



湖南省科学技术厅 成果公告

[2010]第2期(总204期)

现公布2010年7月至11月核准登记的科技成果。自公布之日起,一个月内无异议,即从2011年1月8日起向完成人员颁发《湖南省科学技术研究成果登记证书》。

湖南省科学技术厅

力力、胡波、杨静、曹正才、龚伟平

943Y20100225 基于多工况识别的混合智能控制技术在钢铁冶金生产过程中的应用 中南大学 吴敏、李俊峰、陈鑫、成小军、熊永华、禹冬明、曾交民、安剑奇、雷琪、方雄、吴成梁、欧阳丽玉、李会、周焕能、李福东

943Y20100226 基于多源信息融合的高炉料面温度场在线检测系统及应用 中南大学 何勇、曹卫华、郭捷鹏、曾飞骏、吴敏、安剑奇、邓中秋、王春生、罗文龙、熊永华、梁建波、聂卓贤、陈奇福、刘振泰、汪波

943Y20100227 装饰石膏板双频低幅振动滚压成型新工艺及自动生产线 平江县天元建材科技有限公司 杨荷安、杨羽、杨理安

943Y20100228 水下浅埋暗挖软岩双洞隧道修建技术 中南大学 洪开荣、傅鹤林、黄伟、欧阳刚杰、任国宏、李治国、付文辉、周正佳、董辉、伍毅敏、董期文、徐海廷、邹明波、聂春龙、鲁文斌、傅鹤林、黄伟、欧阳刚杰、任国宏、李治国、付文辉、周正佳、董辉、伍毅敏、董期文、徐海廷、邹明波、聂春龙、鲁文斌

943Y20100229 含砷硫铁废渣高温弱氧磁化焙烧去砷分离与综合利用新技术 郴州钰涛化工有限公司 揭桂元、周永斌、邓坚志、刘伟涛、雷圣华、李少波、谢建斌、蒋健、黄杰、阳希、陈莉、蒋子凡

943Y20100230 植物源性奶牛生理免疫调节剂及优质奶制品开发 湖南农业大学 肖文军、任国谱、韩雪峰、汤少勋、贺喜、龚志华、肖莲荣、朱海燕、张盛、李廷、许道军、邱华丽、邓燕莉、张玥、徐小江、钟荣珍、汪水平、周传社

943Y20100231 WMLR DN15~DN300 超声波热量表 湖南威能能源科技有限公司 郭键钢、罗军、张皓、刘向杰、刘玉芳、张慧娟

943Y20100232 卷帘门的防风帘片 湖南湘联科技有限公司 陈为军

943Y20100233 警用超宽带雷达式生命探测仪 湖南华诺星空电子技术有限公司 罗灿、王湘新、陈绍黔、李雪初、韩明华、梁劲、吴永清、张伟、范锦秀、游望星、王明、王国战、马珊

943Y20100234 珙桐、红花檵木等林区稀有、特有花卉品种资源开发利用技术 湖南省森林植物园 黄程前、陈迎祥、彭信海、胡南、刘玮、颜立红、康用权、胡果生、陈继杰、黄滔、蒋丽媛、罗瑶玲、刘华云、张陈阵、邱德英

943Y20100235 无病毒冰糖橙优系的繁育技术 永兴冰糖橙种苗有限责任公司 张朝雄、戴素明、戴哲庭、李娜、邓子牛、黄佳、廖帮文、刘艳芝、李武文、肖建华、王勇军

943Y20100236 高性能烷烃乳化液研制及综合应用研究 长沙理工大学 姚佳良、范小林、唐冬汉、罗建阳、莫世民、刘晚剑、刘朝晖、姚丁、袁剑波、赵剑、李九苏、吴建龙、周红专、胡立卫

943Y20100237 刮刀钻头的结构设计及其在软岩大直径超深孔钻进工艺的应用研究 湖南基础工程公司 王建军、刘睦峰、彭振斌、沈劲松、李奋强、左文贵、彭文祥、王庆国、杨金锐、金文萃、童武成、毛善元、易恒、王惠敏

943Y20100238 连续石墨化石油焦增碳剂生产工艺和设备 汨罗市鑫洋碳素制品有限公司 黎应和、刘洪波、黎右满、何月德、陈惠、黎德见、邹逢春、李文定、杨丰、易育华

943Y20100239 优良乡土树种刨花楠驯化与丰产栽培技术研究 株洲市林业科学研究所 钟智群、曾介凡、张平、杨文嵘、曾宪斌、张志海、彭建桃

943Y20100240 智能化太阳能密集烤房及配套烘烤工艺研究与应用 湖南省烟草公司邵阳市公司 张光利、聂荣邦、刘向旭、刘强、李永富、谭蓓、于少林、刘晓兵、胡润岭、戴勇强、李正平、邓建功

943Y20100241 含镉沉渣土著微生物处理新技术 湖南省环境保护科学研究院 成应向、陈才

丽、许友泽、向仁军、李瑾、刘湛、王强强、张青梅、钟振宇、周理程、曾晓冬、魏松

943Y20100242 湘西柑桔土壤养分丰缺指标与施肥指标体系研究 湘西土家族苗族自治州土壤肥料工作站 冯晓华、吴秋明、潘天国、陈道云、谢玉贵、黄金凤、周六花、龙云华、卜欢莉、杨安生、田小华、杨平胜、滕召君

943Y20100243 五氟酚钠新工艺技术开发与应用 湖南南京西祥隆化工有限公司 杨雪清、郑明辉、刘文彬、杨春、何光明、杨补栓、冷柏树、刘志成、柳建明、杨惠、邹茂知、晏罗通、柳艳湘、马希兰、白中祥、杨春华、潘晓建

943Y20100244 节能环保型纳米 WS2 发动机润滑油及添加剂的研制与应用 中南大学 毛大恒、石琛、毛向辉、李登伶、毛艳、陈毓彬、罗仁芝

943Y20100245 菜籽油快速脱蜡技术研究及应用 湖南巴陵油脂有限公司 包李林、熊巍林、张谦益、李可丁、李先烈、付浩华、李敏丽、杨晶晶、周青燕

943Y20100246 环保型超低温固化抗菌粉末涂料 湖南至诚涂料有限公司 赵延良、彭旺、王行柱、欧阳建兵、周少武、唐东峰

943Y20100247 利用稻草液体发酵生产纤维素酶工艺研究 湖南大学 谭宏、莫湘涛、刘选明、邓乐、雍学安、翦立新、陈伶俐、廖红东、彭形、彭智辉、陈宇、廖胜辉、盛培科、纪鸿雁

943Y20100248 烟叶生产信息化管理系统 湖南省烟草专卖局 李云、侯杰华、彭曙光、崔凯、刘辉、张熠、陈校立、邓集豆、卢林华、匡亮军、李玉辉、谢鹏飞、阳向旭、田晓云、黄银章

943Y20100249 节水农业——膜下滴灌技术引进应用与推广 永州市柑桔科学研究所 李友卿、尹向东、何小华、何群、柏小明、谢永松、苏拥声、谢祝英、杨文英、张海麟、唐亮祖、刘福云、宋世程、管三元、朱和平

943Y20100250 多混复合材料节能环保船舶技术研究 太阳鸟游艇股份有限公司 李跃先、刘书熹、王继群、倪爱清、刘卫斌、赵耀、曹明法、赵峥、彭端阳、唐锡联、刘雨先、尹乐云、郭顺华、李资贤、刘学伟、王凯、张弛、皮长春

943Y20100251 自护理论与 ADL 及改良 Barthel 指数在脊髓损伤后临床护理中的应用研究 湘潭市中心医院 王波兰、罗敏、蒋建伟、吴丹、杨彬、李湘玲、欧阳庆、林敏、吕丹、杨岚、罗灿红、唐瑛

943Y20100252 质谱图检测法评价针刺手法提插去操作的研究 湖南中医药大学高等专科学校 陈美仁、郭翔、李强、李迎红、胡蓉、黄宇辉

943Y20100253 婴幼儿喘息性疾病血尿白三烯浓度变化及其意义研究 湘潭市妇幼保健院 刘焯、曾才秀、曾建武、陈晓华、袁海斌、熊峥嵘、李朝晖、李青、黄跃华

943Y20100254 复合夹心保温墙体及其平面向外受力性能研究 长沙理工大学 杨伟军、杨春侠、杨勇、黎滨、谭建军、李炜、刘明、梁建国、蒋友宝、刘彩梅、王中强、左恒忠、倪玉双、张中脊

943Y20100255 高效节能型逆变软开关系列焊割设备研发及产业化 湖南超宇科技有限公司 谢越群、徐松林

943Y20100256 碱性无氰预镀铜工艺及废水处理技术 江南机器(集团)有限公司 胡德意、戴友芝、袁艳伟、王海云、王海阳、刘友良、许自强、谢欢、刘保、胡克伟、刘珍云、柴金万、张海波、符悦、何卫红

943Y20100257 复杂条件下浏阳河隧道施工关键技术及风险管理研究 中南大学 吴成福、彭立敏、吴波、施成华、张峰、周云飞、王登浩、王圣涛、汪树生、安永林、黄新、孙爱军、李克坤、付志刚、彭友权

943Y20100258 一种列车用钢筒的制造工艺 湘潭高耐合金制造有限公司 赵建、向昌武

943Y20100259 涂层颗粒脱硫剂及其制备

方法 湖南斯瑞摩科技有限公司 谭何易

943Y20100260 中亚天然气管道工程用 19.1×3280×12000mmX70 热轧钢板 湖南华菱湘潭钢铁有限公司 曹志强、罗登、杨建华、吴清明、陈奇明、熊祥江、郑生斌、夏政海、刘建兵、肖九红、李中平、姚建华、贺劲松、杨文志、顾佳倩

943Y20100261 低焊接裂纹敏感性高强度钢板 湖南华菱湘潭钢铁有限公司 曹志强、罗登、杨建华、吴清明、郑生斌、夏政海、熊祥江、谭小斌、肖强健、于青、吴进、龙安辉、易耀云、王小军、姚建华

943Y20100262 超高强度高韧新型铝合金研制及强化机理 邵阳学院 宁爱林、彭北山、肖似璞、曾周亮、姜宏阳、申爱玲、陈志刚、罗玉梅、陈国新、戴正强、宁康琪、曾苏民

943Y20100263 低品位铝铅制取高纯度电铅工艺 永兴县马仰铅锡有限责任公司 赵秦生、肖伟松、王晓富、李志文、谷达

943Y20100264 球铁管真空消失模壳型铸造工艺技术 桃江新兴管业有限责任公司 符坚、李从发、杨楚谋、胡浩武、龙梅青、龚国云、蔡又才、符耀光

943Y20100265 慢性阻塞性肺病下呼吸道感染致病菌耐药性和院前抗菌药物应用对其影响研究 湘潭市第二人民医院 肖怀志、刘国平、刘艳宾、肖金花、李淑春、王高林、杨琳、张娟、张望

943Y20100266 单立柱双磨头六轴多功能全数控磨床 湘潭三峰数控机床有限公司 郭怀仲、胡自化、胡大荣

943Y20100267 椎弓根内固定并经伤椎弓根植入自体髂状髂骨治疗胸腰椎爆裂骨折的研究 湘潭市第一人民医院 吴楚君、易红卫、胡优威、张海兵、王胜、刘群友、吕丽涛

943Y20100268 一种治疗重症感冒的药物及其制备方法 彭海清 彭海清

943Y20100269 湘潭烟草绩效管理信息系统 湘潭市烟草专卖局 刘麦秋、段镇锋、蔡国强、罗远正、姚国冬、刘吉球、陈灿、唐畴晖、章奋勇、粟成、冉明顺、刘雪华、许峰

943Y20100270 CN CM 25-Y 型多功能加热炉 湖南农业大学 刘保华、夏森林、翁伟、汤楚宙、孙松林、李明、刘俊昌、吴明亮、谢方平、肖名涛、周毅、李金昌、方亮、罗海峰、黄瑞英、王慧敏

943Y20100271 湘西山区落叶水果(梨、葡萄)套袋技术示范与推广 湘西自治州经济作物站 易强、钟习文、尚立红、晏明德、程虹波、谭艳云、向昌文、石洪艳、王玉鹏、莫婷、蔡蛟、彭德超、彭利平、彭云、蔡道祥、田志祥、欧阳圣宏、肖志伟、吴宁静

943Y20100272 高产、抗病、耐贮藏冬瓜新品种——亚华白星 湖南亚华种业科学研究院 周火强、胡新军

943Y20100273 中熟、高产、耐贮藏、圆筒形冬瓜新品种——亚华黑冠 湖南亚华种业科学研究院 周火强、胡新军

943Y20100274 优质、耐贮藏、炮弹形冬瓜新品种——黑冠 101 湖南省蔬菜研究所 周火强、周晓波、谭亮萍

943Y20100275 早熟、优质、小果型冬瓜新品种——白星 102 湖南省蔬菜研究所 周火强、周晓波、谭亮萍

943Y20100276 大型冬瓜新品种——白星 101 湖南省蔬菜研究所 周火强、周晓波、谭亮萍

943Y20100277 分齿型高低齿硬质合金带锯条技术研究与应用 湖南泰嘉新材料科技股份有限公司 郭喜如、谭建、李栋梁、成有才、李辉、彭飞舟、海顿、罗伯特、韩季初、刘刚、周宇清

943Y20100278 果树优质种苗快繁技术与示范推广 湖南农业大学 邓子牛、阳国秀、谢玉明、郑朝耀、龙桂友、易恢满、戴素明、艾云清、李娜、蒋水林、唐善云、唐五星

943Y20100279 室外景观 PVC 木塑复合材料 株洲湘瑞塑料建材有限公司 陆振荣、陈建华、高波、何海平、邹黎明、陈超刚、肖炳荣、杨朝晖、谢武、余青、陈强华

943Y20100280 节能发电调度实时煤耗监测系统 湖南大唐先一科技有限公司 刘元议、卢建刚、刘杰、邹光球、张成煜、曾伟胜、骆晓明、甘超齐、刘建波、丁健、危波、向春波、严直、刘麟夫、李龙、谢小鹏、刘有志、封伟雄、刘权

943Y20100281 火电厂耗差综合分析管理系统及应用 大唐华银电力股份有限公司 刘建龙、黎利佳、曾伟胜、黄敏、唐斌、刘元议、向春波、危波、严直、胡蓉、胡小翠、李龙、龙海军、刘麟夫、刘有志、谢小鹏、封伟雄、姜鑫、邓黎明

(下转 A5 版)