

中国循环经济协会文件

关于组团赴美国、加拿大考察的预通知

各相关单位：

为满足广大会员单位及相关企业的需求，中国循环经济协会、尾矿综合利用产业技术创新战略联盟应美国、加拿大相关机构的邀请，拟于 2016 年 7 月底 8 月初赴美国、加拿大考察交流。

本次考察活动将重点安排加拿大水泥协会、萨斯卡通市相关部门、环境垃圾国际有限公司等，美国加州大学河滨分校、垃圾管理公司等相关政府主管部门、行业协会、科研院所、知名企业的访问以及实地考察，同时还将开展广泛的技术交流。

具体事项通知如下：

一、考察范围：

考察主要领域和业务范围：尾矿综合利用及尾矿库的生态修复，井下深度开采与长距离运输装备与工艺；冶金渣、建筑垃圾等固体废物的处理与应用；水泥、混凝土材料的利用废弃物企业及技术；废轮胎等循环再利用等世界先进技术、工艺及装备科研团队交流访问；上述行业相关的设备制造企业；再制造先进企业及技术等。

二、考察人员构成：

协会和联盟会员单位、矿山、选矿、利废建材企业及相关设备生产单位、科研机构、投资机构等相关负责人。

三、考察时间：

此次出访行程计划为 18 天，出团时间为 2016 年 7 月 25 日至 8 月 11 日。

四、考察费用构成：

费用总计伍万捌仟伍佰元整 (¥58,500.00)，主要包括签证费、往返经济舱机票、国外交通和食宿费用、公务活动费用、翻译费用等。

考察费用请以转账方式汇入以下账号：

单位名称：中国循环经济协会；

开户行：中国建设银行北京中铝大厦支行；

账号：1100 1117 6000 5900 0030

五、报名、办理签证截止日期

请将申请签证所需的材料严格按附件 2-6 所列项目准备

(使馆签证部要求), 并于 2016 年 4 月 30 日前以快递的形式寄到协会, 同时请将考察费用汇至协会账号。

关于此次出团公务考察单位(暂定)见附件 1, 行程以最终通知为准。

关于申请美国、加拿大签证所需材料见附件 2-6。

六、联系方式

杜根杰 手机: 139 1161 9529 邮箱 dgj@chinacace.org

李山梅 手机: 186 0198 5225 邮箱: lsm@chinacace.org

安 杰 手机: 139 0115 1298 邮箱 aj@chinacace.org

协会传真: 010 8833 4622

邮寄地址: 北京西城区百万庄大街 22 号院 2 号楼 3 层

七、附件

附件 1: 美国加拿大公务单位(暂定)简介

附件 2: 加拿大-个人信息表;

附件 3: 加拿大-在职证明男性;

附件 4: 加拿大-在职证明女性;

附件 5: 美国-美国旅游签证所需材料清单(成人版);

附件 6: 美国-签证报名表(最新版)。

中国循环经济协会

尾矿综合利用产业技术创新战略联盟

2016 年 3 月 14 日

附件 1:

美加公务单位安排情况介绍（暂定）

加拿大公务单位:

1、ENVIRONMENTAL WASTE INTERNATIONAL INC 环境垃圾国际有限公司

全球首创利用微波技术，对回收的废旧轮胎环保再利用，将轮胎和橡胶转化成有价值的副产品（主要对接交流技术引进、合作与国内产业化投资等）。

2、HATCH 赫氏公司

赫氏公司是一个全球领先的综合性专业服务公司，内容包括采矿、冶金、能源、尾矿处理、再生金属和基础设施行业提供咨询、技术、设计、工艺开发、项目和施工管理、项目启动和运行改进服务。业务范围遍及世界 150 多个国家，全球 65 个办公室。10,000 名员工。管理的项目总投资额在 350 亿美元。本次主要考察的内容：赤泥中和（碳酸中和、海水中和赤泥、酸法中和赤泥）。

3、CAC 加拿大水泥协会-安大略省分会

该协会的主要成员单位以有关熟料和水泥生产设施，造粒设备和配电，研磨设备和水泥处理终端设备的公司为主。

4、萨斯喀彻温省工业主管部门

与萨斯喀彻温省工业主管部门领导交流洽谈及晚宴

5、萨斯喀彻温省矿山开采部门-----尾矿综合治理研讨会

与会外方：与萨斯喀彻温省工业部门的总地质师、负责大中华区总监及相关企业代表等。

研讨内容：

- (1) 讨论萨斯喀彻温省矿山地区环境控制；
- (2) 研讨尾矿处理政策和策略；
- (3) 考察萨斯喀彻温省岩芯库；
- (4) 与当地的矿业公司交流。

美国公务单位：

1、WASTE MANAGEMENT 垃圾管理公司

WM 公司是旧金山地区一家大型的综合回收民用和商业废弃物的公司，分公司遍布全美各主要城市。公司成立于 1971 年，总部设在休斯顿。该公司的覆盖网络包括 367 个收集操作中心，346 个转运站，293 个垃圾填埋场，16 个废物转化为能源工厂，146 个回收厂，和六个独立的发电厂，管理近 2700 万民用的废弃物。拥有 26,000 辆收集和转运车辆。此次考察所拜访的 WM 公司戴维斯街回收中心是 WM 旗下，旧金山湾区大型的资源回收和再利用中心，主要是建筑材料的回收和再利用。

2、BAY AREA CONCRETE RECYCLING 海湾地区混凝土再循环利用公司

公司成立于 2012 年，主要是粉碎和回收混凝土、沥青、砖加工再利用生产成新型的砂石骨料并重新销售，是美国西部地区最著名的回收公司之一。在海沃德和旧金山设有两个回收场。

3、CALIFORNIA UNIVERSITY OF RIVERSIDE 加州大学河滨分校

学术交流议题：工业废弃资源的回收与再利用对环境的影响

与会外方：加州大学滨河分校业内知名教授及相关企业代表

教授：罗伯托·桑切斯-罗德里格斯教授(Roberto Sanchez-Rodriguez) 加州大学河滨分校环境科学系教授，专注致力研究全球环境变化中城市的环境问题以及可持续发展的规划与方向，以及贸易与环境之间关系。

4、DAN COPP CRUSHING 丹库普专业粉碎公司

公司成立于 1978 年，总部位于洛杉矶附近的约巴林达(Yorba Linda)。具有 30 多年处理建筑材料回收业务经验。专门从事水泥和沥青再生，以及天然粉碎杂基材料生产等工作，还提供混凝土和沥青的清除、化合物和再生骨料的收集服务。公司也提供多个品种的再生材料，包括 C.M.B.、CII3/4”、P.M.B、碎石、砂等。同时，公司还提供混凝土和沥青的清除、化合物和再生骨料的收集服务。