18	智能高速接近式光刻机关键技术及产业化	傅舰艇、蔡林沁、罗飞、林世超、孙秀辉、陈建军、文国昇、董国庆、宋延奎、邓三鹏	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆邮电大学、重庆城市职业学院、江西兆驰半导体有限公司、苏州中特微电子科技有限公司、天津博诺智创机器人技术有限公司
19	面向行业应用的异构网络智能传输关键技术及应用	徐勇军、赵涛、周继华、陈量、万杨亮、张海波、孙长龙、王正强、王延松、肖君	重庆邮电大学、航天金美（重庆）通信有限公司、重庆大学、航天新通科技有限公司、北京理工大学重庆微电子研究院
20	多要素协同感知与智能决策的桥梁结构安全监测关键技术及应用	杨建喜、李韧、谢鸿、廖晓峰、郭子文、张强、黄伟宏、蒋仕新、陈庆、刘新龙	重庆交通大学、重庆大学、湖南联智科技股份有限公司、航天新通科技有限公司、重庆首讯科技股份有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司
21	高精激光点云采集装备及数据处理关键技术与应用	张远弟、袁长征、龙川、李超、董震、朱聪、梁建国、文述生、高峰、杨荣华	重庆市测绘科学技术研究院、重庆大学、武汉大学、西部车网（重庆）有限公司、重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司、广州南方测绘科技股份有限公司
22	新能源汽车能效测试评价关键技术及装备	欧阳、谭伟、黄菠、赵智超、王鹏、马克、王毅、白琴、黄文姣、林景栋	中国汽车工程研究院股份有限公司、中汽院新能源科技有限公司、重庆凯瑞测试装备有限公司、重庆理工大学、重庆大学
23	山区大跨耐候钢拱桥高品质建造关键技术与应用	胡旭辉、陈奉民、卢冠楠、王心飞、李畅、许天祥、郑升宝、袁小冬、徐向军、郭继涛	重庆高速公路集团有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、中交路桥建设有限公司、重庆大学、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、中铁山桥集团有限公司、中铁宝桥集团有限公司
24	交通沿线危岩崩塌灾害风险评估与防治关键技术	叶四桥、王林峰、王东坡、王宗建、闫帅星、李珂、吴越、王凯、易朋莹、曾彬	重庆交通大学、成都理工大学、重庆市高新工程勘察设计院有限公司、重庆科技大学、重庆市地质矿产勘查开发局
25	川渝页岩气水平井井壁强化油基钻井液关键技术及规模应用	谢刚、陈强、敬玉娟、马兰、石祥超、程彦红、周成华、袁航、曾虹钢、唐涛	重庆大学、西南石油大学、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、西华大学、中石化重庆页岩气有限公司、中石化西南石油工程有限公司钻井工程研究院、中国石油化工股份有限公司河南油田分公司石油工程技术研究院
26	复杂地层环境采动诱发井地多元灾害立体协同防控关键技术及应用	邹全乐、刘厅、易恩兵、赵建军、蒋和财、李可、孙小岩、胡雨霖、曹俊文、刘彦池	重庆大学、中煤科工集团重庆研究院有限公司、中国矿业大学、四川古叙科技咨询服务有限公司、成都理工大学、韩城市枣庄实业有限公司、西山煤电（集团）有限责任公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
27	山地局部高比例风电友好并网主动控制关键技术及应用	姚骏、刘育明、李登峰、李小龙、迟永宁、何维、郑婷婷、杨咬才、夏翰林、姚世刚	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司、国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院、华中科技大学、金风科技股份有限公司、华电重庆新能源有限公司
28	电动汽车极致节能、全域适能及安全智能关键技术研究及产业化	杨忠、李落星、廖水平、叶尚斌、程夕明、李美、陈勇、傅春耘、朴昌浩、鱼苗	深蓝汽车科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、湖南大学、重庆大学、北京理工大学、电子科技大学、重庆邮电大学
29	长江上游复杂环境条件下水体智能感知与精准修复关键技术及应用	陈一、封丽、李文攀、孙通、杨兵、封雷、李宏、刘丙生、蒙良庆、李俊	重庆大学、重庆市生态环境科学研究院、中国环境监测总站、重庆阁林环保科技有限公司、重庆市生态环境监测中心、中建三局第二建设工程有限责任公司、力合科技（湖南）股份有限公司
30	电子电镀废水镍资源高纯回收关键技术及应用	关伟、宋丹、牛军峰、高正源、彭枫、谢志刚、阳浩、谢晓锋、吴畏、胡朝溯	重庆交通大学、重庆市生态环境科学研究院、华北电力大学、重庆巨科环保有限公司、重庆材料研究院有限公司、重庆景裕电子科技有限公司、重庆文理学院
31	山地城市大气污染智慧溯源与优化控制关键技术及应用	李振亮、张勇、翟崇治、王济平、徐溢、刘海涵、吴莉萍、蒲勇、王进、余游	重庆市生态环境科学研究院、国家电投集团远达环保工程有限公司、重庆大学、重庆市生态环境大数据应用中心、重庆广睿达科技有限公司
32	山区河流交通枢纽港口码头基础长期性能演化及提升技术与应用	刘明维、吴林键、阿比尔的、刘耕、祖福兴、王多银、彭炳力、喻江、梅彬、王维东	重庆交通大学、重庆港股份有限公司、四川省交通勘察设计研究院有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、重庆伟航建设工程有限公司
33	公共建筑节能增效关键技术与装备及应用	高亚锋、狄彦强、李楠、成建宏、余波、隋杰明、杨海涛、狄海燕、吴培浩、张坤	重庆大学、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、重庆市设计院有限公司、中国标准化研究院、中国建筑第八工程局有限公司、重庆智拓能源科技有限公司
34	旧危桥梁高效改造与性能提升关键技术及应用	邹杨、朱世峰、狄谨、张中亚、唐亮、高望、王锡峰、刘昂、秦凤江、黄帅	重庆交通大学、中交特种工程有限公司、重庆大学、重庆市建筑科学研究院有限公司、山西省交通新技术发展有限公司
35	山区高陡岩质边坡多层次稳定性分析与灾害预警关键技术	任涛、张后全、吴斐、彭涛、杨涛、邵树强、田森、艾卿、何蕃民、王刘勋	中铁长江交通设计集团有限公司、中国矿业大学、重庆大学、中冶成都勘察研究总院有限公司、西南交通大学、重庆中环建设有限公司、中铁一局集团桥梁工程有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
36	大功率柴油机高精度宽域可变智能喷射关键技术及应用	赵建辉、张鹏、陈超、涂天华、张朝磊、李亚洲、刘洋、何龙国、李万胜、林小雪	重庆红江机械有限责任公司、哈尔滨工程大学、大连船用柴油机有限公司
37	纯电动车轻量化多材料混合车身集成关键技术研究及应用	陈海波、王志白、张金生、张昂、高聪、祝颖丹、郭鹏宗、李德江、袁桂玲、史方圆	重庆长安汽车股份有限公司、重庆大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中复神鹰碳纤维股份有限公司、上海交通大学
38	高性能汽车空调压缩机关键技术及产业化	何泽银、陶平安、孙世政、胡立志、梁栋、李明、谢翌、柴红阳、罗余春、马群	重庆交通大学、重庆建设车用空调器有限责任公司、吉林大学、重庆大学、南方英特空调有限公司、重庆乾晋汽车零部件制造有限公司
39	基于P2构型的多挡混动电驱系统关键技术研发及产业化	邓伟、王海兵、胡建军、王银、余洪、高海波、张本柱、刘继伟、王利、李新锋	重庆长安汽车股份有限公司、重庆青山工业有限公司、重庆大学
40	复杂环境下高精度随动机械臂关键技术及应用	吕中亮、周传德、殷雷、刘长江、黎泽伦、郑道勤、赵雪、刘光勇、尹爱军、胡明茂	重庆科技大学、重庆长安工业（集团）有限责任公司、重庆大学、重庆工业职业技术学院、重庆中科摇橹船信息科技有限公司、湖北汽车工业学院
41	超高压交联聚乙烯绝缘电缆关键技术研发与产业化	张亚、程明亮、何佳迅、刘博文、陈懿夫、张倩、刘世力、龚敏、罗宽、吴科	重庆泰山电缆有限公司、重庆科技大学、上海交通大学重庆研究院、国网重庆市电力公司超高压分公司
42	工业电子雷管高可靠智能制造关键技术与工程应用	刘庆、冷振东、纪友哲、李宏兵、张文佳、吴廷尧、杨红运、邓小英、吴云松、赵永平	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司、重庆交通大学、融硅思创（北京）科技有限公司、中建桥梁有限公司、深圳市锐巽自动化设备有限公司
43	原发性肝癌精准微创外科治疗体系的建立与应用	郑璐、尤楠、向骁、李森林、王超群、李靖、吴柯、刘维维、李勇坤、蒋晨皓	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院
44	重要变态反应性皮肤病诊疗新技术的建立和推广应用	宋志强、郝飞、陈奇权、杨显杰、邓思思、王欢、高翠娥、吴亚光、刘文英、李玲	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、重庆医科大学附属第三医院（方大医院）
45	艾滋病机会性感染与难治性艾滋病精准诊疗新策略	陈耀凯、王福生、秦圆圆、郑柏松、吕圣秀、张文艳、徐若男、王通、帅勇、李俊刚	重庆市公共卫生医疗救治中心、中国人民解放军总医院第五医学中心、吉林大学、暨南大学、重庆赛宝工业技术研究院有限公司
46	头颈恶性肿瘤精准智能放疗关键技术及应用	王颖、靳富、隋江东、罗焕丽、夏凡童、张欣、陈立新、邓金城、杨鑫、罗焱	重庆大学附属肿瘤医院、广州瑞多思医疗科技有限公司、重庆市忠县人民医院、深影医疗科技（深圳）有限公司
47	低强度超声在骨关节炎的康复策略及应用	白定群、韩晓宇、朱莹、王娟、王帆、崔文国、谭智彬、易威威	重庆医科大学、上海交通大学医学院附属瑞金医院、重庆融海超声医学工程研究中心有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
48	“医话血液”系列科普作品创作与推广	张曦、熊静康、杜欣、高蕾、张诚、高力、谭栩、杨武晨、曾韞璟、王筱淇	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院
49	三峡库区城镇安居及安全韧性理论创新及建设实践	赵万民、李云燕、王肖巍、谭欣、汪洋、鲁志俊、孙爱庐、杨龙龙、朱贵祥、晏涵	重庆城市科技学院、重庆大学、重庆市万州区规划和自然资源局、重庆师范大学、重庆市设计院有限公司、重庆工商大学
50	数智化运动健康行业共性技术及工具研发	钟代笛、李祥臣、仲元红、黄天羽、黄智勇、姜金、罗杰、颜延、李祥武、占堂海	重庆大学、国家体育总局体育科学研究所、中国体育用品业联合会、北京理工大学、华为终端有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院、国体智慧体育技术创新中心（北京）有限公司

三等奖（25项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	电子级锆钽功能材料制备关键技术及应用	申静、钟澄、王强、刘斌、龙俊华、吴书琼、刘亦谦	重庆新申世纪新材料科技有限公司、天津大学、重庆新申新材料股份有限公司、重庆新申电子材料有限公司、昆山清元电子科技有限公司
2	复杂爆破工程场景下的现场混装乳化炸药关键材料技术	赵华平、董云、李俊杰、周桂松、杜华善、吕鹏飞、王国庆	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司、葛洲坝易普力湖北昌泰民爆有限公司、葛洲坝易普力重庆力能民爆股份有限公司
3	川渝地区中蜂生态健康养殖关键技术创新与应用	王瑞生、杨明显、曹兰、姬聪慧、刘佳霖、高丽娇、任勤	重庆市畜牧科学院、四川农业大学
4	冬春季羔羊成活率提高的关键技术研究与应用	王高富、王林杰、董贤文、李杰、张丽、付琳、宋天增	重庆市畜牧科学院、四川农业大学、西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所
5	丘陵山地小型自走履带式谷物联合收割机创新研发及产业化	赵立军、黎斌、李强、汪凤珠、刘良豪、郑小兵、胡华锋	重庆文理学院、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、重庆鑫源农机股份有限公司、重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司、湖南湘源金穗智能装备有限公司
6	绿色优质高产U型杂交水稻品种选育与应用	晏承兴、周静、王玉平、卿明敬、胡景涛、周伟、杨永忠	重庆三峡农业科学院、四川农业大学、重庆三峡学院、重庆市万州区农业技术与机械推广中心、重庆市梁平区生产力促进中心
7	阿法骨化醇片产业化应用研究	段瑞玲、杨海川、陈韞、陈英杰、以盛、车兴宗、李琳	重庆药友制药有限责任公司
8	抗菌活性多肽的开发与应用	王远强、李军、董明、黄文峰、梁浩然、罗明和、唐玥璐	重庆理工大学、重庆莱美隆宇药业有限公司、湖南湃洵生物科技有限公司、重庆大学附属肿瘤医院
9	依折麦布的研发及产业化	周艳婷、曾秀秀、和国栋、艾忠富、杨江月	重庆圣华曦药业股份有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
10	人工智能驱动一维纳米金属材料精准合成关键技术及应用	杨杰、刘松利、胥钧耀、李扬、漆奇、邓启煌、唐亮	重庆工贸职业技术学院、重庆大学、长江师范学院、重庆渝微电子技术研究院有限公司、重庆市弘鼎圣科技有限公司
11	复杂场景下多模态数据治理与AI识别模型的研发与应用	马新强、李康、张全贵、刘勇、杨建党、李一鸣、黄羿	重庆文理学院、重庆市人民医院、浙江大学、杭州深睿博联科技有限公司、杭州大数云智科技有限公司
12	山地城市复杂环境铁路大型客站设计关键技术及应用	周覃龙、李智刚、李伟、蔡胜全、周玉辉、陈思孝、王海洋	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、重庆铁路投资集团有限公司、重庆大学、中南大学
13	深层页岩气水平井高效射孔技术及规模应用	陆应辉、李奔驰、胡刚、罗苗壮、贾向东、雷新华、李陪	中国石油集团测井有限公司西南分公司、西南石油大学、中国石油集团测井有限公司
14	基于锰/藻耦合体系的废水低碳处理与微藻资源化技术研发与应用	王泉峰、曾国明、赵聚姣、熊波、刘长地、宋南川、黄瑶瑶	重庆科技大学、重庆工商大学、四川西油新能源有限公司、重庆市豪洋水务建设管理有限公司、重庆沁澄环保科技有限公司
15	大跨空间结构施工过程精细化状态分析与控制技术	严仁章、赵中伟、敬承钱、李亚飞、陈涛、蒋彦涛、王帅	重庆交通大学、中冶建工集团有限公司、辽宁工程技术大学、中铁二十局集团第三工程有限公司、重庆航天职业技术学院
16	高温耐腐蚀材料智能熔敷成套技术及产业化	李海东、王定国、刘海、刘海定、孟刚、杜勇、胡飞	重庆三峰卡万塔环境产业有限公司、重庆材料研究院有限公司
17	冶金装备数智化高效节能液压控制系统	柏峰、李军、胡俊、陈德国、邢丽华、赵双、李宇林	中冶赛迪工程技术股份有限公司、重庆邮电大学、中冶赛迪技术研究中心有限公司、中冶赛迪装备有限公司
18	高端复杂工况发动机多模式电液复合式调速器关键技术及产业化	杨恩志、徐茂、龙定江、满长忠、李胜、黄贵川、桑印	重庆红江机械有限责任公司、大连理工大学、重庆城市职业学院
19	基于多参量智能诊断的高水头冲击水轮发电机组开发及其应用	江天炎、罗定旗、毕茂强、唐杰天、古亮、陈新岗、蒋东荣	重庆理工大学、重庆水轮机厂有限责任公司
20	高温环境下大负荷户内变电站通风散热与降噪技术及应用	徐禄文、伍发元、苟小龙、王绿、倪园、周雨馨、王光明	国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网陕西省电力有限公司电力科学研究院、国网江西省电力有限公司电力科学研究院、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司
21	安全高效节能的高压电工特种作业实训智能系统及应用	谭世海、马泽菊、余德均、冉懋海、徐健、杨启军、刘长河	重庆电力高等专科学校、重庆水利电力职业技术学院、重庆众恒电器有限公司、重庆市安全生产考试中心、重庆电专能创勘察设计有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
22	医院—家庭二元联动的ICU谵妄患者全链条管理系列创新研究与推广应用	甘秀妮、高燕、盛孝敏、杨睿琦、周雯、孙顺霞	重庆医科大学
23	口腔疾病无痛舒适化诊疗关键技术与示范应用	郁葱、赵楠、樊林、李思思、曾桀、张超、李勇	重庆医科大学
24	高效能负重支撑外骨骼关键技术及应用	袁博、龚战胜、黎波、翟成功、何兴友、朱革、吴小勇	重庆理工大学、中国人民解放军联勤保障部队工程大学、重庆前卫科技集团有限公司、重庆市牛迪科技发展有限公司
25	超大城市不动产登记数字化治理关键技术研发与重庆实践	张治清、李静、朱丹、曾令瑶、王雪、王陆潇、张祖于	重庆市规划和自然资源信息中心、重庆邮电大学、北京世纪安图数码科技发展有限公司

四、企业技术创新奖（10家）

序号	企业名称	核心创新团队成员
1	赛力斯汽车有限公司	龚建勇、何浩、刘杨胜、吴震、赵海涛、李云川、严帮胜、张梦萍、杨勇、陈本念、颜海棋、邹途祥、吕麟华、雷洋、胡金源
2	深蓝汽车科技有限公司	邓承浩、吴文明、王强、周小明、苏忠、金国庆、刘迎春、韩婷婷、李攀、杜长虹、喻清华、苏琳珂、陈立华、张伟平、温进
3	重庆市天实精工科技有限公司	晏政波、齐书、严小超、袁斌、卢江、冷彬林、龙永桂、黄先义、古昌根、牛振宇、汪斯明、范晓、蒋杰、张延晓、魏超芳
4	重庆鑫源农机股份有限公司	丁小兵、柳顺峰、刘涛、刘滨、刘安华、鲁劲松、夏永胜、王艺霖、刘良豪、潘扬春、谭鑫
5	重庆市紫建电子股份有限公司	周显茂、李孟元、黄兴华、刘志明、陈远松、韩兵
6	华兰生物工程重庆有限公司	张宝献、滕世超、郭心怡、王猛、杨柳、孟丽丽、冯瑛辉、付文昌、张建瑾、刘余江、肖岚、夏琦鸿、周康森、李凯旋
7	中建桥梁有限公司	黄克起、吴宏文、王殿永、曹海清、曾银勇、靳春尚、温建国、卢俊、吴廷尧、黎人亮、刘康、李林挺、李强、刘磊、石达
8	盛泰光电科技股份有限公司	谢演军、吴要争、杨凯翔、赵立平、何孟平、陈永岭、韦克飞、唐倩、邱培轩
9	重庆蓝洁广顺净水材料有限公司	邹鹏、魏小兵、王明冬、邹宏、罗伟、李书富、秦普端、黄启航、武强、谷飞
10	重庆日联科技有限公司	程树刚、叶俊超、杨银、郭俊峰、李浩、刘彬、郑培晨、刘攀、廖娟

重庆市人民政府办公厅关于 印发《重庆市做好金融“五篇大文章” 实施方案》的通知

渝府办发〔2025〕45号

各区县（自治县）人民政府，市政府各部门，有关单位：

《重庆市做好金融“五篇大文章”实施方案》已经市政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

重庆市人民政府办公厅

2025年8月12日

重庆市做好金融“五篇大文章”实施方案

根据国务院办公厅《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》（国办发〔2025〕8号）要求，结合重庆市实际，制定本实施方案。

一、总体目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平总书记视察重庆重要讲话重要指示精神，聚焦做实“两大定位”，坚持金融服务实体经济的根本宗旨，做好金融“五篇大文章”。到2027年，力争全市科技贷款余额达到1万亿元左右；绿色贷款余额突破1.2万亿元；普惠小微贷款余额突破7000亿元；养老产业贷款增速保持在10%以上，金融支持养老产业发展力度显著提升，养老金融体系更加健全，产品和服务供给更加充分；数字经济产业贷款规模达到1700亿元左右，金融支持数字经济发展取得积极成效，金融数字化转型应用进一步丰富。

二、加大金融“五篇大文章”重点领域支持力度

（一）为建设具有全国影响力的科技创新中心强化金融支持。争取国家层面出台支持重庆深化科技金融改革专项文件，开展好科技企业并购贷款和金融资产投资公司参与股权投资两项试点。实施科技金融“长江领航计划”，聚焦“33618”现代制造业集群体系和“416”科技创新布局，统筹运用股权、债权、保险等手段，为科技型企业提供全链条、全生命周期金融服务。推动建设科技创投项目库和产业链资金图谱，提升金融支持精准性，加强对国家重大科技任务和科技型中小企业的金融

支持。加强科技创新领域债券项目储备和融资辅导工作，用好债券市场“科技板”，扩大债券市场融资规模。加强科技型企业上市后备资源培育，构建科技企业“选种、育苗、成长、升高、壮大”全周期培育链条，大力实施企业上市“千里马”专项行动，助推企业升规上市。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市科技局、市经济信息委）

（二）为美丽重庆建设提供高质量金融供给。深化重庆市绿色金融改革创新试验区建设，加大对绿色制造、绿色能源等绿色项目的培育力度。用好碳减排支持工具等货币政策工具，强化节能降碳、资源循环利用等重点领域信贷支持。做好农业转型金融标准试用工作，创新碳挂钩金融产品，加大金融对能源、化工、钢铁、建材和有色等领域低碳转型的支持力度。加力推动碳金融市场发展，优化绿色金融和转型金融产品服务，持续开展金融机构环境信息披露工作。迭代升级央地多跨协同创新的“长江绿融通”系统，优化完善企业碳账户系统。用好用活党建统领“885”生态报表工作评价体系，强化绿色金融与转型金融改革激励约束。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市生态环境局、市经济信息委）

（三）为拓宽金融服务深度和广度优化普惠金融服务体系。深化“1协同3窗口3平台”县域货币信贷和金融服务传导机制建设，持续深化中小企业成长多元融资机制改革，用好支持小微企业融资协调工作机制。深入开展小微企业金融服务能力提升工程，加强敢贷愿贷能贷会贷长效机制建设，组织开展小微企业融资服务行动，持续推进“流水贷”“信易贷”工作和“一链一策一批”中小微企业融资促进行动。完善民营企业融资支持政策，发挥好“金融网格员”作用，深入开展“四访、四进、四提升”行动、“千人进万企”金融服务顾问行动。创新支持粮食安全、种业振兴等重点领域信贷服务模式，加大对高标准农田建设、重要农产品稳产保供等重点领域金融支持的力度。“一县一策”支持乡村振兴重点帮扶县，巩固拓展脱贫攻坚成果。加大对残疾人、退役军人、新市民、高校家庭经济困难学生等群体就业就学的金融支持力度。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市发展改革委、市经济信息委）

（四）为高质量养老服务建设优化金融支持。支持金融机构将养老金融作为加快战略转型的重要举措，进一步加强对老年助餐、居家助老、社区养老、机构养老、适老化产品、健康养老科技、康复辅助器具等银发经济产业的支持。鼓励金融机构积极探索养老、度假、避暑、文旅相融合的金融支持模式。鼓励符合条件的金融机构针对不同客户的风险收益特征，稳步发展具有养老属性的储蓄、理财、保险、基金等产品，为建立企业年金或职业年金的单位及其职工，以及个人养老金参加人提供更加便捷的金融服务。加快发展长期护理保险，更好发挥商业保险在多层次长期护理保障体系中的作用。大力发展商业保险年金，探索与健康、养老照护等服务有效衔接。加强金融知识宣传教育，加大对涉老非法金融活动防范和打击的力度，保障老年人合法金融权益。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市民政局）

（五）为数字经济高质量发展夯实数字金融底座。持续迭代“长江渝融通”“渝金通”“金渝网”“渝企金服”等数字金融系统，加快推进金融机构数字化转型，对接数字重庆建设，创新更多数字金融应用场景，大力拓展数字获客、数字增信、数字支付、数字投顾、数字风控等数字化经营新模式。加强对“未来工厂”、智能工厂、工业互联网等项目的融资支持。构建应用便利、安全高效的数字支付服务体系，稳妥推进数字人民币试点工作。采用实质性和适配性原则，确保监管紧跟数字化

发展趋势，提高数字化监管能力和金融消费者保护能力。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市经济信息委）

三、强化金融服务能力建设

（六）立足职能定位加大支持力度。发挥开发性、政策性金融优势，加大对国家科技重大项目和关键核心技术攻关的金融支持力度。国有商业银行、各中小银行要立足自身定位，提供差异化、专业化金融服务。保险机构加强对金融“五篇大文章”重点领域的保险保障和投融资支持，证券、期货、基金、私募股权投资、金融资产投资公司等机构要进一步为经济高质量发展拓展多元化融资渠道。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局）

（七）强化金融机构内部机制建设。以做好金融“五篇大文章”引领金融机构战略转型，优化管理机制，完善尽职免责制度，针对科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融等领域业务特点优化业务流程和组织体系，强化激励约束机制建设。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局）

（八）加强产品和服务创新。规范发展投贷联动等业务模式，全面推广“创新积分贷”“挂钩贷”等更加灵活的利率定价和利息偿付方式，丰富科技保险产品。稳妥开展碳排放权、排污权等环境权益抵（质）押融资，积极探索开展绿色供应链融资，鼓励保险公司创新绿色保险产品，开展绿色期货品种的宣传推介。推广存货、应收账款、知识产权等动产和权利质押融资业务，增加小微企业首贷、信用贷，推广主动授信、随借随还贷款模式，规范发展供应链金融业务。探索拓宽涉农贷款抵（质）押资产范围，支持发展特色农产品保险。创新“银发贷”等专属信贷产品。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局）

四、构建多元化融资机制

（九）发挥债券市场支持作用。依法依规鼓励和支持更多符合条件的主体发行科技创新债券、绿色债券等专属债券产品。支持金融机构用好专项金融债券资金，投向科技、绿色、普惠金融等领域，布局金融“五篇大文章”领域信贷资产证券化业务。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆证监局）

（十）拓宽股权融资渠道。优化创业投资营商环境，推动创业投资机构数量扩容、资产规模增量。充分发挥国有资本引导带动作用，引导社会资本加大向金融“五篇大文章”重点领域投资布局力度，鼓励私募股权和创业投资基金“投早、投小、投长期、投硬科技”。增强并购基金功能定位，优化并购贷款服务，加力推动我市科技、绿色产业领域优质企业融资上市、并购重组。积极支持符合条件的项目发行基础设施领域不动产投资信托基金。（责任单位：市委金融办、重庆证监局、人行重庆市分行、重庆金融监管局、市国资委、市发展改革委）

（十一）优化跨境金融服务。提升金融服务内陆开放综合枢纽能力，构建重庆市国际航运贸易数字化跨境结算融资服务体系，打造重庆综合枢纽数字金融服务平台、西部陆海新通道数智金融服务平台，建设西部陆海新通道金融服务中心，全面提升通道金融服务质效。用好本外币一体化资金池、数字人民币跨境结算等金融开放创新试点政策，为更多中小企业和贸易新业态提供优质贸易便利化服务，提升跨境投融资便利化水平。便利绿色项目跨境融资，稳步推进合格境内有限合伙人（QDLP）对外投资试点工作，争取开展合格境外有限合伙人（QFLP）试点。推动银行健全汇率风险

管理服务长效机制，丰富完善跨境金融服务平台应用场景。鼓励金融机构持续优化全球网络布局和服务模式，实施金融助力“渝车出海”等专项行动。（责任单位：人行重庆市分行、外汇局重庆市分局、市委金融办、市政府口岸物流办、市大数据发展局）

（十二）强化配套设施支撑。完善知识产权评估和交易流转市场，打造知识产权质押融资“高效办成一件事”场景。推广运用全国中小微企业资金流信用信息共享平台、全国融资信用服务平台（重庆站）。推动银行卡助农取款服务规范发展，优化金融基础服务适老建设，推进亲老适老化改造，加强助老设备、无障碍设施建设。持续加强数字人民币服务体系和金融基础设施建设。进一步用好金融信用信息基础数据库，增强征信机构的行业特色。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、市发展改革委、重庆证监局、市知识产权局）

五、完善政策保障

（十三）强化货币政策工具支持。充分发挥科技创新和技术改造再贷款、碳减排支持工具、股票回购增持再贷款、服务消费与养老再贷款、支农支小再贷款、再贴现等结构性货币政策工具牵引带动作用，引导金融机构不断优化金融服务理念，加大金融产品创新力度，提升金融服务质效。（责任单位：人行重庆市分行）

（十四）强化财政金融联动。迭代更新财政金融联动政策，统筹运用担保增信、风险补偿、贴息贴费、补贴奖励等方式，实现财政对金融“五篇大文章”的全方位支持，引导金融资源流向重大战略、重点领域和薄弱环节。银行业金融机构、融资担保机构要依法合规审贷放贷、提供担保和再担保，落实“政银担”分险机制。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市财政局）

（十五）推进标准体系建设。建立科技型企业创新能力评价指标体系，全面推广“创新积分制”。完善绿色金融标准体系，探索开展全国转型金融标准试用。开展金融“五篇大文章”统计监测，依规建立健全金融“五篇大文章”考核评估机制。（责任单位：人行重庆市分行、重庆金融监管局、重庆证监局、市科技局）

六、加强统筹协调与风险防范

（十六）加强统筹协调。建立由人行重庆市分行、市委金融办牵头，重庆金融监管局、重庆证监局、市财政局参与的金融“五篇大文章”联合推进机制，按年度迭代重点工作，按季度推进重点任务，及时向市委、市政府报告有关情况。各区县政府要结合辖区实际，因地制宜，针对性加大工作推进力度，力争形成有本地标识性、有推广价值的金融服务模式。各金融机构要建立“一把手”负责机制，立足自身职能定位抓好本实施方案的贯彻落实。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局、市财政局，各区县政府）

（十七）强化风险防范。压实金融机构风险管理主体责任，坚持自主决策、自担风险，因地制宜、循序渐进原则，通过大数据分析、多维度监测等手段，提升贷款风险识别、预警、处置能力。针对重点领域特点丰富风险识别、评估和监测工具。各区县政府、市级有关部门要深化合作、同向发力，密切监测和及时处置相关领域金融风险。健全具有硬约束的金融风险早期纠正机制，对金融风险做到早识别、早预警、早暴露、早处置。（责任单位：人行重庆市分行、市委金融办、重庆金融监管局、重庆证监局，各区县政府）

主管单位：重庆市人民政府

主办单位：重庆市人民政府办公厅

地 址：重庆市渝中区人民路 232 号

邮政编码：400015

发行范围：国内公开发行

全国统一刊号：CN50-1147/D

联系电话：(023) 63859946

网 址：www.cq.gov.cn

定 价：免费赠阅

印刷单位：重庆华林天美印务有限公司
