

表 号: CG002
制定机关: 科学技术部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制[2018]196号
有效期至: 2021年12月

科技成果登记表

(应用技术类科技成果)

成果名称: 典型产业链资源循环利用关键技术标准研究

第一完成单位: 中国标准化研究院

(盖章)

研究起始日期: 2016 年 07 月

研究终止日期: 2019 年 06 月

推荐单位:

(盖章)

批准登记单位:

批准登记号:

批准登记日期: 2021-03-08

中华人民共和国科学技术部制定
国家统计局批准

2019年

应用技术类科技成果

批准登记号：
批准登记日期： 2021 年 3 月 8 日
推荐单位：

2020 年

表 号：CG002
制定机关：科学技术部
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2018]196号
有效期至：2021年12月

一、成果概况

1. 成果名称	典型产业链资源循环利用关键技术标准研究				
2. 关键词					
3. 成果体现形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新装备 <input type="checkbox"/> 农业、生物新品种 <input type="checkbox"/> 矿产新品种 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 国际标准 <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 地方标准 <input type="checkbox"/> 企业标准				
	标准号				标准名称
4. 成果属性	<input checked="" type="radio"/> 原始性创新 <input type="radio"/> 国外引进消化吸收创新 <input type="radio"/> 国内技术二次开发				
5. 成果所处阶段	<input checked="" type="radio"/> 初期阶段 <input type="radio"/> 中期阶段 <input type="radio"/> 成熟应用阶段				
6. 成果水平	<input type="radio"/> 国际领先 <input type="radio"/> 国际先进 <input type="radio"/> 国内领先 <input type="radio"/> 国内先进 <input type="radio"/> 国内一般 <input checked="" type="radio"/> 未评价				
7. 合作形式	<input type="radio"/> 独立研究 <input type="radio"/> 与企业合作 <input type="radio"/> 与院校合作 <input type="radio"/> 与科研院所合作 <input type="radio"/> 与(境)外合作 <input checked="" type="radio"/> 其他 科研院所、大专院校、行业协会、企业				
8. 学科分类	610 - 环境科学技术及资源科学技术				
9. 中图分类	X				
10. 战略性新兴产业 (单选)	<input checked="" type="radio"/> 节能环保 <input type="radio"/> 新一代信息技术 <input type="radio"/> 生物 <input type="radio"/> 高端装备制造 <input type="radio"/> 新能源 <input type="radio"/> 新材料 <input type="radio"/> 新能源汽车				
11. 所属高新技术领域 (单选)	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 先进制造 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 现代交通 <input type="checkbox"/> 生物医药与医疗器械 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源与节能 <input checked="" type="checkbox"/> 环境保护 <input type="checkbox"/> 地球、空间与海洋 <input type="checkbox"/> 核应用技术 <input type="checkbox"/> 现代农业				
12. 成果应用行业 (单选)	<input type="checkbox"/> 农、林、牧、渔业 <input type="checkbox"/> 采矿业 <input type="checkbox"/> 制造业 <input type="checkbox"/> 电力、热力、燃气及水生产和供应业 <input type="checkbox"/> 建筑业 <input type="checkbox"/> 批发和零售业 <input type="checkbox"/> 交通运输、仓储和邮政业 <input type="checkbox"/> 住宿和餐饮业 <input type="checkbox"/> 信息传输、软件和信息技术服务业 <input type="checkbox"/> 金融业 <input type="checkbox"/> 房地产业 <input type="checkbox"/> 租赁和商务服务业 <input checked="" type="checkbox"/> 科学研究和技术服务业 <input type="checkbox"/> 水利、环境和公共设施管理业 <input type="checkbox"/> 居民服务、修理和其他服务业 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 卫生和社会工作 <input type="checkbox"/> 文化、体育和娱乐业 <input type="checkbox"/> 公共管理、社会保障和社会组织 <input type="checkbox"/> 国际组织				

二、立项情况

1. 课题来源 (单选)	<input checked="" type="checkbox"/> 国家科技计划	十三五计划 <input type="radio"/> 国家自然科学基金 <input type="radio"/> 国家科技重大专项 <input checked="" type="radio"/> 国家重点研发计划 <input type="radio"/> 技术创新引导计划 <input type="radio"/> 基地和人才专项 以往计划 <input type="radio"/> 国家重点基础研究发展计划 (973计划) <input type="radio"/> 国家高技术研究发展计划 (863计划) <input type="radio"/> 国家科技支撑计划 <input type="radio"/> 国家重大科学研究计划 <input type="radio"/> 星火计划 <input type="radio"/> 火炬计划 <input type="radio"/> 科技惠民计划 <input type="radio"/> 国家重点新产品计划 <input type="radio"/> 国家软科学研究计划 <input type="radio"/> 国际科技合作专项 <input type="radio"/> 中欧中小企业节能减排科研合作资金 <input type="radio"/> 创新人才推进计划 <input type="radio"/> 国家重点实验室 <input type="radio"/> 国家科技基础条件平台 <input type="radio"/> 国家工程技术研究中心 <input type="radio"/> 科技型中小企业技术创新基金 <input type="radio"/> 科研院所技术开发研究专项资金 <input type="radio"/> 农业科技成果转化资金 <input type="radio"/> 科技富民强县专项行动计划 <input type="radio"/> 科技基础性工作专项 <input type="radio"/> 国家磁约束核聚变能发展研究专项 <input type="radio"/> 国家重大科学仪器设备开发专项 <input type="radio"/> 国家其他科技计划									
		<input type="checkbox"/> 部门计划 <input type="checkbox"/> 地方计划 <input type="checkbox"/> 部门基金 <input type="checkbox"/> 地方基金 <input type="checkbox"/> 民间基金 <input type="checkbox"/> 国际合作 <input type="checkbox"/> 横向委托 <input type="checkbox"/> 自选 <input type="checkbox"/> 其他									
2. 课题来源单位	科学技术部										
3. 课题立项名称	典型产业链资源循环利用关键技术标准研究										
4. 课题立项编号	2016YFF0201600										
5. 经费实际投入额 (万元)											
总计	国家投入	部门投入	地方投入				基金投入	自有资金	银行贷款	国外资金	其他
			合计	省级投入	地级投入	县级投入					
1200	1200		0								

三、评价情况

(续表)

1. 评价方式	<input type="radio"/> 鉴定 <input type="radio"/> 验收 <input type="radio"/> 行业准入 <input checked="" type="radio"/> 评估 <input type="radio"/> 机构评价 <input type="radio"/> 知识产权授权
2. 评价单位	中国21世纪议程管理中心
3. 评价日期	2020.09.04
4. 评价报告编号	

四、知识产权状况

1. 知识产权形式	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input checked="" type="checkbox"/> 软件著作权 <input type="checkbox"/> 其他				
2. 专利状况	<input type="radio"/> 未申请专利 <input checked="" type="radio"/> 已受理专利 <input type="radio"/> 已授权专利				
3. 已受理专利项数	1				
4. 已授权专利项数	0				
5. 已授权专利情况	授权公告号 名称				
6. 已受理专利情况	专利申请号 名称 CN 108007857 A 二维码标签耐候性及耐摩擦组合试验的方法和装置				
7. 获得软件著作权情况	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">软件著作权登记号</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">软件著作权名称</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2018SR1041327</td> <td style="text-align: center;">支撑园区循环改造的产业链诊断与改造效果评估系</td> </tr> </table>	软件著作权登记号	软件著作权名称	2018SR1041327	支撑园区循环改造的产业链诊断与改造效果评估系
软件著作权登记号	软件著作权名称				
2018SR1041327	支撑园区循环改造的产业链诊断与改造效果评估系				

五、成果转化情况

1. 应用状态	<input type="checkbox"/> 产业化应用 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量或小范围应用 <input type="checkbox"/> 试用 <input type="checkbox"/> 应用后停用 <input type="checkbox"/> 未应用										
2. 应用效果	<input type="checkbox"/> 落后技术、工艺、装备的替代 <input type="checkbox"/> 进口替代 <input checked="" type="checkbox"/> 填补国内空白 <input type="checkbox"/> 降低成本										
3. 转化方式	<input type="checkbox"/> 自我转化 <input type="checkbox"/> 合作转化 <input type="checkbox"/> 技术转让与许可 合作转化方式: <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 完成人创业										
4. 转移途径	<input type="checkbox"/> 协议定价 <input type="checkbox"/> 挂牌交易 <input type="checkbox"/> 技术拍卖 <input type="checkbox"/> 其他										
5. 自我转化效益(万元)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">收入</td> <td style="width: 20%;">净利润</td> <td style="width: 20%;">实交税金</td> <td style="width: 20%;">出口创汇</td> <td style="width: 20%;">节约资金</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	收入	净利润	实交税金	出口创汇	节约资金					
收入	净利润	实交税金	出口创汇	节约资金							
6. 合作转化收入(万元)	其中, 技术入股股权折价(万元)										
7. 技术转让收入(万元)	其中, 知识产权技术转让收入(万元)										
8. 已转让单位数(个)											
9. 转化的政府支持	<input type="checkbox"/> 纳入政府计划 <input type="checkbox"/> 进入政府采购 <input type="checkbox"/> 得到转化财政经费支持 <input type="checkbox"/> 享受政府税收优惠 <input type="checkbox"/> 军民融合 <input type="checkbox"/> 没有支持										
10. 本单位转化政策支持	<input type="checkbox"/> 单位转化机构参与 <input type="checkbox"/> 纳入绩效考评 <input type="checkbox"/> 与职称评定挂钩 <input type="checkbox"/> 与个人收入分配挂钩 <input type="checkbox"/> 未设立转化机构未出台转化政策										
11. 转化的奖励和报酬	<input type="checkbox"/> 未实施转化收益奖励和报酬 <input type="checkbox"/> 未完全实施转化收益奖励和报酬 <input type="checkbox"/> 完全实施转化收益奖励和报酬										
12. 项目研发人员状态	<input type="checkbox"/> 项目组存在 <input type="checkbox"/> 项目组解散 <input type="checkbox"/> 横向兼职 <input type="checkbox"/> 自主创业										
13. 未应用的主要原因 (单选)	<input type="checkbox"/> 资金问题 <input type="radio"/> 拨款未到位 <input type="radio"/> 贷款困难 <input type="radio"/> 无资金渠道 <input type="radio"/> 协议终止 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 技术问题 <input type="radio"/> 技术过时 <input type="radio"/> 成熟度不够 <input type="radio"/> 成套性差 <input type="radio"/> 引进技术冲击 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 市场问题 <input type="radio"/> 进口产品冲击 <input type="radio"/> 新产品替代 <input type="radio"/> 与市场要求不吻合 <input type="radio"/> 市场信息不灵 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 政策因素 <input type="radio"/> 产业政策调整 <input type="radio"/> 技术政策调整 <input type="radio"/> 金融信贷政策 <input type="radio"/> 进出口政策 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 管理问题 <input type="radio"/> 管理原因 <input type="radio"/> 经营原因 <input type="radio"/> 其他 <input type="radio"/> 其他										
14. 停用的主要原因 (单选)	<input type="checkbox"/> 资金问题 <input type="radio"/> 拨款未到位 <input type="radio"/> 贷款困难 <input type="radio"/> 无资金渠道 <input type="radio"/> 协议终止 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 技术问题 <input type="radio"/> 技术过时 <input type="radio"/> 成熟度不够 <input type="radio"/> 成套性差 <input type="radio"/> 引进技术冲击 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 市场问题 <input type="radio"/> 进口产品冲击 <input type="radio"/> 新产品替代 <input type="radio"/> 与市场要求不吻合 <input type="radio"/> 市场信息不灵 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 政策因素 <input type="radio"/> 产业政策调整 <input type="radio"/> 技术政策调整 <input type="radio"/> 金融信贷政策 <input type="radio"/> 进出口政策 <input type="radio"/> 其他 <input type="checkbox"/> 管理问题 <input type="radio"/> 管理原因 <input type="radio"/> 经营原因 <input type="radio"/> 其他 <input type="radio"/> 其他										

六、成果转化需求

1. 转化需求意向	<input type="checkbox"/> 近期内无转化需求 <input type="checkbox"/> 近期内有转化需求		
2. 转化意向与范围	<input type="checkbox"/> 可国（境）内外转让 <input type="checkbox"/> 仅限国内转让 <input type="checkbox"/> 仅限国（境）外转让 <input checked="" type="checkbox"/> 不转让		
3. 拟采取的转化方式	<input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 创业融资 <input type="checkbox"/> 股权融资 <input type="checkbox"/> 其他		
4. 成果转化联系人		电话	
5. 电子邮箱/电子信箱			

七、成果完成单位情况 (此栏涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

第一完成单位名称		中国标准化研究院	
组织机构代码			
统一社会信用代码			
通讯地址	北京市海淀区知春路4号	邮政编码	100191
网址		传真	
单位联系人	朱艺	电话	010-58811493
电子信箱	zhuy@cnis.ac.cn		
单位属性	<input checked="" type="checkbox"/> 独立科研机构 <input type="checkbox"/> 大专院校 <input type="checkbox"/> 医疗机构		
	企业	<input type="radio"/> 国有企业 <input type="radio"/> 集体企业 <input type="radio"/> 股份合作企业 <input type="radio"/> 联营企业 <input type="radio"/> 有限责任公司 <input type="radio"/> 股份有限公司 <input type="radio"/> 私营企业 <input type="radio"/> 个体经营 <input type="radio"/> 港、澳、台商投资企业 <input type="radio"/> 外商投资企业 <input type="radio"/> 其他企业	
		科研机构转制型企业 <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	
		<input type="checkbox"/> 其他	
所在省市	北京市	上级主管单位	国家市场监督管理总局

成果合作完成单位情况

序号	单位名称	通讯地址	邮政编码	联系人	联系人电话
1	中国标准化研究院	北京市海淀区知春路4号	100191	朱艺	010-58811493
2	山东省标准化研究院	山东省济南市历山路146-6号	250014	刘春霞	13573144952
3	中国地质科学院郑州矿产综合利用研	郑州市陇海西路328号	450006	赵军伟	13938261600
4	清华大学	北京市海淀区清华大学环境学院	100084	石磊	18618288157
5	中国科学院过程工程研究所	北京市海淀区中关村北二街1号	100190	李强	13521959725
6	中国循环经济协会	北京市西城区百万庄大街22号院2号楼3层	100037	刘君霞	13811562601
7	中国物资再生协会	北京市西城区月坛北小街13号中船宾馆北楼	100037	崔燕	13611283826
8	国家地质实验测试中心	北京市西城区百万庄大街26号	100037	孙德忠	13683110118
9	中华全国供销合作总社天津再生资源	天津市南开区红旗南路247号	300191	杜涛	13702182805
10	江苏省地质调查研究院	南京市珠江路700号	210018	蔡玉曼	13851706543
11	山东省地质科学研究所	济南市历山路52号	250013	赵伟	13964060203
12	中国地质调查局天津地质调查中心	天津市河东区大直沽八号路4号	300170	方蓬达	15822831597
13	内蒙古自治区质量和标准化研究院	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区金桥开发区乌	010070	杜晓丹	18686099711
14	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路16号	154600	邹金满	13624645577
15	天津理工大学	天津市西青区宾水西道391号	300384	胡彪	13702190090

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 报出日期: 20__年__月__日

16	中国建材检验认证集团股份有限公司	北京市朝阳区管庄东里1号	100024	赵怡然	13398507739
----	------------------	--------------	--------	-----	-------------

批准登记单位意见

同意登记

批准登记单位：
(盖章)

负责人：

批准登记日期：2021年 3月 8日

附件一： 应用技术类成果登记材料一览表

评价方式 材料名称	鉴定	验收	行业准入	评估	机构评价	知识产权	
						专利(发明、 实用新型)	软件 著作权
科技成果登记表	★	★	★	★	★	★	★
客观评价证明文件 (复印件)	★鉴定 证书	★验收 报告	★审查 证明	★评估 报告	★评估 报告	★专利授 权证书	★软件著 作权证书

注：表中标示的“★”表示需要提交的材料, 提供复印件或者提供原件的PDF文件。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
1	付允	男	1981.07	副高	博士研究生	否	中国标准化研究院	
2	赵红红	女	1978.07	正高	硕士研究生	否	山东省标准化研究院	
3	高东峰	男	1980.09	副高	硕士研究生	否	中国标准化研究院	
4	冯安生	男	1964.07	正高	博士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
5	朱艺	女	1985.11	中级	硕士研究生	否	中国标准化研究院	
6	林翎	女	1967.10	正高	本科	否	中国标准化研究院	
7	吴丽丽	女	1984.11	中级	硕士研究生	否	中国标准化研究院	
8	石磊	男	1972.03	副高	博士研究生	否	清华大学环境学院	
9	李杨	男	1989.07	初级	博士研究生	否	清华大学环境学院	
10	李强	男	1982.09	副高	博士研究生	否	中国科学院过程工程研究所	
11	刘春霞	女	1979.06	副高	博士研究生	否	山东省标准化研究院	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
12	孙玉亭	男	1975.12	正高	本科	否	山东省标准化研究院	
13	高鹏	男	1985.06	中级	硕士研究生	否	山东省标准化研究院	
14	吴艳艳	女	1992.04	初级	硕士研究生	否	山东省标准化研究院	
15	杨杨	男	1981.03	中级	本科	否	山东省标准化研究院	
16	王秀腾	男	1981.01	副高	博士研究生	否	中国标准化研究院	
17	赵凯	男	1968.10	副高	硕士研究生	否	中国循环经济协会	
18	刘君霞	女	1985.02	中级	硕士研究生	否	中国循环经济协会	
19	王永明	男	1986.09	中级	硕士研究生	否	中国循环经济协会	
20	魏浩杰	男	1983.03	中级	硕士研究生	否	中国循环经济协会	
21	籍凤英	女	1959.12	正高	本科	否	内蒙古自治区质量和标准化研究院	
22	杜晓丹	女	1987.08	中级	本科	否	内蒙古自治区质量和标准化研究院	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
23	贾向春	男	1990.01	中级	本科	否	内蒙古自治区质量和标准化研究院	
24	刘默	男	1983.06	中级	硕士研究生	否	内蒙古自治区质量和标准化研究院	
25	郭婷	女	1990.07	初级	硕士研究生	否	内蒙古自治区质量和标准化研究院	
26	陈建国	男	1966.08	中级	本科	否	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	
27	宋长生	男	1949.11	正高	硕士研究生	否	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	
28	邹金满	男	1966.08	中级	本科	否	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	
29	代明君	男	1956.10	正高	本科	否	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	
30	王光耀	男	1989.04	其他	硕士研究生	否	黑龙江宝泰隆新能源新材料研究院	
31	彭建军	男	1963.08	副高	本科	否	中国建材检验认证集团股份有限公司	
32	张桂红	女	1982.10	副高	硕士研究生	否	中国建材检验认证集团股份有限公司	
33	赵怡然	女	1988.02	副高	本科	否	中国建材检验认证集团股份有限公司	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
34	杜大艳	女	1980.10	中级	硕士研究生	否	中国建材检验认证集团股份有限公司	
35	刘恒波	男	1982.08	副高	硕士研究生	否	中国建材检验认证集团股份有限公司	
36	崔燕	女	1977.03	中级	硕士研究生	否	中国物资再生协会	
37	胡彪	男	1962.09	正高	硕士研究生	否	天津理工大学	
38	杜涛	男	1987.04	其他	硕士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	
39	刘强	男	1958.06	正高	本科	否	中国物资再生协会	
40	杨朔	男	1984.08	副高	博士研究生	是	中国标准化研究院	
41	李晓	男	1989.11	初级	硕士研究生	否	中国物资再生协会	
42	裴小兵	男	1965.02	正高	博士研究生	否	天津理工大学	
43	赵军伟	男	1970.01	正高	硕士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
44	高小飞	男	1982.08	中级	硕士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
45	曹进成	男	1980.03	副高	博士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
46	吕振福	男	1983.11	副高	博士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
47	姚明星	男	1979.02	中级	本科	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
48	倪文山	男	1980.03	副高	本科	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
49	毛香菊	女	1983.06	副高	博士研究生	否	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	
50	孙德忠	女	1968.07	正高	本科	否	国家地质实验测试中心	
51	马生凤	女	1976.12	正高	硕士研究生	否	国家地质实验测试中心	
52	王蕾	女	1979.06	副高	本科	否	国家地质实验测试中心	
53	许春雪	女	1980.03	正高	硕士研究生	否	国家地质实验测试中心	
54	张莉娟	女	1978.11	副高	本科	否	中国地质调查局天津地质调查中心	
55	方蓬达	男	1989.06	中级	本科	否	中国地质调查局天津地质调查中心	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
56	王力强	男	1990.12	中级	本科	否	中国地质调查局天津地质调查中心	
57	洪飞	女	1961.05	正高	本科	否	山东省地质科学研究院	
58	赵伟	女	1982.05	正高	博士研究生	否	山东省地质科学研究院	
59	王卿	女	1974.09	正高	本科	否	山东省地质科学研究院	
60	蔡玉曼	女	1964.06	正高	本科	否	江苏省地质调查研究院	
61	曹磊	女	1979.10	副高	硕士研究生	否	江苏省地质调查研究院	
62	高孝礼	男	1962.09	正高	本科	否	江苏省地质调查研究院	
63	张文娟	女	1985.05	中级	硕士研究生	否	中国科学院过程工程研究所	
64	宋海燕	女	1985.11	初级	硕士研究生	否	清华大学环境学院	
65	侯姗	女	1988.05	中级	硕士研究生	否	中国标准化研究院	
66	刘静	女	1988.12	副高	本科	否	中国标准化研究院	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
67	任亚楠	女	1994.04	初级	博士研究生	否	清华大学环境学院	
68	刘文涛	女	1991.04	中级	硕士研究生	否	中国科学院过程工程研究所	
69	罗岩	女	1985.02	初级	硕士研究生	否	中国物资再生协会	
70	冀保礼	男	1990.07	其他	本科	否	天津理工大学	
71	程达	男	1991.11	其他	本科	否	天津理工大学	
72	付中阳	男	1989.12	初级	本科	否	天津理工大学	
73	张旭东	男	1990.09	其他	本科	否	天津理工大学	
74	回文龙	男	1991.02	其他	本科	否	天津理工大学	
75	侯绍波	男	1988.09	其他	本科	否	天津理工大学	
76	王素凤	女	1959.02	副高	本科	否	天津理工大学	
77	杜波	男	1986.06	中级	博士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

成果完成人员名单

(此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
78	宋运涛	男	1970.03	副高	博士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	
79	罗思	女	1988.11	其他	硕士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	
80	李江燕	女	1990.01	其他	硕士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	
81	魏显珍	女	1987.09	其他	硕士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	
82	王鑫	男	1986.09	其他	硕士研究生	否	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所	

填写说明:

按贡献大小排序填写(如表格空间不够,可另附纸)。其中:

职称:按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格,加填院士,并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度:按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国:按“是”、“否”填写。

工作单位:按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献:根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写,不超过100字。

评价委员会名单

评价委员会 职务	姓名	性别	工作单位	所学专业	从事专业	技术 职称

填写说明：

指在以鉴定、评审、验收等形式对本成果进行评价过程中发挥咨询、评价作用的专家委员会的成员。其中：

评价委员会职务：按在评价委员会中担任的职务：“主任委员、副主任委员、委员”择一填写。

工作单位：指本成果评价时专家所在工作单位。

所学专业：指专家个人获得最高学历学习期间的专业。

从事专业：指专家在现工作单位从事的专业。

职称：按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如评价专家具有院士资格，则填院士，并写明是中科院院士还是工程院院士。

附件二：“成果简介”、“成果完成人员名单”和“评价委员会名单”填报格式

成果简介（不少于500字，不超过2000字）

本项目采用面、线、点相结合的综合标准化方法，从过去以节点为对象向循环产业链为对象转变，从离散、随机向系统、综合转变，聚焦园区、循环产业链和企业等不同层面对象耦合、立体、成套的标准需求体系，突破园区层面产业链网诊断优化、行业层面循环链接、企业层面资源（废弃物）利用的60项关键技术标准，从空间维度和标准尺度探究循环产业链网中资源流、废物流和信息流的耦合共享及补链优化，动态评估行业循环经济绩效和园区循环化改造的成效，集成信息技术和平台构建技术，形成先进适用的方法体系、标准体系和工具体系，实现标准对资源循环利用技术的开发、推广及升级的规范、引领和促进。具体而言，园区层面形成了园区循环产业链诊断与优化系统方法、标准与工具，解决了改造前产业链诊断分析以及补链项目优选、改造中物质流废物流信息流的耦合共生、改造后的效果评估等诸多问题；行业层面提出了钢铁、有色、火电等高耗能和高污染行业的循环经济实践技术指南和循环经济绩效评价方法及标准，解决了循环经济实践技术向全行业推广以及循环经济绩效评价缺少标准的问题；资源层面主要围绕废塑料、废玻璃、废纺织品、废复合包装、废电池等低值再生资源，高铝粉煤灰、铜阳极泥、铜冶炼烟灰、焦炉煤气等典型废弃物，以及煤炭、铁矿等重要矿产和土地资源，形成了典型资源及废弃物分类、回收、检测、节约循环利用、评价技术标准，解决了由于缺失标准而导致的废弃物交换利用及交易难问题。

填报内容要求：①课题来源与背景；②技术原理及性能指标；③技术的创造性与先进性；④技术的成熟程度，适用范围和安全性；⑤应用情况及存在的问题；⑥历年获奖情况⑦成果简介要向社会公开，请不要填写商业秘密内容。