

# 中国循环经济协会文件

中循协发〔2015〕2号

## 关于征集 2015 年循环经济 科技计划项目工作的通知

各有关单位：

为贯彻落实十八大提出的创新驱动发展战略，促进科技创新与经济社会发展深度融合，促进循环经济领域科技进步，推动产业向价值链中高端跃进，中国循环经济协会（以下简称“协会”）开展了循环经济科技计划项目（以下简称“科技计划项目”）工作，将储备及支持先进的科技计划项目。

根据《循环经济科技计划管理办法》（中循协发〔2014〕13号），协会拟结合循环经济领域的重大科技需求和科技发展重点，征集科技计划项目，现组织申报 2015 年循环经济科技计划项目，同时为组织申报相关的国家科技计划工作储

备项目。现将有关事项通知如下：

## 一、项目范围

### （一）战略性新兴产业（节能环保）

主要围绕高效电动机及其控制系统、高效燃烧及换热系统、余热余压利用及传热系统等节能技术、产品、装备、核心材料、零部件产业化生产项目；再制造技术装备生产及试点单位产业化示范项目，稀贵金属精细分离提纯、废电池全组分回收利用、废旧荧光灯回收处理利用等装备；细微粉尘控制、挥发性有机物、重金属、持久性有机物及高浓度有机废水治理、污泥处理处置、垃圾处理等环保技术装备（含核心零部件），机动车尾气治理装备和除尘纤维及滤料、高效膜材料等产业化生产项目；废旧纺织品综合利用产业化示范项目等。

### （二）其他有关循环经济领域

1. 重点节能工程。主要围绕锅炉（窑炉）改造、电机系统节能、能量系统优化、余热余压利用、高效节能技术和产品产业化、节能监察机构能力建设、道路照明改造示范、建筑产业化示范等项目。

2、重大节水项目。主要围绕海水淡化项目，苦咸水、微咸水淡化项目等重大节水项目。

3、大气污染项目。按照《大气污染防治行动计划》要求，主要围绕行业清洁生产改造（非电行业）项目、锅炉节

能环保提升等节能项目（含燃料替代）、秸秆综合利用等项目。

## 二、项目要求

1. 项目内容总体上应符合《循环经济发展战略及近期行动计划》的要求：推动全社会树立减量化、再利用、资源化的循环经济理念；推动资源由低值利用向高值利用转变，提高再生利用产品附加值，避免资源低水平利用和“只循环不经济”。

2. 项目内容要突出自主创新，要在知识产权清晰的基础上，确定项目的创新点和突破点，明确项目目标和具体任务，预期成果的产业化潜力和社会效益。

## 三、项目建议书提交时间

请各有关单位组织人员认真编写，并于2015年5月30日前将项目申请表（附件1）、项目建议书（附件2）纸质盖章文件（一式四份）及电子版，报送至协会科技推广部。

联系人：高雅

联系电话：010-82291770-869

传 真：010-82291770-862

电子邮箱：kjtg@chinacace.org

通讯地址：北京市西城区百万庄大街22号院2号楼3层

邮 编：100037

- 附件： 1. 循环经济科技计划项目申请表  
2. 循环经济科技计划项目建议书



附件 1:

## 循环经济科技计划项目申请表

|               |  |      |    |
|---------------|--|------|----|
| 项目名称          |  |      |    |
| 承担单位          |  |      |    |
| 项目负责人         |  | 联系电话 |    |
| 通信地址          |  |      |    |
| 电子邮箱          |  | 邮编   |    |
| 起止年月          |  | 总经费  | 万元 |
| 目的意义          |  |      |    |
| 国内外动态         |  |      |    |
| 研究基础及<br>主要措施 |  |      |    |
| 关键技术          |  |      |    |
| 预期经济效益、社会效益   |  |      |    |
| 经费概算及<br>经费来源 |  |      |    |

|  |  |
|--|--|
| <p>申报单位意见：</p><br><br><p>负责人：</p> <p style="text-align: center;">（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> | <p>审批单位意见：</p><br><br><p>负责人：</p> <p style="text-align: center;">（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> |
|--|--|

附件 2:

## 循环经济科技计划项目建议书

(格式)

项目名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

二〇一五年 月 日

### 项目概况表

|                                  |  |      |  |
|----------------------------------|--|------|--|
| 项目名称                             |  |      |  |
| 项目负责人                            |  | 联系电话 |  |
| 工作单位                             |  | 电子邮箱 |  |
| 项目总投资                            | 万元   |      |  |
| 项目周期                             | 年  |      |  |
| 所属领域                             | <input type="checkbox"/> 煤炭 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 有色金属<br><input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 建材 <input type="checkbox"/> 林业 <input type="checkbox"/> 石油石化 |      |  |
| 项目与重大工程、重大装备、行业重点工作或引进消化吸收项目的结合性 | <input type="checkbox"/> 是_____工程的关键配套技术<br><input type="checkbox"/> 没有明确的依托工程<br><input type="checkbox"/> 其他（请说明）   |      |  |
| 项目与部门(地方)科技需求的衔接                 | <input type="checkbox"/> 需求提出单位：_____<br><input type="checkbox"/> 其它（请说明）  |      |  |
| 创新类型                             | <input type="checkbox"/> 原始创新 <input type="checkbox"/> 集成创新 <input type="checkbox"/> 引进消化吸收再创新   |      |  |
| 项目完成时的应用类型                       | <input type="checkbox"/> 形成自主研发能力 <input type="checkbox"/> 形成规模生产能力<br><input type="checkbox"/> 局部试点示范 <input type="checkbox"/> 较大范围推广应用   |      |  |



## 一、项目简介

### 二、项目立项的必要性及需求分析

(一) 项目技术攻关的必要性和当前经济社会发展急需的程度；与《循环经济发展战略及近期行动计划》的部署相结合；重点开展重大工程建设、重大装备开发、重大技术引进消化吸收，以及解决经济社会发展瓶颈制约问题等。

(二) 分析说明项目实施能够产生的重大经济、社会效益。

### 三、项目目标及主要任务

(一) 主要目标（项目目标的涵盖范围要与项目名称相对应；目标应该明确具体，可考核；其目标在 3~5 年内能够完成。）

(二) 研究与开发任务与内容（主要包括研究重点与开发内容，以及相应的考核指标。其内容应与项目目标有直接对应的支撑关系，为实现项目目标所应进行的重点研究内容不应有遗漏，也不应包括与项目目标关系度不大的内容。）

(三) 项目的技术关键、技术难点、创新点

(四) 项目、人才、基地统筹计划

### 四、相关领域国内外技术现状、发展趋势及国内现有工作基础

(一) 国内外技术发展趋势与现状、专利等知识产权及相关技术标准情况分析

(二) 国内现有工作基础 ( 主要从国内技术基础、研发力量等方面阐述项目立项的成熟性。)

## **五、技术、经济效益、推广应用及产业化前景**

(一) 技术、经济、社会效益分析

(二) 推广应用与产业化前景

(三) 项目实施的风险分析

## **六、计划实施年限、投资概算与资金筹措**

(一) 年度计划、阶段目标

(二) 投资概算与资金筹措

## **七、必要的支撑条件、组织措施及实施方案**

(一) 必要的外部支撑条件

(二) 组织实施方案与管理措施

(三) 企业参与度、产学研联合机制

## **八、其他说明**