浙江省科学技术奖公示信息表

成果名称	浙江省提高资源产出率研究			
提名等级	省科学技术进步奖一等奖			
提名书 相关内容	作者	论文（专著）名称/ 刊物	年卷 页码	发表时间 (年、月)
	范玲、吴洁珍、汪东、洪丽云等	绿色转型发展的浙江探索与实践——浙江省提高资源产出率研究,《人民出版社》	出版中	拟于2020年10月出版
	汪东、吴洁珍、陈达祎、洪丽云	浙江省循环经济发展水平评价实证分析,《环境保护科学》	2020年第4期,31-34	2020.8
	周华富、陈衡治、范玲、吴洁珍*、汪东	支撑浙江省经济发展的主要资源消耗研究,《环境与可持续发展》	2016年第2期,131-134	2016.3
	汪东、范玲、陈达祎、林成淼	推动循环化改造促进精细化工产业园区绿色发展——以杭州湾上虞经济技术开发区为例,《环境与可持续发展》	2017年06期,48-50	2017.12
	洪丽云、汪东、陈达祎、林成淼、高铁	产城融合园区的循环化改造路径探索——以大江东产业集聚区为例,《环境与可持续发展》	2018年第43卷第3期,13-14	2018.6
	余亚东*、马铁驹、朱兵	基于物质足迹的城市环境压力及其驱动力研究,《环境经济研究》	2017年第2卷1期,18-31	2017.1
	余亚东、陈定江、胡山鹰、朱兵*	经济系统物质流分析研究述评,《生态学报》	2015年第35卷22期,7274-7285	2015.11
	范玲、汪东、陈达祎、林成淼、高铁	浙江省再生资源产业转型升级方向与路径研究,《中国环保产业》	2017年11期,23-26	2017.11
	汪东、钟晓军、	台州“城市矿产”示范	2019年	2019.2

	洪丽云、丁哲澜、陈达祎、俞东芳	基地建设实践经验，《中国环保产业》	第2期，14-16	
	汪东、范玲、郑启伟、陈达祎	浙江省循环经济发展举措与经验浅析，《中国工程咨询》	2017年12期，37-38	2017.12
	汪东、洪丽云、陈达祎	浙江绿色循环发展路径探索与实践浅析，《中国工程咨询》	2018年第12期，82-86	2018.12
	洪丽云、马攀、俞东芳、丁哲澜	杭州余杭经济技术开发区循环经济发展模式，《中国工程咨询》	2020年第4期，48-52	2020.4
	陈达祎、汪东、钟晓军	南浔经济开发区循环经济发展模式研究，《中国工程咨询》	2020年第4期，40-43	2020.4
	汪东、吴洁珍、林成淼、洪丽云、丁哲澜	常山工业园区绿色转型发展模式与做法，《中国工程咨询》	2020年第5期，36-40	2020.5
	洪丽云，王晟	桐乡经济开发区循环产业链构建方法及典型模式，《中国工程咨询》	2020年第6期，32-35	2020.6
	陈达祎、林成淼、王晟、钟晓军、张蓉爱	长兴经济技术开发区循环经济发展模式和做法，《中国工程咨询》	2020年第6期，36-39	2020.6
	吴洁珍、马攀	以循环经济提升矿产资源产出率，《浙江经济》	2016年第2期，55	2016.1
	浙江省发展改革委、浙江省发展规划研究院、浙江省经济信息中心	提高资源利用率 加快推进生态文明，《浙江经济》	2016年第21期，38-39	2016.11
	翁建武	全面开展资源产出率评价，《浙江经济》	2018年第1期，43	2018.1
	郑连革、魏伟忠、张立仁、叶德杰、高帅、李运涛、李菲	加快推进浙江静脉产业基地建设，《浙江经济》	2018年第2期，36-39	2018.1
	徐健	静脉产业助力垃圾治理攻坚战，《浙江经济》	2018年第5期，23	2018.3

	洪丽云、郑启伟	以试点推进园区循环化改造,《浙江经济》	2018 年第 6 期, 54	2018.6
主要完成人	<p>范玲, 排名 1, 正高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 吴洁珍, 排名 2, 正高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 郑连革, 排名 3, 高级经济师, 浙江省经济信息中心; 汪东, 排名 4, 高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 洪丽云, 排名 5, 高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 魏伟忠, 排名 6, 高级经济师, 浙江省经济信息中心; 翁建武, 排名 7, 副研究员, 浙江省经济信息中心; 余亚东, 排名 8, 副教授, 华东理工大学; 陈达祎, 排名 9, 工程师, 浙江省发展规划研究院; 徐健, 排名 10, 经济师, 浙江省经济信息中心; 陈丽君, 排名 11, 高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 王晟, 排名 12, 正高级工程师, 浙江省发展规划研究院; 马攀, 排名 13, 高级工程师, 浙江省发展规划研究院。</p>			
主要完成单位	<p>1.浙江省发展规划研究院 2.浙江省经济信息中心 3.华东理工大学</p>			
提名单位	浙江省发展和改革委员会			
提名意见	<p>国家将资源产出率作为循环经济发展和生态文明建设的重要指标。2014 年浙江省发展改革委设立《浙江省提高资源产出率研究》重点研究课题, 率先开展首个省域层面资源产出率核算试点。该项目研究期间得到国家发展改革委解振华副主任批示, “支持浙江省先行开展研究”。</p> <p>项目对支撑经济发展的 17 种主要资源进行研究, 形成 1 个总报告和 16 个专题报告, 在测算方法、评价体系和政策转化等方面取得突破性成效。一是构建了一套区域层面资源产出率核算方法, 成功应用于浙江省级、地市级、县市和园区等空间尺度。二是摸清省域层面主要资源生产消费资源帐, 首次建立以数据统计和测算结合、自我评价为</p>			

核心的资源产出率评价体系，取得的试点经验被国家发展改革委与财政部纳入循环经济典型经验，以《关于印发国家循环经济试点示范典型经验的通知》（发改资环〔2016〕965号）向全国各地推广应用。三是首次从物质流的视角提出了区域资源产出率提升路径和政策建议方案，得到了省委书记袁家军（时任浙江常务副省长）批示“……寻找资源产出率提升有效途径、降低资源消费合理方法，对浙江乃至全国转变发展方式具有重要意义”。项目取得的研究成果，为编制《浙江省循环经济发展“十三五”规划》，推进园区循环化改造、循环经济示范城市和静脉产业基地专项行动，制订《浙江省化解产能过剩矛盾实施方案》等相关政策文件提供技术支撑。项目获得了国家发展改革委2015年优秀研究成果一等奖。

提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。