

# 重庆市人民政府关于 2016年度重庆市科学技术奖励的决定

渝府发〔2017〕23号

各区县（自治县）人民政府，市政府各部门，有关单位：

为全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，认真贯彻落实市第五次党代会精神，大力实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，着力发挥市级科学技术奖励的重要引领和导向作用，充分调动广大科学技术工作者的积极性、创造性，进一步营造全社会支持科技创新的良好氛围，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单位给予奖励。

根据《重庆市科学技术奖励办法》（重庆市人民政府令第278号）的规定，经学科（专业）评审组初评、市科学技术奖评审委员会评审、市科学技术奖励委员会审核，市政府决定，授予“休克血管低反应性的发生机制与调控研究”1项成果自然科学奖一等奖，授予“面向仿生控制的系统动态复杂性理论及应用研究”等4项成果自然科学奖二等奖，授予“下一代全光网络关键光电子器件基础研究”等6项成果自然科学奖三等奖；授予“微型动能能量收集器关键技术”1项成果技术发明奖一等奖，授予“GIS同频同相在役试验技术、装置及其应用”1项成果技术发明奖二等奖，授予“输配电装备隐形故障的无损检测新技术与装置”等2项成果技术发明奖三等奖；授予“车用变形铝合金新型材料、先进工艺和关键零件技术研发与应用”等15项成果科技进步奖一等奖，授予“长安CS75全新SUV平台开发”等40项成果科技进步奖二等奖，授予“4.6—二羟基嘧啶关键技术研发与产业化”等45项成果科技进步奖三等奖；授予“重庆猪八戒网络有限公司”等4家企业企业技术创新奖。

希望获奖人员和单位发扬成绩，再接再厉，在全面实施创新驱动发展战略的新征程中建功立业。全市科学技术工作者要向获奖者学习，弘扬求真务实、勇攀高峰的科学精神和服务社会、造福人民的优良传统，扎实贯彻落实新发展理念，为我市加快建设西部创新中心、全面建成小康社会、开启社会主义现代化建设新征程作出新的更大贡献。

附件：2016年度重庆市科学技术奖获奖名单

重庆市人民政府

2017年7月4日

(此件公开发布)

附件

## 2016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(11项)

#### 一等奖(1项)

| 序号 | 成果名称               | 主要完成人            | 主要完成单位       |
|----|--------------------|------------------|--------------|
| 1  | 休克血管低反应性的发生机制与调控研究 | 刘良明、李涛、杨光明、徐竞、周荣 | 第三军医大学第三附属医院 |

#### 二等奖(4项)

| 序号 | 成果名称                      | 主要完成人             | 主要完成单位               |
|----|---------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | 面向仿生控制的系统动态复杂性理论及应用研究     | 朱伟、李清都、周平、虞继敏     | 重庆邮电大学               |
| 2  | 环境光催化剂的微/纳结构调控及污染净化性能研究   | 董帆、傅敏、孙艳娟、张文东、李秋燕 | 重庆工商大学、重庆大学          |
| 3  | 肝病演进新机制及分子诊疗新靶标的研究        | 张莉萍、吴忠均、黄世峰、向瑜、陈辉 | 重庆医科大学第一附属医院         |
| 4  | 复杂无线电传播环境下的非合作信号处理理论和方法研究 | 张天骐、张家树、万群、殷吉昊、赵辉 | 重庆邮电大学、电子科技大学、西南交通大学 |

三等奖（6项）

| 序号 | 成果名称                             | 主要完成人               | 主要完成单位                          |
|----|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 1  | 下一代全光网络关键光电子器件基础研究               | 王飞、余宇、张羽、于源         | 重庆理工大学、华中科技大学、中国电子科技集团公司第四十四研究所 |
| 2  | 不同散射介质对随机激光特性的影响的研究              | 张丁可、陈世建             | 重庆师范大学、重庆大学                     |
| 3  | 汞在酸沉降地区的迁移转化特征——以重庆市为例           | 王定勇、张成、马明、王永敏、陈宏    | 西南大学                            |
| 4  | 全局最优化理论和方法及其应用                   | 吴至友、吴昌质、白富生、李国权     | 重庆师范大学                          |
| 5  | $\alpha$ 干扰素治疗慢性乙型肝炎疗效与宿主基因相关性研究 | 秦波、杨春、孔令娜、罗红春、王甜    | 重庆医科大学第一附属医院                    |
| 6  | 无机光电功能纳米材料的结构调控、特性及相关机理研究        | 刘玉荣、刘碧桃、彭玲玲、张艳华、郭朝中 | 重庆文理学院                          |

二、技术发明奖（4项）

一等奖（1项）

| 序号 | 成果名称          | 主要完成人                 | 主要完成单位 |
|----|---------------|-----------------------|--------|
| 1  | 微型动能能量收集器关键技术 | 温志渝、温中泉、温泉、廖海洋、陈李、尚正国 | 重庆大学   |

二等奖（1项）

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

| 序号 | 成果名称                 | 主要完成人                 | 主要完成单位                          |
|----|----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1  | GIS同频同相在役试验技术、装置及其应用 | 王谦、吴高林、龙英凯、何国军、葛凯、肖前波 | 国网重庆市电力公司电力科学研究院、苏州工业园区海沃科技有限公司 |

### 三等奖（2项）

| 序号 | 成果名称                 | 主要完成人                  | 主要完成单位                              |
|----|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 输配电装备隐形故障的无损检测新技术与装置 | 何为、杨帆、罗汉武、王平、祝邴伟、李昉    | 重庆大学、国网内蒙古东部电力有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院 |
| 2  | 镁合金织构控制成型技术          | 戴庆伟、胡红军、郝杰、喻祖建、杨青山、柴森森 | 重庆科技学院、重庆理工大学、鹤壁万德芙镁科技有限公司          |

## 三、科技进步奖（100项）

### 一等奖（15项）

| 序号 | 成果名称                         | 主要完成人                                                     | 主要完成单位                                                                                               |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 车用变形铝合金新型材料、先进工艺和关键零件技术研发与应用 | 刘波、代陈绪、郭世杰、李落星、刘杨胜、陈昌云、吴仙和、张金生、刘鹏、李俊、陈海波、陆波、邱忠财           | 重庆长安汽车股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、苏州有色金属研究院有限公司、湖南大学                                                       |
| 2  | 涪陵页岩气田水平井组优快钻井技术研究与应用        | 胡德高、郑有恒、艾军、张金成、周贤海、周涛、赵明琨、臧艳彬、许明标、张良万、卓景军、任立新、刘尧文、牛新明、喻先进 | 中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司石油工程监督中心、中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院、中石化江汉石油工程有限公司、中石化中原石油工程有限公司、中石化 |

|   |                        |                                                        |                                                                                                     |
|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                        |                                                        | 石油工程机械有限公司、长江大学                                                                                     |
| 3 | 搅拌反应器混沌混合强化技术及应用       | 刘作华、陶长元、王运东、刘仁龙、朱俊、杨绍泽、明宪权、朱海鸥、唐秀伟、陈南雄、吴和财             | 重庆大学、清华大学、重庆武陵锰业有限公司、秀山县嘉源矿业有限责任公司、中信大锰矿业有限责任公司                                                     |
| 4 | 面向异质服务的移动复杂网络关键技术研究及应用 | 刘期烈、黄东、刘占军、刘竟成、龙华、杨涌、刘苡村、姚辉、李铮、吴广富、李梓江、杨鑫伟、冯志宇、郭亮、高兴福  | 重庆邮电大学、锐捷网络股份有限公司、重庆科技学院、重庆千盈科技有限公司、重庆理工大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院                                         |
| 5 | 精密绿色数控制齿关键技术及装备        | 王时龙、李先广、徐青、陈鹏、李国龙、蒋林、曹华军、陈剑、康玲、李樟、杨勇、胡成渝、张自凯、秦凌、梅镇     | 重庆大学、重庆机床（集团）有限责任公司、重庆青山工业有限责任公司、綦江齿轮传动有限公司、重庆齿轮箱有限责任公司、重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司、浙江双环传动机械股份有限公司、重庆工具厂有限责任公司 |
| 6 | 大型桥梁监测新技术、新装置研发与应用     | 周建庭、蓝章礼、杜博文、张洪、周应新、赵维刚、杨建喜、郑丹、马虎、牛云峰、陈悦、刘思孟、蒋震、黎小刚、周文  | 重庆交通大学、北京航空航天大学、石家庄铁道大学、云南省公路开发投资有限责任公司、重庆市公路局、重庆市轨道交通（集团）有限公司                                      |
| 7 | 高性能系列无机高分子水处理混凝剂研究与应用  | 郑怀礼、邹鹏、李风亭、李润生、赵纯、周勇、李翊森、胡学斌、唐晓旻、孙永军、吴幼权、张鹏、徐斌成、马江雅、廖勇 | 重庆大学、重庆蓝洁广顺净水材料有限公司、同济大学、深圳市中润水工业技术发展有限公司、深圳市长隆科技有限公司、重庆水务集团股份有限公司                                  |
| 8 |                        |                                                        |                                                                                                     |

|    |                            |                                                      |                                                                |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | 多维多场耦合作用下多尺度煤岩体力学试验系统研制及应用 | 尹光志、许江、张东明、鲜学福、张建国、王寿全、张邦安、蒋长宝、彭守建、李铭辉、李星            | 重庆大学、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司、四川省煤炭产业集团有限责任公司、重庆中梁山煤电气有限公司           |
| 9  | 代谢性疾病营养干预的基础与应用研究          | 糜漫天、凌文华、易龙、秦玉、朱俊东、夏敏、王建、张乾勇、王冬亮、张婷、王斌、陈卡、周永、周曦、陈春烨   | 第三军医大学军事预防医学院、中山大学、第三军医大学第二附属医院                                |
| 10 | 出血性脑卒中后继发炎症损伤的新机制及防治新策略    | 朱刚、冯华、陈志、唐俊、谭亮、陈前伟、刘智、陶一浩、杨云峰、陈渝杰、魏林节、谭强、姜兵          | 第三军医大学第一附属医院                                                   |
| 11 | 军民融合短波通信网关键技术研究及应用         | 何世彪、贾昕杰、耿志、李高峰、凤光华、罗瑞、章锋斌、钱云、胡中豫、申涛、杨琬、张振宇、钱林杰       | 重庆通信学院、重庆市人民防空办公室、北京金广通科技有限公司、重庆昱霄科技有限公司                       |
| 12 | 优质抗病丰产杂交水稻陵优2号选育与应用        | 张致力、况晓明、罗挺、李加胜、韩海波、赵许兵、石萍萍、赵冰峰、刘勤、勾治琴、龚晓平、莫春红、荆豪争    | 重庆市渝东南农业科学院                                                    |
| 13 | 三峡环库循环生态农业带构建与产业化应用        | 熊伟、曾卓华、杨灿芳、汤文志、孔文斌、黄明、李想、程渝、周敏、冯海平、刘明、喻黎明、王正奎、梅会清、汪勇 | 重庆市农业技术推广总站、农业部农业生态与资源保护总站、重庆市农业担保有限公司、湖北省农业生态环境保护站、重庆市水产技术推广站 |
| 14 | 膀胱源性兴奋异常相关疾病的基础及临床研究       | 李龙坤、周占松、宋波、易善红、方针强、陈伟、贾维胜、                           | 第三军医大学第二附属医院、第三军医大学第一附属医院                                      |

|    |                        |                                                     |              |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
|    |                        | 宋彩萍、胡晓燕、赵江、王祥卫、杨振兴、伍应兵、何凡、张腾                        |              |
| 15 | 慢性肾脏病心血管并发症发病机制及临床防治研究 | 赵景宏、冯兵、袁发焕、黄云剑、张静波、侯卫平、王沂芹、张翊、李芙蓉、牟娇、聂凌、张莹、杨可、曾薇、李艺 | 第三军医大学第二附属医院 |

## 二等奖（40项）

| 序号 | 成果名称                       | 主要完成人                                | 主要完成单位              |
|----|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1  | 长安CS75全新SUV平台开发            | 陈勇、陈炜、曾文锋、刘翔、栾爱东、田昕、李宏成、张太武、龙弟德、陈贤青  | 重庆长安汽车股份有限公司        |
| 2  | 萘替芬酮康唑乳膏深度研发及产业化           | 朱学琳、李娟、王永军、刘阔、杨平、向翠英、饶中树、吕立明、李廷霞、邹长忠 | 重庆华邦制药有限公司          |
| 3  | 高性能无硼无氟环保型玻璃纤维开发及产业化       | 姚远、曾庆文、韩利雄、田中青、刘伟廷、何建明、樊振华           | 重庆国际复合材料有限公司、重庆理工大学 |
| 4  | 特高支紧密纺纱线（CF100—300S）开发与产业化 | 王强、杜德平、张同华、李保仓、王伟、敬凌霄、传波、孟昭民、乔兴梅、张中学 | 重庆三峡技术纺织有限公司、西南大学   |
| 5  | 大型换热式转化合成氨工艺及节能技术          | 李兵、叶少华、李文卫、梅胜明、江志富、李炜、陈卓、周小华         | 中化重庆涪陵化工有限公司        |
|    |                            |                                      |                     |

|    |                           |                                        |                                                                                        |
|----|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | SOD—123超薄型微封装系列产品开发及产业化   | 李述洲、王兴龙、周前能、张成方、罗元、郝宏刚、朱继华、潘宜虎、易明军、张力  | 重庆平伟实业股份有限公司、重庆邮电大学                                                                    |
| 7  | 汽车碰撞安全关键共性技术研究及应用         | 赵会、刘波、蒋成约、禹慧丽、刘西、崔泰松、胡远志、李洁、高镇海、李筱磊    | 重庆长安汽车股份有限公司、重庆理工大学、吉林大学                                                               |
| 8  | 大型多功能公务船用齿轮箱关键技术的研究及应用    | 杨晓英、李军、向超、刘晓波、冯健、李强、余业亮、冉贞德            | 重庆齿轮箱有限责任公司                                                                            |
| 9  | 单索面曲线宽箱梁斜拉桥工程建设关键技术研究     | 杨寿忠、向中富、杨忠、蔡敦松、朱光华、龚文璞、危接来、唐吉中、张庆渝、张天许 | 重庆城建控股（集团）有限责任公司、重庆城市建设投资（集团）有限责任公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、重庆交通大学、重庆建工集团股份有限公司、重庆建工桥梁工程有限责任公司 |
| 10 | 瓦斯突出隧道修建关键技术              | 王明慧、杨立新、张忠爱、李永生、易国良、卓越、张美琴、赵国堂、何志军、翟富强 | 中铁隧道集团一处有限公司、中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团科学技术研究院有限公司                                              |
| 11 | 采掘工作面煤与瓦斯突出监测预警技术研究及应用    | 赵旭生、邹云龙、张庆华、邓敢博、宁小亮、岳俊、宋志强、崔俊飞、刘文杰、覃木广 | 中煤科工集团重庆研究院有限公司                                                                        |
| 12 | 基于复杂煤质的超低排放脱硝催化剂关键技术开发及应用 | 刘红辉、杨剑、席文昌、周林、黄锐、刘清才、段明华、张静、陈付国、平原     | 国家电投集团远达环保催化剂有限公司、重庆大学                                                                 |
| 13 | 坎地沙坦酯的研发及产业化              | 姜维平、贾春荣、邹国芳、汤宗钢、钟声荣、朱才华、周艳             | 重庆圣华曦药业股份有限公司                                                                          |

|    |                                   |                                       |                                                                          |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | 婷、艾忠富、邹义春、杨江月                         |                                                                          |
| 14 | 基于移动互联网的大数据关键技术研究及应用              | 蒋溢、姜以、何兵、尚凤军、谢显中、熊安萍、胡义东、周由胜、李智星、薛涛   | 重庆邮电大学、重庆中兴软件有限责任公司                                                      |
| 15 | 智能物联系统安全检测与防护关键技术及应用              | 徐光侠、杜江、叶晓虎、杨云、吕跃春、常光辉、肖云鹏、解绍词、黄德玲、王晓鹏 | 重庆邮电大学、北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司、国网重庆市电力公司                                      |
| 16 | 汽车异常噪声的控制技术及产业化应用                 | 邓兆祥、李传兵、贺岩松、李沛然、胡成太、舒红宇、杨亮、阮登芳、李伟、夏铁权 | 重庆大学、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                                        |
| 17 | 丘陵山区农业机械优化设计技术                    | 杨岩、严华、杨长辉、朱岗、李晖、刘好、胡建军                | 重庆理工大学、威马农业机械有限公司、重庆涪陵科技有限公司                                             |
| 18 | 基于寿命预测与运行可靠性的电力变压器检修退役策略优化技术及工程应用 | 杨丽君、郝建、伏进、李金忠、廖瑞金、张书绮、程焕超、汪可、赵学童、邓帮飞  | 重庆大学、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                                          |
| 19 | 重庆橙汁产业技术体系构建与应用                   | 周常勇、吴厚玖、雷霆、张才建、陈善春、孙志高、王华、孙彭寿、童明伟、李中安 | 西南大学、重庆三峡建设集团有限公司、中国农业科学院柑桔研究所、重庆市农业技术推广总站、重庆三峡果业集团有限公司、重庆天邦食品有限公司、忠县果业局 |
| 20 | 优质高产杂交水稻分子育种及品种应用                 | 何光华、杨正林、桑贤春、李云峰、赵芳明、凌英华、张毅、张长伟、王楠、方立魁 | 西南大学                                                                     |
|    |                                   |                                       |                                                                          |

|    |                           |                                             |                                                                      |
|----|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 21 | 原发性肝癌的临床治疗及相关基础研究         | 龚建平、严律南、彭涛、孙文兵、朱辉、刘作金、黎乐群、左国庆、罗小平、刘长安       | 重庆医科大学第二附属医院、四川大学华西医院、广西医科大学第一附属医院、首都医科大学附属北京朝阳医院                    |
| 22 | 非酒精性脂肪性肝病发生发展机制及早期预警的研究   | 陈东风、沈薇、甘立霞、王军、杨朝霞、缪洪明、宁波、李砚、魏艳玲、俞慧宏         | 第三军医大学第三附属医院、重庆医科大学                                                  |
| 23 | 口腔癌精准诊疗和个性化修复重建的基础与临床应用研究 | 季平、廖贵清、李勇、邱丽华、赵洪伟、王涛、张富贵、庞谅、刘文钊、朱露颖         | 重庆医科大学口腔医院、中山大学附属口腔医院                                                |
| 24 | 呼吸道合胞病毒感染致病机制及防治          | 刘恩梅、罗征秀、符州、臧娜、任洛、邓昱、谢晓虹、牛超、应林燕、龙晓茹          | 重庆医科大学附属儿童医院                                                         |
| 25 | 难治性癫痫及相关疾病的基础与临床研究        | 肖争、王唯、徐馨、王克威、洪震、张建国、关国良（Kwan P）、王学峰、王文志、茆顺明 | 重庆医科大学第一附属医院、北京大学、复旦大学附属华山医院、首都医科大学北京脑重大疾病研究院、上海诺诚电气有限公司、湖南省湘中制药有限公司 |
| 26 | 油气库站及管网爆炸防控技术与应用          | 杜扬、蒋新生、汪映标、廖华、钱海兵、梁建军、王冬、谭世云、欧益宏、但琦         | 后勤工程学院、威特龙消防安全集团股份有限公司、重庆耐德能源装备集成有限公司                                |
| 27 | 我国碳市场关键技术研究及重庆碳排放权交易应用示范  | 雷晓玲、张西建、黄媛媛、滕飞、范英、曹竹、朱磊、魏庆琦、顾阿伦、吴夏          | 重庆市科学技术研究院、重庆联合产权交易所集团股份有限公司、清华大学、中国科学院科技政策与管理科学研究所、重庆交通大学           |
| 28 | 超高强度铝合金应用关键技术开发与推广        | 李忠盛、赵祖德、张隆平、黄树海、易同斌、陈海涛、康凤、                 | 中国兵器工业第五九研究所                                                         |

|    |                                 |                                       |                                                                                 |
|----|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 | 张昭林、李立、李晓晖                            |                                                                                 |
| 29 | 基于机器人集群的电能仪表检定流程智能化关键技术及工程应用    | 侯兴哲、欧习洋、周全、何建军、吴华、冯凌、王龙华、胡天链、李林霞、孙洪亮  | 国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、四川福德机器人股份有限公司                              |
| 30 | 虚拟地理环境下山地城镇规划设计关键技术与应用          | 薛梅、余颖、王昌翰、何兴富、陈良超、邱月、周廷刚、王阳生、李锋、王国牛   | 重庆市勘测院、西南大学、重庆市规划设计研究院                                                          |
| 31 | 长寿命高可靠卫星平台用半球谐振陀螺技术             | 方针、余波、严隆辉、蒋春桥、方海斌、江黎、彭慧、韩世川、贺海平、周强    | 中国电子科技集团公司第二十六研究所                                                               |
| 32 | 采煤沉陷区地质环境监测技术与示范                | 姚光华、张青、李少荣、向喜琼、马磊、史彦新、涂昌鹏、廖云平、刘洪、蒋凡   | 重庆地质矿产研究院、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心                                                   |
| 33 | 基于一体化架构的智能变电站二次系统研究与应用          | 徐瑞林、宋斌、倪益民、张友强、窦仁晖、陈德辉、钟加勇、侯宇、吴艳平、欧林  | 国网重庆市电力公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司、中国电力科学研究院                                         |
| 34 | 重庆特色林下经济关键技术集成及产业化应用            | 李月文、王正春、吕玉奎、李在军、王玲、代江荣、代保忠、李继晖、杜红、陈能威 | 重庆市林业科学研究院、丰都县七跃山林场、重庆市荣昌区林业科学技术推广站、重庆市万州区三根食用菌种植场、重庆市能威食用菌开发有限公司、丰都县宏源林业开发有限公司 |
| 35 | 基于“四重网格化”的地质灾害大数据管理及应急指挥系统研究与应用 | 董建国、周时洪、李进财、马飞、王磊、杨建国、吴疆、刘喜、张志斌、陈龙    | 重庆市地质灾害防治中心、重庆市地质环境监测总站、重庆地质矿产研究院、中移物联网有限公司                                     |

|    |                         |                                        |                                               |
|----|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 36 | 三峡库区航道支持保障关键技术与应用       | 蒋明贵、毕方全、李文杰、曹泽渊、郭义浩、肖毅、龚素荣、段原昌、祝孟伟、付旭辉 | 长江重庆航道局、重庆交通大学                                |
| 37 | 重庆测土配方施肥技术体系构建与应用       | 熊正辉、王伟、王帅、李红梅、王正银、彭征忠、商跃凤、夏波、苟喻、唐平     | 重庆市农业技术推广总站、西南大学、重庆市万植巨丰生态肥业有限公司、重庆农资连锁股份有限公司 |
| 38 | 绿色建筑的技术创新体系研究与工程应用      | 吴波、何丹、邓瑛鹏、董孟能、王永超、廖袖锋、张永炜、丁勇、赵本坤、丁小猷   | 重庆市勘察设计协会、重庆市城乡建设委员会、重庆市绿色建筑技术促进中心、中机中联工程有限公司 |
| 39 | 重庆市生态文明建设探索与实践          | 史大平、张文、陈曦、郑强、徐伟、谈贇、杨中亮、唐燕秋、向霆          | 重庆市环境保护局、中共重庆市委研究室、重庆市环境科学研究院                 |
| 40 | 中药材质量安全关键因子系列检测技术的构建与应用 | 张雷、刘毅、曹淑瑞、彭光宇、孔德英、唐柏彬、郝存显、王晶、王俊苏       | 重庆出入境检验检疫局检验检疫技术中心、重庆玉成产品质量检测有限公司             |

### 三等奖（45项）

| 序号 | 成果名称                          | 主要完成人                      | 主要完成单位                                         |
|----|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 1  | 4.6—二羟基嘧啶关键技术研发与产业化           | 龙晓钦、韦异勇、王理、姜国富、苏培炳、陈富荣、叶义文 | 重庆紫光化工股份有限公司、重庆紫光国际化工有限责任公司                    |
| 2  | 低断罐率和低针孔率薄型化铝合金罐料材生产关键技术集成与应用 | 李响、曹玲飞、温庆红、何峰、史贵山、龚平、潘祯    | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝西南铝板带有限公司、中铝西南铝冷连轧板带有限公司、重庆大学 |
|    |                               |                            |                                                |

|    |                            |                             |                                                   |
|----|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 3  | 亚德区域卫生信息平台                 | 缪秦、李英林、屈谦、王卫、穆卫农、温海燕、肖兵     | 重庆亚德科技股份有限公司、重庆市卫生和计划生育委员会、重庆市卫生信息中心、重庆云信医疗科技有限公司 |
| 4  | 小型通用汽油发电机组高品质电装品关键技术开发与产业化 | 甘树德、周志明、胡云平、杜长华、甘贵生、张云勇、龚治俊 | 重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司、重庆理工大学                             |
| 5  | 面向发动机正向设计的测试评价关键技术研究与应用    | 周舟、刘敬平、张磊、付建勤、孟再强、陈征、李占辉    | 中国汽车工程研究院股份有限公司、湖南大学                              |
| 6  | 大型电除尘设备关键技术及产业化            | 熊绍武、邵毅敏、牛正贺、祝志芳、李雷霆、郭廷立、雷东  | 重庆三峰环境产业集团有限公司、重庆大学、安徽意义环保设备有限公司、重庆市科学技术研究院       |
| 7  | 汽车变速器结合齿整体精密成形关键技术及产业化     | 苏涛、权国政、胡斌、周杰、胡活、敬勇、夏玉峰      | 重庆创精温锻成型有限公司、重庆大学                                 |
| 8  | 三代轿车轮毂轴承单元技术成果转化项目         | 赵兴新、辛大润、徐金国、张浩、赵时田、吉纯、赵忠营   | 重庆长江轴承股份有限公司                                      |
| 9  | 发动机异响识别及控制技术               | 杨金才、张亮、詹樟松、辜庆伟、蔡晶、杨锦、余波     | 重庆长安汽车股份有限公司                                      |
| 10 | 汽车涂装混线工艺和绿色节能技术研发及工程应用     | 龚雄杰、吕东、陈荣贵、白云、潘迅雷、周建华、谭华平   | 重庆同乘工程咨询设计有限责任公司、合肥长安汽车有限公司                       |
| 11 | 地下水封洞库修建关键技术               | 郭得福、翟飞飞、陈海锋、师传志、王明胜、吕宏权、周正华 | 中铁隧道集团一处有限公司、中铁隧道集团有限公司                           |
| 12 | 高速公路隧道（群）车辆运行安全管控技术研究与示范   | 韩直、李海鹰、付立家、谢世平、陈晓利、马璐、杨杼    | 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、同济大学                |

|    |                           |                           |                                                         |
|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| 13 | 预应力智能张拉与压浆技术研究及设备开发       | 罗斌、廖强、游庆和、李文锋、须民健、唐树名、崔伟  | 招商局重庆交通科研设计院有限公司                                        |
| 14 | 复杂工况汽车动态称重关键技术和系列衡器研发及应用  | 杜长东、雷荣富、黄丹、熊山山、张洪明、唐练、朱世宇 | 重庆市华驰交通科技有限公司                                           |
| 15 | 深井射孔关键技术与装备研发             | 陈锋、唐凯、刘顶运、陈华彬、陈建波、王海东、李奔驰 | 中国石油集团川庆钻探工程有限公司测井公司                                    |
| 16 | 川南地区海相页岩气甜点预测理论及评价技术      | 唐建荣、刘洪、余刚、李开鸿、吕宗刚、彭海润、黄勇斌 | 重庆页岩气勘探开发有限责任公司、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、重庆科技学院、西南石油大学 |
| 17 | 弱风区兆瓦级风电叶片                | 陈勇、钟方国、白晶石、董静军、宋厚利、钟虎平、王凯 | 重庆通用工业（集团）有限责任公司                                        |
| 18 | 重庆市钢结构产业化发展模式与技术创新研究      | 曾强、张睿、胡海、程睿、李献忠、吴俊平、陈林    | 重庆建工工业有限公司、重庆市规划局、重庆市人民政府研究室、重庆大学、中机中联工程有限公司            |
| 19 | 洛伐他汀关键技术研究及应用             | 张葵、彭平、陈华桥、周镪、何新亮、张新许、向中南  | 北大医药重庆大新药业股份有限公司                                        |
| 20 | N（2）—L—丙氨酰—L—谷氨酰胺关键技术与产业化 | 邱宇、周和平、刘玮、赵斌、汪若跃、黄文峰、向洪友  | 重庆莱美药业股份有限公司                                            |
| 21 | 金蝉止痒颗粒深度开发及产业化            | 吕珊珊、张毅、周年华、谯志文、陈晓雪、唐桂英、刘勇 | 重庆希尔安药业有限公司                                             |
| 22 |                           |                           |                                                         |

|    |                              |                            |                                                             |
|----|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | 复杂背景视频图像中运动目标检测与关键帧提取技术研究及应用 | 瞿中、傅力、王小军、刘亚蒙、安世全、王娅琴、王东   | 重庆邮电大学、重庆中兴软件有限责任公司（中兴通讯股份有限公司）、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆开谨科技有限公司 |
| 23 | 移动通信多网协同规划与优化关键技术及应用         | 文凯、李校林、杨丰瑞、魏敏、张勇、袁泉、刘辉     | 重庆邮电大学、重庆信科设计有限公司、上海百林通信网络科技服务股份有限公司                        |
| 24 | 长江上游高等级航道岸坡动力过程及稳控技术         | 王俊杰、杨胜发、胡小庆、罗宏、刘明维、李春军、张璠  | 重庆交通大学、长江重庆航道工程局、长江重庆航运工程勘察设计院                              |
| 25 | 浅埋超大断面地铁车站立体暗挖施工关键技术及应用      | 梁波、李文、陈林杰、王瑞祥、张庆明、王国喜、杨翔   | 重庆交通大学、中交一公局第三工程有限公司、重庆建工集团股份有限公司、重庆建工市政交通工程有限责任公司          |
| 26 | 城市配电网电力电缆状态检测与可靠性提升关键技术及其应用  | 王有元、杜林、陆国俊、熊俊、张捷、徐海霞、冯晓棕   | 重庆大学、广州供电局有限公司、广州友智电气技术有限公司、国网重庆市电力公司、江苏国电南自海吉科技有限公司        |
| 27 | 重庆城市供水系统安全保障关键技术研究及示范        | 蒋绍阶、田胜海、向平、梁建军、姜文超、颜高锋、张元禾 | 重庆大学、重庆市自来水有限公司                                             |
| 28 | 醇基燃料高性能引射式自适应配风燃烧技术与应用       | 冉景煜、张力、秦昌雷、任建伟、蒲舸、杨仲卿、施军   | 重庆大学、重庆市大为能源有限公司                                            |
| 29 | 三峡库区特异稻种资源发掘和利用              | 赵正武、韩龙植、王述民、黄文章、刘艳、吕直文、黄成志 | 重庆师范大学、中国农业科学院作物科学研究所、重庆三峡农业科学院                             |
| 30 | 罗非鱼营养生理与饲料配方优化技术             |                            | 西南大学、通威股份有限公司                                               |

|    |                             |                            |                                       |
|----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|    |                             | 林仕梅、罗莉、陈拥军、陈效儒、张璐、潘瑜、林鑫    |                                       |
| 31 | 具有应急系统的医用空气加压氧舱的应用          | 王强、王勇、李兴明、晏莉娜、邴占香          | 第三军医大学第三附属医院、烟台冰轮高压氧舱有限公司             |
| 32 | 新一代高速服务器用高密度互连线路板关键技术及产业化应用 | 尹立孟、黄云钟、王刚、姚宗湘、李晓晓、张丽萍、李璜  | 重庆科技学院、重庆方正高密电子有限公司                   |
| 33 | 高品质掺铈硅酸钇镨闪烁晶体的研发及产业化        | 李和新、岑伟、王佳、刘良芳、李德辉、郭知明、赵科   | 中国电子科技集团公司第二十六研究所、重庆材料研究院有限公司         |
| 34 | 天空地协同遥感监测精细化规划管理关键技术研究与应用   | 胡艳、邱建林、李静、卢涛、张力、沈艳丽、罗鼎     | 重庆市地理信息中心、中国测绘科学研究院                   |
| 35 | 地理国情普查关键技术集成与应用             | 陈华刚、梁建国、周智勇、马红、张俊前、张燕、柴洁   | 重庆市勘测院、重庆市地理国情监测工程技术研究中心              |
| 36 | 重庆技术评估与转移公共服务平台建设与应用        | 杨帆、黄建、皮晓青、周扬眉、高超、刘巧、于明政    | 重庆市科学技术研究院                            |
| 37 | 抗辐射超低压差星用电源转换器              | 孙毛毛、刘伦才、胡永贵、王菡、梁盛铭、彭克武、胡波  | 中国电子科技集团公司第二十四研究所                     |
| 38 | 页岩气压裂废水处理及循环利用技术集成研究与应用     | 夏宏、杨德敏、陈坤、程方平、袁建梅、伍溢春      | 重庆地质矿产研究院                             |
| 39 | 重庆山地采煤沉陷区水田系统生态修复与利用技术研究    | 李妍均、许金刚、李萍、莫建兵、谭显龙、张卫华、郑杰炳 | 重庆地质矿产研究院、重庆市农村土地整治中心、西南大学、重庆工程职业技术学院 |
| 40 | 三峡移民特色养殖系列科普作品              |                            | 重庆市畜牧科学院                              |

|    |                                |                            |                                                            |
|----|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
|    |                                | 张健、周鹏、王高富、林保忠、戴荣国、蒋安、王瑞生   |                                                            |
| 41 | 省域架构下重庆市城乡空间规划体系的探索与实践         | 韩列松、曹春霞、吴芳芳、李碧香、李俐娟、杨林、何波  | 重庆市规划设计研究院                                                 |
| 42 | 糖尿病足溃疡中西医结合特色治疗新技术             | 陈德清、朱丹平、邱子津                | 重庆市中医院                                                     |
| 43 | 食品中敌百虫、酸性橙II号等多种违禁添加物检测技术研究及应用 | 陈江、聂福平、陈冬东、王国民、杨小珊、李贤良、余晓琴 | 重庆出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中国检验检疫科学研究院、重庆市食品药品检验检测研究院、四川省食品药品检验检测院 |
| 44 | 宫颈疾病关键诊治技术及临床应用                | 周德平、杨君、王彬、张华、但阳、李成志、吕江涛    | 重庆市妇幼保健院、超声医疗国家工程研究中心、重庆医科大学                               |
| 45 | 库水位变动带地质灾害开发型治理关键技术            | 陈洪凯、唐红梅、邓华锋、吴疆、周晓涵、何晓英、周云涛 | 重庆交通大学、三峡大学、重庆市万州区地质环境监测站                                  |

#### 四、企业技术创新奖（4项）

| 编号 | 企业名称         | 核心创新团队成员                                          |
|----|--------------|---------------------------------------------------|
| 1  | 重庆猪八戒网络有限公司  | 朱明跃、王楠、刘川郁、但丁、袁进、朱陶、周杨、刘德建、谭光柱、程超、叶霞              |
| 2  | 重庆华数机器人有限公司  | 王群、杨海滨、唐小琦、杨林、杨宝军、夏亮、高萌、田小彬、张开炫、王毅、宁国松、郑登华        |
| 3  | 重庆华森制药股份有限公司 | 游洪涛、刘小英、王瑛、陈烈春、沈浩、黄介、王道权、侯媛芳、周邦建、魏洪刚、刘森、张壹、聂铭、郭浩杰 |
|    |              |                                                   |

|   |              |                                         |
|---|--------------|-----------------------------------------|
| 4 | 重庆紫光化工股份有限公司 | 罗玉成、熊泽春、钟颜麟、郑道敏、龙晓钦、韦异勇、周明权、丁永良、姚如杰、吴传隆 |
|---|--------------|-----------------------------------------|