|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审组 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐单位 | 初评建议等级 |
| 1 | 作物遗传育种与园艺组 | 多抗稳产棉花新品种中棉所49的选育技术及应用 | 严根土，佘    青，潘登明，黄    群，赵淑琴，匡    猛，付小琼，王    宁，王延琴，卢守文 | 中国农业科学院棉花研究所，新疆中棉种业有限公司 | 农业部 | 二等奖 |
| 2 | 作物遗传育种与园艺组 | 辣椒骨干亲本创制与新品种选育 | 邹学校，戴雄泽，马艳青，李雪峰，张竹青，陈文超，周书栋，欧立军，刘    峰，杨博智 | 湖南省蔬菜研究所 | 湖南省 | 二等奖 |
| 3 | 作物遗传育种与园艺组 | 江西双季超级稻新品种选育与示范推广 | 贺浩华，蔡耀辉，傅军如，尹建华，贺晓鹏，肖叶青，程飞虎，朱昌兰，胡兰香，陈小荣 | 江西农业大学，江西省农业科学院水稻研究所，江西省农业技术推广总站，江西现代种业股份有限公司，江西大众种业有限公司 | 江西省 | 二等奖 |
| 4 | 林业组 | 农林生物质定向转化制备液体燃料多联产关键技术 | 蒋剑春，周永红，聂小安，张伟明，张    维，徐俊明，陈    洁，颉二旺，杨锦梁，胡立红 | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所，江苏悦达卡特新能源有限公司，金骄特种新材料（集团）有限公司 | 国家林业局 | 二等奖 |
| 5 | 林业组 | 三种特色木本花卉新品种培育与产业升级关键技术 | 张启翔，李纪元，张方秋，潘会堂，吕英民，程堂仁，孙丽丹，蔡    明，潘卫华，王    佳 | 北京林业大学，中国林业科学研究院亚热带林业研究所，广东省林业科学研究院，丽江得一食品有限责任公司，棕榈园林股份有限公司，泰安市泰山林业科学研究院，长兴东方梅园有限公司 | 国家林业局 | 二等奖 |
| 6 | 林业组 | 林木良种细胞工程繁育技术及产业化应用 | 施季森，陈金慧，郑仁华，江香梅，王国熙，诸葛强，李火根，王章荣，黄金华，甄    艳 | 南京林业大学，福建省林业科学研究院(福建省林业技术发展研究中心、福建省林业生产力促进中心)，江西省林业科学院，福建金森林业股份有限公司，福建省洋口国有林场 | 国家林业局 | 二等奖 |
| 7 | 养殖业组 | 我国重大猪病防控技术创新与集成应用 | 金梅林，陈焕春，何启盖，吴    斌，漆世华，方六荣，张安定，周红波，蔡旭旺，徐高原 | 华中农业大学，武汉中博生物股份有限公司，武汉科前生物股份有限公司 | 湖北省 | 二等奖 |
| 8 | 养殖业组 | 针对新传入我国口蹄疫流行毒株的高效疫苗的研制及应用 | 才学鹏，郑海学，刘国英，陈智英，刘湘涛，王超英，齐    鹏，魏学峰，张    震，郭建宏 | 中国农业科学院兰州兽医研究所，金宇保灵生物药品有限公司，申联生物医药（上海）股份有限公司，中农威特生物科技股份有限公司，中牧实业股份有限公司 | 北京大北农科技集团股份有限公司 | 二等奖 |
| 9 | 养殖业组 | 功能性饲料关键技术研究与开发 | 单安山，徐世文，石宝明，吕明斌，王玉璘，梁代华，徐良梅，王德福，燕    磊，刘    燕 | 东北农业大学，山东新希望六和集团有限公司，辽宁禾丰牧业股份有限公司，谷实农牧集团股份有限公司 | 黑龙江省 | 二等奖 |
| 10 | 养殖业组 | 中国荷斯坦牛基因组选择分子育种技术体系的建立与应用 | 张    勤，张    沅，孙东晓，张胜利，丁向东，刘    林，李锡智，刘剑锋，刘海良，姜    力 | 中国农业大学，北京奶牛中心，北京首农畜牧发展有限公司，上海奶牛育种中心有限公司，全国畜牧总站 | 北京市 | 二等奖 |
| 11 | 养殖业组 | 秦川牛种质资源挖掘、保护与高效利用技术 | 昝林森，刘小林，李青旺，田万强，史文利，郭庆宏，侯放亮，刘    文，昝武银，辛亚平 | 西北农林科技大学，杨凌职业技术学院，陕西省畜牧技术推广总站，陕西省家畜改良站，陕西省农牧良种场，陕西省秦川肉牛良种繁育中心，陕西秦宝牧业股份有限公司 | 陕西省 | 二等奖 |
| 12 | 养殖业组 | 节粮优质抗病黄羽肉鸡新品种培育与应用 | 文    杰，赵桂苹，耿照玉，陈继兰，郑麦青，李    东，姜润深，黄启忠，刘冉冉，胡祖义 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，安徽农业大学，上海市农业科学院，安徽五星食品股份有限公司，广西金陵农牧集团有限公司 | 农业部 | 二等奖 |
| 13 | 科普组 | 躲不开的食品添加剂--院士、教授告诉你食品添加剂背后的那些事 | 孙宝国，曹雁平，赵玉清，叶兴乾，汪东风，叶秀云，王    静，戚向阳，傅    红，袁英髦 |  | 教育部 | 二等奖 |
| 14 | 科普组 | 了解青光眼 战胜青光眼 | 孙兴怀，孔祥梅，陈君毅，莫晓芬，陈宇虹，程静怡，陈雪莉，方    媛，刘婷婷，王楷迪 |  | 上海市 | 二等奖 |
| 15 | 科普组 | 《全民健康十万个为什么》系列丛书 | 钟南山，李大魁，唐    芹，蔡晧东，代    涛，周颖玉，邸泽青，章静波，肖    鲁 |  | 中国科协 | 二等奖 |
| 16 | 科普组 | 《变暖的地球》（影片） | 柯仲华，李东风，谢九如 |  | 中国科协 | 二等奖 |
| 17 | 工人、农民技术创新组 | 机械化秸秆还田技术与装备 | 刘少林 | 河南豪丰机械制造有限公司 | 中国农学会 | 二等奖 |
| 18 | 工人、农民技术创新组 | 变压器潜伏性缺陷的油中气体检测技术及应用 | 朱洪斌 | 江苏省电力试验研究院有限公司 | 中华全国总工会 | 二等奖 |
| 19 | 工人、农民技术创新组 | 热轧带钢柱塞式层流冷却系统研发及应用 | 王    军 | 宝山钢铁股份有限公司 | 中国发明协会 | 二等奖 |
| 20 | 企业技术创新工程组 | 中国机械工业集团科技创新工程 |  | 中国机械工业集团有限公司 | 国有资产监督管理委员会 | 二等奖 |
| 21 | 企业技术创新工程组 | 中船集团高端海洋装备科技创新工程 |  | 中国船舶工业集团公司 | 国有资产监督管理委员会 | 二等奖 |
| 22 | 油气工程组 | 南海北部陆缘深水油气地质理论技术创新与勘探重大突破 | 朱伟林，谢玉洪，刘再生，米立军，施和生，王振峰，庞    雄，孙志鹏，朱    明，张功成 | 中海石油（中国）有限公司，中海石油（中国）有限公司湛江分公司，中海石油（中国）有限公司深圳分公司，中海油研究总院，中国地质大学（武汉），中国石油大学（北京），中国科学院南海海洋研究所 | 中国海洋石油总公司 | 二等奖 |
| 23 | 油气工程组 | 延长油区千万吨大油田持续上产稳产勘探开发关键技术 | 王香增，蒲春生，罗晓容，李治平，张丽霞，杨    悦，曹金舟，高瑞民，王书宝，郝世彦 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司，中国石油大学（华东），西安石油大学，中国科学院地质与地球物理研究所，中国地质大学（北京） | 中国石油和化学工业联合会 | 二等奖 |
| 24 | 油气工程组 | 古老碳酸盐岩勘探理论技术创新与安岳特大型气田重大发现 | 杜金虎，李鹭光，魏国齐，徐春春，伍贤柱，邹才能，何海清，沈    平，杨    雨，张晓斌 | 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油集团川庆钻探工程有限公司，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 | 中国石油天然气集团公司 | 二等奖 |
| 25 | 轻工组 | 果蔬益生菌发酵关键技术与产业化应用 | 谢明勇，熊    涛，聂少平，关倩倩，钟虹光，殷军艺，帅高平，蔡永峰，黄    涛，宋苏华 | 南昌大学，江西江中制药（集团）有限责任公司，蜡笔小新（福建）食品工业有限公司，江西阳光乳业集团有限公司，南昌旷达生物科技有限公司，中国食品工业（集团）公司 | 中国产学研合作促进会 | 二等奖 |
| 26 | 轻工组 | 金枪鱼质量保真与精深加工关键技术及产业化 | 郑    斌，罗红宇，邓尚贵，郑道昌，杨会成，劳敏军，王加斌，陈小娥，王    斌，周宇芳 | 浙江海洋学院，浙江省海洋开发研究院，浙江大洋世家股份有限公司，浙江兴业集团有限公司，海力生集团有限公司 | 中国轻工业联合会 | 二等奖 |
| 27 | 轻工组 | 造纸与发酵典型废水资源化和超低排放关键技术及应用 | 王双飞，阮文权，宋海农，覃程荣，李文斌，樊    伟，缪恒锋，黄福川，陈国宁，潘瑞坚 | 广西大学，江南大学，广西博世科环保科技股份有限公司，广东理文造纸有限公司，青岛啤酒股份有限公司，广西农垦明阳生化集团股份有限公司 | 广西壮族自治区 | 二等奖 |
| 28 | 轻工组 | 中国葡萄酒产业链关键技术创新与应用 | 李    华，段长青，李记明，陈小波，焦复润，王    华，张振文，潘秋红，房玉林，刘树文 | 西北农林科技大学，中国农业大学，烟台张裕葡萄酿酒股份有限公司，中粮华夏长城葡萄酒有限公司，威龙葡萄酒股份有限公司 | 中国轻工业联合会 | 二等奖 |
| 29 | 纺织组 | 支持工业互联网的全自动电脑针织横机装备关键技术及产业化 | 朱信忠，孙平范，李立军，吕    恕，赵建民，吴启亮，徐慧英，胡跃勇，龚小云，刘    越 | 浙江师范大学，宁波慈星股份有限公司，固高科技（深圳）有限公司 | 浙江省 | 二等奖 |
| 30 | 纺织组 | 苎麻生态高效纺织加工关键技术及产业化 | 程隆棣，荣金莲，肖群锋，李毓陵，耿    灏，陈继无，揭雨成，严桂香，匡    颖，崔运花 | 湖南华升集团公司，东华大学，湖南农业大学 | 中国纺织工业联合会 | 二等奖 |
| 31 | 纺织组 | 干法纺聚酰亚胺纤维制备关键技术及产业化 | 张清华，王士华，詹永振，陈大俊，陶明东，郭    涛，董    杰，赵    昕，苗    岭，陈    斌 | 东华大学，江苏奥神新材料股份有限公司 | 中国纺织工业联合会 | 二等奖 |
| 32 | 化工组 | 大型乙烯装置成套工艺技术、关键装备与工业应用 | 张来勇，罗自坚，杨庆兰，朱连勋，孙长庚，梁顺琴，姜    妍，邱    彤，李秀伟，李锦辉 | 中国寰球工程公司，中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司，中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，沈阳鼓风机集团股份有限公司，清华大学，中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司，中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司 | 中国石油天然气集团公司 | 二等奖 |
| 33 | 化工组 | 大型高效水煤浆气化过程关键技术创新及应用 | 王辅臣，张鸣林，于广锁，祝庆瑞，刘海峰，郭宝贵，李伟锋，韩    梅，代正华，路文学 | 兖矿集团有限公司，华东理工大学，中国科学院山西煤炭化学研究所，灵谷化工有限公司，兖矿水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心有限公司，中国天辰工程有限公司 | 山东省 | 二等奖 |
| 34 | 化工组 | 阿维菌素的微生物高效合成及其生物制造 | 张立新，张    庆，暴连群，姜玉国，刘    梅，杨军强，王琳慧，王得明，高鹤永，苗    靳 | 中国科学院微生物研究所，内蒙古新威远生物化工有限公司，石家庄市兴柏生物工程有限公司，齐鲁制药（内蒙古）有限公司 | 中国科学院 | 二等奖 |
| 35 | 非金属材料组 | 超薄信息显示玻璃工业化制备关键技术及成套装备开发 | 彭    寿，李兆廷，张    冲，葛承全，张少波，鲍兆臣，吴雪良，任红灿，江龙跃，陈    英 | 蚌埠玻璃工业设计研究院，东旭集团有限公司，成都中光电科技有限公司，蚌埠中建材信息显示材料有限公司，中国建材国际工程集团有限公司，安徽方兴科技股份有限公司 | 中国建筑材料联合会 | 二等奖 |
| 36 | 非金属材料组 | 水泥窑高效生态化协同处置固体废弃物成套技术与应用 | 李叶青，胡曙光，王焕忠，王加军，胡贞武，谢峻林，黄晓理，张    江，陶守宝，张    瑞 | 华新水泥股份有限公司，武汉理工大学 | 中国建筑材料联合会 | 二等奖 |
| 37 | 非金属材料组 | 高性能玻璃纤维低成本大规模生产技术与成套装备开发 | 张毓强，曹国荣，杨国明，邢文忠，顾桂江，章    林，何寿喜，张    燕，张志坚，叶凤林 | 巨石集团有限公司 | 中国建筑材料联合会 | 二等奖 |
| 38 | 金属材料组 | 高效低耗特大型高炉关键技术及应用 | 项钟庸，邹忠平，张建良，欧阳标，郭宪臻，杨天钧，曾    攀，赵瑞海，王劲松，谷少党 | 中冶赛迪集团有限公司，北京科技大学，安阳钢铁股份有限公司，清华大学 | 中国冶金科工集团有限公司 | 二等奖 |
| 39 | 金属材料组 | 重型装备大型铸锻件制造技术开发及应用 | 魏世忠，陈蕴博，谢敬佩，张国赏，李继文，禹兴胜，赵永让，王淼辉，陈学文，符寒光 | 河南科技大学，机械科学研究总院，中信重工机械股份有限公司，北京工业大学 | 河南省 | 二等奖 |
| 40 | 金属材料组 | 铵盐体系白钨绿色冶炼关键技术和装备集成创新及产业化 | 万林生，赵立夫，徐国钻，李红超，梁    勇，杨    亮，黄泽辉，章秋霖，代亚琦，谢海根 | 江西理工大学，崇义章源钨业股份有限公司，赣州海创钨业有限公司 | 江西省 | 二等奖 |
| 41 | 金属材料组 | 电弧炉炼钢复合吹炼技术的研究应用 | 朱    荣，刘润藻，李    林，王广连，温德松，冯小明，陈    列，孙群保，董    凯，陈三芽 | 北京科技大学，中国钢研科技集团有限公司，天津钢管集团股份有限公司，莱芜钢铁股份有限公司，新余钢铁集团有限公司，西宁特殊钢股份有限公司，衡阳华菱钢管有限公司 | 中国钢铁工业协会 | 二等奖 |
| 42 | 金属材料组 | 底吹熔炼-熔融还原-富氧挥发连续炼铅新技术及产业化应用 | 李东波，陆志方，蒋继穆，曲胜利，黄祥华，王忠实，杨华锋，李小兵，何志军，宾万达 | 中国恩菲工程技术有限公司，山东恒邦冶炼股份有限公司，济源市万洋冶炼（集团）有限公司，河南金利金铅有限公司，安阳市岷山有色金属有限责任公司，中南大学 | 中国冶金科工集团有限公司 | 二等奖 |
| 43 | 金属材料组 | 红土镍矿生产高品位镍铁关键技术与装备开发及应用 | 卢笠渔，王小卫，尉克俭，罗红卫，伍绍辉，李洪元，李曰荣，金永新，曹珂菲，王邦庆 | 中国有色矿业集团有限公司，中国恩菲工程技术有限公司，太原钢铁（集团）有限公司，中色镍业有限公司，沈阳有色金属研究院，中国有色（沈阳）冶金机械有限公司，四川省自贡运输机械集团股份有限公司 | 中国有色金属工业协会 | 二等奖 |
| 44 | 金属材料组 | 材料海洋环境腐蚀评价与防护技术体系创新及重大工程应用 | 李晓刚，韩    冰，李志刚，吴俊升，杨朝晖，程学群，肖    葵，刘福国，王    玮，张    波 | 钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所，北京科技大学，海洋石油工程股份有限公司，青岛钢研纳克检测防护技术有限公司，钢铁研究总院 | 山东省 | 二等奖 |
| 45 | 机械组 | 大型重载机械装备动态设计与制造关键技术及其应用 | 陈学东，张    勇，高有进，罗    欣，姜    伟，王新杰，王立涛，刘付营，李鸿涛，李小清 | 华中科技大学，南阳二机石油装备（集团）有限公司，郑州煤矿机械集团股份有限公司，郑州轻工业学院 | 工业和信息化部 | 二等奖 |
| 46 | 机械组 | 钎料无害化与高效钎焊技术及应用 | 龙伟民，何    鹏，钟素娟，薛松柏，吴铭方，朱    坤，薛    鹏，顾小龙，金李梅，顾立勇 | 郑州机械研究所，哈尔滨工业大学，江苏科技大学，南京航空航天大学，杭州华光焊接新材料股份有限公司，浙江亚通焊材有限公司，常熟市华银焊料有限公司 | 河南省 | 二等奖 |
| 47 | 机械组 | 航天大型复杂结构件特种成套制造装备及工艺 | 孟    光，王宇晗，郭立杰，李中权，封小松，丁夫存，龙新华，李宇昊，姚君山，张华德 | 上海航天设备制造总厂，上海交通大学，上海航天精密机械研究所，上海拓璞数控科技有限公司 | 上海市 | 二等奖 |
| 48 | 机械组 | 大功率船用齿轮箱传动与推进系统关键技术研究及应用 | 童水光，刘伟辉，颜克君，翁震平，从飞云，宋    斌，程向东，唐登海，翁燕祥，赵俊渝 | 浙江大学，杭州前进齿轮箱集团股份有限公司，重庆齿轮箱有限责任公司，中国船舶科学研究中心（中国船舶重工集团公司第七0二研究所），无锡东方长风船用推进器有限公司 | 浙江省 | 二等奖 |
| 49 | 机械组 | 复杂表面热功能结构形貌特征设计与可控制造关键技术 | 汤    勇，李    勇，万珍平，陆龙生，王清辉，袁    伟，李宗涛，张占柱，李    程，陈创新 | 华南理工大学，广东精艺金属股份有限公司，佛山市国星光电股份有限公司，佛山神威热交换器有限公司，广东新创意科技有限公司，广东三雄极光照明股份有限公司 | 广东省 | 二等奖 |
| 50 | 动力电气与民核一组 | 北京正负电子对撞机重大改造工程 |  | 中国科学院高能物理研究所，成都飞机工业（集团）有限责任公司，中信重工机械股份有限公司，中国科学技术大学，航天材料及工艺研究所，中国科学院理化技术研究所，中国科学院合肥物质科学研究院，湖北汉光科技股份有限公司，中国科学院上海硅酸盐研究所，中国科学院上海应用物理研究所，北京机床研究所，中国舰船研究院（中国船舶重工集团公司第七研究院），天水电气传动研究所有限责任公司，北京博兴科源电子技术有限公司，中国核工业中原建设有限公司 | 中国科学院 | 特等奖 |
| 51 | 动力电气与民核一组 | 面向铀矿与环境的核辐射探测关键技术、设备及其应用 | 汤    彬，张积运，王仁波，唐方东，周书民，胡明考，张雄杰，王海涛，张海平，黄    凡 | 东华理工大学，核工业航测遥感中心，上海市计量测试技术研究院（中国上海测试中心、华东国家计量测试中心、上海市计量器具强制检定中心），贝谷科技股份有限公司 | 江西省 | 二等奖 |
| 52 | 动力电气与民核一组 | 250MW级整体煤气化联合循环发电关键技术及工程应用 | 许世森，苏文斌，胡建民，毛    巍，任永强，刘振华，赵    平，徐    越，张    旭，高景辉 | 中国华能集团公司，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司，绿色煤电有限公司，华能（天津）煤气化发电有限公司，西安热工研究院有限公司，华能国际电力股份有限公司，上海锅炉厂有限公司 | 中国电机工程学会 | 二等奖 |
| 53 | 动力电气与民核一组 | 风电机组关键控制技术自主创新与产业化 | 王维庆，武    钢，王海云，唐    浩，范文慧，李    强，李    健，张龙钦，乔    元，王明江 | 新疆金风科技股份有限公司，新疆大学，国网新疆电力公司 | 新疆维吾尔自治区 | 二等奖 |
| 54 | 动力电气与民核二组 | 互联电网动态过程安全防御关键技术及应用 | 汤    涌，孙华东，易    俊，宋新立，仲悟之，林伟芳，张剑云，刘文焯，罗剑波，李文锋，何    剑，卜广全，文劲宇，张恒旭，郭为民 | 中国电力科学研究院，国网河南省电力公司，南京南瑞集团公司，国网新疆电力公司，华中科技大学，山东大学 | 中国电机工程学会 | 一等奖 |
| 55 | 动力电气与民核二组 | 电网大面积污闪事故防治关键技术及工程应用 | 宿志一，梁曦东，陈    原，范建斌，吕    军，李庆峰，吴光亚，钱之银，周    军，阎    东 | 中国电力科学研究院，清华大学，华北电力科学研究院有限责任公司，华东电力试验研究院有限公司，国网河南省电力公司，国网山东省电力公司，国网辽宁省电力有限公司 | 中国电机工程学会 | 二等奖 |
| 56 | 动力电气与民核二组 | 新能源发电调度运行关键技术及应用 | 王伟胜，刘    纯，薛    峰，黄越辉，丁    明，冯双磊，董    存，盛小军，潘    磊，陶    磊 | 中国电力科学研究院，南京南瑞集团公司，合肥工业大学，国电联合动力技术有限公司，深圳市禾望电气股份有限公司，阳光电源股份有限公司 | 北京市 | 二等奖 |
| 57 | 动力电气与民核二组 | 配电网高可靠性供电关键技术及工程应用 | 王成山，沈浩东，于建成，盛万兴，刘海涛，胡列翔，蒋    菱，赵仰东，刘    洪，王旭东 | 国网天津市电力公司，中国电力科学研究院，国网浙江省电力公司 第二名称：浙江省电力工业局，国电南瑞科技股份有限公司，天津大学，天津天大求实电力新技术股份有限公司 | 天津市 | 二等奖 |
| 58 | 动力电气与民核二组 | 大型汽轮发电机组次同步谐振/振荡的控制与保护技术、装备及应用 | 吴景龙，郭锡玖，谢小荣，张    涛，李向良，薛惠民，蒋晓荣，毕天姝，梁志福，刘    平 | 北方联合电力有限责任公司，华北电网有限公司，华北电力大学，北京四方继保自动化股份有限公司，清华大学，华北电力科学研究院有限责任公司，内蒙古上都发电有限责任公司 | 内蒙古自治区 | 二等奖 |
| 59 | 电子与科学仪器组 | 用于集成系统和功率管理的多层次系统芯片低功耗设计技术 | 杨银堂，朱樟明，刘帘曦，吴建兴，唐    波，王良清，顾华玺，刘    毅，丁瑞雪，周    端 | 西安电子科技大学，杭州士兰微电子股份有限公司，成都启臣微电子有限公司，深圳国微技术有限公司 | 陕西省 | 二等奖 |
| 60 | 电子与科学仪器组 | 高动态星敏感器技术与工程应用 | 张广军，魏新国，江    洁，郑循江，樊巧云，李    健，李    科，闫劲云，熊    琨，王刚毅 | 北京航空航天大学，上海航天控制技术研究所，山东航天电子技术研究所 | 教育部 | 二等奖 |
| 61 | 计算机与自动控制组 | 新一代立体视觉关键技术及产业化 | 戴琼海，王好谦，索津莉，张永兵，范静涛，杨    艺，黄道权，申优桦，王兴政，金    欣 | 清华大学，清华大学深圳研究生院，凌云光技术集团有限责任公司，中源智人科技（深圳）股份有限公司，深圳市环球数码科技有限公司 | 工业和信息化部 | 二等奖 |
| 62 | 计算机与自动控制组 | 高性能光伏发电系统关键控制技术与产业化应用 | 张承慧，陈阿莲，张洪亮，宋爱珍，杜春水，曹华斌，段    彬，张光先，勾宪芳，邢相洋 | 山东大学，山东奥太电气有限公司，中节能太阳能科技股份有限公司 | 教育部 | 二等奖 |
| 63 | 计算机与自动控制组 | 高安全成套专用控制装置及系统 | 王文海，黄建民，孙优贤，贾廷纲，陈积明，程    鹏，许大庆，费敏锐，杨    炯，朱武标 | 浙江大学，上海电气集团股份有限公司，上海三菱电梯有限公司，杭州优稳自动化系统有限公司，上海大学 | 教育部 | 二等奖 |
| 64 | 计算机与自动控制组 | 网络交易支付系统风险防控关键技术及其应用 | 蒋昌俊，程    立，张亚英，喻    剑，孙毓忠，刘关俊，王    成，章昭辉，丁志军，方    钰 | 同济大学，支付宝（中国）网络技术有限公司，中国科学院计算技术研究所，东华大学 | 上海市 | 二等奖 |
| 65 | 计算机与自动控制组 | 大型风电水电机组低频故障诊断关键技术及应用 | 何    斌，沈润杰，吴启迪，汪宁渤，何    闻，王青华，徐    健，王志鹏，马    明，乔    非 | 同济大学，国网甘肃省电力公司，浙江大学，上海明华电力技术工程有限公司，上海瑞视仪表电子有限公司 | 教育部 | 二等奖 |
| 66 | 计算机与自动控制组 | 高性能系列化网络设备研制与应用 | 苏金树，卢泽新，王宝生，孙志刚，张晓哲，汪斌强，吕高锋，李    韬，刘亚萍，黄    杰 | 中国人民解放军国防科学技术大学，深圳市风云实业有限公司，中国人民解放军信息工程大学 | 湖南省 | 二等奖 |
| 67 | 土木建筑组 | 高速铁路标准梁桥技术与应用 | 郑    健，徐升桥，邓运清，刘    辉，牛    斌，盛黎明，胡所亭，薛吉岗，乔    健，刘永锋 | 中铁工程设计咨询集团有限公司，中国铁道科学研究院，中国铁路经济规划研究院，北京交通大学，中铁二局集团有限公司 | 国家铁路局 | 二等奖 |
| 68 | 土木建筑组 | 大跨空间钢结构关键技术研究与应用 | 范    峰，沈世钊，武    岳，戴立先，支旭东，马荣全，曹正罡，钱宏亮，黄晨光，孙    瑛 | 哈尔滨工业大学，中国建筑股份有限公司，中建钢构有限公司，中国建筑第八工程局有限公司，中国建筑第三工程局有限公司，中国建筑设计院有限公司，中国建筑第七工程局有限公司 | 中国建筑工程总公司 | 二等奖 |
| 69 | 土木建筑组 | 大型复杂结构在线混合试验关键技术与应用 | 王    涛，潘    鹏，聂    鑫，张令心，陶慕轩，戴君武，曲    哲，纪晓东，周惠蒙，邓开来 | 中国地震局工程力学研究所，清华大学，中国地震灾害防御中心，防灾科技学院 | 中国地震局 | 二等奖 |
| 70 | 土木建筑组 | 城市高密集区大规模地下空间建造关键技术及其集成示范 | 朱合华，刘新荣，周    松，闫治国，张季超，白廷辉，沈水龙，徐正良，衡朝阳，张继红 | 同济大学，上海申通地铁集团有限公司，上海城建市政工程（集团）有限公司，重庆大学，上海交通大学，中国建筑科学研究院，上海市城市建设设计研究总院 | 教育部 | 二等奖 |
| 71 | 土木建筑组 | 深部隧（巷）道破碎软弱围岩稳定性监测控制关键技术及应用 | 刘泉声，焦玉勇，张强勇，张程远，靖洪文，薛俊华，郭建伟，康永水，刘小燕，陈礼彪 | 武汉大学，中国科学院武汉岩土力学研究所，山东大学，中国平煤神马能源化工集团有限责任公司，淮南矿业（集团）有限责任公司，福建省高速公路建设总指挥部，中国矿业大学 | 湖北省 | 二等奖 |
| 72 | 土木建筑组 | 广州塔工程关键技术 | 吴欣之，谭    平，周    定，高俊岳，龚    剑，倪一清，滕    军，崔晓强，吴浩中，吴树甜 | 上海建工集团股份有限公司，广州市设计院，广州大学，广州市建筑集团有限公司，广州新电视塔建设有限公司，香港理工大学，上海市机械施工集团有限公司 | 上海市 | 二等奖 |
| 73 | 水利组 | 生态节水型灌区建设关键技术及应用 | 王沛芳，王    超，侯    俊，崔远来，钱    进，饶    磊，徐俊增，顾斌杰，敖燕辉，茆    智，杨士红，程卫国，何    岩，罗玉峰，张剑刚 | 河海大学，武汉大学，昆山市水利工程质量安全监督和水利技术推广站 | 教育部 | 一等奖 |
| 74 | 水利组 | 高混凝土坝结构安全关键技术研究与实践 | 贾金生，张国新，周厚贵，陈改新，王民浩，王永祥，王    毅，刘    毅，郑璀莹，涂    劲 | 中国水利水电科学研究院，华能澜沧江水电股份有限公司，中国葛洲坝集团股份有限公司，水电水利规划设计总院，中国长江三峡集团公司，北京中水科海利工程技术有限公司 | 中国大坝协会 | 二等奖 |
| 75 | 水利组 | 长距离输水工程水力控制理论与关键技术 | 刘之平，练继建，杨开林，谢向荣，黄跃飞，汪易森，陈文学，王长德，马    超，郭新蕾 | 中国水利水电科学研究院，天津大学，清华大学，长江勘测规划设计研究有限责任公司，武汉大学，南水北调中线干线工程建设管理局 | 水利部 | 二等奖 |
| 76 | 交通运输组 | 前置前驱8挡自动变速器（8AT）研发及产业化 | 徐向阳，周立亭，王书翰，苏成云，程火平，于新涛，李卫强，鲁    曦，戴振坤，郭    伟，郑    磊，郭明忠，李文冠，单丰武，尹    伟 | 盛瑞传动股份有限公司，北京航空航天大学，江铃汽车集团公司 | 中国汽车工程学会 | 一等奖 |
| 77 | 交通运输组 | 国家内河高等级航道通航运行系统关键技术及应用 | 严新平，刘怀汉，初秀民，齐俊麟，曹德胜，张东华，王维锋，李    佳，韩晓军，倪    鹏 | 武汉理工大学，长江航道局，长江三峡通航管理局，中国交通通信信息中心，长江海事局信息中心，江苏省交通规划设计院股份有限公司，交通运输部水运科学研究所 | 湖北省 | 二等奖 |
| 78 | 交通运输组 | 滨海地区粉细砂路基修筑与长期性能保障技术 | 凌建明，卢    山，黄少文，吕    奋，钱劲松，李植淮，任东红，杨雪松，赵国强，过震文 | 中国路桥工程有限责任公司，同济大学，海南省公路勘察设计院，上海崇启通道建设发展有限公司，江西省公路管理局，上海城建市政工程（集团）有限公司，上海市市政规划设计研究院 | 交通运输部 | 二等奖 |
| 79 | 交通运输组 | 基于耦合动力学的高速铁路接触网/受电弓系统技术创新及应用 | 张卫华，王同军，戚广枫，李红梅，阮    杰，周    宁，肖晓晖，罗庆中，梅桂明，方志国 | 西南交通大学，中铁第四勘察设计院集团有限公司，中国铁道科学研究院，武广铁路客运专线有限责任公司，中国铁建电气化局集团有限公司，中铁电气化局集团有限公司，宝鸡保德利电气设备有限责任公司 | 中国铁路总公司 | 二等奖 |
| 80 | 交通运输组 | 跨江越海大断面暗挖隧道修建关键技术与应用 | 洪开荣，贺维国，卓    越，谭忠盛，蒋树屏，孙振川，彭立敏，王明年，邹    翀，刘招伟 | 中铁隧道集团有限公司，中铁隧道勘测设计院有限公司，北京交通大学，招商局重庆交通科研设计院有限公司，中南大学，西南交通大学，中铁隧道股份有限公司 | 河南省 | 二等奖 |
| 81 | 标准计量与文体科技组 | 新一代国家时间频率基准的关键技术与应用 | 房    芳，李天初，张爱敏，陈伟亮，高    源，刘年丰，林平卫，梁    坤，刘    昆，王伟波，林弋戈，所    睿，李明寿，宁大愚，高小珣 | 中国计量科学研究院 | 国家质量监督检验检疫总局 | 一等奖 |
| 82 | 环境保护组 | 城市循环经济发展共性技术开发与应用研究 | 李金惠，温宗国，金宜英，张进锋，林    翎，吴    静，聂永丰，张天柱，兰永辉，康俊峰 | 清华大学，江苏维尔利环保科技股份有限公司，中国标准化研究院，东江环保股份有限公司，苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司，中胶资源再生（苏州）有限公司，江苏仕德伟网络科技股份有限公司 | 教育部 | 二等奖 |
| 83 | 环境保护组 | 难降解有机工业废水治理与毒性减排关键技术及装备 | 李爱民，刘福强，双陈冬，吴海锁，买文宁，陆朝阳，戴建军，龙    超，杨维本，王津南 | 南京大学，江苏省环境科学研究院，郑州大学，江苏南大环保科技有限公司，南京大学盐城环保技术与工程研究院 | 江苏省 | 二等奖 |
| 84 | 环境保护组 | 国家环境分区-排放总量-环境质量综合管控关键技术与应用 | 王金南，吴舜泽，蒋洪强，高吉喜，张惠远，许振成，曹    东，杨金田，王    东，逯元堂 | 环境保护部环境规划院，中国环境科学研究院，环境保护部南京环境科学研究所，环境保护部华南环境科学研究所，北京大学，清华大学，北京师范大学 | 环境保护部 | 二等奖 |
| 85 | 环境保护组 | 国家环境质量遥感监测体系研究与业务化应用 | 王    桥，厉    青，申文明，吴传庆，李云梅，陈良富，王昌佐，杨一鹏，张    峰，江    东 | 环境保护部卫星环境应用中心，南京师范大学，中国科学院遥感与数字地球研究所，中国科学院地理科学与资源研究所 | 环境保护部 | 二等奖 |
| 86 | 环境保护组 | 三江源区草地生态恢复及可持续管理技术创新和应用 | 赵新全，周青平，马玉寿，董全民，周华坤，徐世晓，施建军，赵    亮，王文颖，汪新川 | 中国科学院西北高原生物研究所，青海大学，青海省畜牧兽医科学院，西南民族大学，青海省牧草良种繁殖场，青海师范大学 | 青海省 | 二等奖 |
| 87 | 内科与预防医学组 | 高危非致残性脑血管病及其防控关键技术与应用 | 王拥军，赵性泉，王伊龙，刘丽萍，缪中荣，王春雪，高培毅，王春娟，贾    茜，荆    京 | 首都医科大学附属北京天坛医院 | 北京市 | 二等奖 |
| 88 | 内科与预防医学组 | 基于磁共振成像的多模态分子影像与功能影像的研究与应用 | 滕皋军，居胜红，王毅翔，顾    宁，焦    蕴，刘    刚，张洪英，张    宇，柳东芳 | 东南大学，香港中文大学，厦门大学 | 教育部 | 二等奖 |
| 89 | 内科与预防医学组 | 恶性血液肿瘤关键诊疗技术的创新和推广应用 | 吴德沛，薛永权，陈苏宁，肖志坚，陈子兴，仇惠英，唐晓文，韩    悦，徐    杨，阮长耿 | 苏州大学附属第一医院，中国医学科学院血液病医院（血液学研究所），苏州大学 | 江苏省 | 二等奖 |
| 90 | 内科与预防医学组 | 慢性肾脏病进展的机制和临床防治 | 侯凡凡，蓝辉耀，刘必成，易    凡，廖禹林，陈志良，宾建平，程永现，周丽丽，白晓春 | 南方医科大学，香港中文大学，东南大学，山东大学，中国科学院昆明植物研究所，广东医学院 | 中华医学会 | 二等奖 |
| 91 | 内科与预防医学组 | 中国脑卒中精准预防策略的转化应用 | 霍    勇，李建平，徐希平，张    岩，秦献辉，唐根富，何明利，陈光亮，刘    平，王滨燕 | 北京大学第一医院，深圳奥萨制药有限公司，安徽省生物医学研究所，安徽医科大学，连云港市第一人民医院 | 中国医疗保健国际交流促进会 | 二等奖 |
| 92 | 内科与预防医学组 | 结直肠癌个体化治疗策略创新与应用 | 徐瑞华，万德森，李    进，罗俊航，贾卫华，谢    丹，黄文林，陈    功，李宇红，管忠震 | 中山大学肿瘤防治中心，复旦大学附属肿瘤医院，中山大学附属第一医院 | 中华医学会 | 二等奖 |
| 93 | 中医中药组 | IgA肾病中西医结合证治规律与诊疗关键技术的创研及应用 | 陈香美，蔡广研，王永钧，邓跃毅，司徒卓俊，唐海涛，彭佑铭，郑    丰，冯   哲，孙雪峰，陈洪宇，张雪光，谢院生，朱    斌，陈万佳 | 中国人民解放军总医院，江苏苏中药业集团股份有限公司，杭州市中医院，上海中医药大学附属龙华医院，香港中文大学，中南大学湘雅二医院，大连医科大学附属第二医院 | 中国中西医结合学会 | 一等奖 |
| 94 | 中医中药组 | 国际化导向的中药整体质量标准体系创建与应用 | 果德安，钱忠直，吴婉莹，郑    璐，叶    敏，宋宗华，石上梅，陈    明，孙仁弟，谢天培 | 中国科学院上海药物研究所，国家药典委员会，北京大学，扬子江药业集团有限公司，广西梧州制药（集团）股份有限公司，上海绿谷制药有限公司，上海诗丹德生物技术有限公司 | 国家中医药管理局 | 二等奖 |
| 95 | 中医中药组 | 中草药DNA条形码物种鉴定体系 | 陈士林，宋经元，姚    辉，王一涛，韩建萍，庞晓慧，石林春，李西文，朱英杰，胡志刚 | 北京协和医学院，中国中医科学院中药研究所，湖北中医药大学，盛实百草药业有限公司，广州王老吉药业股份有限公司，澳门大学，四川新荷花中药饮片股份有限公司 | 教育部 | 二等奖 |
| 96 | 中医中药组 | 益气活血法治疗糖尿病肾病显性蛋白尿的临床与基础研究 | 李    平，王义明，梁琼麟，刘建勋，罗国安，张特利，张浩军，赵婷婷，李    靖，严美花 | 中日友好医院，清华大学，中国中医科学院西苑医院，神威药业集团有限公司，北京中医药大学东直门医院 | 国家中医药管理局 | 二等奖 |
| 97 | 中医中药组 | 中医治疗非小细胞肺癌体系的创建与应用 | 林洪生，花宝金，侯    炜，李    杰，张培彤，王沈玉，解    英，贾立群，杨宇飞，李萍萍 | 中国中医科学院广安门医院，辽宁省肿瘤医院，山西省肿瘤医院，中日友好医院，中国中医科学院西苑医院，北京肿瘤医院 | 国家中医药管理局 | 二等奖 |
| 98 | 药物与生物医学工程组 | 化学药物晶型关键技术体系的建立与应用 | 杜冠华，吕    扬，张    丽，于    飞，李明华，汤立达，刘    伟，高肇林，杨世颖，龚宁波 | 中国医学科学院药物研究所，悦康药业集团有限公司，山东罗欣药业集团股份有限公司，天津药物研究院药业有限责任公司，北京嘉林药业股份有限公司，山东益康药业股份有限公司 | 北京市 | 二等奖 |
| 99 | 药物与生物医学工程组 | 基因工程小鼠等相关疾病模型研发与应用 | 高    翔，朱敏生，杨中州，李朝军，徐    璎，赵庆顺，赵    静，杨慧欣，刘    耕，张辰宇 | 南京大学，南京大学-南京生物医药研究院 | 教育部 | 二等奖 |
| 100 | 药物与生物医学工程组 | 瑞舒伐他汀钙及制剂产业化新制备体系的构建与临床合理应用 | 张贵民，张理星，夏春华，张则平，熊玉卿，赵志全，冯    中，黄文波，郝贵周，王本利 | 鲁南贝特制药有限公司，南昌大学，山东新时代药业有限公司，鲁南制药集团股份有限公司 | 山东省 | 二等奖 |
| 101 | 药物与生物医学工程组 | 复杂结构天然产物抗肿瘤药物的研发及其产业化 | 尤启冬，孙飘扬，郭青龙，张晓进，卢    娜，孙昊鹏，李玉艳，李志裕，王进欣，仝新勇 | 中国药科大学，江苏恒瑞医药股份有限公司，上海恒瑞医药有限公司 | 江苏省 | 二等奖 |
| 102 | 通信组 | 第四代移动通信系统（TD-LTE）关键技术与应用 | 曹淑敏，王晓云，徐学兵，陈山枝，张    平，赵先明，黄宇红，王志勤，杨    骅，魏丽红，边燕南，王映民，邓爱林，向际鹰，吴    迪，沈    嘉，杨    光，刘光毅，汪恒江，魏贵明，邢宏涛，蒋    远，徐    菲，孙晓南，万    蕾，徐慧俊，刘迪军，高全中，张万春，聂宇田，蔡亚莉，段晓东，李文宇，魏    然，李    星，孙韶辉，白    欣，柏燕民，张玉胜，肖善鹏，周世东，果    敢，王东明，王    可，江立红，张诗壮，李    斌，蔡月民，熊    兵，邱    刚 | 中国移动通信集团公司，工业和信息化部电信研究院，电信科学技术研究院，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，展讯通信（上海）有限公司，北京电信技术发展产业协会，宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司，北京邮电大学，清华大学，东南大学，北京星河亮点技术股份有限公司，上海创远仪器技术股份有限公司，联想移动通信科技有限公司 | 工业和信息化部 | 特等奖 |
| 103 | 通信组 | DTMB系统国际化和产业化的关键技术及应用 | 杨知行，潘长勇，宋    健，王劲涛，戴书胜，黄浩东，叶    进，余    雷，张    超，杨    昉，王    军，王昭诚，彭克武，张    彧，骆训赋 | 清华大学，中国普天信息产业股份有限公司，北京海尔集成电路设计有限公司，北京北广科技股份有限公司，云南无线数字电视文化传媒有限公司，北京数字电视国家工程实验室有限公司，四川长虹电器股份有限公司，青岛海信电器股份有限公司，深圳创维－ＲＧＢ电子有限公司，高拓讯达（北京）科技有限公司 | 北京市 | 一等奖 |
| 104 | 农艺与农业工程一组 | 设施蔬菜连作障碍防控关键技术及其应用 | 喻景权，周艳虹，王秀峰，孙治强，吴凤芝，张明方，师    恺，王汉荣，陈双臣，魏    珉 | 浙江大学，山东农业大学，河南农业大学，东北农业大学，浙江省农业科学院，河南科技大学，上海威敌生化（南昌）有限公司 | 教育部 | 二等奖 |
| 105 | 农艺与农业工程一组 | 农药高效低风险技术体系创建与应用 | 郑永权，张宏军，董丰收，高希武，黄啟良，陈    昶，刘    学，蒋红云，束    放，杨代斌 | 中国农业科学院植物保护研究所，农业部农药检定所，中国农业大学，全国农业技术推广服务中心，江苏省农业科学院，中国农业科学院蔬菜花卉研究所，广东省农业科学院植物保护研究所 | 农业部 | 二等奖 |
| 106 | 农艺与农业工程一组 | 南方低产水稻土改良与地力提升关键技术 | 周    卫，李双来，杨少海，吴良欢，梁国庆，徐芳森，秦鱼生，何    艳，张玉屏，李录久 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，湖北省农业科学院植保土肥研究所，广东省农业科学院农业资源与环境研究所，浙江大学，华中农业大学，四川省农业科学院土壤肥料研究所，中国水稻研究所 | 农业部 | 二等奖 |
| 107 | 农艺与农业工程一组 | 东北地区旱地耕作制度关键技术研究与应用 | 孙占祥，陈    阜，杨晓光，刘武仁，来永才，郑家明，齐    华，邢    岩，李志刚，白    伟 | 辽宁省农业科学院，中国农业大学，吉林省农业科学院，黑龙江省农业科学院，沈阳农业大学，辽宁省农业技术推广总站，内蒙古民族大学 | 辽宁省 | 二等奖 |
| 108 | 农艺与农业工程一组 | 水稻条纹叶枯病和黑条矮缩病灾变规律与绿色防控技术 | 周益军，周    彤，王锡锋，周雪平，刘万才，吴建祥，田子华，李    硕，陶小荣，徐秋芳 | 江苏省农业科学院，浙江大学，中国农业科学院植物保护研究所，全国农业技术推广服务中心，南京农业大学，江苏省植物保护站 | 江苏省 | 二等奖 |
| 109 | 农艺与农业工程二组 | 黑茶提质增效关键技术创新与产业化应用 | 刘仲华，周重旺，黄建安，吴浩人，肖力争，肖文军，尹    钟，傅冬和，李宗军，朱    旗 | 湖南农业大学，湖南省茶业集团股份有限公司，益阳茶厂有限公司，湖南省白沙溪茶厂股份有限公司，咸阳泾渭茯茶有限公司，湖南省怡清源茶业有限公司，湖南省茶叶研究所 | 湖南省 | 二等奖 |
| 110 | 农艺与农业工程二组 | 棉花生产全程机械化关键技术及装备的研发应用 | 陈学庚，王吉亮，周亚立，谢国梁，温浩军，杨丙生，于永良，郑    炫，齐    伟，马明銮 | 新疆农垦科学院，石河子贵航农机装备有限责任公司，新疆天鹅现代农业机械装备有限公司，新疆科神农业装备科技开发股份有限公司，新疆天诚农机具制造有限公司 ，石河子市华农种子机械制造有限公司 | 新疆生产建设兵团 | 二等奖 |
| 111 | 农艺与农业工程二组 | 油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制 | 黄凤洪，邓乾春，汪志明，马忠华，吴文忠，曹万新，刘大川，郑明明，赖琼玮，杨    湄 | 中国农业科学院油料作物研究所，无限极（中国）有限公司，嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司，大连医诺生物有限公司，西安中粮工程研究设计院有限公司，湖南大三湘茶油股份有限公司，武汉轻工大学 | 湖北省 | 二等奖 |
| 112 | 资源调查组 | 航天重大工程的遥感空间信息可信度理论与关键技术 | 童小华，谢    欢，徐卫明，李景朝，刘世杰，舒    嵘，姜作勤，金雁敏，吕    刚，李    军，陈    鹏，张松林，叶    真，栾奎峰，刘向锋 | 同济大学，中国科学院上海技术物理研究所，中国地质调查局发展研究中心 | 上海市 | 一等奖 |
| 113 | 资源调查组 | 国家电子政务协同式空间决策服务关键技术与应用 | 刘纪平，张福浩，郭庆胜，王    亮，吴立新，艾廷华，龙    毅，董    春，张明波，王    勇 | 中国测绘科学研究院，武汉大学，中国科学院地理科学与资源研究所，东北大学，南京师范大学 | 中国测绘地理信息学会 | 二等奖 |
| 114 | 资源调查组 | 航空地球物理勘查技术系统 | 熊盛青，王    平，陈    斌，周锡华，周坚鑫，葛良全，薛典军，段树岭，吴美平，林    君 | 中国国土资源航空物探遥感中心，成都理工大学，中国人民解放军国防科学技术大学，吉林大学 | 国土资源部 | 二等奖 |
| 115 | 资源调查组 | 国产陆地卫星定量遥感关键技术及应用 | 顾行发，徐    文，方洪宾，李    虎，陈仲新，闵祥军，赵少华，甘甫平，柳钦火，王智勇 | 中国科学院遥感与数字地球研究所，中国资源卫星应用中心，中国国土资源航空物探遥感中心，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，新疆维吾尔自治区卫星应用中心，环境保护部卫星环境应用中心，中科遥感科技集团有限公司 | 中国科学院 | 二等奖 |
| 116 | 资源调查组 | 国家地理信息公共服务平台（天地图）研发与系统建设 | 蒋    捷，吴华意，李志刚，龚健雅，黄    蔚，翟    永，宋爱红，李京伟，张    扬，查祝华 | 武汉大学，国家基础地理信息中心，天地图有限公司，武大吉奥信息技术有限公司，北京吉威时代软件股份有限公司，国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心 | 中国测绘地理信息学会 | 二等奖 |
| 117 | 资源调查组 | 大别山东段深部探测与找矿突破 | 董树文，张怀东，蒋其胜，吴明安，张千明，徐小磊，李建设，吕庆田，周涛发，陆三明 | 中国地质科学院，安徽省地质矿产勘查局，华东冶金地质勘查局，安徽省公益性地质调查管理中心，中国地质调查局南京地质调查中心，合肥工业大学，五矿勘查开发有限公司 | 国土资源部 | 二等奖 |
| 118 | 矿山工程组 | 急倾斜厚煤层走向长壁综放开采关键理论与技术 | 王家臣，马念杰，赵兵文，赵鹏飞，杨胜利，赵志强，杨发文，安建华，江志义，李    杨 | 中国矿业大学（北京），冀中能源峰峰集团有限公司，甘肃靖远煤电股份有限公司，湖南科技大学 | 中国煤炭工业协会 | 二等奖 |
| 119 | 矿山工程组 | 有色金属共伴生硫铁矿资源综合利用关键技术及应用 | 文书明，贺    政，周廷熙，刘恒亮，项拥军，缪建成，李茂林，姚    曙，张    健，罗仙平 | 昆明理工大学，北京矿冶研究总院，云南冶金集团股份有限公司，铜陵化工集团新桥矿业有限公司，江西铜业股份有限公司德兴铜矿，南京银茂铅锌矿业有限公司，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿 | 中国有色金属工业协会 | 二等奖 |
| 120 | 矿山工程组 | 煤层瓦斯安全高效抽采关键技术体系及工程应用 | 周福宝，孙玉宁，高    峰，余国锋，刘应科，贺志宏，刘    春，王永龙，夏同强，宋小林 | 中国矿业大学，河南理工大学，平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司，淮南矿业（集团）有限责任公司，西山煤电（集团）有限责任公司 | 国家安全生产监督管理总局 | 二等奖 |
| 121 | 矿山工程组 | 智能煤矿建设关键技术与示范工程 | 韩建国，李首滨，杨汉宏，张    良，王金华，王继生，王海军，黄乐亭，丁    涛，黄曾华 | 神华集团有限责任公司，天地科技股份有限公司，神华和利时信息技术有限公司，北京天地玛珂电液控制系统有限公司，神华神东煤炭集团有限责任公司，陕西煤业化工集团有限责任公司，阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 中国煤炭工业协会 | 二等奖 |
| 122 | 外科一组 | 胰岛素瘤诊治体系的建立及临床应用 | 赵玉沛，张太平，廖    泉，戴梦华，邢小平，金征宇，李    方，杨爱明，刘子文，蔡力行 | 中国医学科学院北京协和医院 | 北京市 | 二等奖 |
| 123 | 外科一组 | 炎症损伤控制提高肝癌外科疗效的理论创新与技术突破 | 吕    毅，李宗芳，潘承恩，刘青光，刘    昌，刘正稳，韩苏夏，南克俊，张谞丰，郭    卉 | 西安交通大学 | 陕西省 | 二等奖 |
| 124 | 外科一组 | 主动脉扩张性疾病腔内微创治疗的研究和应用 | 景在平，陆清声，赵志青，周    建，赵仙先，包俊敏，冯    翔，冯    睿，梅志军，李海燕 | 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院 | 中华医学会 | 二等奖 |
| 125 | 外科一组 | 心脏病微创外科治疗新技术及临床应用 | 易定华，俞世强，杨    剑，徐学增，左    健，刘金成，段维勋，易    蔚，金振晓，梁宏亮 | 中国人民解放军第四军医大学，东莞科威医疗器械有限公司 | 中华医学会 | 二等奖 |
| 126 | 外科一组 | 基于肛门功能和性功能保护的直肠癌治疗关键技术创新与推广应用 | 汪建平，兰    平，王    磊，吴小剑，邓艳红，黄美近，汪    挺，杨孜欢，方乐堃，王    辉 | 中山大学附属第六医院，广东省胃肠病学研究所 | 广东省 | 二等奖 |
| 127 | 外科二组 | 头面部严重烧伤关键修复技术的创新与应用 | 李青峰，江    华，昝    涛，朱晓海，顾    斌，刘    凯，张盈帆，谢    峰，刘安堂，谢    芸 | 上海交通大学医学院附属第九人民医院，中国人民解放军第二军医大学第二附属医院 | 上海市 | 二等奖 |
| 128 | 外科二组 | 牙体牙髓病防治技术体系的构建与应用 | 周学东，李继遥，黄定明，叶    玲，徐    欣，郑黎薇，程    磊，胡    涛，胡德渝，尹    伟 | 四川大学 | 四川省 | 二等奖 |
| 129 | 外科二组 | 中国严重创伤救治规范的建立与推广 | 姜保国，周继红，张    茂，刘佰运，王正国，王天兵，黎檀实，张殿英，都定元，张进军 | 北京大学，中国人民解放军第三军医大学第三附属医院，浙江大学医学院附属第二医院、浙江省第二医院，首都医科大学附属北京天坛医院，中国人民解放军总医院，重庆市急救医疗中心，北京急救中心 | 教育部 | 二等奖 |
| 130 | 外科二组 | 视网膜疾病基因致病机制研究及防治应用推广 | 杨正林，张    明，赵培泉，石    毅，鲁    芳，彭智培，杨季云，蔡    力，苏智广，龚    波 | 电子科技大学附属医院·四川省人民医院，四川大学华西医院，上海交通大学医学院附属新华医院，香港中文大学 | 卫生和计划生育委员会 | 二等奖 |
| 131 | 创新团队评审组 | 浙江大学能源清洁利用创新团队 | 倪明江，严建华，骆仲泱，樊建人，高    翔，周俊虎，周    昊，周劲松，池    涌，王智化，王树荣，黄群星，薄    拯，张彦威，岑可法 | 浙江大学 | 浙江省 | 授奖 |
| 132 | 创新团队评审组 | 中国农业科学院作物科学研究所小麦种质资源与遗传改良创新团队 | 刘    旭，何中虎，刘秉华，贾继增，辛志勇，李立会，景蕊莲，肖世和，马有志，张学勇，刘录祥，毛    龙，夏先春，孔秀英，张    辉 | 中国农业科学院作物科学研究所 | 农业部 | 授奖 |
| 133 | 创新团队评审组 | 第四军医大学消化系肿瘤研究创新团队 | 樊代明，沈祖尧，吴开春，于    君，聂勇战，药立波，杨安钢，韩    骅，韩国宏，郭学刚，时永全，潘阳林，梁巧仪，梁    洁，夏丽敏 | 中国人民解放军第四军医大学 | 陕西省 | 授奖 |