



重庆市人民政府公报

2024

第 16 期 (总第 965 期)

目 录

【市政府文件】

重庆市人民政府关于 2023 年度重庆市科学技术奖励的决定..... (1)

【市政府部门文件】

重庆市经济和信息化委员会关于印发重庆市推动工业领域大规模设备更新和技术改造实施方案
的通知 (13)

重庆市民政局等 13 部门关于印发《积极发展老年助餐服务实施方案》的通知 (17)

GAZETTE OF CHONGQING MUNICIPAL PEOPLE'S GOVERNMENT

Published on August 31, 2024 No.16, 2024 (Issue 965)

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

Documents of the Municipal Government

Decision of the Chongqing Municipal People's Government on 2023 Science and Technology Awards of Chongqing Municipality..... (1)

Documents of the Sectors of Municipal Government

Notice of the Chongqing Economic and Information Commission on Issuing the Implementation Plan of Chongqing Municipality for Promoting Large-scale Equipment Upgrading and Technological Transformation in the Industrial Sector (13)

Notice of the Chongqing Civil Affairs Bureau and Other 12 Departments on Issuing the "Implementation Plan for Active Development of Meal Assistance Services for the Elderly" (17)

重庆市人民政府关于 2023年度重庆市科学技术奖励的决定

渝府发〔2024〕19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视察重庆重要讲话重要指示精神，认真落实市委六届二次、三次、四次、五次全会部署，深入实施科技创新和人才强市首位战略，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：授予蒋建新院士、王智彪教授重庆市科技突出贡献奖；授予“芳炆多官能化研究及应用”等5项科技成果重庆市自然科学奖一等奖，授予“神经网络的同步与状态估计”等12项科技成果重庆市自然科学奖二等奖，授予“鹅基因组解析及繁殖遗传机制研究”等7项科技成果重庆市自然科学奖三等奖；授予“桥梁内在病害磁学诊断新技术”等4项科技成果重庆市技术发明奖一等奖，授予“通风瓦斯参数移动互联精准采集融合分析关键技术及系统”等2项科技成果重庆市技术发明奖二等奖，授予“大型电解铝过程动态系统建模与工艺决策优化关键技术及应用”重庆市技术发明奖三等奖；授予“星地多域融合智联信息系统关键技术及应用”等15项科技成果重庆市科技进步奖一等奖，授予“全集成多尺度可重构射频收发一体化SoC关键技术”等28项科技成果重庆市科技进步奖二等奖，授予“山地复杂电力环境下的北斗关键技术及创新应用”等24项科技成果重庆市科技进步奖三等奖；授予“重庆长安汽车软件科技有限公司”等10家企业重庆市企业技术创新奖；授予田村幸雄院士、洪承镐教授重庆市国际科技合作奖。

希望获奖单位和个人再接再厉，敢为人先，追求卓越，再创佳绩。全市科技工作者要向全体获奖者学习，坚持“四个面向”，大力弘扬科学家精神，聚焦“416”科技创新布局，加强基础研究和应用基础研究，着力攻克关键核心技术，加快培育发展新质生产力，为建设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：2023年度重庆市科学技术奖获奖名单

重庆市人民政府

2024年8月9日

附件

2023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、科技突出贡献奖 (2名)

序号	姓名	工作单位
1	蒋建新	中国人民解放军陆军军医大学
2	王智彪	重庆医科大学

二、自然科学奖 (24项)

一等奖 (5项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	芳炔多官能化研究及应用	李杨、石佳荣、邱大川、李园园、徐海	重庆大学
2	多粒度知识空间构建的模型理论与方法	王国胤、张清华、夏书银、于洪、张长青	重庆邮电大学、天津大学
3	微纳金属微观组织调控与强韧化机理	黄晓旭、陈斌、黄天林、吴桂林、张玲	重庆大学、北京高压科学研究中心
4	砂土微生物矿化机制与动力液化理论	肖杨、刘汉龙、吴焕然、何想、肖鹏	重庆大学
5	肿瘤免疫生态演进及异质性形成机制	朱波、龙海霞、贾馨竹、孙建国	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

二等奖 (12项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	神经网络的同步与状态估计	包海波、杨鑫松、曹进德	西南大学、重庆师范大学、东南大学
2	基于“两相界面和磁极化方向”协同策略的多铁性复合材料磁电耦合增强新机制	蔡苇、高荣礼、陈刚、符春林、张清梅	重庆科技大学、太原科技大学
3	基于数据特征分解的复杂系统组合预测理论与方法	曾波、余乐安、白云、王建州	重庆工商大学、北京化工大学、东北财经大学
4	基于异构空间信息网络的可信数字服务推荐与优化机理	文俊浩、吴全旺、周魏、高旻、杨敏	重庆大学、中国科学院深圳先进技术研究院
5	纳米发电机性能提升方法及其应用研究	牟笑静、杨亚、王中林、高玲肖、张佳佳	重庆大学、北京纳米能源与系统研究所、重庆邮电大学
6	室内空气环境多参数耦合暴露影响人体舒适机理及健康效应	杜晨秋、陈明清、李百战、刘红、刘炜	重庆大学、华中师范大学、重庆科技大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
7	山地复杂风场下大跨桥梁风荷载作用机制及抖振分析理论	姜言、李少鹏、彭留留、陈新中、李明水	西南大学、重庆大学、西南交通大学
8	PWM整流器模型预测功率控制理论与方法	张永昌、张颖超、杨海涛、聂金铜、王泽庭	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校、华北电力大学、北方工业大学
9	金属污染物健康损害新机制	邱景富、陈承志、邹镇、张军、蒋学君	重庆医科大学
10	乙肝病毒持续感染机制和干预策略	陈娟、程胜桃、黄爱龙、余海波、任吉华	重庆医科大学
11	颞叶癫痫的发生机制解析及干预靶点发现	肖飞、田鑫、汪仪、黄卓、徐层林	重庆医科大学、浙江中医药大学、北京大学
12	家蚕蚕丝抗菌机理及医用蚕丝材料创制	赵萍、王峰、董照明、王元成、王叶菁	西南大学

三等奖（7项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	鹅基因组解析及繁殖遗传机制研究	高广亮、王启贵、张克山、赵献芝、钟航	重庆市畜牧科学院
2	随机动力系统吸引子	李扬荣、谷安辉、李嘉	西南大学
3	新型金属材料缓蚀剂的设计及抗蚀机理研究	李念兵、罗红群、李明、廖留丽、秦婷婷	西南大学
4	生物医用材料表面抗菌及功能化	徐立群、何华伟、鲁志松、饶席、张凯	西南大学
5	瓦斯与煤自燃双重作用下动态致灾机理及精准防控研究	程健维、秦毅、许芹、周步壮、杨胜强	重庆科技大学、中国矿业大学、上海第二工业大学
6	自噬流障碍—脂糖代谢紊乱肾脏损害新机制	杜晓刚、蒋绪顺、陈雪梅、刘婷	重庆医科大学
7	人参皂甙Rg1抗炎保肝作用及机制研究	黄文祥、赵金秋、李佳俊、肖晴、阳成	重庆医科大学

三、技术发明奖（7项）

一等奖（4项）

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	桥梁内在病害磁学诊断新技术	张洪、辛景舟、周建庭、夏润川、张森华、廖棱	重庆交通大学、招商局重庆公路工程检测中心有限公司、中交基础设施养护集团有限公司
2	极端环境高效高可靠无线能信同传关键技术及其应用	王智慧、戴欣、左志平、肖静、唐春森、吕潇	重庆大学、广西电网有限责任公司电力科学研究院、重庆市特种设备检测研究院
3	严重致病菌疫苗关键技术创立及推广应用	邹全明、曾浩、顾江、杜琳、章金勇、杨峰	中国人民解放军陆军军医大学、重庆智飞生物制品股份有限公司、成都欧林生物科技股份有限公司

4	大空间坚硬顶板地面一井下协同预控关键技术及应用	于斌、夏彬伟、郜阳、徐刚、刘辉辉、匡铁军	重庆大学、晋能控股煤业集团有限公司、天地科技股份有限公司
---	-------------------------	----------------------	------------------------------

二等奖 (2项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	通风瓦斯参数移动互联精准采集融合分析关键技术及系统	隆清明、文光才、陈德敏、赵旭生、张庆华、周伟	中煤科工集团重庆研究院有限公司、重庆科技大学
2	高效节能环保精密铜管生产关键技术及装备开发	张旭辉、张德志、常俊杰、李权、侯宝军、慕超鹏	重庆龙煜精密铜管有限公司、重庆市科学技术研究院

三等奖 (1项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	大型电解铝过程动态系统建模与工艺决策优化关键技术及应用	姚立忠、涂槐、易军、冯伟	重庆师范大学、重庆天泰铝业股份有限公司、重庆科技大学

四、科技进步奖 (67项)

一等奖 (15项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	星地多域融合智联信息系统关键技术及应用	周继华、贾云健、徐川、石晶林、徐勇军、陈量、孙毅、赵涛、温万里、赵国锋、胡金龙、肖宏、王延松、黎伟、黄华	航天新通科技有限公司、重庆大学、重庆邮电大学、重庆金美通信有限责任公司、中国科学院计算技术研究所、北京中科晶上科技股份有限公司、航天天目(重庆)卫星科技有限公司
2	高性能超微类球形加重剂关键技术及产业化	徐向阳、罗来明、张育新、陈仁祥、尹立孟、梁栋、白杨、李津津、王成善、罗宇峰、田松、张贤亮、曾光、侯宪勇、宋海蓝	重庆聚购科技股份有限公司、重庆交通大学、西南石油大学、重庆大学、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、清华大学、泸州聚购科技发展有限公司、重庆科技大学、河南黎明重工科技股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部
3	钒氧化物的高效制取与高品质含钒合金制备关键技术及应用	李鸿义、朱斌、王永钢、付黎、刁江、董志华、汪超、曹宇、刘亮亮、李威威、刘海定、陈晓健、艾陶、史贵山、江海军	重庆大学、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、重庆润际远东新材料科技股份有限公司、重庆材料研究院有限公司、中国铝业集团高端制造股份有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、宝武特冶航研科技有限公司、重庆金世利航空材料有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
4	AITO问界系列新能源汽车智能化关键技术及产业化应用	周林、杨波、刘宗成、周喜川、张有洪、张正萍、唐小林、蔡斌、王少飞、吴晟、高焕、邱圣南、王平、段伟、汪志刚	重庆大学、重庆赛力斯新能源汽车设计院有限公司、华为电动技术有限公司、华为技术有限公司、赛力斯汽车有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、雄邦压铸(南通)有限公司、重庆小康动力有限公司、重庆金康动力新能源有限公司、成都赛力斯科技有限公司
5	复杂工况井下连续管安全高效作业关键技术及其应用	侯学军、高德利、黄文君、王建军、刘伟、卢秀德、谭多鸿、李猛、杨育升、张国锋、曾永锋、汤清源、朱占林、杨思齐、管彬	重庆科技大学、中国石油大学(北京)、中国石油集团川庆钻探工程有限公司井下作业公司、中石油江汉机械研究所有限公司、中石化胜利石油工程有限公司井下作业公司、中石化江汉石油工程有限公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川东钻探公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、四川艾华克思石油科技有限公司
6	湿热地区电力系统主网架安全输电关键技术及其应用	成立、王黎明、尹芳辉、廖瑞金、孟晓波、杨丽君、吴海涛、张海兵、曹伟、卢威、包健康、郁杰、万久地、韦晓星、骆国防	重庆大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院、清华大学深圳国际研究生院、南方电网科学研究院有限责任公司、广州大学、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、中国铁塔股份有限公司重庆市分公司、江苏神马电力股份有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院、国网上海市电力公司电力科学研究院
7	高性能特殊钢高速柔性轧制关键技术与成套装备	肖学文、周焯、牛强、马靳江、吴振平、钱建宏、陈莹卷、杨五八、周民、吕中亮、谭成楠、王红霞、陈连运、曾建敏、张荣滨	中冶赛迪装备有限公司、重庆大学、宝山钢铁股份有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、中冶赛迪技术研究中心有限公司、重庆科技大学、湖北汽车工业学院
8	山区道路行车风险主动防控关键技术及应用	刘唐志、徐进、吴伟、陈芑、刘星良、唐伯明、刘通、周广振、杜志刚、徐修婷、姚疆、吴攀、张男、谭红明	重庆交通大学、重庆市公安局交通巡逻警察总队、招商局重庆交通科研设计院有限公司、交通运输部规划研究院、武汉理工大学、长沙理工大学、重庆高速公路集团有限公司、重庆市公路事务中心
9	复杂力学环境下库岸时效劣化机理与预警处治关键技术及应用	仇文岗、陈立川、朱星、孙冠华、王鲁琦、梁丹、康燕飞、朱正伟、邹育麟、方堃、顾东明、许晓亮、付杰、张凯强、程龙飞	重庆地质矿产研究院、重庆大学、成都理工大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、重庆三峡学院、中国地质大学(武汉)、三峡大学、四川沿江攀宁高速公路有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
10	山地复杂隧道不良地质识别与灾害智能监测—预警—精准防控技术	吴志军、贾家银、任奕玮、李铮、储昭飞、周世均、周泽林、宋书一、张传玖、刘泉声、翁磊、陈昆萍、任涛、凡志均、罗浩东	重庆中环建设有限公司、武汉大学、重庆大学、重庆市城市建设投资(集团)有限公司、中国十九冶集团有限公司、中铁长江交通设计集团有限公司、重庆巨能建设(集团)有限公司、国能神东煤炭集团有限责任公司
11	血液肿瘤诊治创新技术研发与临床应用	张曦、张诚、高蕾、蔡清清、胡雪、高力、曾令宇、赵珂、魏锦、饶军、王筱淇、王峥、冯一梅、文钦、杨武晨	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、中山大学肿瘤防治中心、重庆医科大学附属第一医院、徐州医科大学、南方医科大学南方医院、川北医学院附属医院
12	医用生物传感关键技术的开发及推广应用	罗阳、谢国明、张洪、杨纪春、王志增、刘长江、廖璞、吴海波、许华平、饶微、侯成义、杨宇君、廖晓玲、许颖	重庆大学、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、重庆医科大学、清华大学、河南大学、重庆市人口和计划生育科学技术研究院、东华大学、深圳市新产业生物医学工程股份有限公司、重庆科技大学、成都医学院第一附属医院
13	癫痫防治的新策略及临床转化	王学峰、李凤、陈阳美、王胜林、王文志、丁玎、李世焯、关国良(Patrick Kwan)、王唯、徐馨、唐敦立、罗晶、谷依雪、胡钰茗	重庆医科大学、北京市神经外科研究所、复旦大学附属华山医院、香港中文大学、湖南省湘中制药有限公司
14	优质晚熟柑橘新品种创制及推广应用	江东、洪棋斌、熊伟、洪林、陈东奎、王振宇、普金安、朱世平、李强、王福生、刘小丰、申晚霞、龚桂芝、付世军、邓明雪	西南大学、重庆市农业技术推广总站、重庆市农业科学院、广西壮族自治区农业科学院、新平彝族傣族自治县经济作物工作站、重庆市开州区农业发展服务中心、丹棱县多经站
15	中国西南特色发酵食品菌种资源挖掘与产业化	索化夷、赵欣、宋佳佳、李春、李键、蒋源渊、马凯、喻扬、陈孝勇、张玉、王洪伟、王晨、易若琨、陈宏果、张腾辉	西南大学、重庆第二师范学院、东北农业大学、西南民族大学、重庆天友乳业股份有限公司、江苏新申奥生物科技有限公司、善恩康生物科技(苏州)有限公司、重庆市质量和标准化研究院

二等奖 (28项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	全集成多尺度可重构射频收发一体化SoC关键技术	王友华、付东兵、陈凯让、朱璨、杨虹、张然、李红娟、李飞、罗永双、李航标	中国电子科技集团公司第二十四研究所、重庆吉芯科技有限公司、重庆邮电大学、中国电子科技集团公司第十研究所
2	高性能电容式触控屏关键技术创新及产业化	冯文林、杨晓占、乐卫文、唐晟、胡洪涛、李平、王士敏、马增威、陶传义、刘相志	重庆理工大学、重庆莱宝科技有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
3	核级传感器用特种功能材料制备关键技术及应用	赵安中、吴保安、吴雪琼、王焱辉、何曲波、黄美良、王宏、林智勇、唐会毅、王方军	重庆材料研究院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、国机集团科学技术研究院有限公司、重庆大学
4	沥青温拌剂的绿色低碳合成关键技术及推广应用	李传强、王志美、宋丽云、张昂、杨正才、王万值、陈松洲、凌天清、戴洪兴、苗煦	重庆交通大学、北京工业大学、重庆通力高速公路养护工程有限公司、重庆大学、中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、中交路桥南方工程有限公司、湖北汽车工业学院
5	军民两用高强耐磨陶瓷基复合材料创制与高定高精加工关键技术	贾碧、王如转、李春、施越、熊辉、刘晓燕、傅军、邸永江、江寒梅、何辉超	重庆科技大学、重庆兆宏科技有限公司、重庆大学、北京安德盛威科技发展有限公司
6	高性能定制化便携式数字化正畸系统的关键技术及其应用	赵悦、刘洋、郑友怡、金良、余泽云、高陈强、沈恺迪、冯洋	重庆邮电大学、重庆医科大学、重庆市劲齐医疗科技有限责任公司、浙江迅实科技有限公司、杭州朝厚信息科技有限公司、浙江大学、无锡时代天使医疗器械科技有限公司
7	专用车辆多模态智能感知与识别关键技术及应用	朱智勤、李嫄源、黄鑫、刘秋卓、汪应、文斌、龚康、陈诗尧、周志浩、李家兴	重庆邮电大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆迪马工业有限责任公司、重庆大学、重庆工程职业技术学院、重庆金冠汽车制造股份有限公司、重庆沪渝高速公路有限公司
8	高含水油藏流场各向异性精细表征及优化调控关键技术研发与应用	王硕亮、于希南、李俊键、蔡晖、刘翰、刘文仅、崔晓燕、欧阳沐鲲、聂春林、陈宁	重庆科技大学、中国地质大学(北京)、中国石油大学(北京)、中海石油(中国)有限公司天津分公司渤海石油研究院、大庆油田有限责任公司勘探开发研究院、重庆天然气储运有限公司、山东省中地易采石油技术有限责任公司
9	四川盆地碳酸盐岩老气田100亿方稳产关键技术及应用	李骞、张飞、谭晓华、陈友莲、张娜、郑伟、王峰、杨正益、罗宁、梁兵	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、西南石油大学、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集输工程技术研究所、中国石油集团测井有限公司西南分公司
10	致密油气甜点综合评价与预测关键技术研发及应用	张雷、王伟明、张学娟、李吉君、周林、孙先达、单俊峰、杨江海、赵晓明、张国龙	重庆科技大学、中国石油大学(华东)、湖南科技大学、东北石油大学、中国石油辽河油田勘探开发研究院、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、西南石油大学

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
11	长江上游页岩气清洁开发节水减排协同增效关键技术	杨德敏、王兵、张志平、倪云燕、李书应、雷彬、吴聪、张健强、喻建川、任宏洋	重庆地质矿产研究院、西南石油大学、中国石油大学(北京)、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、北京理工大学重庆创新中心、重庆页岩气勘探开发有限责任公司、中石化重庆页岩气有限公司
12	高压高重复频率脉冲源及其应用	余亮、石小燕、董守龙、王兴龙、李显东、杨周炳、姚陈果	重庆大学、重庆平伟实业股份有限公司、中国工程物理研究院应用电子学研究所
13	亚微米级磁悬浮关键技术及其在离心压缩机上的应用	骆名文、刘凯、岳宝、李夔宁、杨斌、李镇杉、贺伟衡、刘彬、罗荣君、罗玉均	重庆美的通用制冷设备有限公司、重庆大学、广东美的暖通设备有限公司
14	基于组合光源激发的高精度多组分气体光纤光声监测关键技术及装置	万福、陈珂、曹玲燕、陈森、连鸿松、陈伟根、邓保家、罗智懿、赵海平、王品一	重庆大学、国电南京自动化股份有限公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、北京北分麦哈克分析仪器有限公司、大连理工大学、江苏国电南自海吉科技有限公司、国网福建省电力有限公司电力科学研究院
15	高效近零爆震混动专用汽油机开发及产业化应用	沈惠贤、黄佐华、吴学松、成卫国、杨志勇、张家祥、郑建军、蒲运平、李凤琴、张英佳	重庆长安汽车股份有限公司、西安交通大学
16	大功率船用低速发动机高压共轨系统关键技术及产业化	谢远文、涂天华、黄都、范立云、李万胜、陈超、雷友军、惠小亮、李成武、郭庆贺	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、重庆大学、湖北汽车工业学院
17	复杂地质条件下软岩隧道超前地质预报与支护关键技术	朱淳、王林峰、薛翊国、李干、孔凡猛、李玲玉、张湘平、张璠、周鑫、张馨	重庆交通大学、河海大学、中国地质大学(北京)、宁波大学、中交路桥南方工程有限公司、中铁十八局集团有限公司
18	沥青路面低能耗建造与固废资源化利用关键技术及应用	郭鹏、高俊锋、陈渊召、李红梅、朱洪洲、陈辉强、李晓龙、商健林、战琦琦、罗钰鸿	重庆交通大学、华北水利水电大学、南京工程学院、云南省公路科学技术研究院、江苏北极星交通产业集团有限公司、重庆重交再生资源开发股份有限公司
19	高土石坝心墙剪切渗漏控制理论和关键技术及应用	王刚、金伟、邓刚、刘恩龙、方祥位、张志超、张丹、韦林邑、王兆南、杨晨光	重庆大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、中国水利水电科学研究院、四川大学
20	山区水库病害精准识别与生态防治关键技术	梁越、李鹏飞、陈亮、聂鼎、许彬、霍吉祥、徐炜、姚国友、翁怡萌、简涛	重庆交通大学、河海大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、重庆诺为生态环境工程有限公司、苏州佳固士新材料科技有限公司、北京中瀚环球真空流体科技有限责任公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
21	适配牙周极端环境的再生材料研发及应用	张曦木、宋锦璘、杨生、季平、张红梅、刘文钊、何瑶、张蕊蔚、神华尉	重庆医科大学
22	脓毒症器官功能障碍发生机制与治疗策略研究及应用	徐昉、曹炬、林时辉、杨远征、张苜、范晶、刘琼、祝静、谢珂、张正涛	重庆医科大学、海南医学院
23	提升聚焦超声更安全、更高效消融治疗的策略及推广应用	李发琪、陈锦云、邹建中、张炼、李成海、陈文直、王嫣、马明、林涛	重庆医科大学、重庆海扶医疗科技股份有限公司、重庆融海超声医学工程研究中心有限公司、重庆微海软件开发有限公司、重庆海扶医院有限公司、中国科学院上海硅酸盐研究所
24	基于精准医疗建立提高辅助生殖技术临床结局的方法及应用	黄国宁、李竞宇、罗云瑶、韩伟、冯博、刘军霞、高洋、孙丽薇、韩树标、陈墨	重庆医科大学
25	农产品安全风险因子高效快检关键技术与应用	马良、王硕、张宇昊、刘晓竹、李贤良、郭婷、郝存显、焦必宁、林杰、戴宏杰	西南大学、南开大学、重庆海关技术中心、佛山微奥云生物技术有限公司
26	农作物精准施药施肥与丘陵山区智能车载平台关键技术及应用	宋乐鹏、胡文金、李平、罗好、陈子文、李作进、董斌、潘联、陈岚、李显	重庆科技大学、重庆市农业科学院、西南大学、重庆帝勒金驰通用机械股份有限公司、重庆涪柴动力机械制造有限公司、中国铁塔股份有限公司重庆市分公司
27	荣昌猪全产业链现代标准化生产关键技术创建及应用	陈红跃、郭宗义、何道领、朱燕、甘玲、王可甜、龙熙、张文秀、秦友平、侯小军	重庆市畜牧技术推广总站、重庆市畜牧科学院、重庆市荣昌区畜牧发展中心、西南大学、重庆(荣昌)生猪大数据中心、重庆琪金食品集团有限公司
28	军民融合发展战略评估研究及运用	韩俊峰、方正起、刘卫军、刘中根、苏永东、于会宾、郭文才、苑敏、张秉慧、芮伟	中国人民解放军陆军勤务学院、陆军装备部驻重庆地区军事代表局

三等奖 (24项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	山地复杂电力环境下的北斗关键技术及创新应用	吴维农、傅宁、杨鸿珍、戴诚、王定国、钟淘淘、张导	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、国网信息通信产业集团有限公司
2	高性能光泵浦垂直外腔面发射激光器关键技术及应用	王涛、佟存柱、朱仁江、张鹏、蒋丽丹、汪丽杰、刘学良	重庆师范大学、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、重庆麦普斯科技有限公司
3	工业铝型材用万吨级重型挤压机高速等温挤压生产关键技术开发与应用	吴博、李洪涛、胡焱、李浩、余潇潇、吴德富、万蕊锐	中铝特种铝材(重庆)有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
4	智能座舱平台关键技术研究及应用	刁楷、张英鹏、王永亮、万宏、胡强力、魏潘、杜泓江	重庆长安汽车股份有限公司、重庆梧桐车联科技有限公司
5	肢体关节功能康复训练系统研发及产业化应用	谢光辉、杨仁强、孙文成、侯文生、夏铭、王光建、樊天润	重庆电子工程职业学院、重庆大学、常州市钱璟康复股份有限公司、重庆市英诺威医疗科技有限公司、重庆市民政中西医结合医院(重庆市康复辅具技术中心)
6	致密砂岩甜点预测与开发关键技术及应用	王猛、卢浩、唐洪明、郭晶晶、杨晓敏、雷程、李虎	重庆科技大学、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勘探开发研究院、四川长宁天然气开发有限责任公司
7	新型高储能器件电极薄膜技术创新研究与产业化应用	杨文耀、程正富、田亮亮、赖雨春、赵月涛、杨延菊、徐建华	重庆文理学院、株洲宏达电子股份有限公司、江苏科技大学、电子科技大学
8	矿区土壤生态环境地质地球化学评价与生态修复技术及应用	李航、宁增平、双燕、刘意章、郭先华、杨振鸿	重庆三峡学院、中国科学院地球化学研究所、长江师范学院
9	电网复杂输电线路立体巡检关键技术及应用	李艳琼、周鼎、肖小汀、黄亮、吕志忠、汤海宁、严松涛	重庆文理学院、国网重庆市电力公司永川供电分公司、西南石油大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、重庆渝苗科技有限公司
10	面向国六b实际道路排放法规的关键技术研究及产业化	余涛、王欣、李潜、蒋平、曾军、苏盛、辜冬林	重庆长安汽车股份有限公司、北京理工大学
11	海洋船舶主动力发动机大型超大型缸体精密高效制造技术及应用	杜柳青、易小波、余永维、鲁进、刘志芳、陈罡、李先刚	重庆理工大学、重庆高金实业股份有限公司
12	机器人精准执行与主动柔顺控制关键技术及应用	鹿安、林远长、袁静、庾奎、于灵、段飞、徐纯科	重庆市计量质量检测研究院、重庆智能机器人研究院、成都卡诺普机器人技术股份有限公司、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆华数机器人有限公司
13	长大桥隧复杂交通运行数智管控关键技术及应用	蔡晓禹、俞山川、彭博、李泽军、唐菲菲、姜冬阳、张徐杏	重庆交通大学、重庆对外建设(集团)有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆市城投路桥管理有限公司、青岛国信胶州湾交通有限公司
14	复杂路网条件下高速铁路列控车载系统关键技术及应用	杨岗、王勇、李智、刘立峰、余颜丽、石海丰、周志辉	中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、北京和利时系统工程有限责任公司、中铁二院工程集团有限责任公司、四川瑞云信通科技有限公司
15	山地城市复合地层轨道交通敞开—土压双模盾构施工关键技术	黄锋、汪平、李增良、张庆明、于海祥、张春瑜、陈勇	重庆交通建设(集团)有限责任公司、重庆交通大学、中铁十八局集团有限公司、中铁二十局集团有限公司、重庆建工集团股份有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
16	多模式系列掘进机长距离穿越复合地层隧道关键技术与应用	包建新、欧强、严石友、杨阳、胡斌、陈胜利、孙伟鑫	重庆大学、中铁二局集团有限公司、重庆市城市建设投资(集团)有限公司
17	大跨度拱桥抗风与数字运维关键技术及应用	刘欣鹏、李睿、刘雪山、罗钧、黎小刚、陈璜、王雄	重庆科技大学、昆明理工大学、林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、重庆城投基础设施建设有限公司、中铁大桥局集团第五工程有限公司
18	肺动脉高压诊疗关键技术的推广应用	黄玮、向睿、封盼攀、文莉、雷森、蒲鹏、顾俊	重庆医科大学
19	脑卒中康复治疗主动运动康复的新策略和新方法	符晓艳、刘冬、周锐、陶永、王羚入、王敏、周华东	中国人民解放军陆军军医大学
20	极早产儿产房过渡期关键救治技术体系的建立与运用研究	钟晓云、吴艳、周玮、叶俊英、邓睿、周利刚、宋思捷	重庆医科大学
21	“七彩”慢性疾病护理模式创新与实践	冯欢、石钰、宋彩萍、褚玲玲、赵颖、钱德慧、杜欣	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院
22	重庆地区禽重要免疫抑制病防控关键技术及其应用	张立武、许国洋、亓丽红、周雪、张素辉、徐怀英、郑华	重庆三杰众鑫生物工程有限公司、重庆市畜牧科学院、山东省农业科学院家禽研究所
23	高辣优质朝天椒系列新品种选育与推广	谭杨国、谭志成、段敏杰、吴朝龙、彭艳、杨小苗、谭卫国	重庆市石柱土家族自治县武陵山研究院、重庆市农业科学院、石柱土家族自治县生产力促进中心
24	电梯本质安全风险防控与应急处置关键技术及应用	张东平、罗恒、杨震立、邱勇军、邹定东、伍克林、毛先金	重庆市特种设备检测研究院、重庆迈高电梯有限公司、施密特电梯有限公司

五、企业技术创新奖(10家)

序号	企业名称	核心创新团队成员
1	重庆长安汽车软件科技有限公司	何文、张才干、叶明辉、吉建涛、李建秋、张学勇、吴光勋、周宏伟、高海波、令狐昌伟、郑永伟、刘长鹏、司彦涛、杨志、陈莉
2	重庆望变电气(集团)股份有限公司	熊必润、胡守天、邹红、范刚强、张顺国、刘兵、程云怒、袁建怀、付康
3	重庆青山工业有限责任公司	刘波、龚为伦、王海兵、斯红路、罗会兵、姜艳军、郑孝林、范莎、吴行、黄清蓝、谭长成、郭华兰、张向奎、周尧宏、唐渐鸿
4	重庆惠程未来智能电气有限公司	张驰、黄武巧、饶德建、刘其文、魏佳腾、瞿飞、朱植森、袁丹、康樱
5	重庆华峰化工有限公司	陈思之、唐丽华、苗迎彬、赵风轩、傅凯、谢毅、徐淑媛、于彬、赵培朝、张义全、全涛、张开禄、李超、卢国胜、石科
6	重庆海德世拉索系统(集团)有限公司	张屏、杜棋忠、谢来恩、周军、梁天太、赵东生、张毅
7	中移物联网有限公司	刘春阳、丁源、吕传宇、李司坤、刘昶、陈宇恒、李宝剑、刘利军、邓森、李蒙、王明儒、刘攀、马腾远、尹燕、龚向敏

序号	企业名称	核心创新团队成员
8	中化学华陆新材料有限公司	徐妥夫、杨志国、庾保华、陈翠翠、熊 风、刘海兵、职佳涛、徐帆、黄琨桃、武少卿、张海振、彭 影、蔡 维、谭 冲、李 会
9	招商局重庆公路工程检测中心有限公司	蒋迪斌、黄福伟、张 朋、刘大洋、邹小春、秦 峰、刘涌江、韩坤林、白光亮、代东林、刘晓东、庞 荣、徐 莹、郭兴隆、张振东
10	数字重庆大数据应用发展有限公司	严志强、郭林元、冯 骏、刘光杰、陈 舟、吴 敏、刘富阔、韦龙飞、贾少凡、黄长玖、刘 铃、韩 丽、段林甲、沈夏平、刘 剑

六、国际科技合作奖（2名）

序号	姓 名	国籍	市内主要合作单位
1	田村幸雄（Yukio Tamura）	日本	重庆大学
2	洪承镐（Hong Seungho）	韩国	重庆邮电大学

重庆市经济和信息化委员会 关于印发重庆市推动工业领域大规模设备 更新和技术改造实施方案的通知

渝经信规范〔2024〕15号

各区县（自治县）经济信息委，两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区经信部门：

为贯彻落实党中央、国务院关于推动大规模设备更新决策部署和市委、市政府工作安排，现将《重庆市推动工业领域大规模设备更新和技术改造实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

重庆市经济和信息化委员会

2024年7月2日

重庆市推动工业领域大规模设备更新和 技术改造实施方案

为贯彻落实国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》和工业和信息化部等七部门《推动工业领域设备更新实施方案》，加快推动工业领域大规模设备更新，特制定如下实施方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持市场主导政府引导、坚持鼓励先进淘汰落后、坚持标准引领有序提升、坚持供需两侧统筹推进，围绕推进新型工业化，以提高生产效率、提升产品质量、降低生产成本、降低能源消耗为目标，以大规模设备更新为抓手，以数字化转型、绿色化升级、本质安全提升为重点，支持企业积极运用新技术、新设备、新材料、新工艺开展技术改造，实现软硬件一体化更新，持续推动先进产能比重提升，加速形成和发展新质生产力，为全面建设“33618”现代制造业集群提供有力支撑。

到2027年，力争实现工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上，工业技改投资占工业投资比重达40%，规模以上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出，主

要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。

二、重点任务

(一) 全面推广先进设备应用。针对工业母机、化工、工程机械等生产设备整体处于中低水平的行业，加快落后低效设备替代，重点开展服役超过10年的机床及纯碱等老旧化工装置淘汰退出和更新改造。针对智能网联新能源汽车、新一代电子信息、智能终端、动力电池等生产设备整体处于中高水平的行业，鼓励企业对标国际先进水平，更新一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备，提高优质产品供给能力。在化工、船舶、电子等重点行业，围绕设计验证、测试验证、工艺验证等中试验证和检验检测环节，加快更新一批试验检测先进设备。聚焦有色、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子、汽车等重点行业，深入实施“万项技改行动”。到2027年，累计实施技术改造投资项目8000个，带动设备更新改造5万台（套）以上，退出老旧设备2万台（套）以上。

(二) 加快引导制造业数字赋能。聚焦“33618”现代制造业集群，以生产作业、仓储物流、质量管控等环节为重点，推动数控机床与基础制造装备、增材制造装备、工业机器人、工业控制装备、智能物流装备、传感与检测装备等通用智能制造装备更新改造。推动制造业与人工智能、5G、数字孪生等新一代信息技术深度融合，在生产、管理、服务等制造全过程开展智能化升级，建设一批数字化车间和智能工厂。加快工业互联网、物联网、5G等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。到2027年，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%和75%，新认定400个数字化车间、40个智能工厂。

(三) 深入推进绿色装备替代。推动重点用能设备能效提升，开展重点用能单位产品设备能效诊断，鼓励企业采取融资租赁、节能效益分享等模式，与节能服务公司开展节能设备和技术改造合作。对照《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》，支持水泥、化工、有色、建材、钢铁等重点领域实施节能降碳改造升级，引导重点领域企业实施一批产线设备协同更新改造项目，推动企业开展锅炉、电机、变压器、空调机组、空压机、换热器、泵等重点用能设备更新改造，加快淘汰能效未达到准入水平的设备，优先支持更换能效达到先进水平的高效节能设备，2027年新增高效节能变压器占比达到80%以上，新增高效节能电机占比达到70%以上。到2027年，全市工业重点领域建成产能全部达到能效基准水平，能效标杆水平产能保持在30%以上。

(四) 重点提升本质安全水平。推动化工、民爆等行业反应器（釜）、精馏塔、机泵、换热器、储罐等装置实施安全改造，降低老旧装置工艺风险大、动设备故障率高、静设备易泄漏等潜在风险。提升民爆行业本质安全水平，以推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造为重点，以危险作业岗位无人化为目标，实施推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造，加大安全技术和装备推广应用力度。重点对工业炸药固定生产线、现场混装炸药生产点及现场混装炸药车、雷管装填装配生产线等升级改造。推广应用先进适用安全装备，加大安全装备在重点领域推广应用，在全社会层面推动安全应急监测预警、消防系统与装备、安全应急智能化装备、个体防护装备等升级改造与配备。围绕工业生产安全事故等重点场景，推广应用先进可靠安全装备。到2027年，更新服役超过10年化工老旧装置设备500台（套）。

三、工作举措

(一) 全面增强三方支撑能力。推动需求侧与供给侧双向互通、市场侧与政府侧协调联动，构建形成“线上+线下”的制造业数字化转型赋能中心。以数智赋能、创研赋能、生态赋能、平台赋能、金融赋能为导向，建设制造业数字化转型赋能中心线上平台，提供研发设计、生产制造、仓储物流、云网安全、工业终端、行业大模型应用等各类数字化转型产品和诊断评估、供需对接、信息安全等一站式数字化转型服务，扩大技术改造第三方服务源头供给。迭代建设一批线下制造业数字化转型赋能载体，布局数字化转型工具、试验性产线、智能装备、软件产品、系统解决方案等元素，建成集科普教学、场景体验、产品展示、培训实训、供需对接等功能于一体的场景化载体。依托制造业数字化转型赋能中心，引导第三方机构面向中小企业共性需求，推广应用一批“小、快、轻、准”的解决方案，有效降低中小企业数字化转型成本。围绕一体实现技术工艺、产品体系、产品质量、产业链条、经济效益“五个优化”，鼓励第三方机构研发定制化解决方案。

(二) 加快培育技术改造生态。持续实施智能制造诊断评估、绿色生产水平评估等专项行动，构建“咨询评估+实施优化+金融配套+后续评价”闭环工作推进体系，增强企业技术改造精准性和主动性，加快提升制造业骨干企业质量效益和市场竞争力。支持领军、链主企业全面开展未来工厂建设，通过构建“一链一网一平台”，联合产业链上下游企业开展协同改造，打造链网平台工厂，实现大中小企业全面融通发展。吸引更多研发设计单位、工业互联网平台、智能制造及绿色制造综合解决方案商等转型支撑机构来渝布局，提升全市技术改造方案供给能力。

(三) 加大财政金融政策支持。认真贯彻落实国家推动大规模设备更新的有关政策，用好国家工业企业设备更新相关财税、金融政策，鼓励重大项目争取国家超长期国债资金支持。加快落实“‘技改专项贷’二十条政策措施”“金融支持制造业高质量发展十五条政策措施”“技改九条”等政策措施，综合运用工业和信息化专项资金、贷款贴息、担保费补贴、融资租赁贴息等财政金融政策，加大对技术改造项目的支持力度，提升企业技术改造积极性。动员指导条件成熟的区县积极参与工业和信息化部制造业技术改造升级工程，申报国家制造业新型技术改造城市试点，争取国家技术改造相关资金支持。鼓励各区县制定专项政策，通过奖励、补贴、贴息等多种方式，支持本地区企业加快设备更新和技术改造。

四、实施保障

(一) 强化组织领导。充分发挥重庆市制造强市领导小组办公室统筹协调作用，由市经济信息委设立工业领域大规模设备更新和技术改造工作专班，统筹谋划推进工业企业设备更新改造工作。各区县要强化责任意识，把设备更新工作放到更加突出的位置，细化工作目标，落实工作举措，确保设备更新改造工作取得实际成效。市级有关部门要立足自身职责，主动靠前服务，为工业企业设备更新改造提供良好环境和便利条件。

(二) 加大设备供给。围绕大规模设备更新领域，支持引导设备生产企业扩大生产规模、提升设备质量、增加设备品种型号，为大规模设备更新提供充足优质的设备供给。充分发挥首台（套）重大技术装备首购首用和保险补偿政策作用，促进重大技术装备新产品的研发创新和推广应用。

(三) 强化供需对接。充分发挥制造业数字化转型赋能中心作用，以线上、线下相结合方式促进

技术改造供需对接。通过举办对接会、现场会、巡回活动等不同形式活动，加强设备更新政策宣传，拓宽供需对接渠道。推动各区县对辖区规上工业企业和规下专精特新等高成长性工业企业技术改造意愿及进度安排进行常态化、全覆盖“扫街”摸排，编制形成区域技术改造五年滚动计划和年度改造计划并推动实施。

（四）严格督查考核。建立“工业投资及技术改造赛马比拼”工作机制，按季度对各区县工业投资和技术改造投资情况、项目开工情况进行通报，对赛马比拼末位的地区加强督促整改。充分利用工业经济“抓项目、促增效”双周现场调度机制，开展工业领域大规模设备更新和技术改造工作的督促指导。

重庆市民政局等13部门关于印发 《积极发展老年助餐服务实施方案》的通知

渝民发〔2024〕7号

各区县（自治县）人民政府，市政府有关部门，有关单位：

经市政府同意，现将《积极发展老年助餐服务实施方案》印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

重 庆 市 民 政 局
重庆市发展和改革委员会
重 庆 市 财 政 局
重庆市人力资源和社会保障局
重庆市规划和自然资源局
重庆市住房和城乡建设委员会
重庆市农业农村委员会
重 庆 市 商 务 委 员 会
重 庆 市 应 急 管 理 局
重庆市市场监督管理局
重庆市大数据应用发展管理局
国家税务总局重庆市税务局
重 庆 市 消 防 救 援 局

2024年7月23日

积极发展老年助餐服务实施方案

发展老年助餐服务是实施积极应对人口老龄化国家战略的重要内容和重要民生工程，是支持居家社区养老、增进老年人福祉的重要举措。为贯彻落实民政部等11部门联合印发《积极发展老年助餐服务行动方案》精神和市委、市政府工作要求，结合我市实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，聚焦老年人就餐实际困难，以普惠性、多样化作为发展路径，坚持政府统筹、保障基本，因地制宜、精准施策，尽力而为、量力而行，充分发挥市场机制作用，积极构建覆盖城乡、布局合理、共建共享的老年助餐服务网络，推动老年助餐服务方便可及、经济实惠、安全可靠、持续发展。

到2024年底，巩固现有老年食堂建设成果，鼓励各区县因地制宜、先行先试，积极探索老年人可负担、市场主体可承受、发展可持续的老年助餐服务模式。

到2025年底，城乡社区老年助餐服务体系更加健全，城乡服务质效实现较大幅度提升。对特殊困难老年人的助餐服务力度进一步加大，面向其他老年人的助餐服务广泛开展。

到2026年底，覆盖城乡、布局均衡、方便可及、多元供给、发展可持续的老年助餐服务网络更加完善，一刻钟城市老年助餐服务圈基本形成，农村助餐服务范围持续扩大，老年人就餐便利度、满意度明显提升。

二、优化老年食堂服务网络

(一) 利用存量闲置资源优化布局。综合考虑老年人口规模、就餐需求、服务半径等因素，将老年食堂等老年助餐服务设施纳入养老服务设施布局规划。重点在居民聚集区、困难老人集中区、交通便利区，充分依托城乡社区综合服务体、社区养老服务设施等布点。(责任单位：市民政局、市规划自然资源局、市住房城乡建设委、各区县人民政府。以下责任单位均包括各区县人民政府，不再单独列出)

(二) 因地制宜探索发展模式。坚持政府引导、社会参与、市场运作，构建多元化老年食堂运营模式。推动“养老机构+”，在各类养老服务机构中增设老年食堂，就近就便解决老年人用餐不便问题。鼓励“餐饮企业+”“物业公司+”“智能设备企业+”，发动诚信经营、管理规范、连锁运营的社会餐饮企业、物业服务企业、自动制售餐饮企业参与建设和运营老年食堂以及助餐点，为老年人提供丰富多样的助餐服务。探索“单位学校+”，推动有条件的学校和单位食堂向老年人开放，为发展老年助餐服务提供补充支持。(责任单位：市民政局、市商务委、市市场监管局、市教委)

(三) 完善制度促进规范发展。加快制定老年食堂建设、运营规范等地方标准。统一老年食堂标识牌，并在室外醒目位置悬挂标识。支持老年食堂开展适老化改造，鼓励老年食堂按照“八有”规范建设，即有满足需求的餐具桌椅、有消毒碗柜、有保鲜冰柜、有留样冰箱、有供暖降温设备、有电子监控设备、有消防器材、有支付系统，打造建设规范、运行良好、服务人数多、群众满意度

高的示范老年食堂。(责任单位:市民政局、市商务委、市市场监管局)

三、增加其他老年助餐服务供给

(四) 积极打造老年助餐点。对于不具备制餐条件的社区养老服务站,可选择具备集体用餐配送资质的餐饮单位配餐,打造集中配送机制与服务网络,也可选择经营自动制售设备的餐饮公司供餐,打造智能用餐场景。老年助餐点在提供堂食服务的同时,重点是为有需求的行动不便老年人提供送餐服务。(责任单位:市民政局、市商务委、市市场监管局)

(五) 优化餐食配送服务机制。支持连锁餐饮企业建立“中央厨房+冷链输送+社区配送站+流动餐车”的社区老年配送餐体系。发挥互联网平台、物流企业等作用,充分利用现有物流网络为老年人送餐。培育志愿服务、专业跑腿等专兼职送餐服务队伍,支持村(居)委会组织相关资源和力量,重点为行动不便老年人送餐上门。(责任单位:市民政局、市商务委、市市场监管局、市人力社保局)

(六) 加强农村地区老年助餐服务。将农村老年助餐服务纳入城乡融合发展重要内容,采取有针对性、倾斜性措施,扩大农村地区服务供给。鼓励有条件的村级互助点开办村老年食堂,支持利用闲置的办公用房、民房等存量资源用于老年助餐服务。探索结对搭伙、邻里互助、赶集开放等农村互助养老模式,解决农村老年人助餐服务需求。发挥农村基层党组织和基层群众性自治组织作用,发动党员干部、低龄健康老年人等参与老年助餐服务。有条件的村集体经济组织经民主议事程序决定,可使用集体经济收入支持老年助餐服务。(责任单位:市民政局、市农业农村委)

(七) 引导公益慈善力量积极参与。探索建立慈善资金支持老年助餐服务长效机制,鼓励和引导慈善组织、爱心企业、爱心人士、乡贤等以慈善捐助方式参与老年助餐服务。建立服务评价激励机制,鼓励探索“服务积分”“志愿+信用”等模式,培育发展老年助餐志愿者队伍和互助组织。(责任单位:市民政局)

四、提升老年助餐服务质量

(八) 规范助餐服务供给。各级市场监管部门严格按照食品安全法律法规要求,对老年食堂审查核发《食品经营许可证》。民政和市场监管部门在老年助餐点准备阶段提前介入,指导老年助餐点按照食品安全许可要求完善设施设备和工艺流程。督促指导老年食堂严格实行“六公示”制度。引导老年食堂根据老年人需求、消费能力、饮食习惯,定期更新食谱,有条件的可提供符合相关标准的老年营养餐。支持在满足老年人助餐服务需求基础上,将助餐服务与老年人探访关爱结合起来,把老年食堂打造成社区居家养老服务的重要阵地。(责任单位:市民政局、市市场监管局)

(九) 积极发展数字助餐。依托“渝悦养老”平台,搭建老年助餐服务模块,促进助餐服务资源整合与共享,丰富老年人社区居家用餐选择。引导老年人及代理人通过各类网络餐饮平台APP开展订餐、配餐、送餐,由网络平台直接将餐品配送到老年人家中,鼓励网络平台提供优惠服务。支持社保卡、“一卡通”助餐消费,实现养老助餐支付方式多元化。(责任单位:市民政局、市商务委、市人力社保局、市大数据发展局)

(十) 培育优质服务品牌。引导老年食堂进行标准化建设、规范化管理、智能化服务、连锁化运营。支持规范运营老年食堂的餐饮企业履行社会责任,提供质优价廉、老年人信得过的助餐服务,

形成规模和品牌效应。(责任单位:市民政局、市商务委)

五、加大老年助餐服务支撑

(十一) 提供设施场地支持。在新建城区和居住区配套建设养老服务设施、老城区和已建成居住区补齐养老服务设施工作中,同步解决老年食堂建设或场地使用问题。可按规定履行相关国有资产管理程序后,通过调剂、出租、转让等方式将机关和事业单位闲置房产用于开展老年助餐服务。(责任单位:市住房城乡建设委、市规划自然资源局、市民政局、市财政局)

(十二) 加大运营扶持力度。建立“个人出一点、企业让一点、政府补一点、集体添一点、社会捐一点”的老年助餐服务多元筹资机制。有条件的区县可根据助餐服务人次和质量、老年人满意度等,给予运营补助或综合奖补。全面落实支持养老、托育、家政等社区家庭服务业发展免征增值税、房产税、城镇土地使用税,减计应纳税所得额,增值税小规模纳税人减免增值税、小微企业和个体工商户减免所得税等税收优惠政策。对符合条件的老年助餐服务机构,用水、用电、用气按规定执行居民生活类价格。(责任单位:市财政局、市发展改革委、市商务委、重庆市税务局、市民政局)

(十三) 完善价格管理制度。有条件的区县可根据年龄阶段、经济困难程度、失能等级等情况,对享受助餐服务的老年人给予差异化补贴。优惠范围、方式和标准由区县民政、财政部门研究确定。有条件的区县可将面向特殊困难老年人的助餐服务纳入当地基本养老服务清单。(责任单位:市财政局、市民政局)

六、强化老年助餐服务监管

(十四) 强化日常监管。各区县要依职责联合开展抽查检查,按规定公布食品安全日常监督管理信息。定期对老年助餐服务价格和质量进行评估,结合老年人满意度等情况,适时调整对老年助餐服务机构的扶持政策。切实抓好老年助餐服务安全生产工作,督促机构落实主体责任,防范消除风险隐患,完善应急处置预案,严守安全底线。对不落实安全管理、运营管理等规定的,依法依规进行处理。(责任单位:市市场监管局、市应急管理局、市消防救援局、市民政局)

(十五) 加强食品安全监管。强化属地管理责任,落实各级党政领导干部食品安全责任制。老年助餐服务机构应当按照法律法规和食品安全标准开展食品经营活动,建立健全原料控制、餐具饮具清洗消毒、食品留样等制度。积极运用“餐饮安全在线”应用进行数字化食品安全管理。采用集体用餐配送方式的老年助餐服务机构,应当选择取得集体用餐配送单位资质的供餐单位并与供餐单位签订供餐合同,指定专人负责查验食品,严把质量关。鼓励老年助餐服务机构购买食品安全等相关责任保险。(责任单位:市市场监管局、市民政局)

(十六) 加强社会监督。鼓励具备条件的老年助餐服务机构采用透明可视方式公开展示餐饮服务相关过程,通过“互联网+明厨亮灶+AI识别”等方式接受社会监督。鼓励邀请老年人、社区居民代表参与食品安全检查。要建立本辖区老年助餐服务机构名册,畅通投诉举报渠道,依法及时解决群众合理诉求。(责任单位:市市场监管局、市民政局)

七、强化老年助餐服务保障

(十七) 加强组织领导。各区县要建立健全党委领导、政府负责、部门协同、社会参与、家庭尽

人口老龄化能力评价指标体系推动落实。区县人民政府要做好辖区内老年助餐服务工作的资源统筹、组织实施，不断调整优化政策措施，结合实际制定年度计划。乡镇（街道）要做好具体实施和落实工作，村（居）委会要积极协助做好相关工作。

（十八）强化部门协同。民政部门要履行好牵头职责，依托老龄工作委员会，建立信息共享、问题会商、政策联动的协同工作机制，加强组织协调和督促指导。发展改革部门要把老年助餐服务纳入经济社会发展相关专项规划统筹推进，积极争取中央预算内投资养老服务体系等建设项目支持，强化老年助餐服务能力。财政部门要按规定落实财税支持政策，加强资金规范使用监管。人力资源社会保障部门要落实就业扶持政策，鼓励支持老年助餐服务机构吸纳重点群体就业，并按规定给予补贴。自然资源部门将批准的养老服务设施布局规划中确定的老年助餐服务设施纳入国土空间规划。住房城乡建设部门要结合城市更新、城镇老旧小区改造、完整社区建设试点等工作，统筹推进老年助餐服务设施建设。农业农村部门要将农村老年助餐服务工作作为全面推进乡村振兴的重要内容，协调农村公共服务资源向老年助餐服务倾斜。商务部门要积极引导有条件的餐饮、商贸物流企业和互联网平台参与老年助餐服务。税务部门要落实老年助餐服务领域税收减免优惠政策。市场监管部门要会同相关行业主管部门加强对老年助餐服务的食品安全监管。消防救援等部门要依法加强对老年助餐服务场所的消防监督检查。其他有关部门按职责做好老年助餐服务相关工作。

（十九）做好宣传督促。各区县要加大老年助餐服务相关政策解读和宣传，积极报道养老助餐服务工作进展、成功做法、典型经验、社会效益等，提升老年助餐服务的知晓度和参与度。要结合当地实际，积极探索各具特色、灵活多样的老年助餐服务方式，力戒形式主义，避免资源浪费。要加强工作指导，每年至少组织一次工作评估，总结推广经验做法。

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

官方微博：<http://weibo.com/cqzfgb>

印刷单位：重庆华林天美印务有限公司
