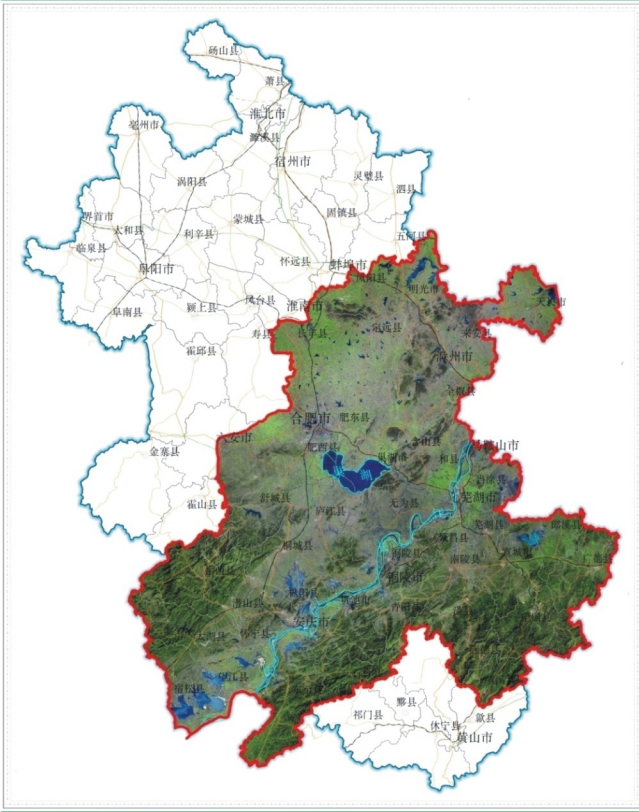
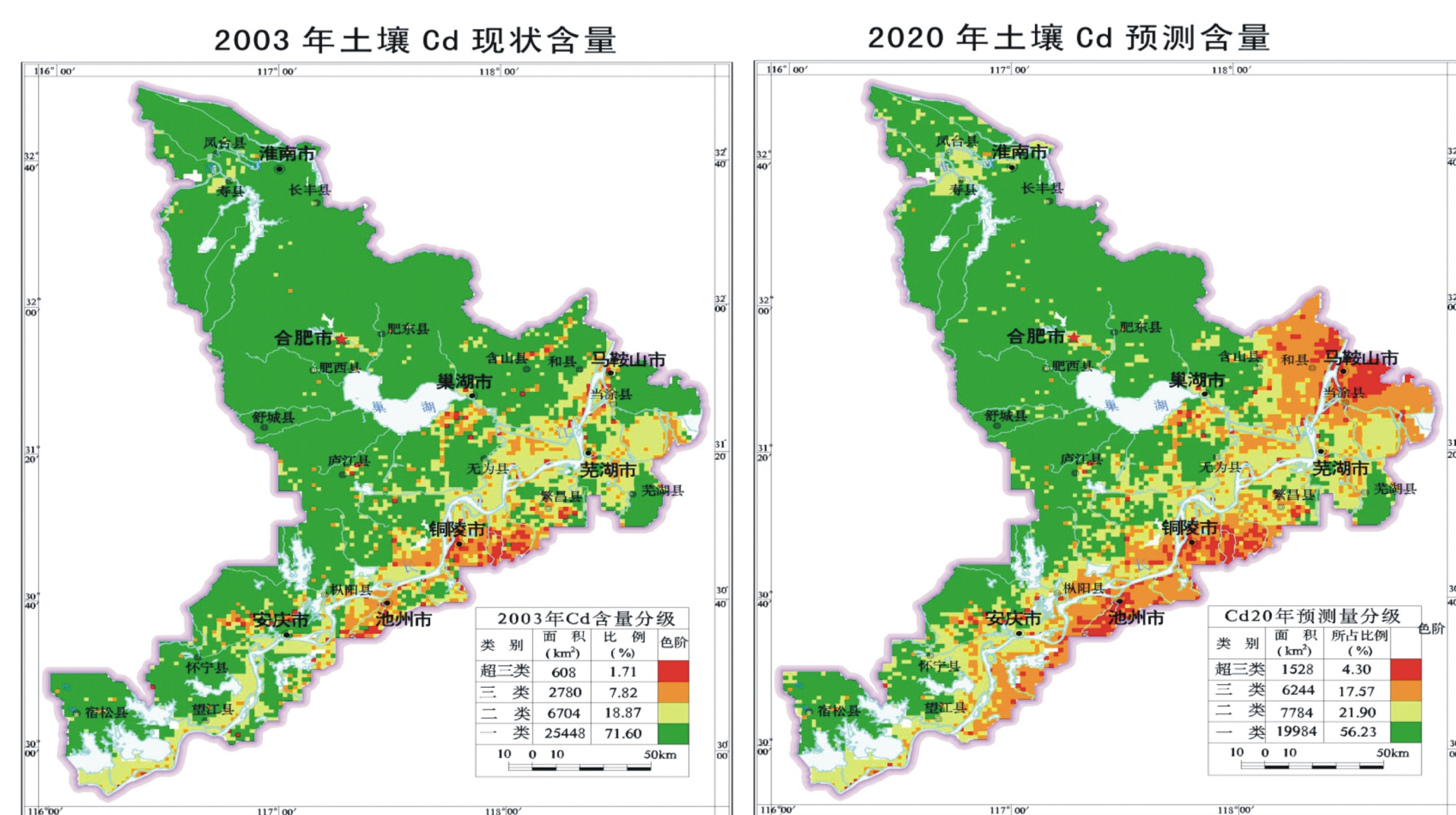




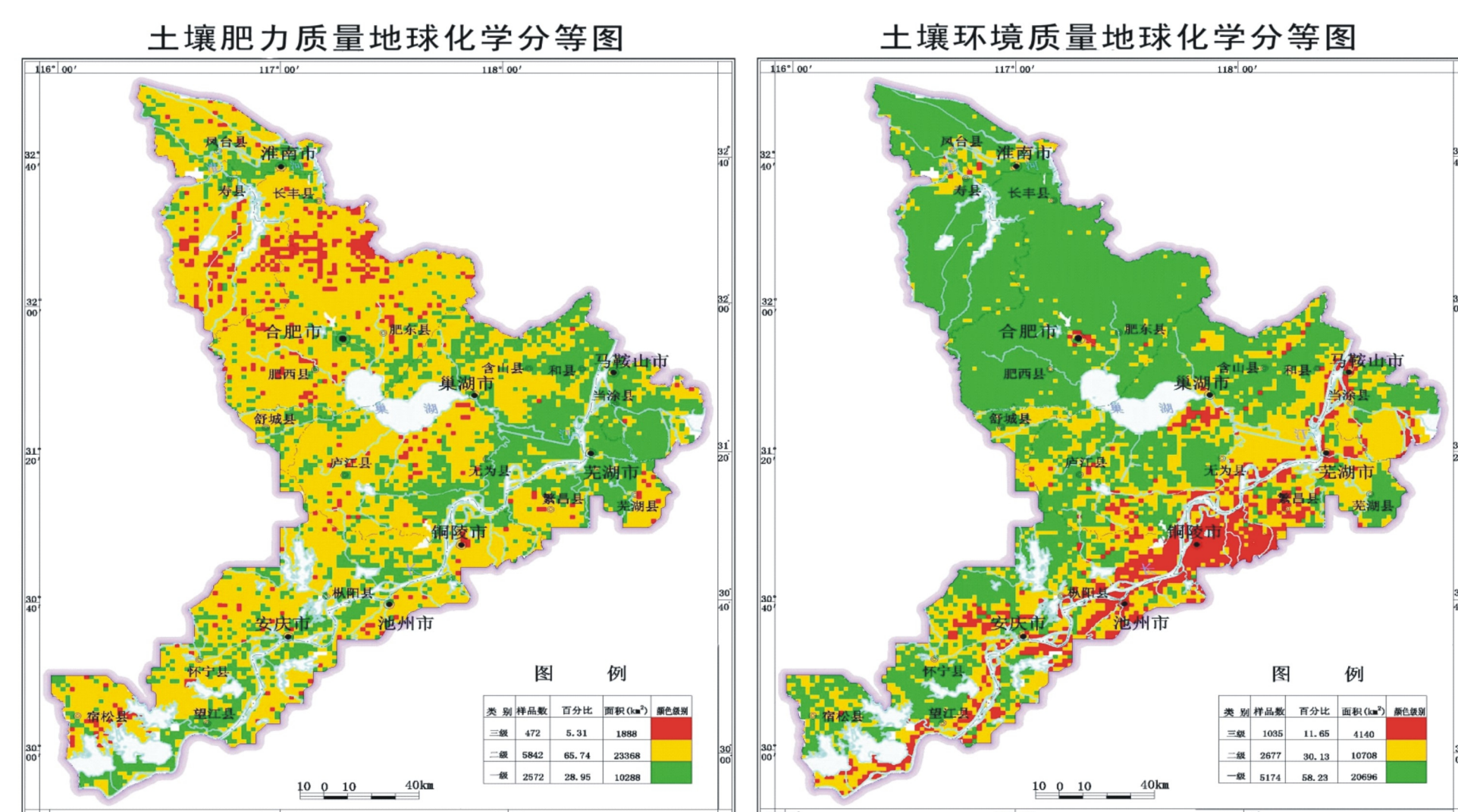
皖江经济带综合地质调查

土地质量调查成果

安徽省江淮流域生态地球化学调查:覆盖了安徽省江淮流域44个市县约3.82万平方千米，总体工作按照多目标调查、区域评价、局部评价、总体综合评价四个层次(阶段)部署实施。调查获取了土壤、灌溉水、沉积物、大气、悬浮物、动植物、化肥等多介质、多指标、多形态各类调查评价数据120万个，取得了包括土地质量状况、生态地球化学背景、农作物适生环境、人居环境质量及其影响因素等多领域、多目标系列研究成果，该项研究成果科学意义重大，应用领域广泛，是一项创新性、前瞻性地质调查工作，对长江流域生态地球化学调查与评价具有典型示范意义，多项研究成果达国内领先水平，研究团队入选安徽省“115”产业创新团队。



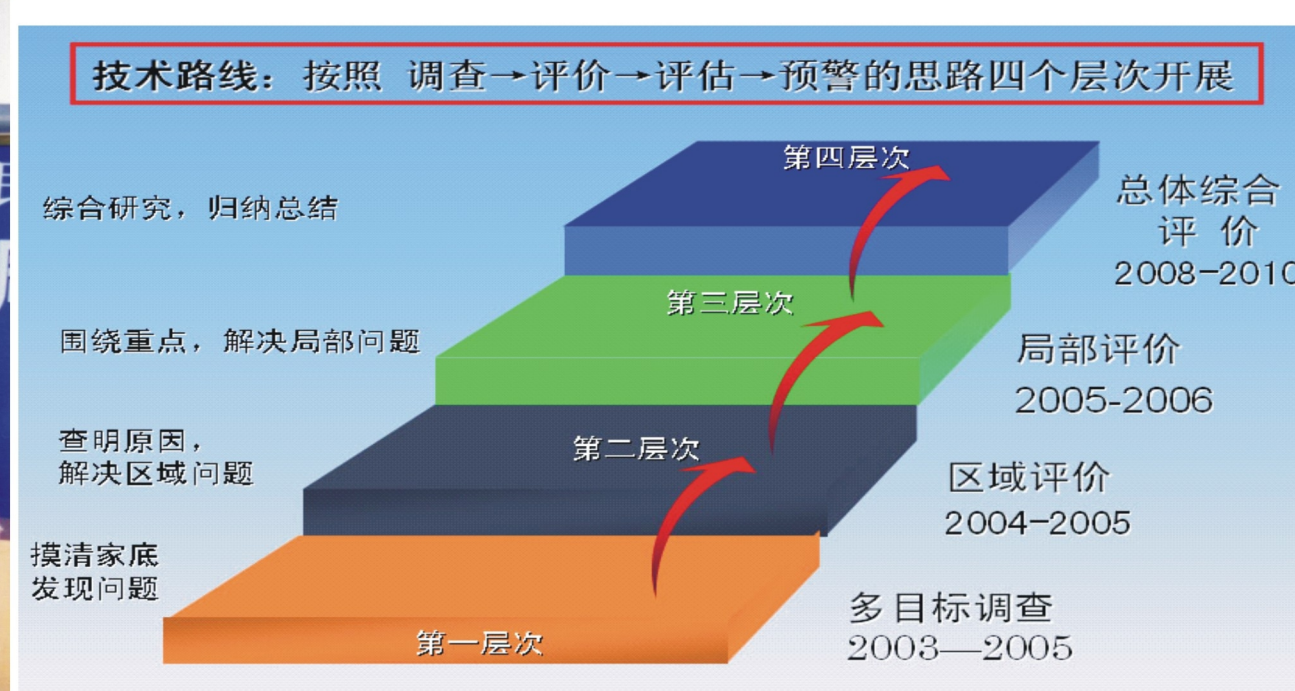
安徽省江淮流域土壤Cd含量预测



安徽省江淮流域土壤评价成果



部省领导出席项目合作签字仪式



项目工作技术路线图



薛禹群、常印佛院士主持项目成果验收

- 1、建立了具有安徽省地域特点的生态地球化学调查评价方法技术体系。
- 2、建立了安徽省江淮流域土壤与沉积物52种元素(指标)地球化学基准值、背景值，为土地质量监测等提供了数据信息平台。
- 3、开展长江流域安徽段镉等重金属元素异常源追踪和历史演化研究，建立了污染物质来源追踪识别技术，为全国开展同类研究提供了示范。
- 4、发现江淮流域富硒、绿色等优质土地资源分布与数量，为区内特色、高效农业的发展和扩大种植规模提供了后备基地。
- 5、评估、划分了江淮流域土地质量地球化学等级，为区内土地数量、质量和生态综合管护及土地利用和基本农田建设选区提供了依据。
- 6、建立了长丰草莓、铜陵丹皮等名特优农产品适生环境模型，为区内优质、特色农产品种植提供了技术支撑。

