

国家重点研发计划项目
区域场地土壤跨介质污染物多源清单与制定方法
工作简报

2022 年第 2 期（总第 7 期）

项目办公室 编

2022 年 4 月 20 日

国家重点研发计划“区域场地土壤跨介质污染物多源清单与制定方法”河北邯郸场地验证示范实施方案论证会顺利召开

2022 年 4 月 20 日，项目组召开了河北邯郸场地验证示范实施方案论证会。讨论河北邯郸场地采样工作开展，对具体的实施方案进行了论证。项目首席、课题三负责人刘敏教授，课题一负责人赵玲研究员、课题二负责人刘杏梅教授、课题四负责人谢云峰研究员，以及项目骨干等 30 余人参加了会议。

会议由项目首席刘敏教授主持。刘敏教授首先回顾了项目第一年度的主要工作，并强调了项目第二年的工作重点。本年度，项目将继续开展精细化场地污染物清单的编制工作，深入揭示场地特征污染物跨介质迁移过程机理，丰富本土化污染物迁移参数集，开展针对场地特征污染物跨介质迁移的模型耦合工作，并编制区域场地土壤跨介质污染物多源清单初稿。

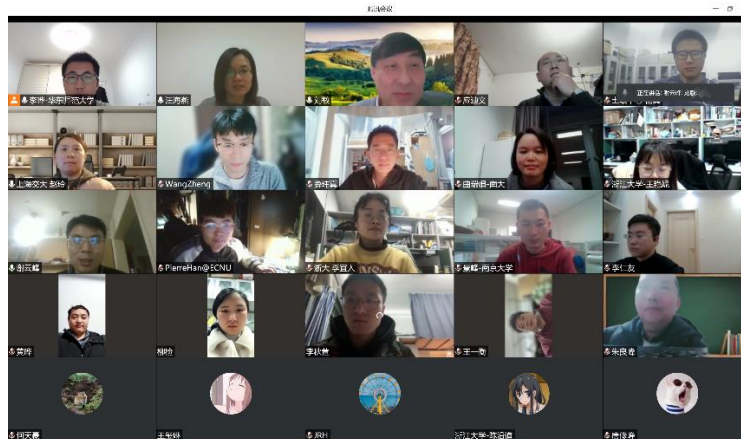


图 1 项目推进讨论会

随后杨宾博士详细介绍了河北邯郸明芳钢铁地块的信息。明芳钢铁有限公司于 1984 年建成投产，是一家集烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢为一体的中型钢铁联合企业，主要有线材、棒材等钢铁产品。公司 2015 年产生铁 245 万吨，钢坯 244 万吨，线材 223 万吨。具有场地具有煤气发电站、料场转炉煤气柜、炼钢车间、仓库、高线车间和焦炭料场等功能区（图 2）。



图 2 明芳钢铁功能区位图

在识别场地基本信息之后，各课题负责人和项目骨干就场地污染的行业类别特征、污染来源和种类复杂性等进行了讨论。并就推进污染场地调查的工作、行业特征污染物识别等进行了讨论，形成了可实行的采样方案（图 3）。下一步，将由土壤中心牵头，项目骨干成员赴场地现场进行踏勘，并推进后续采样工作。

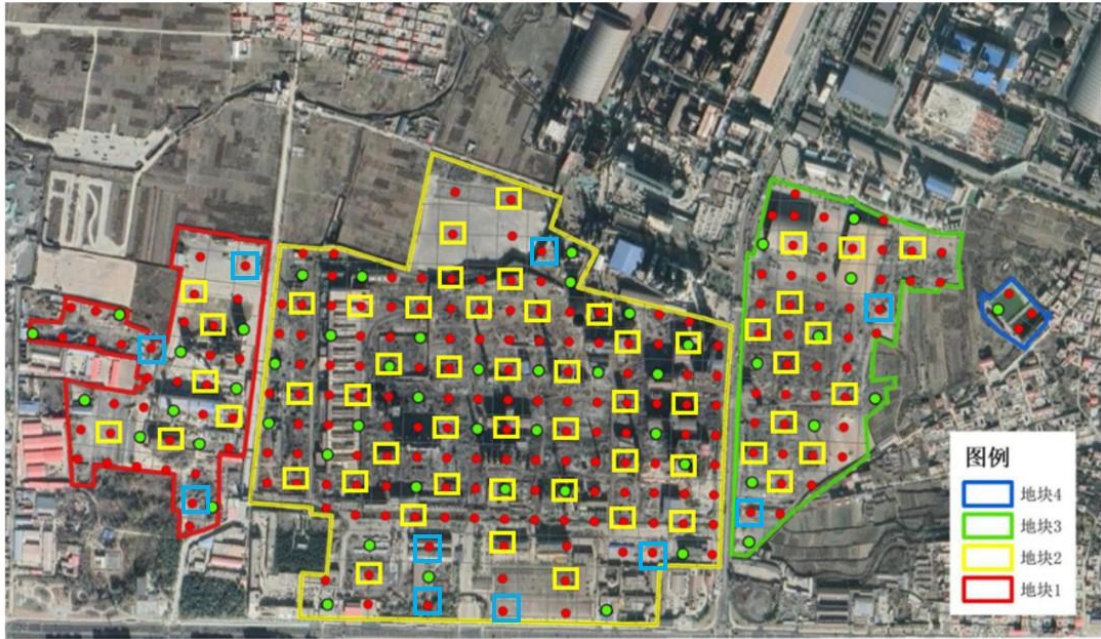


图 3 明芳钢铁场地初步采样点图

主送：中国 21 世纪议程管理中心、华东师范大学科技处
朱永官院士、林玉锁研究员、胡清教授

抄送：项目组全体人员
