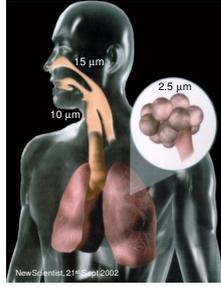


ROCD项目（降低职业暴露于煤尘的风险）是欧盟资助的项目（2017年至2020年），旨在解决当前对煤矿粉尘健康影响的关注。

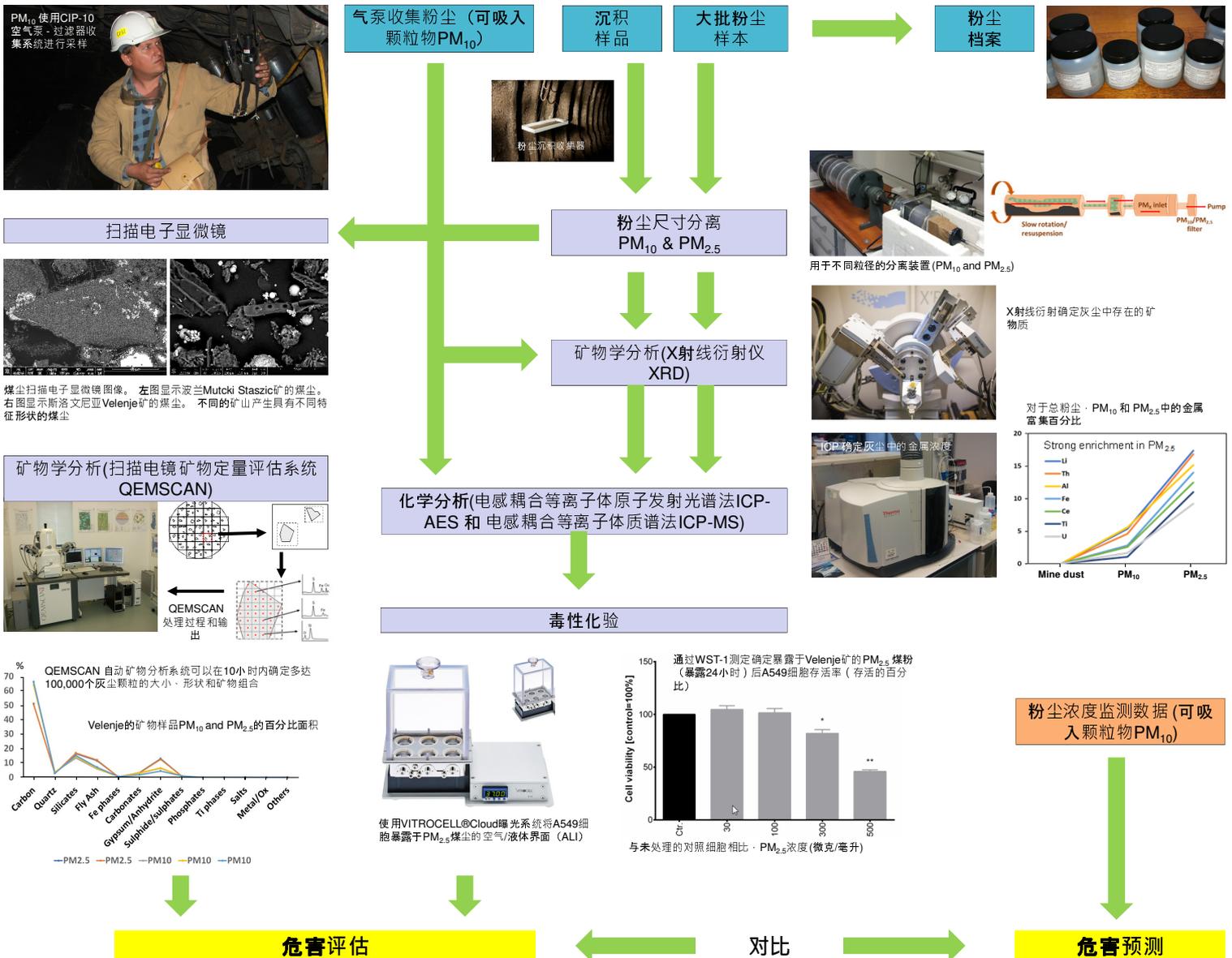
- 尽管做出了国际努力，但煤矿粉尘继续影响着众多矿工的健康。
- 这跨学科项目包括来自英国、波兰、斯洛文尼亚、德国和西班牙等10个大学和行业的世界领先合作伙伴联盟。
- 项目将开发现代评估方法和设备，以控制粉尘和保护工人。
- 首次详细研究PM<sub>2.5</sub>（直径<2.5微米的粉尘），这种研究越来越多地涉及人类，主要是心血管疾病。



- 波兰硬煤矿和斯洛文尼亚褐煤矿的案例研究。
  - 全球范围内传播已开发的粉尘定性方法，新的监测和粉尘抑制设备以及正确使用防尘面具的培训工具，以减少煤矿相关疾病的发生率。
- 英文相关链接：<http://emps.exeter.ac.uk/csm/rocd>



## 煤尘的定性和健康危害预测的工作流程



结果将与ROCD项目关于防尘面具的效率和推荐使用的研究联系起来

本项目获得煤和钢研究基金的资助，项目协议号：754205