

### 附件三

## 镉中低污染农田土壤的生物-物化联合修复示范基地 会后考察（免费）

中国 长沙 湘潭 2015 年 4 月 30 日

#### 一、考察行程安排

时间：2015 年 4 月 30 日上午。

行程：本次考察全程免费

时 间	行 程
8:30~9:30	8:30 从同升湖通程山庄酒店乘会务组大巴出发，前往湘潭县修复基地，路程约 60 公里，预计行程 1 小时。
9:30~11:00	参观修复基地
11:00~12:00	返回酒店

#### 二、修复示范基地简介

受科技部 863 计划课题“农业种植园区肥料与农药污染土壤修复技术及示范”(2012AA06A204)(2012-2015)资助，中国科学院南京土壤研究所联合中国水稻研究所、湖南师范大学、湘潭县农业局等单位，针对镉中低污染农田土壤，研发了基于超积累植物伴矿景天高效吸取的“边生产边修复技术”一套，使土壤镉的年去除率达到 30% 以上，研发了基于低吸收作物-农艺调控联合的作物安全生产技术一套，可以实现农作物的达标生产。自 2012 年起，在湖南省湘潭县某镉污染农田土壤建立了修复示范基地，初期面积 30 亩，包括植物吸取修复示范 15 亩、低吸收作物-农艺调控联合修复示范 15 亩，取得了良好的修复效果。

#### 三、联系方式

胡鹏杰：15062288951，pjhu@issas.ac.cn（中国科学院南京土壤研究所）

谭长银：13755048422，chytan@hunnu.edu.cn（湖南师范大学）