

2015年度湖南省科技进步奖

评审委员会通过项目（通用项目）

(各建议等级项目按受理编号排序)

建议一等奖项目

- 1、 项目名称： 高重力坝地基深厚软弱破碎岩体处理技术研究与应用
完成单位： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，中国长江三峡集团公司，清华大学，武汉大学，天津大学
完成人员： 冯树荣，张永涛，潘江洋，樊启祥，曾祥喜，邹阳生，彭冈，王毅，陈安重，王恩志，周伟，任炳昱
- 2、 项目名称： 调脂防控冠心病机制及应用推广系列研究
完成单位： 中南大学湘雅二医院
完成人员： 赵水平，刘玲，赵旺，李向平，彭道泉，李江，吴智鸿，叶慧俊，于碧莲，陈雅琴，许丹焰，郑小燕
- 3、 项目名称： 稀贵多金属物料综合回收关键技术及产业化
完成单位： 中南大学，永兴县荣鹏金属有限公司，永兴鑫裕环保镍业有限公司
完成人员： 郭学益，田庆华，李栋，李荣鹏，曹喜平，易宇，刘静欣，侯千驹，徐润泽，邓多，许志鹏
- 4、 项目名称： 湖南水稻优异种质发掘及遗传多样性保护

研究与利用

完成单位：湖南省农业科学院，湖南省水稻研究所

完成人员：李小湘，段永红，刘文强，潘孝武，黎用朝，闵军，盛新年，龚浩如，周志武，李卫红，黄海明，孙桂华

5、项目名称：辣椒种质资源创新与利用

完成单位：湖南省农业科学院，湖南省蔬菜研究所（辣椒新品种技术研究推广中心）

完成人员：邹学校，王利群，马艳青，李雪峰，张竹青，陈文超，周书栋，欧立军，邓明华，刘峰，杨博智，郑井元

6、项目名称：中低速磁浮列车悬浮控制技术及应用

完成单位：中国人民解放军国防科学技术大学，江苏捷诚车载电子信息工程有限公司湖南分公司，中国航空动力机械研究所

完成人员：李杰，吴峻，刘耀宗，崔鹏，周丹峰，张锟，刘少克，周文武，赵志苏，陈贵荣，窦峰山，龙志强

7、项目名称：配电系统故障自愈控制关键技术及成套装备

完成单位：长沙理工大学，华中科技大学，威胜集团有限公司，华自科技股份有限公司，湖南湘能智能电器股份有限公司，湖南城市学院

完成人员：曾祥君，金维宇，苗洪雷，尹项根，邓曙光，匡文凯，王媛媛，李泽文，黄雄凯，黄文宝，张哲，邓丰

8、项目名称：粮食储藏与加工中的关键技术创新与产业化

完成单位：湖南粮食集团有限责任公司，中南林业科技大学，华中农业大学，克明面业股份有

限公司，北京华安麦科生物技术有限公司，湖南金健米业股份有限公司，福娃集团有限公司

完成人员：林亲录，谢文辉，赵思明，陈渠玲，杨涛，喻凤香，吴伟，陈克明，谢松柏，吴跃，杨英，丁玉琴

- 9、 项目名称： 120km/h速度等级米轨城际动车组
完成单位： 南车株洲电力机车有限公司
完成人员： 索建国，陈喜红，杨颖，林文君，李冠军，周安德，谢红兵，李耘茏，丁长权，苏永章，陈爱军，阳靖
- 10、 项目名称： 大型举高消防车关键技术及应用
完成单位： 中联重科股份有限公司，长沙中联消防机械有限公司
完成人员： 刘召华，周磊，张斌，李叙炯，付玲，艾国栋，邓鹏飞，梁米，熊忆，曾杨，熊炳榕，邓伟
- 11、 项目名称： 复杂悬索桥施工控制计算理论与架设技术及其应用
完成单位： 长沙理工大学，湖南省高速公路建设开发总公司，广东省长大公路工程有限公司，湖南理工学院
完成人员： 李传习，柯红军，董创文，张玉平，贺君，曹水东，李红利，谭立心，刘建，赵朝阳，李斌，戴桂华
- 12、 项目名称： 中西部山区公路地质灾害监测评估技术及应用
完成单位： 湖南科技大学，湘潭大学，湖南省国土资源信息中心
完成人员： 韩用顺，王欣，陈宾，刘贤赵，黄祯祥，郭利华，张勇，张东水，叶险峰，唐志光

- 13、 项目名称： 大功率LED芯片技术及其产业化
完成单位： 湘能华磊光电股份有限公司
完成人员： 戚运东， 苗振林， 汪延明， 卢国军， 牛凤娟
- 14、 项目名称： 杉木人工林生态功能及高效经营技术研究与应用
完成单位： 中南林业科技大学， 广西壮族自治区林业科学研究院
完成人员： 闫文德， 田大伦， 朱凡， 梁小翠， 康文星， 宁晨， 高超， 郑威， 梁艳， 高耀明
- 15、 项目名称： 新型陶瓷基汽车刹车材料关键制备技术与应用
完成单位： 中南大学， 湖南博云汽车制动材料有限公司， 武汉元丰汽车零部件有限公司
完成人员： 黄伯云， 刘伯威， 刘咏， 杨阳， 刘美玲， 童幸源， 唐兵， 涂元满
- 16、 项目名称： 页岩气勘探及资源评价关键技术体系与应用
完成单位： 湖南省煤炭地质勘查院， 湖南省湘煤地质工程勘察有限公司
完成人员： 何红生， 黎光明， 肖金成， 蔡宁波， 唐书恒， 王文彬， 秦明阳， 申建平， 胡希颖， 郑振华， 赵训林， 李建兵

建议二等奖项目

- 1、 项目名称： 高热密度建筑节能及环境控制关键技术研究
完成单位： 湖南大学， 长沙麦融高科股份有限公司， 长沙理工大学， 湖南工程学院

- 完成人员：张泉，廖曙光，孙小琴，曾丽萍，张林锋，陈晓明，吴加胜，李杰，凌丽
- 2、项目名称：优质专用系列甘薯新品种选育与应用
完成单位：湖南省农业科学院，湖南省作物研究所
完成人员：张超凡，周虹，黄艳岚，张亚，喻名科，金志刚，易九红，李宏志，汤睿
- 3、项目名称：优良杂交稻不育系湘丰70A的选育及其系列组合的应用
完成单位：湖南杂交水稻研究中心，湖南隆平种业有限公司，湖南金色农华种业科技有限公司，吉安市农业科学研究所
完成人员：徐秋生，胡忠孝，田妍，艾治勇，杨益善，欧阳红，黄思娣，张克明，唐楠
- 4、项目名称：高档优质香稻新品种玉针香的选育及产业化开发
完成单位：湖南省农业科学院，湖南省水稻研究所，金健米业股份有限公司
完成人员：赵正洪，张世辉，周斌，吕艳梅，周政，罗先富，郭志奇，汤国华，王建龙
- 5、项目名称：高水头大口径水轮机进水双密封液控蝶阀关键技术与产业化
完成单位：中阀科技（长沙）阀门有限公司，长沙理工大学
完成人员：童成彪，李志鹏，翟兴学，何志勇，袁邦，李捷，张波，张旋，狄词平
- 6、项目名称：基于平衡理念的植物饮品系列产品制造关键技术与产业化
完成单位：湖南优蜜食品科技有限公司，中南林业科技大学，湖南省畜牧兽医研究所（湖南省家畜育种工作站）
完成人员：周文化，魏仲珊，何功秀，李华丽，张群，

- 白婕，罗玉，邓萍，浣成
- 7、 项目名称： 远程自助银行整体解决方案
完成单位： 湖南长城信息金融设备有限责任公司，中电长城（长沙）信息技术有限公司，长城信息产业股份有限公司
完成人员： 陶圣清，席登强，张衡，唐超，唐嵩，邓立平，谭耀剑
- 8、 项目名称： 多维信息感知关键技术研究及应用
完成单位： 湖南工业大学，湖南嘉杰信息技术有限公司，广州飞瑞敖电子科技有限公司
完成人员： 李长云，文鸿，王志兵，何频捷，梅仲豪，张怀滨，刘健峰，文志华，罗学明
- 9、 项目名称： 内燃机车电传动系统关键技术研究与应用
完成单位： 湖南工业大学，株洲南车时代电气股份有限公司
完成人员： 张昌凡，荣智林，龙永红，何良，易吉良，杨文昭，贺正芸，罗国永，赵凯辉
- 10、 项目名称： 安全质优生猪养殖全程益生菌营养调控关键技术创新与应用
完成单位： 湖南农业大学，湖南省微生物研究院，湖南省畜牧兽医研究所（湖南省家畜育种工作站），湖南九鼎科技（集团）有限公司，湖南大北农农业科技有限公司
完成人员： 黄兴国，郭照辉，王红兵，贺建华，高书锋，邓近平，肖淑华，管桂萍，尹德明
- 11、 项目名称： 芽孢杆菌的选育与产品研制及在养殖业中的应用
完成单位： 中国科学院亚热带农业生态研究所，湖南省微生物研究院，湖南农业大学，青岛蔚蓝生物集团有限公司，湖南新五丰股份有限公司

- 完成人员：李丽立，王升平，张彬，马向东，张德元，邱卫，肖定福，王文策，周庆华
- 12、项目名称：高速动车组自主化电传动系统研究与开发
完成单位：株洲南车时代电气股份有限公司
完成人员：刘可安，忻力，谢湘剑，邹档兵，张志学，翁星方，李铭，周坚，李华
- 13、项目名称：中高压大功率脉冲电源系统核心技术开发及应用
完成单位：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司，华中科技大学
完成人员：吴强，张敏，陈洁莲，赵道德，丁洪发，许赞，陶洪亮，郭民，曹洋
- 14、项目名称：基于双电机直联式混合动力城市客车研制
完成单位：湖南南车时代电动汽车股份有限公司
完成人员：郭淑英，刘凌，席力克，蒋时军，汪伟，李广汉，吕永宾，黎书萍，王文明
- 15、项目名称：11L（6DM）大功率柴油机涡轮增压技术开发
完成单位：湖南天雁机械有限责任公司
完成人员：张爱明，刘惠军，周成尧，刘科仕，陈章科，刘麟，杨国旗，徐晓波，曾辉
- 16、项目名称：12万吨/年节能型苯乙烯技术开发及工业应用
完成单位：中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司
完成人员：颜刚，陈胜，周卫，谭玉光，李钦，杜建文，杨锦明，孟令国，谷益忠
- 17、项目名称：HEV用镍氢动力电池正极材料核心技术工程化研发
完成单位：常德力元新材料有限责任公司，湖南文理

- 学院，常州大学
- 完成人员：余兴华，周诗彪，黄小兵，任玉荣，陈远道，陈红辉，钟建夫，肖进春，杨基峰
- 18、项目名称：甾体激素药物中间体高效环保制备技术的应用及产业化
- 完成单位：湖南新合新生物医药有限公司
- 完成人员：刘喜荣，曾春玲，孟浩，胡冬晴，屈俊，吴宏烈，王永庚
- 19、项目名称：超/特高压无胶黏纸质绝缘成型件关键技术的研发及产业化
- 完成单位：湖南广信科技股份有限公司，长沙理工大学
- 完成人员：魏冬云，黄游宇，周曦伟，陈启杰，郑小玲，温胜华，姚勋翔
- 20、项目名称：丙戊酸镁缓释片的研究开发与产业化
- 完成单位：湖南省湘中制药有限公司
- 完成人员：杨贞皓，尹文乐，唐敦立，钟硕宇，王铁军，刘小春，苏文政，曾超娟，彭泽根
- 21、项目名称：板坯连铸倒角结晶器及配套技术研究与应用
- 完成单位：湖南华菱涟源钢铁有限公司，钢铁研究总院，中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司
- 完成人员：周明伟，彭明耀，曹建新，张慧，陶红标，王玫，刘红军，吴夜明，王明林
- 22、项目名称：可控压密注浆桩技术的研究与应用
- 完成单位：湖南省水利水电勘测设计研究总院，湖南宏禹水利水电岩土工程有限公司
- 完成人员：郑洪，贺茉莉，宾斌，彭春雷，龚高武，赵铁军，刘军，黄建新，祝爱华

- 23、 项目名称： 南方水稻黑条矮缩病发生流行规律及综合防控技术研究与应用
完成单位： 湖南省植保植检站，湖南农业大学，益阳市植保植检站
完成人员： 欧高财，李有志，郭海明，郑和斌，周倩，张政兵，薛进，朱宏建，王标
- 24、 项目名称： 稻米镉污染控制技术研究与应用
完成单位： 湖南省农业资源与环境保护管理站（湖南省外来物种管理办公室），中国科学院亚热带农业生态研究所，湖南农业大学，湖南省水稻研究所，湖南省土壤肥料研究所（湖南省农业环境研究中心）
完成人员： 尹丽辉，黄道友，敖和军，燕惠民，张玉烛，谢运河，铁柏清，刘钦云，周建成
- 25、 项目名称： 高品质毛竹笋高效培育及高值化利用技术与示范
完成单位： 湖南省林业科学院，国际竹藤中心
完成人员： 艾文胜，杨明，孟勇，漆良华，李美群，欧卫明，曾博，贺菊红，蒲湘云
- 26、 项目名称： 造纸废水高效清洁利用集成与示范
完成单位： 湖南湘牛环保实业有限公司，中南大学，泰格林纸集团股份有限公司，三达膜科技（厦门）有限公司
完成人员： 刘久清，戴慧敏，刘虎，方富林，周康根，何俊颖，田华，周钦
- 27、 项目名称： 暴雨中尺度天气系统监测与分析技术研究应用
完成单位： 湖南省气象台
完成人员： 姚蓉，尹忠海，陈红专，陈媛，潘筱龙，杨云芸，张伟，叶成志，唐明晖
- 28、 项目名称： ZTS6250泥水平衡盾构设备研制及应用

- 完成单位： 中国铁建重工集团有限公司，中南大学
完成人员： 程永亮，夏毅敏，张帅坤，秦邦江，姚满，王海峰，梅勇兵，朱宗铭，文中保
- 29、 项目名称： 变姿态超长柔性臂架回转振动控制关键技术及工程应用
完成单位： 中联重科股份有限公司
完成人员： 郭岗，黄毅，吴斌兴，王佳茜，徐建华，罗清群，唐志杰，黄露，万梁
- 30、 项目名称： 全自动高效节能碳氢氮元素分析技术的研究与产业化
完成单位： 湖南三德科技股份有限公司
完成人员： 方伟，任率，黎利，陈云飞，赵宗敏
- 31、 项目名称： 智能变电站保护和测试关键技术研究及系列设备研制与应用
完成单位： 国网湖南省电力公司电力科学研究院，国电南瑞科技股份有限公司，国网电力科学研究院，湖南大学，长沙同庆电气信息有限公司
完成人员： 陈宏，郑玉平，周有庆，欧阳帆，刘海峰，李辉，吴通华，宋斌，邵霞
- 32、 项目名称： 正清风痛宁风湿与疼痛“金三角”特色疗法
完成单位： 湖南正清制药集团股份有限公司，湖南中医药大学
完成人员： 吴飞驰，刘良，匡建军，范伏元，仇湘中，邱赛红，张国恩，刘维，李蕴麟
- 33、 项目名称： 配网不停电作业技术与工器具创新及应用
完成单位： 国网湖南省电力公司带电作业中心，中国电力科学研究院，国网湖南省电力公司长沙供电分公司，国网湖南省电力公司衡阳供电分公司，国网湖南省电力公司娄底供电分公司

- 完成人员：刘夏清，邹德华，牛捷，蒋礼，刘庭，欧乃成，何志军，江岳，粟海
- 34、项目名称：湖南农业面源污染防控技术研究及应用
完成单位：湖南农业大学，湖南省土壤肥料研究所（湖南省农业环境研究中心），中南林业科技大学，中国科学院亚热带农业生态研究所
完成人员：荣湘民，刘强，谢桂先，朱坚，彭建伟，张玉平，侯红波，宋海星，李裕元
- 35、项目名称：生态工法基础理论研究及其在河湖治理工程中的应用
完成单位：长沙理工大学，湖南省交通规划勘察设计院
完成人员：蒋昌波，肖政，刘虎英，聂小保，孙士权，向泰尚，常留红，陈杰，姚宇
- 36、项目名称：胃癌发生发展与防治机制的应用性研究
完成单位：南华大学附属第一医院，南华大学
完成人员：姜浩，苏琦，苏波，唐海林，曾希，廖爱军，唐三元，伍尤华，戴文香
- 37、项目名称：新型中上颈段脊柱内固定治疗技术及临床应用
完成单位：南华大学附属第一医院
完成人员：王文军，王麓山，晏怡果，姚女兆，左建宏，王程，林海英，薛静波
- 38、项目名称：基于海马损伤与保护的抗抑郁机制研究及中医药应用
完成单位：湖南中医药大学
完成人员：王宇红，谭元生，杨蕙，孟盼，蔺晓源，郭纯，张秀丽，李东雅，刘检
- 39、项目名称：谷物蛋白食品营养与安全关键技术与应用
完成单位：长沙理工大学，中国检验检疫科学研究院

（国家食品安全危害分析与关键控制点应用研究中心），湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心，金健米业股份有限公司，克明面业股份有限公司

完成人员：程云辉，李莉，许宙，陈练，林利忠，文李，戴少华，刘也嘉，银波

40、项目名称：高速公路造价控制的机制与方法研究
完成单位：长沙理工大学，湖南省高速公路建设开发总公司，湖南省衡桂高速公路建设开发有限公司，长沙理工大学城南学院

完成人员：袁剑波，李海波，朱文喜，何欣凯，杨玉胜，高幸，丁夏淑，刘伟军

41、项目名称：大型风电装备系统结构及其性能优化技术与应用

完成单位：湖南科技大学，湘电风能有限公司

完成人员：戴巨川，曾毅，刘厚才，沈祥兵，胡勇华，张家志，唐伟，刘胜祥，张小平

42、项目名称：PCB微钻孔用吸热与润滑型覆膜铝基盖板材料的制备技术及应用

完成单位：湖南科技大学

完成人员：周虎，周智华，刘清泉，刘国清，刘和秀，陈东初，李玉蓉

43、项目名称：林木生物质有序加工与全组分利用关键技术

完成单位：中南林业科技大学，北京林业大学，华南农业大学，国际竹藤中心，徐州飞亚木业有限公司

完成人员：彭万喜，李年存，王刻铭，李凯夫，孙润仓，覃道春，吴建国，袁同琦，张明龙

44、项目名称：重金属污染耕地农业风险防控与安全利用关键技术

- 完成单位： 中南林业科技大学， 湖南农业大学
完成人员： 廖柏寒， 彭佩钦， 曾敏， 曾清如， 周航，
李科林， 雷鸣， 吴家强， 唐可兰
- 45、 项目名称： 慢性末端回肠炎症的诊治及其发病机制研究
完成单位： 湖南师范大学
完成人员： 周国华， 周红宇， 王为， 陈叶青， 周红梅，
郭立新， 颜君， 冷明芳， 龙运志
- 46、 项目名称： 大尺寸蓝宝石单晶炉高温钨钼热场系统制备关键技术与产业化
完成单位： 株洲硬质合金集团有限公司
完成人员： 张忠健， 傅崇伟， 徐涛， 魏修宇， 廖彬彬，
田伟， 王军， 张外平， 杨吉
- 47、 项目名称： 泌尿外科腹腔镜手术系列新技术
完成单位： 中南大学湘雅医院
完成人员： 陈湘， 陈志， 何垚， 谢晋良， 丁翔， 杨中青， 李扬， 王桂林， 戴鹏洋
- 48、 项目名称： 精神分裂症综合干预的系列研究
完成单位： 中南大学湘雅二医院
完成人员： 赵靖平， 吴仁容， 吕海龙， 陈晋东， 欧建君， 邵平， 刘勇， 李乐华， 国效峰
- 49、 项目名称： 器官移植患者免疫抑制剂/感染相关基因多态性分析与应用
完成单位： 中南大学湘雅三医院
完成人员： 桂嵘， 聂新民， 万齐全， 黄蓉， 王勇军，
张盛， 万晶晶， 谢毓滨， 王玲
- 50、 项目名称： 隧道工程有压地下水控制与防治成套关键技术及应用
完成单位： 中南大学， 中铁十七局集团有限公司， 中铁隧道勘测设计院有限公司， 中铁二局集

- 团有限公司，中铁七局集团有限公司
- 完成人员： 王星华，涂鹏，龙援青，周书明，王振宇，
段东明，毛锁民，马栋，方朝刚
- 51、 项目名称： 湖湘中医眼科名家学术思想和临床经验的
整理、传承与推广
- 完成单位： 湖南中医药大学
- 完成人员： 彭清华，秦裕辉，张健，肖国土，李传课，
李波，文志军，刘艾武，罗维骁
- 52、 项目名称： 水性油墨的开发及其在接装纸上的应用研
究
- 完成单位： 湖南中烟工业有限责任公司
- 完成人员： 银董红，任建新，黄溢清，张斌，喻威球，
谌勇军，丁多，练文柳，朱效群
- 53、 项目名称： 湖南省苯丙酮尿症新生儿筛查、诊断、治
疗网络建立和产前诊断研究
- 完成单位： 湖南省妇幼保健院，上海市儿童医院
- 完成人员： 王华，田国力，吴虹，贾政军，鄢慧明，
王益超，唐华，谢琼，胡浩

建议三等奖项目

- 1、 项目名称： 瓷质高压绝缘子带电智能检测技术及成套设备

完成单位： 湖南大学， 国网湖南省电力公司， 国网江西省电力科学研究所， 湖南湖大华龙电气与信息技术有限公司

完成人员： 姚建刚， 汪霄飞， 朱向前， 欧阳旭， 李唐兵， 李佐胜， 尹骏刚
- 2、 项目名称： 双季稻区现代农作制多熟丰产高效技术研究与应用

完成单位： 湖南省农业科学院， 中国农业大学， 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所， 湖南农业大学

完成人员： 肖小平， 张海林， 汤文光， 唐海明， 李玉义， 黄璜， 汪柯
- 3、 项目名称： 核温敏不育两系杂交油菜“湘杂油7号”选育及集成应用

完成单位： 湖南省农业科学院， 湖南省作物研究所

完成人员： 黄虎兰， 谢培庚， 邬贤梦， 宁祖良， 崔志斌， 周桂兰， 曹钟洋
- 4、 项目名称： 浅覆大直径湘江南湖路盾构隧道建设关键技术研究

完成单位： 长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司， 中南大学， 中铁隧道勘测设计院有限公司， 招商局重庆交通科研设计院有限公司， 中铁隧道集团有限公司

完成人员： 苏文辉， 阳军生， 傅琼阁， 黄伦海， 陈海军， 曾学艺， 梁禹
- 5、 项目名称： 滑移装载机关键技术及产业化

完成单位： 山河智能装备股份有限公司， 中南大学

完成人员： 陶海军， 黄志雄， 谭泽萍， 汤雄， 曲国锐

- 6、 项目名称: LSJ60链刀式地下连续墙设备研制及应用
完成单位: 中国铁建重工集团有限公司
完成人员: 郑大桥, 刘在政, 安国明, 曹小华, 麻成标, 伍涛, 陈兵生
- 7、 项目名称: 花炮机械系列产品的成套设备研发及产业化
完成单位: 长沙学院
完成人员: 庞佑霞, 刘辉, 唐勇, 许焰, 梁亮, 张昊
- 8、 项目名称: 第四代婴幼儿配方奶粉研究与技术开发
完成单位: 澳优乳业(中国)有限公司
完成人员: 戴智勇, 莫红卫, 董玲, 张岩春, 潘丽娜, 刘跃辉, 彭喜洋
- 9、 项目名称: 80km/h轻轨车辆ZLA080型铰接式转向架
完成单位: 南车株洲电力机车有限公司
完成人员: 陶功安, 颜志军, 晋军辉, 李茂春, 曾艳梅, 刘晖霞, 孙永鹏
- 10、 项目名称: 2MW/D110低风速大叶片风电机组研制项目
完成单位: 南车株洲电力机车研究所有限公司
完成人员: 晏红文, 李晓光, 欧阳华, 王靛, 郭锐, 宋建秀, 颜志伟
- 11、 项目名称: 精轧机用YJPQ450—4变频调速电动机关键技术研究
完成单位: 南车株洲电机有限公司
完成人员: 周黎民, 谭亲目, 晏才松, 李威杨, 周秋红, 王长江, 于冰
- 12、 项目名称: 氧化锌酸性浸出液直接萃取提镉新工艺
完成单位: 株洲冶炼集团股份有限公司
完成人员: 刘一宁, 林文军, 廖贻鹏, 周正华, 王荣辉, 窦传龙, 黄兴

- 13、 项目名称： 钢铁企业生产管控数字化关键技术研究及应用
完成单位： 湘潭钢铁集团有限公司，湘潭大学
完成人员： 陈展，黎自强，陈章红，彭邦伦，段斌，谭貌，张建和
- 14、 项目名称： 多组份数字化配比聚氨酯喷射式混合发泡成型自动生产线
完成单位： 湖南精正设备制造有限公司，湖南科技大学
完成人员： 陈科军，李信仁，王广斌，刘超，刘缔，赵正林，田红武
- 15、 项目名称： 高性能涂层材料静电干粉釉的研发及其应用
完成单位： 湖南立发釉彩科技有限公司，长沙理工大学
完成人员： 梁梦林，刘其成，黄芳，陈安明，李源，冯涛，廖晶
- 16、 项目名称： 智能化网络控制系统的关键技术及应用
完成单位： 湖南工程学院，株洲科瑞变流电气有限公司
完成人员： 梁开健，周鹏，梁九妹，欧阳波，旷永红
- 17、 项目名称： 洗涤自体血回输联合使用新鲜冰冻血浆预防术后凝血功能障碍的研究
完成单位： 湘潭市中心医院
完成人员： 唐新桥，陈建明，李慧梁，蔡丹，邓宁，刘忠，杨军
- 18、 项目名称： 超（超）临界火电机组用P91大口径厚壁无缝钢管的开发
完成单位： 衡阳华菱钢管有限公司
完成人员： 李阳华，陈绍林，龙功名，罗家华，赵健

- 明, 田研
- 19、 项目名称: 1,2,4-三氮唑钠盐合成工艺的开发
完成单位: 衡阳师范学院, 湖南太阳植物资源有限公司
完成人员: 张少华, 陈满生, 谭红波, 付立夏, 伍雄飞, 李薇, 李玉林
- 20、 项目名称: 无旁通不成对换向型蓄热式燃烧技术
完成单位: 湖南巴陵炉窑节能股份有限公司
完成人员: 周绍芳, 刘光华, 马小勇, 韩友良, 董建华, 杨万青
- 21、 项目名称: 湘丰棉1.3.5.6号新品种选育及标准化生产技术研究与应用
完成单位: 常德市农学会, 湖南湘丰种业有限公司, 安乡县农业局
完成人员: 邓正春, 张运胜, 陈俊杰, 吴仁明, 吴平安, 杨兴娟, 杨宇
- 22、 项目名称: 高性能负载敏感抗流量饱和组合比例操纵阀及其液压系统
完成单位: 常德中联重科液压有限公司
完成人员: 杨红, 向治平, 高丹文, 潘文华, 刘先爱, 居梦雄, 江文渊
- 23、 项目名称: 优质多抗高产油黄籽油菜常杂油系列新品种选育与应用
完成单位: 常德市农业科学研究所
完成人员: 朱传霞, 杨鸿, 胡金荣, 李宏军, 符建法, 杨先跃, 黄琳
- 24、 项目名称: 常德市民族差异性脑卒中筛查及危险因素分析研究与应用
完成单位: 常德市第一人民医院
完成人员: 徐平, 向绪林, 郭桂香, 高云春, 朱世津,

苏化庆，文俊

- 25、 项目名称： 高性能环保PVC-U管道关键技术研究
完成单位： 邓权塑业科技（湖南）有限公司，湖南文理学院
完成人员： 肖安国，邓权，丁祥，乔光建，左成钢，孟伟
- 26、 项目名称： 速溶安化黑茶（茯茶）的研制与开发
完成单位： 湖南梅山黑茶有限公司
完成人员： 陈安社，王以森，谢晓见，张有发，林涛，陈芳，邹军
- 27、 项目名称： 高强聚酯长丝/SAE共聚物复合无纺基材
完成单位： 湖南中核无纺有限公司
完成人员： 欧阳清，杨剑飞，熊建生，彭友勇，李智辉，田晓斌，阳志
- 28、 项目名称： 750kV有载调压自耦联络变压器
完成单位： 特变电工衡阳变压器有限公司
完成人员： 孙树波，李勇，伍纯红，邓华蓉，宁浩如，朱艺，王立彬
- 29、 项目名称： 1~3.5吨气粉复合型防爆蓄电池平衡重式叉车
完成单位： 衡阳合力工业车辆有限公司
完成人员： 曹其应，廖颀，成诗益，肖求辉，胡彩凤，颜慧艳
- 30、 项目名称： 紫薇资源收集与新品种选育及开发利用
完成单位： 湖南紫薇投资集团有限公司
完成人员： 黄建民，侯伯鑫，王业社，林道银，王业民，杨强发，黄沅江
- 31、 项目名称： 水油混相浸提生物活性物质关键技术开发及应用
完成单位： 湖南省天香生物科技有限责任公司

- 完成人员： 黄名勇， 邓后勤， 黄民达
- 32、 项目名称： 轮转数码喷墨印刷纸技术研究及应用
完成单位： 岳阳林纸股份有限公司， 长沙理工大学
完成人员： 陈金山， 王玉珑， 朱宏伟， 李丹， 刘春景，
刘成良， 刘立新
- 33、 项目名称： 多壁碳纳米管负载TiO₂对氯苯的吸附与光降解作用研究应用技术
完成单位： 湖南城市学院， 湖南省益阳市产商品质量监督检验所
完成人员： 张伟， 何建国， 汪爱河， 汪彩文， 晏许超，
林海
- 34、 项目名称： 银杏叶黄酮和内酯提取技术及其应用
完成单位： 湖南科技学院， 湖南恒伟药业股份有限公司
完成人员： 何福林， 姜红宇， 刘小文， 刘婷， 陈小明，
陈修文， 王峥
- 35、 项目名称： 智能直流电能表关键技术研究应用
完成单位： 怀化建南机器厂有限公司， 怀化建南电子科技有限公司
完成人员： 董名球， 杨辉军， 杨毅， 郑永国， 梁志辉，
陆俊， 唐海富
- 36、 项目名称： 典型浓香新品种湘烟3号的选育及配套技术研制与应用
完成单位： 中国烟草中南农业试验站， 湖南省烟草公司永州市公司， 湖南农业大学
完成人员： 胡日生， 杨全柳， 周清明， 刘正日， 朱列书， 高春洋
- 37、 项目名称： 中成药大品种喉咽清口服液核心技术的现代研究及产业化
完成单位： 湖南时代阳光药业股份有限公司， 湖南省

- 中医药研究院
- 完成人员：彭艳梅，李跃辉，唐纯玉，唐代凤，谢谊，岳薇，张萌
- 38、项目名称：福单系列玉米新品种的选育与技术集成推广
- 完成单位：湖南继福种业科技有限公司，湖南省作物研究所，湖南农业大学，中国科学院亚热带农业生态研究所
- 完成人员：彭继福，彭明，陈志辉，易著虎，童石平，罗红兵，贺喜全
- 39、项目名称：储能全钒液流电池用高纯五氧化二钒生产工艺
- 完成单位：湖南汇锋高新能源有限公司，吉首大学
- 完成人员：王远望，颜文斌，高峰，姚茂生，向绍贵，王海峰，王远鸿
- 40、项目名称：“早蜜”椪柑新品种选育与应用
- 完成单位：湘西土家族苗族自治州柑桔科学研究所，湖南农业大学
- 完成人员：彭际淼，杨水芝，龙桂友，杨雪华，石军，秦彩霞，王岩
- 41、项目名称：高光效、大功率LED路灯生产工艺开发与应用
- 完成单位：湖南马尔斯电子科技有限公司
- 完成人员：田仁超，田仁斌，钱雪峰
- 42、项目名称：湖南省应对人口老龄化战略研究
- 完成单位：湖南省老龄工作委员会办公室，湖南省科学技术研究开发院
- 完成人员：陈毅华，苏昌贵，魏晓，李永胜，刘玉桥，曹映红，吴卫
- 43、项目名称：湖南省地质系列图件编制与综合研究

- 完成单位：湖南省地质调查院（湖南省地质矿产勘查
开发局油气资源调查中心）
- 完成人员：贾宝华，黄建中，刘耀荣，孙海清，刘伟，
孟德保，柏道远
- 44、 项目名称：超大面积混凝土地面无缝施工技术研究
完成单位：中建五局第三建设有限公司
完成人员：何昌杰，唐德文，陈国辉，粟元甲，廖飞，
李水生，任自力
- 45、 项目名称：山区大跨径高墩连续刚构桥关键技术研究
完成单位：湖南省交通规划勘察设计院，湖南省高速
公路建设开发总公司，中铁五局集团机械
化工程有限责任公司，中铁十四局集团第
五工程有限公司
完成人员：向建军，赵金和，王勇，陈国平，王保军，
孙秀贵，龙海滨
- 46、 项目名称：ADCP专用遥控测量船研制
完成单位：湖南省水文水资源勘测局
完成人员：沈起鹏，蒋显湘，马卫泽，李正最，方性
良，胡贡生
- 47、 项目名称：紫鹊界梯田原生态自流灌溉系统研究与应用
完成单位：湖南省水利水电科学研究所，长江水利委
员会长江科学院
完成人员：李桂元，张平仓，徐义军，程冬兵，胡春
艳，罗利顺，刘思妍
- 48、 项目名称：湘江水生生物资源与生态保护技术及应用
完成单位：湖南省水产科学研究所，湖南省畜牧水产
局，湖南生物机电职业技术学院，湖南农
业大学
完成人员：伍远安，廖伏初，何兴春，李鸿，袁希平，
张建国，丁德明

- 49、 项目名称： 湘西黄牛保种选育与利用
完成单位： 湖南省畜牧兽医研究所（湖南省家畜育种工作站），湖南德农牧业科技有限公司，湖南光大牧业科技有限公司
完成人员： 易康乐，张佰忠，浣长兴，李剑波，张翠永，高帅，李志才
- 50、 项目名称： 优质速生树种紫荆栲遗传改良及集约栽培技术
完成单位： 湖南省林业科学院，广西壮族自治区林业科学研究院，怀化市林业科学研究所(湖南中坡国家森林公园管理处、怀化市巾坡风景名胜管理处)，广西壮族自治区国有黄冕林场
完成人员： 童方平，李贵，刘振华，蒋焱，陈云峰，黄荣林，张华
- 51、 项目名称： 湖南七叶一枝花种源选择与林下高产栽培技术
完成单位： 湖南省森林植物园，洪江市雪峰药业科技开发有限公司
完成人员： 龚范武，毛宏寿，彭静，罗先权，龚舟，陈灵，王萍
- 52、 项目名称： 生物质锅炉防积灰、结焦及堵塞关键技术应用研究
完成单位： 湖南省特种设备检验检测研究院，长沙锅炉厂有限责任公司
完成人员： 彭小兰，李丁，殷先华，王华明，周建国，徐江，周献民
- 53、 项目名称： 变频功率标准源的研制
完成单位： 湖南银河电气有限公司，湖南省计量检测研究院
完成人员： 王宁，王有贵，徐伟专，李银轩，刘思潮，

- 柏文琦，吴双双
- 54、项目名称：基于新媒体开发的湖南气象网升级改造项
目
完成单位：湖南省气象服务中心
完成人员：罗丹，姚宏权，张永锋，尹婷，谭萍，孙
姣
- 55、项目名称：参竹心康汤治疗慢性心力衰竭的临床与机
制研究
完成单位：湖南省中医药研究院
完成人员：喻正科，颜旭，陈志红，朱棱，朱筱婧，
谭宇军，刘敏
- 56、项目名称：肺心病缓解期中医综合治疗方案研究与评
价
完成单位：湖南省中医药研究院
完成人员：柏正平，胡学军，谭光波，柏莹，刘俊，
刘敏，刘鑫
- 57、项目名称：《湖南省中医养生保健手册》
完成单位：湖南省中医药研究院
完成人员：邵湘宁，姚勤，蔡铁如
- 58、项目名称：激光靶式盾构导向系统研发
完成单位：中国铁建重工集团有限公司
完成人员：贺泊宁，蔡杰，谭新，彭红军，邵济州，
汤秋萍，陈腾
- 59、项目名称：智能型气体绝缘金属封闭开关设备关键性
技术的研究与应用
完成单位：湖南长高高压开关集团股份公司
完成人员：李俊民，罗小冬，杨静，贺坤，杨杰，宋
文典，李亮
- 60、项目名称：SUPER165沥青混凝土摊铺机
完成单位：中联重科股份有限公司

- 完成人员： 余林，许辉，徐仁建，许少铭，贺劲，苏竹新，彭志威
- 61、 项目名称： 道路清洁装备气力系统关键技术与产业化
完成单位： 中联重科股份有限公司
完成人员： 张斌，肖庆麟，刘之安，彭林斌，张劲，李建华，李亮
- 62、 项目名称： 高品质Al-Mn合金热交换管及高效节能加工技术
完成单位： 郴州市强旺新金属材料有限公司
完成人员： 郭道强，林高用，唐安杰，邓正毅，雷雅岚，张宗鹏，魏玉勇
- 63、 项目名称： 农产品冷链物流系统集成控制关键技术及应用
完成单位： 湘南学院，长沙学院
完成人员： 邹安全，邓芬燕，栾悉道，王大明
- 64、 项目名称： 智能电网用电模式及电能计量关键技术研究与应用
完成单位： 国网湖南省电力公司电力科学研究院，长沙理工大学，威胜集团有限公司，国网湖南省电力公司长沙供电分公司
完成人员： 罗志坤，曾喆昭，徐先勇，徐勇明，陈浩，欧朝龙，陈福胜
- 65、 项目名称： 600MW超临界W火焰锅炉炉膛设计及水动力关键技术研究与应用
完成单位： 国网湖南省电力公司电力科学研究院，中国大唐集团公司湖南分公司，西安交通大学
完成人员： 陈一平，于鹏峰，杨冬，唐斌，段学农，李文军，张正坤
- 66、 项目名称： 清水塘工业区入江废水污染治理和重金属减排工程技术创新与支撑

- 完成单位：湘潭大学
完成人员：罗和安，黄妍，游志敏，肖利平，黄力群
- 67、项目名称：传统蛋制品提质增效技术研究与应用
完成单位：湖南农业大学，湖南洞庭湖蛋业食品有限公司，湖北省农业科学院畜牧兽医研究所，长沙远扬食品有限公司
完成人员：刘焱，夏菠，娄爱华，刘友，刘伦伦，孙静，蒲跃进
- 68、项目名称：黄花蒿优良品种选育和高效栽培技术研究及应用
完成单位：湖南农业大学，湖南省金鼎维科生物科技有限公司，湖南威嘉生物科技有限公司，永州星辰生物科技有限公司，娄底市雅龙生物科技有限公司
完成人员：朱卫平，田娜，刘仲华，刘硕谦，刘桂文，胡超，周耀
- 69、项目名称：高硬难加工材料磨削关键技术及其应用
完成单位：长沙理工大学，湖南大学，宇环数控机床股份有限公司
完成人员：毛聪，张健，唐昆，任莹晖，陈逢军，许世雄，彭关清
- 70、项目名称：电站锅炉多煤种混煤掺烧技术与管理研究
完成单位：大唐华银电力股份有限公司，国网湖南省电力公司电力科学研究院
完成人员：朱光明，焦庆丰，曾伟胜，黎利佳，杨剑锋，王敦敦，雷霖
- 71、项目名称：儿童眼保健与临床结合模式探讨与推广
完成单位：湖南省儿童医院（湖南省红十字会医院）
完成人员：陶利娟，王曦琅，罗瑜琳，王平，杨俊芳，王可为，肖志刚

- 72、 项目名称： 儿童肢体畸形的矫正与功能重建的研究应用
完成单位： 湖南省儿童医院（湖南省红十字会医院），
武汉康斯泰德科技有限公司
完成人员： 梅海波，刘昆，姚旭，伍江雁，朱光辉，
谢鑑辉，唐进
- 73、 项目名称： 大面积复杂深厚软土地基处治技术与推广应用
完成单位： 湖南科技大学，湖南路桥建设集团有限责任公司
完成人员： 陈秋南，马缤辉，谢小鱼，贺成斌，雷勇，
向聃，陈炳初
- 74、 项目名称： 湘西旅游产业集群发展与旅游富民战略研究与应用
完成单位： 吉首大学，吉首德夯旅游实业有限公司，
凤凰县城乡民族文化旅游发展有限责任公司
完成人员： 王兆峰，鲁明勇，杨正华，张海燕，麻学
锋，白晋湘，王永明
- 75、 项目名称： 溃结宁膏穴位敷贴治疗溃疡性结肠炎的临
床及机理研究
完成单位： 湖南中医药大学
完成人员： 朱莹，袁伟建，蔡植，张洪勤，黄磊，邹
君君，郭维军
- 76、 项目名称： 桃红四物汤在外伤性皮肤及血管损伤中的
应用
完成单位： 湖南中医药大学
完成人员： 孙绍裘，李益亮，孙绍卫，陈希龙，周昭
辉，陈孟交，曾祥晶
- 77、 项目名称： 复杂含水层竖井施工综合探控与注浆堵水
关键技术

- 完成单位： 湖南科技大学，湖南涟邵建设工程（集团）
有限责任公司，湖南工程学院
- 完成人员： 万文，杨荣丰，李萍丰，王斌，欧立明，
赵延林，王祖辉
- 78、 项目名称： YD31200-23H型高压电选机的研制
- 完成单位： 长沙矿冶研究院有限责任公司
- 完成人员： 龚文勇，张华，梁汉，刘洋，马崇振，张
建文，钟文利
- 79、 项目名称： 水体下矿体环境重构微贫损高效开采综合
技术研究
- 完成单位： 长沙矿山研究院有限责任公司，湖北三鑫
金铜股份有限公司
- 完成人员： 李向东，周益龙，盛佳，刘成平，梁中扬，
杨培炎，张宝
- 80、 项目名称： 架空输电线路覆冰舞动预测关键技术研究
及应用
- 完成单位： 国网湖南省电力公司防灾减灾中心
- 完成人员： 杨莉，郭俊，周挺，冯涛，汤美云，林峰，
伍咏红
- 81、 项目名称： 巨型机组地下引水发电系统安全稳定关键
技术研究与应用
- 完成单位： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公
司，中国长江三峡集团公司，武汉大学
- 完成人员： 辜晓原，王忠耀，郭云强，刘益勇，陈伟，
覃玉兰，曾雄辉
- 82、 项目名称： 工程岩体力学参数的状态相关性研究及其
应用
- 完成单位： 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公
司，河海大学，长沙理工大学，中国科学院
地质与地球物理研究所
- 完成人员： 赵海斌，梅松华，徐卫亚，张新敏，刘大

- 安，陈建胜，于新华
- 83、 项目名称： 矿山深部开采复杂网路通风技术
完成单位： 湖南有色冶金劳动保护研究院，湖南宝山有色金属矿业有限责任公司
完成人员： 袁梅芳，黄建旗，刘东锐，郭世伟，王志，龙九生，吴洁葵
- 84、 项目名称： 超高纯稀土金属钐、钕、铈、镱、铕的制备工艺及装备研制
完成单位： 湖南稀土金属材料研究院
完成人员： 樊玉川，王志坚，黄美松，成维，贾帅广，杨露辉，刘荣丽
- 85、 项目名称： 乙肝病毒X基因及其突变体在原发性肝癌发生机制中的作用
完成单位： 中南大学湘雅医院
完成人员： 谭德明，刘国珍，侯周华，符小玉，朱平安，胡志亮，李涛
- 86、 项目名称： 湖南长沙革兰阴性杆菌耐药机制及流行特征研究
完成单位： 中南大学湘雅医院
完成人员： 刘文恩，李虹玲，张运丽，李艳明，梁湘辉，廖经忠，简子娟
- 87、 项目名称： 甲状腺相关眼病发病机理及综合治疗研究
完成单位： 中南大学湘雅医院
完成人员： 许雪亮，易文殊，谭佳，傅德生，雷翔，许蓓，刘燕
- 88、 项目名称： 膀胱癌淋巴道转移的基础与临床研究
完成单位： 中南大学湘雅医院
完成人员： 齐琳，祖雄兵，陈敏丰，李源，李杨乐，范本祎，袁俊斌
- 89、 项目名称： 高血压肾损害发病机制新发现及药物干预的

系列研究

- 完成单位：中南大学湘雅医院
完成人员：周巧玲，唐荣，敖翔，成小苗，汤天凤，林书典，焦海燕
- 90、 项目名称：子宫内膜异位疾病的发病机制研究及分层序贯治疗综合应用
完成单位：中南大学湘雅医院
完成人员：张怡，张瑜，朱欣，刘冬娥，沈利聪，谭智慧，田焱
- 91、 项目名称：核仁素在骨肉瘤发生发展研究中相关技术的研究与推广应用
完成单位：中南大学湘雅二医院
完成人员：黎志宏，吴蓓，涂超，贺洁宇，崔俊成，李先平，孔瑛
- 92、 项目名称：进行性假性类风湿骨关节炎的临床分子病因诊断
完成单位：中南大学湘雅二医院
完成人员：周后德，廖二元，彭依群，王敏，袁凌青，罗湘杭
- 93、 项目名称：腹膜透析患者腹膜功能维护的临床与基础研究
完成单位：中南大学湘雅二医院
完成人员：刘虹，刘伏友，彭佑铭，袁芳，成梅初，刘映红，段绍斌