2018年度江西省科学技术奖初评推荐项目公告

2018年度江西省科学技术奖，经专业（学科）评审组初评（网上评审和会议评审），共推荐候选项目150项，其中自然科学奖45项、技术发明奖14项、科学技术进步奖91项，现予公布。

自公布之日起30日内，任何单位或者个人对公布项目和项目主要完成人、主要完成单位持有异议的，应当以书面方式向我办提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系电话和地址。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。超出期限的异议不予受理。

通讯地址：南昌市省政府大院北二路53号，江西省科技厅成果处；邮政编码：330046

江西省科学技术奖励委员会办公室
2019年5月15日

自然科学奖（45）项

序号	项目名称	主要完成人（单位，职务，职称）	推荐单位
1	多策略自适应学习的进化优化理论与方法研究	王晖（南昌工程学院，无，副教授）；王文君（南昌工程学院，无，副教授）	省教育厅
2	二维层状材料的物理与储能特性的第一性原理研究	徐波（江西师范大学，无，教授）；欧阳楚英（江西师范大学，副院长，教授）；刘刚（北京工业大学，无，教授）；胡军平	省教育厅
3	芳香族共轭分子在固体表面的组装及界面电荷转移行为	王立（南昌大学，院长，教授）；刘小青（南昌大学，无，副教授）；孔惠慧（南昌大学，无，无）；宋新	省教育厅
4	非线性发展方程渐近性态的若干研究	丁惠生（江西师范大学，院长，教授）；龙薇（江西师范大学，无，教授）；郑哲明（江西师范大学，无，助教）；刘庆龙	省教育厅
5	基于离散事件系统控制理论的半导体制造组合设备建模与调度优化	潘春荣（江西理工大学，江西理工大学机电工程学院副院长，教授）；伍乃骐（广东工业大学，无，教授）；乔岩（澳门科技大学，无，助理研究员）	省教育厅
6	基于人工智能技术的图像处理分段学习研究	黄伟（南昌大学，副院长，副教授）；张蓬（西北工业大学，无，教授）；李菁（南昌大学，无，副教授）	省教育厅
7	开放系统中的弱测量调控技术和量子参数估计研究	肖兴（赣南师范大学，教师，副教授）；李艳玲（江西理工大学，无，副教授）；谢应茂（赣南师范大学，院长，教授）；姚尧	赣州市
8	量子关联的量化及其在量子算法中的作用研究	李波（上饶师范学院，数计学院副院长，副教授）；费少明（首都师范大学，应用数学系主任，教授）	上饶市
9	量子图像加密、置乱、存储、压缩与恢复关键技术研究	周日贵（华东交通大学，副院长，教授）；范萍（华东交通大学，无，副教授）；黎海生（华东交通大学，无，教授）	省教育厅
10	纳米与分子器件的量子输运调控方法及机理研究	周艳红（华东交通大学，教师，副教授）；郑小宏（中国科学院合肥物质科学研究院，研究室副主任，研究员）；曾晶（衡阳师范学院，无，副教授）	省教育厅
11	新型缺陷地波导结构及小型化微波器件研究	刘海文（华东交通大学，无，教授）；章秀银（华南理工大学，副院长，教授）；官雪辉（华东交通大学，无，教授）；任宝平	省教育厅
12	信息聚合函数理论与应用研究	覃锋（江西师范大学，无，教授）	省教育厅
13	恶性实体瘤发生发展中微环境及分子机制系列研究	刘潜（赣南医学院，赣南医学院院长，教授）；万绍贵（赣南医学院，实验室主任，教授）；刘家仁（赣南医学院，无，教授）；徐仙赟	省教育厅
14	骨髓微环境调控白血病耐药的生物化学机制	张婉（南昌大学第一附属医院，无，副研究员）	省卫生和计划生育委员会
15	基于不同干细胞在神经修复作用和肿瘤干细胞耐药的机制研究	李士勇（南昌大学第二附属医院，科员，副研究员）；王晔（南昌大学第二附属医院，科员，副主任医师）；罗军（南昌大学第二附属医院，副院长，教授）	省卫生和计划生育委员会
16	江西省常见遗传性红细胞疾病的流行病学及诊断技术	钟田雨（赣南医学院第一附属医院，检验科副主任，副教授）；林敏（汕头大学医学院，无，主任技师）；胡蓉（赣南医学院第一附属医院，无，副教授）；江丽霞	省卫生和计划生育委员会
17	颈部交感神经节P2X信号介导心肌缺血引发交感兴奋反应及其调节	梁尚栋（南昌大学，医学院副院长，教授）；李桂林（南昌大学，教师，教授）；刘双梅（南昌大学，教师，副教授）；高云	省教育厅
18	九里香防治膝骨关节炎的药效物质基础及其作用机制	吴龙火（赣南医学院，教研室主任，副教授）；李林福（赣南医学院，无，讲师（高校））；刘海（赣南医学院，无，副教授）；黄贤华	省教育厅
19	葡萄糖激酶基因突变的功能学和蛋白质空间结构分析	沈云峰（南昌大学第二附属医院，科副主任，主任医师）；蔡梦茵（中山大学附属第三医院，无，副教授）；梁华（中山大学附属第三医院，副主任，副研究员）；翁建平	省卫生和计划生育委员会
20	瘦素在神经病理性疼痛中的作用及相关机理	陈红平（南昌大学，教研室主任，教授）；康路妹（南昌大学，副科，实验师）；李桂林（南昌大学，无，教授）；曾慧红	省教育厅
21	胃癌脉管新生的作用与调控机制	周晓东（南昌大学第一附属医院，诊断教研室副主任，教授）；雷宇鹏（南昌大学第一附属医院，无，主治医师）；陈红霞（南昌大学第一附属医院，无，副主任医师）；于红刚	省卫生和计划生育委员会
22	消化系统免疫调节及机制	白爱平（南昌大学第一附属医院，教授，教授）；吕农华（南昌大学第一附属医院，退休，教授）；郭媛（南昌大学第一附属医院，药师，药师）；万萍	省卫生和计划生育委员会
23	新型H10N8 禽流感病毒的首次发现及其起源和致病机制	陈海婴（南昌市疾病预防控制中心，中心主任，主任医师）；刘明斌（南昌市疾病预防控制中心，无，副主任医师）；王大燕（中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所，国家流感中心主任，研究员）；周剑芳	南昌市
24	新型抗多重耐药天然药物的发现和联合用药的防细菌耐药研究	袁干军（江西农业大学，制药工程系主任，教授）；洪葵（武汉大学，无，教授）；李沛波（中山大学，无，副教授）；庞会忠	省教育厅
25	DHPM促进食品生物大分子功能改性及其生化效应研究	涂宗财（江西师范大学，江西师范大学副校长，教授）；刘成梅（南昌大学，院长，教授）；刘伟（南昌大学，副主任，教授）；王辉	省教育厅
26	地下三维空间数据模型及建模算法研究	程朋根（东华理工大学，无，教授）；杨必胜（武汉大学，研究室主任，教授）；龚健雅（武汉大学，院长，教授）	省教育厅
27	二氧化碳资源化利用	王红明（南昌大学，博士生导师，教授）；张小亮（江西师范大学，无，教授）	省教育厅
28	放射性核素在环境中的化学行为及污染治理新方法	王祥科（东华理工大学，教师，教授）；刘云海（东华理工大学，科研与科技开发处处长，教授）；张志宾（东华理工大学，教师，副教授）	省教育厅
29	功能骨架导向金属-有机框架的分子设计与性能研究	罗峰（东华理工大学，教师，教授）；李建强（东华理工大学，无，讲师（高校））；冯雪风（东华理工大学，无，副教授）；罗明标	省教育厅
30	功能化石墨烯的电催化和分析化学研究	邱建丁（南昌大学，学科带头人，教授）；张立（南昌大学，无，副教授）；梁汝萍（南昌大学，学科带头人，教授）；夏兴华	省教育厅
31	华南二叠、三叠纪古环境与生物的协同演变	韦恒叶（东华理工大学，教师，副教授）；时国（东华理工大学，教学秘书，副教授）；邱振（中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，无，工程师）	省教育厅
32	可视化成像技术用于生物实时原位示踪的研究	吴勇权（赣南师范大学，无，讲师（高校））；李亿保（赣南师范大学，副院长，教授）；范小林（赣南师范大学，校长，教授）	赣州市
33	神经干细胞命运决定的分子机制研究	罗玉萍（南昌大学，教师，教授）；李思光（同济大学，无，教授）；龚熹（南昌大学，无，讲师（高校））；汪艳璐	省教育厅
34	烯胺酮特征性转化模式下的有机合成方法研究	万结平（江西师范大学，教师，教授）；刘云云（江西师范大学，无，副教授）	省教育厅
35	新型配合物晶体材料的合成与功能研究	钟地长（赣南师范大学，教师，教授）；邓记华（赣南师范大学，无，副教授）；罗序中（赣南师范大学，副校长，教授）；龚云南	赣州市
36	直接质谱分子诊断原理与方法	陈焕文（东华理工大学，副校长，教授）；顾海巍（东华理工大学，无，教授）；丁健桦（东华理工大学，无，教授）	省教育厅
37	植物资源中抗氧化和降血糖活性成分筛选	张露（江西师范大学，无，讲师（高校））；袁涛（江西师范大学，无，教授）	省教育厅
38	高速列车用有色金属合金及其复合材料特种加工理论	赵龙志（华东交通大学，副院长，教授）；赵明娟（华东交通大学，无，副教授）；胡勇（华东交通大学，系主任，副教授）；刘德佳	省教育厅
39	光学黑体材料的实验制备、吸波机理及其高品质传感研究	刘正奇（江西师范大学，教师（校聘教授），副教授）；刘桂强（江西师范大学，教师，教授）；聂义友（江西师范大学，院长，教授）；刘晓山	省教育厅
40	镍钛形状记忆合金表面陶瓷化及新型结构构建	徐吉林（南昌航空大学，教师，副教授）；刘福（哈尔滨工业大学，无，副教授）；佟运祥（哈尔滨工程大学，无，教授）；罗军明	省教育厅
41	柔性导电类PEDOT薄膜微结构调控与能源领域新功能构筑	徐景坤（江西科技师范大学，副校长，教授）；蒋丰兴（江西科技师范大学，无，副教授）；刘聪聪（江西科技师范大学，无，讲师（高校））；卢宝阳	省教育厅
42	微生物燃料电池关键电极材料研究	陈水亮（江西师范大学，教师，教授）；侯豪情（江西师范大学，无，教授）；赵峰（中国科学院城市环境研究所，中科院城市污染物转化重点实验室副主任，研究员）；贺光华	省教育厅
43	稀土改性碳基固体酸的设计合成及其催化废油脂合成生物柴油性能	舒庆（江西理工大学，无，副教授）；王金福（清华大学，绿色反应工程与工艺北京市重点实验室副主任，教授）；杨伯伦（西安交通大学，学科主任，教授）；余长林	省教育厅
44	细菌纤维素纳米纤维的仿生矿化及复合改性研究	万怡灶（华东交通大学，院长，教授）；戴尅戎（上海交通大学医学院附属第九人民医院，无，教授）；罗红林（华东交通大学，无，副教授）；黄远	省教育厅
45	现代电能转换与管理综合优化模型及算法研究	彭春华（华东交通大学，教师，教授）；潘蕾（东南大学，教师，副教授）；孙惠娟（华东交通大学，教师，副教授）	省教育厅

技术发明奖（14）项

序号	项目名称	主要完成人（单位，职务，职称）	推荐单位
1	高效植物性饲料添加剂的研发及其应用	谢宇（南昌航空大学，无，教授）；邹志恒（江西省农业科学院畜牧兽医研究所，副所长，研究员）；韦启鹏（江西省农业科学院畜牧兽医研究所，所长，研究员）；陈小连；宋琼莉	省教育厅
2	3-氯丙基三烷氧基硅烷清洁化生产关键技术开发应用	丁建峰（江西晨光新材料股份有限公司，无，教授级高级工程师）；梁秋鸿（江西晨光新材料股份有限公司，无，工程师）；葛利伟（江西晨光新材料股份有限公司，无，高级工程师）；刘广生；丁冰	九江市
3	分散蓝77的合成方法	邵卫龙（九江富达实业有限公司，董事长，教授级高级工程师）；彭德新（九江富达实业有限公司，总工程师，高级工程师）；柯寿春（九江富达实业有限公司，常务副总经理，高级工程师）；叶世森；戎永宝	九江市
4	超大规模集成电路用高纯钨材制备方法	闵邦平（赣州虹飞钨钼材料有限公司，总经理，高级工程师）；胡元钧（赣州虹飞钨钼材料有限公司，技术副总，高级工程师）；王竹青（赣州虹飞钨钼材料有限公司，总经理，教授级高级工程师）；曾巧华；柴朝晖	赣州市
5	多晶硅废料资源化关键技术研究及应用	付红平（江西赛维LDK太阳能高科技有限公司，主管工程师，高级工程师）；章金兵（江西赛维LDK太阳能高科技有限公司，部长，教授级高级工程师）；胡动力（江西赛维LDK太阳能高科技有限公司，副院长，教授级高级工程师）；何亮；李松林	新余市
6	新型纳米片复合改性技术制备高分散无机超细粉体	邹检生（江西广源化工有限责任公司，总经理，高级工程师）；彭鹤松（江西广源化工有限责任公司，研发中心主任，工程师）；曾伟（江西广源化工有限责任公司，总经理助理，工程师）；宋建强	吉安市
7	高性能稀土磁致伸缩装置关键技术与产业化	卢全国（南昌工程学院，省重点实验室主任，教授）；舒亮（温州大学，中心副主任，副研究员）；赵冉（南昌工程学院，无，讲师（高校））；陈定方；祝志芳	省教育厅
8	集成防卡钎精准定位定向钻装锚护关键技术与装备	李杨（江西蓝翔重工有限公司，副总工程师，工程师）；陈振华（江西蓝翔重工有限公司，设计室主任，工程师）；李凯（江西蓝翔重工有限公司，董事长兼总工程师，教授级高级工程师）；唐福新；李晔	萍乡市
9	低成本电容式触摸屏制造关键技术及应用	廖承龙（江西合力泰科技有限公司，研发中心总经理，高级工程师）；廖安福（江西合力泰科技有限公司，经理，工程师）	吉安市
10	高清广角光学镜头的关键技术攻关及产业化	曾吉勇（江西联创电子有限公司，副总裁，副教授）；刘绪明（江西联创电子有限公司，研发总监，工程师）；王克民（江西联创电子有限公司，副总经理，工程师）；周晶晶	南昌市（高新区）
11	高速列车运行优化控制关键技术及应用	杨辉（华东交通大学，院长，教授）；李中奇（华东交通大学，无，教授）；付雅婷（华东交通大学，无，讲师（高校））；张坤鹏；谭畅	省教育厅
12	受激布里渊散射激光雷达水下参数及目标探测技术	史久林（南昌航空大学，教师，副教授）；刘娟（南昌航空大学，无，讲师（高校））；何兴道（南昌航空大学，副校长，教授）；刘大禾；陈学岗	省教育厅
13	建筑密集区高地下水位基坑开挖成套技术	韩尚宇（南昌航空大学，交通工程研究所所长，副教授）；邱芳（南昌市建筑工程集团有限公司，无，高级工程师）；崔猛（南昌工程学院，无，讲师）；谢洪阳；张慧华	省教育厅
14	建昌帮炆制地黄的特色工艺开发与应用	胡志方（江西中医药高等专科学校，校长，教授）；王小平（江西中医药高等专科学校，无，副教授）；胡律江（江西中医药大学附属医院，无，副教授）；赵晓娟；谌瑞林	抚州市

科学技术进步奖（91）项

序号	项目名称	主要完成人（单位，职务，职称）	主要完成单位	推荐单位
1	防治农林生物灾害的大型直升机智能飞防关键技术创新与应用	梁小文（江西天人生态股份有限公司，董事长，高级工程师）；王滨（安徽农业大学，副教授，副教授）；郑国华（江西省科学院微生物研究所，书记，研究员）；范志金；宋建辉；吴学民；付恭华；曾平章；肖筱成；陈玉芹；周清	江西天人生态股份有限公司，安徽农业大学，江西省科学院微生物研究所，南开大学，江西省植保植检局，吉安市果业局，江西天祥通用航空股份有限公司	吉安市
2	“赣南早”脐橙的选育与示范推广	钟八莲（赣南师范大学，院长/主任，教授）；米兰芳（江西省脐橙工程技术研究中心，无，讲师（高校））；陈健美（赣南师范大学，无，副教授）；杨斌华；赖晓桦；易龙；姚锋先；苏华楠；卢占军；刘桂东；谢丽红	赣南师范大学，江西省脐橙工程技术研究中心	赣州市
3	旱地花生抗逆节肥关键技术及丰产栽培研究与应用	邱才飞（江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所，副主任，研究员）；孙明珠（江西省农业技术推广总站，科长，高级农艺师）；刘佳（江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所，无，助理研究员）；王少先；邵彩虹；陈金；陈荣华；陈桂鹏；关贤交；钱银飞；陈霞	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所	省农业科学院
4	红壤耕地次生障碍生态改良技术研究与应用	刘秀梅（江西省农业科学院，副所长，研究员）；谢金水（江西省农业科学院，书记，研究员）；黄欠如（江西省红壤研究所，总农艺师，研究员）；陈先茂；冀建华；刘益仁；钟义军；夏文建；侯红乾；陈斌；刘光荣	江西省农业科学院，江西省红壤研究所，江西赣丰肥业股份有限公司	省农业科学院
5	机收双季稻稻草全量切碎还田减肥增效关键技术与应用	吴建富（江西农业大学，系主任，教授）；曾研华（江西农业大学，无，讲师（高校））；潘晓华（江西经济管理干部学院，院党委书记，教授）；谭雪明；王苏影；何虎；倪国荣；周春火；魏赛金；商庆银	江西农业大学	省教育厅
6	猕猴桃种质创新及特色新品种选育与应用	徐小彪（江西农业大学，主任，教授）；黄春辉（江西农业大学，无，副教授）；钟敏（江西农业大学，无，讲师（高校））；陶俊杰；涂贵庆；朱博；朱壹；曲雪艳；李帮明；吴寒；余珍	江西农业大学，江西省奉新县猕猴桃研究所，江西博君生态农业发展有限公司	省教育厅
7	强优势杂交棉品种中棉所66与中棉所63选育及应用	杨代刚（中国农业科学院棉花研究所，遗传育种室副主任，研究员）；梁木根（江西省经济作物技术推广站，副站长，研究员）；万自成（江西省经济作物技术推广站，站长，农艺师）；李威；马雄风；唐淑荣；周晓箭；周红；付小琼；裴小雨；周关印	中国农业科学院棉花研究所，江西省经济作物技术推广站	省农业厅
8	十字花科作物根肿病绿色防控技术研究与应用	黄瑞荣（江西省农业科学院植物保护研究所，主任，研究员）；檀根甲（安徽农业大学植保学院，院党委书记，教授）；黄蓉（江西省农业科学院植物保护研究所，无，副研究员）；丁云花；胡建坤；华菊玲；李湘民	江西省农业科学院植物保护研究所，安徽农业大学，北京市农林科学院，江西省植保植检局	省农业科学院
9	特色食用型甘薯新品种赣薯1号、赣渝3号的选育及应用	吴问胜（江西省农业科学院作物研究所，研究室主任，研究员）；兰孟焦（江西省农业科学院作物研究所，无，助理研究员）；程春明（南昌市农业科学院，院长，研究员）；谢一芝；傅玉凡；黄水金；赵朝森；潘皓；熊军；葛瑞华；罗启燕	江西省农业科学院作物研究所，江苏省农业科学院粮食作物研究所，西南大学	省农业科学院
10	作物害虫智能监控与绿色防控技术集成应用	刘燕德（华东交通大学，院长，教授）；钟玲（江西省植保植检局，局长，研究员）；李文勇（北京农业信息技术研究中心，无，高级工程师）；欧阳玉平；文韬；孙旭东；姜小刚；赵慧媛；王希；余学敏；肖明徽	华东交通大学，北京农业信息技术研究中心，江西省植保植检局，鹤壁佳多科工贸股份有限公司，中南林业科技大学	省教育厅
11	华木莲良种选育与人工造林技术	刘素梅（宜春市林业科学研究所，主任，高级工程师）；徐光辉（宜春市林业科学研究所，无，研究员）；龙桂根（宜春市林业科学研究所，主任，高级工程师）；黄芝云；肖智勇；陈刚；姚芳娟；施小弟；李美英；熊本仁；丁发胜	宜春市林业科学研究所	宜春市
12	环境友好型淡水珍珠生态养殖与加工利用关键技术与产业化	洪一江（南昌大学，生命科学学院副院长，教授）；杨品红（湖南文理学院，院长，教授）；刘其根（上海海洋大学，无，教授）；闻海波；张根芳；徐毛喜；王军花；彭扣；史建伍；盛军庆；王文彬	南昌大学，湖南文理学院，上海海洋大学，中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，金华职业技术学院，抚州市水产科学研究所，江西云卡思科技有限公司	省教育厅
13	江西省重大水生动物疫病监测及流行规律与防控技术的研究	欧阳敏（江西省水产技术推广站，站长，研究员）；田飞焱（江西省水产技术推广站，无，高级工程师）；曾伟伟（中国水产科学研究院珠江水产研究所，无，副研究员）；王庆；张晓燕；花麒；刘文珍；徐节华；王英英	江西省水产技术推广站，中国水产科学研究院珠江水产研究所	省农业厅
14	森林防火视频监控预警系统应用	邱家生（赣州市金电电子设备有限公司，总经理，高级工程师）；邵建英（赣州市金电电子设备有限公司，董事长，高级工程师）；杨东林（兴国县科技情报站，站长，工程师）；刘小莉；谢传禄；钟云华；陈俊霖；凌云峰	赣州市金电电子设备有限公司	赣州市
15	畜禽产品质量安全风险因子识别与评估技术研究及应用	罗林广（江西省农业科学院科技处，科技处处长，研究员）；邱静（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所，研究室主任，研究员）；张大文（江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所，研究室主任，副研究员）；钱永忠；廖且根；邱素艳；许彦阳；张莉；张金艳；胡丽芳	江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所，中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所，宁都县畜牧兽医局	省农业科学院
16	竹材加工清洁生产关键技术与示范	黄慧（江西省林业科学院，副所长，副研究员）；贺磊（江西省林业科学院，无，助理研究员）；孙丰文（南京林业大学，无，研究员）；王玉；余能富；王小东；钟三明；高克文	江西省林业科学院，南京林业大学	省林业科学院
17	低品位离子型稀土资源开采技术研究	郭小斌（赣州稀土矿业有限公司，总工程师，高级工程师）；杨勇（赣州科源稀土资源开发有限责任公司，副总经理，工程师）；李健（赣州科源稀土资源开发有限责任公司，副总经理，工程师）；肖文刚；王明；王有霖；潘伟；邹志强；钱艳涛；欧阳旭	赣州稀土矿业有限公司	赣州市
18	基于“互联网+”的一体化直通式为农服务智慧平台	单九生（江西省农业气象中心，主任，教授级高级工程师）；姚俊萌（江西省农业气象中心，无，工程师）；文喜贤（江西省农业技术推广总站，站长，农业技术推广研究员（农艺））；方朝阳；蔡哲；郭瑞鸽；刘文英；杨爱萍	江西省农业气象中心	省气象局
19	基于界面水化作用调控的硫化矿高效浮选关键技术及应用	陈建华（广西大学，所长，教授）；邱廷省（江西理工大学，副校长，教授）；朱阳戈（北京矿冶科技集团有限公司，选矿所副所长，高级工程师）；詹健；艾光华；罗先伟；邱仙辉；李崇德；赵迎锋；许大洪；徐建新	江西理工大学，江西铜业股份有限公司永平铜矿，北京矿冶科技集团有限公司，广西大学，广西高峰矿业有限责任公司	省教育厅
20	江西省重点地质灾害易发区地质灾害监测预警示范	颜春（江西省地质环境监测总站，教高，教授级高级工程师）；周玉才（江西省地质环境监测总站，项目副负责人，高级工程师）；雷万荣（江西省地质环境监测总站，项目组组长，教授级高级工程师）；程志华；顾琳娜；余广文；黄永泉；边晓庚	江西省地质环境监测总站	江西省地质矿产勘查开发局
21	江西相山大型含铀火山盆地三维地质-成矿模型构建与深部找矿突破	郭福生（东华理工大学，副校长，教授）；谢财富（东华理工大学，无，教授）；张万良（核工业二七0研究所，副总工程师，教授级高级工程师）；应阳根；周万蓬；吴志春；邓居智；胡宝群；唐湘生；庞文静；杨庆坤	东华理工大学，核工业二七〇研究所，江西省核工业地质局二六一大队	省教育厅
22	金属矿山多重非连续介质开采环境下灾变理论及监控关键技术	周小平（重庆大学，无，教授）；赵奎（江西理工大学，院长，教授）；王晓军（江西理工大学，系主任，教授）；钟文；寿云东；李海港；曾鹏；毕靖；程超；程浩；许振华	江西理工大学，重庆大学，中国瑞林工程技术股份有限公司，江西省安全生产科学技术研究中心	省教育厅
23	硫化矿浮选中矿多位调控技术	彭会清（武汉理工大学，湖北省政府参事，教授）；吴启明（江西铜业股份有限公司，副矿长，高级工程师）；赵桂洪（江西铜业股份有限公司，副矿长，高级工程师）；邱廷省；黄文；阮华东；王诚华；赵永红；黄金华；刘诗栋；吴迪	江西铜业股份有限公司，江西理工大学，武汉理工大学，崇义章源钨业股份有限公司	省国有资产监督管理委员会
24	超高亮度LED外延片、芯片研究	杨天鹏（江西圆融光电科技有限公司，副总经理，教授级高级工程师）；杨东（圆融光电科技股份有限公司，副总工程师，工程师）；李春野（江西圆融光电，技术人员，工程师）；任朝花；杜士达	江西圆融光电科技有限公司	萍乡市
25	改善胃肠道功能系列健康产品研发关键技术与产业化	谢明勇（南昌大学，国家重点实验室主任，教授）；聂少平（南昌大学，副院长，教授）；钟虹光（江西江中食疗科技有限公司，总经理，主任药师）；易敏之；胡婕伦；尧梅香；熊涛；刘文君；殷军艺；吕毅斌；黄晓君	南昌大学，江西江中食疗科技有限公司，江中药业股份有限公司	省教育厅
26	锂动力电池用电池级氧化锂制备技术研究及产业化应用	白有仙（江西赣锋锂业股份有限公司，研发部部长，工程师）；章小明（江西赣锋锂业股份有限公司，总经理助理，工程师）；傅利华（江西赣锋锂业股份有限公司，总经理，高级工程师）；肖勇；马木林；李良彬；邓招男；付晓春；彭爱平；李芳芳	江西赣锋锂业股份有限公司	新余市
27	人乳成分数据库建设及其在婴幼儿配方奶粉中的应用	邓泽元（南昌大学，重点实验室副主任，教授）；李静（南昌大学，无，副教授）；刘彪（内蒙古伊利实业集团股份有限公司，技术研发总监，高级工程师）；云战友；李红艳；叶文慧；龚志清；范亚苇；刘蓉	南昌大学，内蒙古伊利实业集团股份有限公司，美庐生物科技股份有限公司	省教育厅
28	以常用元素替代稀土镨制备黄色颜料及其喷墨打印工艺研究与应用	陈仁华（江西金环颜料有限公司，总工程师，高级工程师）；周林文（江西金环颜料有限公司，常务副总，工程师）；刘闰源（江西金环颜料有限公司，研发经理，工程师）；易守来；刘华锋；彭梅珍；廖艳勤	江西金环颜料有限公司	宜春市
29	白合金制备四氧化三钴高效冶炼关键技术和装备集成创新及产业化	熊以俊（赣州逸豪优美科实业有限公司，总经理，教授级高级工程师）；薛国元（赣州逸豪优美科实业有限公司，总经理助理，工程师）；胡昌（赣州逸豪优美科实业有限公司，生产部部长，工程师）；刘东辉；邓小军；黄仁如；钟轩	赣州逸豪优美科实业有限公司	赣州市
30	超细铜导体关键制备技术及产业化	李明茂（江西理工大学，实验室主任，副教授）；杨桢（江西省鹰潭铜产业工程技术研究中心，执行主任，教授级高级工程师）；孙晓风（鹰潭市众鑫成铜业有限公司，董事长，教授级高级工程师）；伍远新；祝飞；郑克；胡玉军；汪新明；谢伟滨；周忠明；熊斌荣	江西省鹰潭铜产业工程技术研究中心，江西理工大学，红旗集团江西铜业有限公司，鹰潭市众鑫成铜业有限公司，贵溪博远金属有限公司	鹰潭市
31	高杂低品位钨矿物萃取法生产高品质钨制品清洁生产工艺及产业化	徐双（江钨世泰科钨品有限公司，副总经理，工程师）；余春荣（江钨世泰科钨品有限公司，生产技术部部长，工程师）；谢中华（江钨世泰科钨品有限公司，副总经理，高级工程师）；汪壮瀚；林晓；谢金明；刘晨明；廖小丽；张威；廖为鸿；黄亮	江钨世泰科钨品有限公司，中国科学院过程工程研究所，北京赛科康仑环保科技有限公司	江西钨业集团有限公司
32	含碱性脉石复杂氧化矿湿法提铜关键技术及产业化	骆贞江（中国瑞林工程技术股份有限公司，矿山事业部副部长，高级工程师）；余浔（中国瑞林工程技术股份有限公司，矿山事业部副总工程师，教授级高级工程师）；王玮（中国瑞林工程技术股份有限公司，冶金事业部经理，教授级高级工程师）；何寅；沈楼燕；张海宝；俞胜汉；张帆；庄建龙；周游；罗飞	中国瑞林工程技术股份有限公司，鹏欣环球资源股份有限公司	中国瑞林工程技术有限公司
33	嵌入式（In-cell）触控面板高阻镀膜技术研究及产业化应用	张迅（江西沃格光电股份有限公司，总经理，教授级高级工程师）；阳威（江西沃格光电股份有限公司，经理，助理工程师）；周慧蓉（江西沃格光电股份有限公司，董事长助理，工程师）；易伟华；张伯伦；郑芳平；彭顺明	江西沃格光电股份有限公司	新余市
34	烧结钕铁硼永磁材料关键技术集成创新及产业化	彭光怀（赣南师范大学，无，副教授）；李小康（赣南师范大学，副处长，副教授）；喻玺（赣州富尔特电子股份有限公司，总经理，工程师）；赖诚明；游峰；张小联；戚植奇；王发立；赖正泷	赣南师范大学，赣州富尔特电子股份有限公司，赣州诚正稀土新材料股份有限公司，天津博雅全鑫磁电科技有限公司	赣州市
35	新钢120万吨冷轧工程关键工艺和装备技术集成与创新	周国林（新钢冷轧厂，厂长，教授级高级工程师）；钟海清（新钢公司技术中心，一类主管，高级工程师）；叶宏勇（新钢冷轧厂，冷轧厂自动化主管工程师，高级工程师）；胥建平；卢焱飞；吴洪；金大华；王华；陈军；张贵春；熊小保	新余钢铁集团有限公司	新余市
36	大型电力变压器状态检测与潜伏性故障诊断及评估关键技术	周求宽（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，副主任，高级工程师）；杜林（重庆大学，无，教授）；王鹏（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，无，工程师）；徐鹏；刘明军；刘玉婷；叶爱民；何平；熊洲；李唐兵	国网江西省电力有限公司，重庆大学，华东电力试验研究院有限公司，保定天威新域科技发展有限公司，国网信息通信产业集团有限公司，国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	国网江西省电力有限公司
37	基于低碳响应激励的主动负荷能量管理关键技术及应用	曾伟（国网江西省电力有限公司，专责，高级工程师）；黄萌（武汉大学，无，副教授）；喻洁（东南大学，无，副教授）；孙旻；陈波；王蓓蓓；郭宝甫；何伟；黄扬琪；何昊	国网江西省电力有限公司，武汉大学，东南大学，许继集团有限公司，江苏同芯电气科技有限公司	国网江西省电力有限公司
38	基于暂态特征信息的配电网接地故障消弧、选线及定位一体化技术	潘本仁（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，无，高级工程师）；齐郑（华北电力大学，国教学院副院长，副教授）；薛永端（中国石油大学（华东），无，教授）；王冠南；孙旻；王敬华；张妍；舒展；桂小智；万勇	国网江西省电力有限公司，华北电力大学，中国石油大学（华东），北京丹华昊博电力科技有限公司，山东科汇电力自动化股份有限公司	国网江西省电力有限公司
39	架空输电线路故障诊断及辅助决策技术开发及应用	李阳林（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，主管，高级工程师）；胡京（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，主管，高级工程师）；帅玲玲（国网江西省电力有限公司，职工，高级工程师）；翁新林；程宏波；蔡焕青；车仁飞；饶斌斌；文志科；吴旭涛	国网江西省电力有限公司，华东交通大学，中国电力科学研究院有限公司，山东大学	国网江西省电力有限公司
40	灵活互动的再电气化支撑技术及其在智慧社区中的应用	孙旻（国网江西省电力有限公司，电网技术中心主任，教授级高级工程师）；车延博（天津大学，院长助理，副教授）；何伟（国网江西省电力有限公司，专职，高级工程师）；孙毅；李德智；唐新忠；黄扬琪；陈波；曾伟；熊俊杰	国网江西省电力有限公司，华北电力大学，天津大学，中国电力科学研究院有限公司，北京国电通网络技术有限公司	国网江西省电力有限公司
41	汽轮机组经济运行与蓄能调频优化融合关键技术及应用	万忠海（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，无，高级工程师）；华志刚（国家电投集团江西电力有限公司，处长，高级工程师）；祝建飞（上海明华电力技术工程有限公司，无，高级工程师）；姚峻；何钧；陈文；鲁锦；晏涛；蔡文；鄢波；彭道刚	国网江西省电力有限公司，上海明华电力技术工程有限公司，上海电力学院，杭州和利时自动化有限公司，国家电投集团江西电力有限公司，南昌科晨电力试验研究有限公司	国网江西省电力有限公司
42	轻型车桥关键技术及应用	黄志超（华东交通大学，科研处副处长，教授）；赖长发（江西江铃底盘股份有限公司，董事、总经理，高级工程师）；胡义华（江西江铃底盘股份有限公司，副总经理，高级工程师）；唐思成；赖家美；揭钢；黄薇；陈田兵；余为清；饶剑文；吴国华	华东交通大学，江西江铃底盘股份有限公司	省教育厅
43	新能源并网多电平变换器调制与控制关键技术及其应用	王翠（南昌工程学院，无，副教授）；陈思哲（广东工业大学，无，副教授）；张扬（南昌工程学院，无，讲师）；甘江华；陈渊睿；杨小品；黄志开；张兴旺；姜丽；石伟	南昌工程学院，广东工业大学，许继电源有限公司，华南理工大学	省教育厅
44	以精益化为特征的分布式清洁电力高效运行关键技术及应用	徐青山（东南大学，所长，教授）；徐在德（国网江西省电力有限公司，主管，高级工程师）；黎诗义（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，党委书记，高级工程师）；杨永标；姚虹春；李升健；王凯；肖慧颖；丁孝华；范瑞祥	国网江西省电力有限公司，东南大学，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，北京智芯微电子科技有限公司，江西仪能新能源微电网协同创新有限公司	国网江西省电力有限公司
45	主动配电网电能质量综合控制技术及其应用	范瑞祥（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，主任，教授级高级工程师）；周小平（湖南大学，无，无）；刘颖英（全球能源互联网研究院有限公司，无，高级工程师）；陈燕东；罗安；周乐明；邓才波；伍文华；苏先进；蔡正平；梅中华	国网江西省电力有限公司，湖南大学，全球能源互联网研究院有限公司，厦门科华恒盛股份有限公司，江西亿晟电气有限责任公司，南京国臣信息自动化技术有限公司，邵阳学院	国网江西省电力有限公司
46	多线高效长期抗PID组件	陶武松（晶科能源有限公司，研发经理，工程师）；刘亚锋（晶科能源有限公司，组件研发总监，工程师）；陈章洋（晶科能源有限公司，组件研发主管，工程师）；刘增胜；李婷婷；林瑶；程诗云；柯坡；欧衍聪	晶科能源有限公司	上饶市
47	非受控环境下现场作业指导关键技术及应用	王明文（江西师范大学，院长，教授）；马勇（江西师范大学，无，教授级高级工程师）；朱朝阳（中国电力科学研究院有限公司，副所长，教授级高级工程师）；马志程；江爱文；邵诗韵；杨仕博；周亮；周新宇	江西师范大学，中国电力科学研究院有限公司，甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	省教育厅
48	基于干扰环境下天线阵列阵元位置误差测定技术及应用	徐保根（同方电子科技有限公司，常务副总经理，教授级高级工程师）；万群（电子科技大学，副院长，教授）；万义和（同方电子科技有限公司，事业部副总经理，教授级高级工程师）；丁学科	同方电子科技有限公司，电子科技大学	九江市
49	基于结构光的三维测量关键技术及应用	伏燕军（南昌航空大学，系主任，教授）；方利华（南昌航空大学，无，副教授）；夏桂锁（南昌航空大学，无，副教授）；邹文栋；江光裕	南昌航空大学	省教育厅
50	数字化计量系统检测关键技术与应用	刘见（国网江西省电力有限公司，主任助理，高级工程师）；舒展（国网江西省电力有限公司电力科学研究院，主管，高级工程师）；李福超（国网四川省电力公司，专责，工程师）；单鹏；曾永骏；刘水；黄建钟；汤汉松；艾兵；靳绍平	国网江西省电力有限公司，国网四川省电力公司，深圳市星龙科技股份有限公司，江苏凌创电气自动化股份有限公司	国网江西省电力有限公司
51	中部经济区农村信息化关键技术与系统集成创新及其应用	刘波平（江西省计算技术研究所，所长，教授级高级工程师）；付康（江西省计算技术研究所，副所长，教授级高级工程师）；程文杰（安徽省农村综合经济信息中心，常务副主任，高级工程师）；徐建鹏；杨国强；杨运平；裘锋；琚书存；孟莎莎；王蕾；伍琼	江西省计算技术研究所，安徽省农村综合经济信息中心	南昌市
52	轨道结构环境友好与安全服役保障技术	雷晓燕（华东交通大学，教育部工程研究中心主任，教授）；冯青松（华东交通大学，协同创新中心副主任，教授）；刘林芽（华东交通大学，科研处处长，教授）；张鹏飞；刘庆杰；罗锟；张斌；农兴中；李明华；李纪阳；李乐	华东交通大学，广州地铁设计研究院有限公司，江西飞尚科技有限公司，北京瑞威铁科高铁技术有限公司	省教育厅
53	倾转旋翼机倾转机构设计研究	李英明（中国直升机设计研究所，设计员，高级工程师）；黄建萍（中国直升机设计研究所，无，研究员）；杨萍（中国直升机设计研究所，无，工程师）；汪正中；张少华；李杨；夏富春；朴坤；陈垚锋；施明；陈鹏	中国直升机设计研究所	景德镇市
54	全新一代警用重型装甲防弹运兵车技术开发与应用	杨宇轩（江西江铃汽车集团改装车股份有限公司，机械工程师，无）；刘存宾（江西江铃汽车集团改装车股份有限公司，副总经理，高级工程师）；饶良星（江西江铃汽车集团改装车股份有限公司，经理，高级工程师）；程新发；陈青；赵文锐	江西江铃汽车集团改装车股份有限公司	南昌市
55	一种船舶压载水处理系统	刘刚（九江精密测试技术研究所，副部长，高级工程师）；郑宇（九江精密测试技术研究所，副部长，高级工程师）；张代义（九江精密测试技术研究所，总经理助理，研究员）；付小敏；周仕华；马骥；李晓晓；杨阳	九江精密测试技术研究所	九江市
56	直15型机缺陷容限验证技术	邹静（中国直升机设计研究所，无，高级工程师）；喻溅鉴（中国直升机设计研究所，无，研究员）；曾玖海（中国直升机设计研究所，无，高级工程师）；顾文标；朱桂芳；李浩民；吴艳霞；查丁平；曾本银；秦瑞芬；王奇	中国直升机设计研究所	景德镇市
57	《“嫦娥”巡天看中华》	张传军（南昌理工学院，教师，高级工程师）；邱小林（南昌理工学院，理事长，教授）	南昌理工学院	省教育厅
58	废混凝土资源化再生利用关键技术与工程应用	梁炯丰（东华理工大学，副院长，副教授）；胡明华（东华理工大学，无，高级工程师）；王俭宝（东华理工大学，无，副教授）；吴华英；江涛；李建平；徐红梅	东华理工大学，杭萧钢构（江西）有限公司	省教育厅
59	废弃陶瓷、锂渣和高钛重矿渣在混凝土中再生利用关键技术及应用	陈梦成（华东交通大学，副校长，教授）；许开成（华东交通大学，无，教授）；杨超（华东交通大学，无，讲师（高校））；袁方；黄宏；郭立湘；詹刚毅；钟金如；方苇；孙才志；席文峰	华东交通大学，杭萧钢构（江西）有限公司，四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院，南昌市建筑工程集团有限公司，宜春市科远化工有限公司，南昌铁路勘测设计院有限责任公司	省教育厅
60	高水差、复合地层内河长大沉管隧道关键技术及应用	邓建新（南昌市政公用投资控股有限责任公司，董事长，高级经济师）；邢永辉（中铁第六勘察设计院集团有限公司，分院副总工程师，高级工程师）；柯斌（南昌市政公用投资控股有限责任公司，副总经理，高级工程师）；王海龙；黄家成；李九福；彭再勇；禹海涛；郑学平；沈永芳；童立元	南昌市政公用投资控股有限责任公司，中铁第六勘察设计院集团有限公司，中铁隧道集团二处有限公司，南昌市政公用工程项目管理有限公司，同济大学，东南大学，上海交大海洋水下工程科学研究院有限公司	南昌市
61	江西省峡江水利枢纽库区抬田工程关键技术研究及应用	吴义泉（江西省峡江水利枢纽工程管理局，局长，高级工程师）；李春华（江西省水利规划设计研究院，副总工程师，教授级高级工程师）；刘祖斌（江西省峡江水利枢纽工程管理局，副局长，教授级高级工程师）；张建华；邓海龙；万迪文；刘波；王少华；詹美礼；殷国玺；蔡方昕	江西省峡江水利枢纽工程管理局，江西省水利规划设计研究院，河海大学，江西省灌溉试验中心站，江西省水利水电建设有限公司	省水利厅
62	农事活动影响下红壤坡地水土流失防控关键技术与应用	杨洁（江西省水土保持科学研究院，副院长，教授级高级工程师）；张展羽（河海大学，无，教授）；胡建民（江西省水利科学研究院，院长，教授级高级工程师）；郑海金；陈晓安；汤崇军；谢颂华；盛丽婷；宋月君；莫明浩；钟义军	江西省水土保持科学研究院，河海大学，江西省红壤研究所	省水利厅
63	砌石坝安全评价与加固成套技术研究及应用	傅琼华（江西省水利科学研究院，副院长，教授级高级工程师）；高大水（长江勘测规划设计研究有限责任公司，处总工，教授级高级工程师）；谭界雄（长江勘测规划设计研究有限责任公司，处主任，教授级高级工程师）；高江林；位敏；龚羊庆；彭琦；张宇驰；叶俊荣；杨志华；李焱	江西省水利科学研究院，长江勘测规划设计研究有限责任公司，江西省水利水电建设有限公司	省水利厅
64	隧道穿越高风险富水软弱断层突水突泥灾害治理成套技术	俞文生（江西省高速公路投资集团有限责任公司，副总经理，教授级高级工程师）；张霄（山东大学，无，副教授）；严绍洋（江西省高速公路投资集团有限责任公司，总工办经理，教授级高级工程师）；刘人太；张庆松；刘军；韩根生；李拉普；孙鹏	江西省高速公路投资集团有限责任公司，山东大学，中铁十五局集团第二工程有限公司	省交通运输厅
65	H型高血压流行特征及精准防治关键技术与应用	程晓曙（南昌大学第二附属医院，心血管病防治中心主任，主任医师）；鲍慧慧（南昌大学第二附属医院，心血管病防治中心办公室主任，副主任医师）；李萍（南昌大学第二附属医院，科室副主任，主任医师）；黄晓；董一飞；周伟；梁茜；李菊香；吴清华；洪葵；吴延庆	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
66	肠杆菌科细菌对碳青霉烯类抗菌药物耐药机制及产酶检测方法的应用	胡龙华（南昌大学第二附属医院，科副主任，教授）；王小中（南昌大学第二附属医院，科主任，教授）；余方友（上海市肺科医院，科主任，教授）；熊建球；钟桥石；胡晓彦；杭亚平；宁长秀；陈艳慧；张楠	南昌大学第二附属医院，抚州市第一人民医院	省卫生和计划生育委员会
67	超声造影成像技术及其临床应用	周爱云（南昌大学第一附属医院，超声诊断科科主任，主任医师）；徐盼（南昌大学第一附属医院，无，医师）；朱皖（南昌大学第一附属医院，无，副主任医师）；张诚	南昌大学第一附属医院	省卫生和计划生育委员会
68	传染病病原菌分子分型与识别溯源技术的应用	杨梦（江西省疾病预防控制中心，无，主任技师）；刘晓青（江西省疾病预防控制中心，中心副主任，副主任医师）；袁辉（江西省疾病预防控制中心，无，主任医师）；徐晓倩；周海健；熊长辉；王鹏；潘欢弘	江西省疾病预防控制中心	省卫生和计划生育委员会
69	结核性脑膜炎早期快速诊断方法的建立和应用	屈新辉（江西省人民医院，病区主任，主任医师）；文安（江西省人民医院，无，医师）；黄刚（江西省人民医院，无，主任医师）；许自强；杨赟；胡凡；柴文；张昆南；刘丽娟；王朝东	江西省人民医院	省卫生和计划生育委员会
70	慢性肾衰患者非甲状腺疾病综合征机制与临床干预	徐高四（南昌大学第二附属医院，主任医师、科副主任，教授）；严文君（南昌大学第二附属医院，无，医师）；杨萍萍（南昌大学第二附属医院，无，医师）；秦淑兰；沈云峰；黄翀	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
71	心脏磁共振定量评估心肌病变关键技术及其临床应用	龚良庚（南昌大学第二附属医院，科主任，主任医师）；喻思思（南昌大学第二附属医院，无，医师）；吴海龙（南昌大学第二附属医院，无，主治医师）；任海波；唐雪培；刘元元；肖新兰；殷亮；李淑豪；郑甜；周伟	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
72	Lenke 2型AIS患者双肩与躯干平衡控制的关键外科技术	曹凯（南昌大学第一附属医院，骨科副主任，主任医师）；周松（南昌大学第一附属医院，无，副主任医师）；黄路（江西省妇幼保健院，无，副主任医师）；曾昭勋；韩智敏；段平国；李志云；李虎	南昌大学第一附属医院，江西省妇幼保健院	省卫生和计划生育委员会
73	多重靶点指导胶质瘤患者的个性化分型治疗及预后的临床应用	祝新根（南昌大学第二附属医院，科室主任，教授）；邱晓光（首都医科大学附属北京天坛医院，放疗科主任，主任医师）；张焱（南昌大学第二附属医院，科室副主任，副主任医师）；吴淼经；吴雷；吕世刚	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
74	分娩镇痛关键技术及其临床应用	陈世彪（南昌大学第一附属医院，科主任，教授）；罗小玲（广东省深圳市第七人民医院，无，主任医师）；刘伟成（南昌大学第一附属医院，无，主治医师）；占燕平	南昌大学第一附属医院，广东省深圳市第七人民医院	省卫生和计划生育委员会
75	伽玛刀治疗垂体大腺瘤关键技术及临床应用	姚建国（江西省医学科学院，党委书记，教授）；彭维杰（江西省医学科学院，副院长，教授）；王志刚（江西省医学科学院，临床研究所副所长，副研究员）；龚良庚；陶云龙；赵令武；刘丽瑜；张咏；余艳荣	江西省医学科学院，南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
76	肝胆管结石病外科治疗体系的建立与创新	邬林泉（南昌大学第二附属医院，科主任，主任医师）；雷钧（南昌大学第二附属医院，无，主治医师）；袁荣发（南昌大学第二附属医院，无，主治医师）；廖雯俊；李恩亮；朱恒清；冯潜；黄明文；邹书兵；邵江华	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
77	骨科感染个体化治疗体系的建立与应用	程细高（南昌大学第二附属医院，科主任，主任医师）；缪新新（南昌大学第二附属医院，医师，医师）；吴添龙（南昌大学第二附属医院，医师，医师）；贾惊宇；何丁文；黄文舟；廖航；殷明；高贵程；郝亮	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
78	角膜盲诊疗关键技术及其临床应用	邵毅（南昌大学第一附属医院，科副主任，副主任医师）；裴重刚（南昌大学第一附属医院，科副主任，主任医师）；余瑶（南昌市第三医院，无，主治医师）；周琼	南昌大学第一附属医院，南昌市第三医院	省卫生和计划生育委员会
79	前列腺癌诊断与治疗关键技术创新与临床应用	王共先（南昌大学第一附属医院，副院长，教授）；傅斌（南昌大学第一附属医院，副所长，主任医师）；周晓晨（南昌大学第一附属医院，无，主治医师）；刘伟鹏；詹以安；郭炬；习海波；余月；张成；孙庭；李煜	南昌大学第一附属医院	省卫生和计划生育委员会
80	微创经胆囊管途径胆总管取石的关键技术及应用	方路（南昌大学第二附属医院，无，教授）；梁博（南昌大学第二附属医院，无，主治医师）；邹书兵（南昌大学第二附属医院，南昌大学第二附属医院肝胆外科主任，教授）；王军；雷钧；邵江华；王小云；陈海敏	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
81	下肢毁损伤的保肢策略优化及临床应用	赵敏（中国人民解放军第一八四医院，副院长，副主任医师）；周江军（中国人民解放军第一八四医院，病区主任，副主任医师）；肖春林（中国人民解放军第一八四医院，主治医师，主治医师）；杨俊；史柏娜；付美清；余专一；程球新；苏长英；姜屹；刘达	中国人民解放军第一八四医院，中国人民解放军成都军区总医院	鹰潭市
82	主动脉及分支扩张性疾病防治新技术的研发和应用	周为民（南昌大学第二附属医院，科主任，教授）；陈锋（南昌大学第二附属医院，无，副主任医师）；邱结华（南昌大学第二附属医院，无，主治医师）；袁庆文	南昌大学第二附属医院	省卫生和计划生育委员会
83	多能干细胞库的构建及其应用	韩忠朝（江西汉氏联合干细胞科技有限公司，首席科学家，教授）；韩之波（江西汉氏联合干细胞科技有限公司，技术总监，研究员）；方义湖（江西医学高等专科学校，副校长，教授）；王涛；赵钦军；王伟强；杨思俊；胡珊珊	江西汉氏联合干细胞科技有限公司，江西医学高等专科学校，北京汉氏联合生物技术股份有限公司，天津昂赛细胞基因工程有限公司，上饶师范学院	上饶市
84	基于高特异性靶向分离技术的抑肽酶制备工艺	辛瑜（江南大学，无，副教授）；陈备战（南昌市万华生化制品有限公司，质量部长，工程师）；王武（江南大学，无，教授）；祝勇军；刘兰花；杨益辉；王泽民；喻闽喜	南昌市万华生化制品有限公司，江南大学	南昌市
85	六种中药特色炮制技术的传承创新与转化应用	杨明（江西中医药大学，副校长，教授）；龚千锋（江西中医药大学，无，教授）；钟凌云（江西中医药大学，药学院副院长，教授）；谢小梅；于欢；祝婧；张定堃；伍振峰；王芳；黄艺	江西中医药大学，成都中医药大学，江西樟树天齐堂中药饮片有限公司，江西江中中药饮片有限公司	省教育厅
86	龙虎山道地铁皮石斛种植加工关键技术及产业研究	孙君社（农业部规划设计研究院，总工程师，教授）；王国鑫（江西九草铁皮石斛科技协同创新有限公司，董事长，工程师）；张秀清（中国农业大学，无，副教授）；何彬；陈洲；裴海生；王民敬	江西九草铁皮石斛科技协同创新有限公司，农业部规划设计研究院，中国农业大学，鹰潭市天元仙斛生物科技有限公司	鹰潭市
87	裸花紫珠胶囊、颗粒创制及质量创新关键技术与应用	罗跃华（江西省药品检验检测研究院，副院长，主任药师）；马双成（中国食品药品检定研究院，所长，研究员）；付辉政（江西省药品检验检测研究院，副主任，副研究员）；肖军平；王乐云；陈伟康；李后如；康兴东；康宏广；许妍；周志强	江西省药品检验检测研究院，江西普正制药有限公司，江西杏林白马药业有限公司，江西银涛药业有限公司，中国食品药品检定研究院	省食品药品监督管理局
88	热敏灸治疗腰椎间盘突出症技术与临床推广应用	陈日新（江西省中医院，副院长，教授）；谢丁一（江西中医药大学附属医院，无，讲师（高校））；陈明人（江西中医药大学，校长，教授）；迟振海；黄仙保；李巧林	江西中医药大学	省卫生和计划生育委员会
89	新型壳聚糖基抑菌产品的研发及产业化应用	罗建林（江西豫章药业有限公司，总经理，医师）；罗嘉城（江西豫章药业有限公司，招投标经理，药士）；魏金金（江西豫章药业有限公司，技术部经理，药师）；谢宇；戴玉华	江西豫章药业有限公司，南昌航空大学	吉安市
90	一种直立式聚丙烯输液袋（可立袋）技术应用	蔡军民（江西科伦药业有限公司，总经理，高级工程师）；饶高堂（江西科伦药业有限公司，研发经理，高级工程师）；丁勇（江西科伦药业有限公司，研发技术人员，助理工程师）；王华学；黎鹏；周群娥	江西科伦药业有限公司	抚州市
91	中药活性成分发现、制备与评价关键技术及应用	冯育林（江西本草天工科技有限责任公司，国家重点实验副主任、国家工程研究中心主任助理，教授）；李志峰（江西本草天工科技有限责任公司，国家企业重点实验室天然药物室主任，副教授）；欧阳辉（江西本草天工科技有限责任公司，国家企业重点实验室药物代谢室主任，副教授）；杨世林；何明珍；张武岗；饶小勇；王琦	江西本草天工科技有限责任公司，江西中医药大学	南昌市（高新区）