

# “中国梦·劳动美 —— 传承劳模精神 争做时代先锋” 劳模先进事迹专题报告会

**活动时间：**5月27日下午 14:30

**活动地点：**文 C202

**特邀专家：**陶迎春 北京市测绘设计研究院副院长

**报告主题：**实景三维建设及其在城市洪涝防灾减灾中的应用

**主持人：**吴欢 教授

**1、专家介绍** 陶迎春，北京市测绘设计研究院副院长，正高级工程师，北京测绘学会常务理事，主要从事城市时空大数据建设与应用研究。主持参与完成了30余个大型项目，成果应用广泛。工作以来，获得了包括中国地理信息产业协会科技进步奖一等奖等在内的20余项省市级奖，出版著作6部，参编行业标准7部，地方标准10部，发表论文数十篇。先后获全国住房城乡建设系统先进工作者（省部级劳模）、北京优秀青年工程师标兵、中国测绘学会青年创新人才、自然资源部青年科技人才以及科技领军人才等称号。

## 2、报告内容

本次报告首先全面介绍新时代下基础测绘转型升级及实景三维北京的建设进展，并结合中轴线申遗、实景三维云踏勘等典型应用场景，彰显实景三维作为数字空间底座的重要作用。然后着重讲解在“23·7”、“25·7”极端暴雨导致的洪涝灾害中，利用应急测绘手段和实景三维成果，完成河道淤积测算、灾情研判评估、应急救援保障等实际工作的情况。最后，简要介绍实景三维在城市内涝风险评估、韧性城市规划等方面的应用研究。

水文与水资源工程学院

2026年5月25日