

## 2021 年国家建筑材料展贸中心参评高级 专业技术职务任职资格人员情况公示

根据《国资委工程、研究、经济、会计、新闻、出版系列高级专业技术职务任职资格评审办法》的要求，现将展贸中心 2021 年度参评高级专业技术职务任职资格人员情况进行公示，公示时间为 2021 年 8 月 23 日~8 月 27 日。

付立娟，女，1964 年 9 月生人，硕士研究生学历，硕士毕业于首都经济贸易大学经济学专业，本科毕业于山东建筑材料工业学院硅酸盐工程专业，2000 年 12 月获得高级工程师专业技术职务任职资格，工作经历、现从事专业及工作年限、现专业技术职称、外语和计算机水平及继续教育、任现职以来工作业绩、获奖成果和论文、论著等情况详见附件。

对上述人员，如有意见或疑问，请在此公示期间向中心综合管理部反映。

联系人：卢静华

联系电话：88082317

电子邮箱：renshi@cbme.cn



外语及计算机成绩：

日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位
2005年6月	英语职称A级考试	英语理工类	合格	北京市人事局
2005年6月	计算机应用水平考试	Word 97	合格	北京市人事局
2005年6月	计算机应用水平考试	Excel 97	合格	北京市人事局

主要工作经历：

起止时间	单位	从事何专业技术工作	职务
1988年7月—1993年11月	国家建筑材料工业局技术情报研究所	水泥及相关行业技术、装备、市场等发展课题研究、技术咨询项目等	助理工程师
1993年12月—1997年12月	国家建筑材料工业局技术情报研究所	水泥及相关行业技术、装备、市场等发展课题研究、技术咨询项目等	工程师
1997年12月—2004年2月	国家建筑材料工业局技术情报研究所	主持水泥及相关行业发展研究、行业信息咨询	高级工程师 水泥室主任（副处级）
2004年2月—2007年2月	中国国际贸易促进委员会建筑材料行业分会出展部	国内外建材及相关行业对外贸易技术研究发展与服务	副主任 副处级
2007年2月—2013年2月	中国国际贸易促进委员会建筑材料行业分会出展部	国内外建材及相关行业对外贸易技术研究发展与服务	主任 （正处级）
2013年2月—2018年5月	中国国际贸易促进委员会建筑材料行业分会国际部	国内外建材及相关行业对外贸易发展研究与服务	总经理 （正处级）
2018年05月—2019年1月	国家建筑材料展贸中心国际合作部	国内外建筑、建材及相关行业科技研究、投资与贸易发展咨询服务	总经理 （正处级）
2019年01月—至今	国家建筑材料展贸中心质量标准部	国内外建筑、建材行业科技研究与质量标准研究服务	经理 正处级
2019年03月—至今	国家建筑材料展贸中心	国内外建筑、建材及相关行业科技研究、投资与贸易发展服务	中心主任助理 正处级

## 著作、论文及重要技术报告

日期	名称及内容提要	出版、登载、获奖或在 学术会议上交流情况	合(独) 著、译著
1995年10月	《国外建材工业年报》专题报告	情报所重点软科学课题, 获情报所	独立完成水泥
1995年11月		科技进步二等奖	专题
1997年8月	《水泥工业产业结构调整方向的研究》课题	情报所重点软科学课题, 获情报所	子课题负责人,
1996年6月		科技进步一等奖	合著
1997年3月	《建材行业部分软科学成果汇编》 专著	建材局政策法规司出版	合著
1998年8月	《中国建材工业投资指南》专著	国家建材局出版社	合著
	《China's 8th and 9th Five year Plans—Digest and Absorb》	英国出版《Asian Cement and Construction Materials》	合著
1998年6月	《2000年装备市场发展的新目标 和再迈上一个新台阶的措施研究》	建材局重点课题, 完成其子课题	合著
1998年7月		《2000年装备市场发展的新目标 和再迈上一个新台阶的措施研究》	
1998年6月	本世纪内水泥、玻璃、陶瓷和非矿四 个产业技术、装备、市场发展新目标	局学术会议讨论交流	
1998年8月	和再迈上一个新台阶的措施研究		
1998年7月	《东盟各国水泥出口将增长两倍》		
1998年12月		《中国建材报》98年6月9日	独立完成
2000年2月	《斯里兰卡水泥需求增长》		
2000年2月		《中国建材报》98.7.8期	独立完成
2000年6月	《乌克兰的水泥工业》		
2000年4月		《建材工业信息》98.6期	独立完成
2001年9月	《金融危机对日本水泥业的影响》		
2002年4月		《中国建材》98年第8期	独立完成
2002年7月	《德国的水泥工业现状》		
2002年9月		《国外建材科技》98.3期	独立完成
2002年10月	《我国水泥工业与国际先进水平差 距》软科学课题	国家建材局重点软课题	排名第一, 合著
2002年1月	《立窑水泥厂治理粉尘任重道远》		
2003年2月		《中国建材报》1998年12月8日	独立完成
2003年1月	《我国水泥装备现状及新世纪装备 企业的发展方向》专著	第二版	
2003年4月	《2000年韩国东洋水泥公司生产 能力增长17%》	《中国建材装备》2000年第2期	合著完成
		《中国建材》2000年第2期	独立完成
2003年9月	日本2000年水泥市场仍受危机影 响》、《泰国水泥价格攀升》、《2000 年越南水泥产量增加》	《中国建材》2000年第6期	独立完成
	《21世纪水泥技术发展趋势》		
		《中国建材科技》2000年4期	合著完成
2003年12月	《水泥技术大会文集》		
		项目负责人	合作完成

2004年4月	《水泥粉磨工艺新技术文集》	组织“水泥粉磨工艺新技术交流会”	负责人合作
	《首届中国建材工业论坛》		
2004年9月	《使用流化床煤气发生器由废弃物生产贫煤气的操作经验》	负责“首届中国建材工业论坛”，并负责编辑文集	合作完成
2005年1月	《回转窑水泥生产节能技术交流文集》	《国际水泥-石灰-石膏》中文版 2002年第9期	独立翻译
2005年1月	《1980~2000年间带式输送机的研究》	主持“回转窑水泥生产节能技术交流会”及文集出版	副主编
2019年8月	《水泥工业先进的粉磨技术》	《国际粉体与散装》中文版 2002年第1期	独立翻译
2002年10月		《国际水泥-石灰-石膏》中文版 2003年第2期	独立翻译
2019年4月	《Lengerich 水泥厂新回转窑耐火材料衬里的创新》	《国际水泥-石灰-石膏》 中文版 2003年第1期	独立翻译
2020年1月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》《初始报告》(中、英文版)	乡镇企业局与联合国工业发展组织	主要负责人，合作完成。
2020年1月	《Initial Report》	(UNIDO)在中国的科研项目	
2020年5月	组织“2003年水泥技术大会暨第六届全国水泥技术交流会”，出版《2003年水泥技术大会暨第六届全国水泥技术交流会》专著	情报所重点项目出版《2003年水泥技术大会暨第六届全国水泥技术交流会》专著	负责人，副主编
2020年8月			
2020年9月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》《中期进度报告》中英文版	乡镇企业局与联合国工业发展组织	主要负责人，合作完成。
2020年10月	《Interim Progress Report》	(UNIDO)在中国的科研项目	
	《中国乡镇企业节能减排项目二期》《终草报告》(中、英文版)	乡镇企业局与联合国工业发展组织	主要负责人，合作完成。
2020年5-6月	《Draft Final Report》	(UNIDO)在中国的科研项目 并获得 UNIDO 好评。	
	《中国乡镇企业节能减排项目二期》《终报告》(中、英文版)	乡镇企业局与联合国工业发展组织	主要负责人，合作完成。
2020年10月	《Final Report》	(UNIDO)在中国的科研项目	
	《土木工程师论述储库的粉尘爆炸》	《国际水泥-石灰-石膏》中文版 2005年第1期	独立翻译
	《水泥工业使用二次燃料的耐火材料革新新技术》	《国际水泥》中文版 2005年1期	独立翻译
2021年2-6月	《二次燃料对水泥熟料矿物学的影响》	《国际水泥》中文版 2005年1期	独立翻译
2021年2-6月	《2019年全球水泥需求展望》		
	《中国矿情》专著	《中国水泥》2019年第8期	第二作者

2021年2-6月		参与编撰，合作完成	获国土资源科学技术奖二等
2021年2-6月	《STICK TO THE STATUS QUO?》中国水泥发展趋势专题报道	《世界水泥》2019年第4期	第二作者
2021年2-6月	《适老电动护理床技术要求》团体标准 T/CBMMAS001-2019	中国建材市场协会与中国健康管理协会共同缩写的团体标准正式发布	参与者，合作完成
2021年2-6月	T/CHAA010-2019		
2021年2-6月	《窑用冷却机--水泥回转窑热区水冷	《国际水泥》中文版2020年第1期	独立完成
2021年2-6月	的四年实践经验》译文		
2021年2-6月	《CHICKING IN ON CHINA》	《世界水泥》2020年第5期	第二作者
2021年2-6月	报道了2020年中国水泥工业供需市场现状与发展趋势分析		
2021年2-6月	《2020中国建材家居产业发展分析》	《中国建材》2020年第8期	第一作者
2021年2-6月	《新型低碳水泥LC3的应用前景》	《中国水泥》2020年第9期	独立完成
2021年2-6月	《国内外被动房技术进展与案例分析(2020年版)》正式出版专著，为中国建筑建材推广建筑节能绿色建材环保宜居建筑与建材提供了技术与案例分析科技成果，30万字	30万字，《中国建材出版社》正式出版	执行主编
2021年2-6月	主持组织系统门窗认证项目开发	主持并负责《绿色门窗产品认证实施规则》审定	项目负责人合作完成
2021年2-6月	与团体标准编制工作。主持并审定《绿色门窗产品认证实施规则》与《门窗系统技术评定实施规则》。对接系统门窗合格评定结果的采信渠道	主控并负责《门窗系统技术评定实施规则》审定	
2021年2-6月	与中国建材市场协会合作推动建材质量认证，参与《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉质量等级认证实施规则》，提升行业产品质量	主持并负责《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉质量等级认证实施规则》审定	项目负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的预制构件绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 预制构件》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的钢结构房屋用钢构件	主持并审定《绿色建材产品分级认	项目总负责人

2021年1月	绿色建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	证实施细则《钢结构房屋用钢构件》 在国家认监委备案	合作完成
2021年7月	三部委推动的现代木结构用材绿色 建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 现代木结构用材》在国 家认监委备案	项目总负责人 合作完成
2021年8月	三部委推动的砌体材料绿色建材产 品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 砌体材料》在国家认监 委备案	项目总负责人 合作完成
2021年12月	三部委推动的保温系统材料绿色建 材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 保温系统材料》在国家 认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的预拌混凝土绿色建材 产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 预拌混凝土》在国家认 监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的预拌砂浆绿色建材产 品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 预拌砂浆》在国家认监 委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的混凝土外加剂 减水 剂绿色建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 混凝土外加剂 减水 剂》在国家认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的建筑门窗及配件绿色 建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 建筑门窗及配件》在国 家认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的建筑幕墙绿色建材产 品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 建筑幕墙》在国家认监 委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的建筑节能玻璃绿色建 材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 建筑节能玻璃》在国家 认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的建筑遮阳产品绿色建 材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 建筑遮阳产品》在国家 认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的门窗幕墙用型材绿色 建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 门窗幕墙用型材》在国 家认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的钢质户门绿色建材产 品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 钢质户门》在国家认监 委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的金属复合装饰材料绿 色建材产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 金属复合装饰材料》在 国家认监委备案	项目总负责人 合作完成
	三部委推动的 建筑陶瓷绿色建材 产品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部	主持并审定《绿色建材产品分级认 证实施细则 建筑陶瓷》在国家认监 委备案	项目总负责人 合作完成

	<p>三部委推动的 卫生洁具绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 无机装饰板材绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 石膏装饰材料绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 石材绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 镁质装饰材料绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 吊顶系统绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 集成墙面绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部</p> <p>三部委推动的 纸面石膏板绿色建材产品认证业务</p> <p>《石灰石工业用 <b>MVR</b> 立式研磨机细磨领域的实操案例》</p> <p>《国内外装饰混凝土发展动态与展望》专业论文</p> <p>《水泥工业碳达峰与碳中和前景分析》 专题论文</p> <p>组织研究中国废渣综合利用实现低碳可循环发展，与行业相关专家研究关键技术应用，主编《中国大宗固废绿色产业实用技术指南》并在中国建材出版社出版，为工业固废绿色发展提供可借鉴的技术专著。</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 卫生洁具》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 无机装饰板材》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 石膏装饰材料》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 石材》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 镁质装饰材料》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 吊顶系统》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 集成墙面》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 纸面石膏板》在国家认监委备案</p> <p>《国际水泥》中文版 <b>2021</b> 年第 <b>1</b> 期</p> <p>《混凝土世界》<b>2021</b> 年 <b>7</b> 月第 <b>145</b> 期上发表</p> <p>《中国建材科技》<b>2021</b> 年第 <b>4</b> 期刊上发表</p> <p><b>30</b> 万字，由《中国建材出版社》正式出版专著</p>	<p>项目总负责人合作完成</p> <p>第一作者合作完成</p> <p>第一作者，合作完成</p> <p>第一作者，合作完成</p> <p>主编</p>
--	---	---	---

## 现任职后主要工作业绩：

起止时间	专业技术工作名称（项目、课题、成果等）	工作内容、本人起何作用（主持、参加、独立）	完成情况及效果（获何奖励、效益或专利）
2001年9月	组织“水泥技术大会”并出版《水泥技术大会文集》	项目负责人主持大会召开	项目圆满完成，经济效益好
2002年1月	《1980-2000年间带式输送机的研究》专题研究报告	独立翻译	项目圆满完成
2002年4月	组织“水泥粉磨工艺新技术交流会”并出版《水泥粉磨工艺新技术文集》	主持大会召开，主编大会论文集	项目圆满完成，经济效益好
2002年7月	组织“首届中国建材工业论坛”并编辑出版《首届中国建材工业论坛》文集	参加会议组织及文集编辑	项目圆满完成，效益一般
2002年9月	《使用液化床煤气发生器由废弃物生产贫煤气的操作经验》专题报告	主持专题报告，独立翻译	项目圆满完成，效益好
2002年10月	负责组织“回转窑水泥生产节能技术交流会”并编辑出版《回转窑水泥生产节能技术交流文集》	主持大会召开，论文集的副主编	项目圆满完成，效益很好
2003年1月	《Lengerich 水泥厂新回转窑耐火材料衬里的创新》专题报告	水泥窑耐火材料技术，主要负责人，独立翻译	项目圆满完成
2003年2月	《水泥工业先进的粉磨技术》专题研究报告	独立翻译	圆满完成
2003年4月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》初始报告（中英文版） 《Initial Report》	中国水泥工业节能减排，主要负责人，合作完成。	经济及社会效益显著。联合国工业发展组织 UNIDO 鉴定通过。
2003年9月	组织“2003年水泥技术大会暨第六届全国水泥技术交流会”，并编辑出版《2003年水泥技术大会暨第六届全国水泥技术交流会》论文集	全国水泥技术大会组织，主要负责人，论文集副主编	社会及经济效益显著
2003年12月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》中期进度报告（中英文版） 《Interim Progress Report》	中国水泥工业节能减排，主要负责人，合作完成。	经济及社会效益显著。联合国工业发展组织 UNIDO 鉴定通过，并获得好评。
2004年3月	“赴美国奥兰多石材考察参展团”境外合作。	项目负责人，独立完成	圆满完成

起止时间	专业技术工作名称（项目、课题、成果等）	工作内容、本人起何作用（主持、参加、独立）	完成情况及效果（获何奖励、效益或专利）
2002年10月	《中国矿情》专著	参与编撰，合作完成	获国土资源科学技术奖二等奖
2004年4月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》终草报告（中英文版）	中国水泥工业节能减排，主要负责人，合作完成。	经济及社会效益显著。联合国工业发展组织 UNIDO 鉴定通过，并获得好评。
2004年4月	《Draft Final Report》	项目负责人，合作完成	完成
2004年4月	考察西班牙建材市场 负责组织“stone+tech”展览会中国代表团出版会刊并进行市场调研项目	项目负责人，独立完成	圆满完成
2004年9月	《中国乡镇企业节能减排项目二期》终报告（中、英文版）	中国水泥工业节能减排，主要负责人，合作完成。	经济及社会效益显著。联合国工业发展组织 UNIDO 鉴定通过，并获得好评。
2004年10月	《Final Report》	项目负责人，独立完成	圆满完成
2005年1月	组织 90 多人赴“意大利维罗纳参展团及考察团”	主要负责人，独立翻译	圆满完成
2005年1月	《水泥工业使用二次燃料的耐火材料革新新技术》专题报告	主要负责人，独立翻译	圆满完成
2005年1月	《二次燃料对水泥熟料矿物学的影响》专题报告	主要负责人，独立翻译	圆满完成
2005年3月	《土木工程师论述储库的粉尘爆炸》专题报告	项目负责人，独立完成	项目圆满完成，效益好
2005年5月	组织 30 多人赴“美国奥兰多铺地材料展参展团”	项目负责人，独立完成	项目圆满完成，效益好
2005年9月	组织 100 多人赴“德国纽伦堡石材展参展团”	项目负责人，独立完成	项目圆满完成，效益好
2005年9月	组织 80 人赴“意大利维罗纳石材展参展团”	项目负责人，独立完成	项目圆满完成，效益一般
2005年9月	组织 20 多人赴“法国巴黎参加 2005 建材与设备展参展团”		
2019年8月	《2019 年全球水泥需求展望》	《中国水泥》2019 年第 8 期	第二作者
2019年4月	《STICK TO THE STATUS QUO?》2019 年中国水泥工业发展趋势专题报道	《世界水泥》2019 年第 4 期	第二作者
2020年1月	《适老电动护理床技术要求》团体标准：	中国建材市场协会与中国健康管理协会共同缩写的团体标准正式发布	参与者，合作完成

2020年1月	T/CBMMAS001-2019 T/CHAA010-2019	《国际水泥》中文版 2020 年第1期	独立完成
2020年5月	《窑用冷却机--水泥回转 窑热区水冷的四年实践经 验》 《 CHICKING IN ON CHINA》报道了2020年中 国水泥工业供需市场现状 与发展趋势分析	《世界水泥》2020年第5 期	第二作者
2020年8月	《2020 中国建材家居产业 发展分析》 《新型低碳水泥 LC3 的应 用前景》	《中国建材》2020年第8 期	第一作者
2020年9月	《国内外被动房技术进展 与案例分析（2020年版）》 正式出版专著，为中国建筑 建材推广建筑节能绿色建 材环保宜居建筑与建材提 供了技术与案例分析科技 成果	《中国水泥》2020年第9 期	独立完成
2020年10月	主持组织系统门窗认证项 目开发与团体标准编制工 作。主持交审定《绿色门窗 产品认证实施规则》与《门 窗系统技术评定实施规 则》。对接系统门窗合格评 定结果的采信渠道	30万字，由《中国建材出版 社》正式出版专著	执行主编
2020年5月-6月	与中国建材市场协会合作 推动建材质量认证，主持 《用于水泥和混凝土中的 粒化高炉矿渣粉质量等级 认证实施规则》，提升行业 产品质量	主持并负责《绿色门窗产品 认证实施规则》审定 主控并负责《门窗系统技术 评定实施规则》审定	项目负责人，合作完成
2020年10月	主持由国家认监委、住建 部、工信部三部委推动的预 制构件绿色建材产品认证 业务	主持并负责《用于水泥和混 凝土中的粒化高炉矿渣粉 质量等级认证实施规则》审 定	项目负责人，合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建 部、工信部三部委推动的预 制构件绿色建材产品认证 业务	主持并审定《绿色建材产品 分级认证实施细则 预制构 件》在国家认监委备案	项目总负责人，合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建 部、工信部三部委推动的钢 结构房屋用钢构件绿色建	主持并审定《绿色建材产品 分级认证实施细则 钢结构 房屋用钢构件》在国家认监 委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月		主持并审定《绿色建材产品	项目总负责人合作完成

2021年2-6月	<p>材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的现代木结构用材绿色建材产品认证业务</p>	<p>分级认证实施细则 现代木结构用材》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 砌体材料》在国家认监委备案</p>	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	<p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的砌体材料绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的保温系统材料绿色建材产品认证业务</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 保温系统材料》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 预拌混凝土》在国家认监委备案</p>	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	<p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的预拌混凝土绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的预拌砂浆绿色建材产品认证业务</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 预拌砂浆》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 混凝土外加剂 减水剂》在国家认监委备案</p>	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	<p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的混凝土外加剂 减水剂绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的建筑门窗及配件绿色建材产品认证业务</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 建筑门窗及配件》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 建筑幕墙》在国家认监委备案</p>	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	<p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的建筑幕墙绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的建筑节能玻璃绿色建材产品认证业务</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 建筑节能玻璃》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 建筑遮阳产品》在国家认监委备案</p>	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	<p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的建筑遮阳产品绿色建材产品认证业务</p> <p>主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的门窗幕墙用型材绿色建材产</p>	<p>主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 门窗幕墙用型材》在国家认监委备案</p> <p>主持并审定《绿色建材产品</p>	项目总负责人合作完成

2021年2-6月	品认证业务 主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的钢质户门绿色建材产品认证业务	分级认证实施细则 钢质户门》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的金属复合装饰材料绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 金属复合装饰材料》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的建筑陶瓷绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 建筑陶瓷》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的卫生洁具绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 卫生洁具》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的无机装饰板材绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 无机装饰板材》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的石膏装饰材料绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 石膏装饰材料》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的石材绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 石材》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的镁质装饰材料绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 镁质装饰材料》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的吊顶系统绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 吊顶系统》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年2-6月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的集成墙面绿色建材产品认证业务	主持并审定《绿色建材产品分级认证实施细则 集成墙面》在国家认监委备案	项目总负责人合作完成
2021年1月	主持由国家认监委、住建部、工信部三部委推动的纸面石膏板绿色建材产品	《国际水泥》中文版 2021	第一作者合作完成

<p>2021年7月</p>	<p>认证业务 《石灰石工业用 <b>MVR</b> 立式研磨机细磨领域的实操案例》</p>	<p>年第<b>1</b>期  《混凝土世界》<b>2021</b>年<b>7</b>月第<b>145</b>期上发表</p>	<p>第一作者，合作完成</p>
<p>2021年8月</p>	<p>《国内外装饰混凝土发展动态与展望》专业论文</p>	<p>《中国建材科技》<b>2021</b>年第<b>4</b>期刊上发表</p>	<p>第一作者，合作完成</p>
<p>2021年12月</p>	<p>《水泥工业碳达峰与碳中和前景分析》专题论文</p> <p>组织研究中国废渣综合利用实现低碳可循环发展，与行业相关专家研究关键技术应用，主编《中国大宗固废绿色产业实用技术指南》并在中国建材出版社出版，为工业固废绿色发展提供可借鉴的技术专著。</p>	<p><b>30</b>万字，由《中国建材出版社》正式出版专著</p>	<p>主编</p>