

# 国家重点研发计划项目

## “建筑与市政公用设施智慧运维理论与方法”

### “课题二启动会”会议纪要

2022 年 12 月 28 日 14:00-16:00, 国家重点研发计划项目“建筑与市政公用设施智慧运维理论与方法”(2022YFC3801100)课题二“建筑与市政公用设施智慧运维性态全息快速感知与多源异构数据融合”(2022YFC3801102)召开课题启动会议。会议对各专题研究内容中的不明确部分进行讨论,形成会议纪要如下:

**参会人员:** 胡振中(清华)、马琳(哈工大)、任政儒(清华)、安茹(深城交)及部分骨干成员等 7 人。

#### 一、课题背景介绍

胡振中对课题背景进行简短介绍,带领各专题负责人统一梳理课题研究内容和考核指标。

#### 二、各专题内容讨论

(1) 经各专题负责人讨论,明确研究内容中若干不明确的关键词,如下:

- “卫星应用场景”: 从卫星图像中提取建筑物信息;
- “低视场”: 光照不足情况;
- “5 类场景”: 道路、桥梁、隧道、交通枢纽(人流、设施运行环境)、超高层建筑建筑物。

(2) 项目的重点是“全”和“快”,各专题应当以“整体低延迟”为首要需求,围绕特定场景的多类型、多元化数据开展工作。强调专题 2“0.1s 平均通信延迟”和专题 4“万级终端”考核指标。

(3) 讨论并制定一些列项目管理方法:

- 确定季度、年度交流会的组织形式: 每三个月一次线上进展会议,每年一次线下报告;
- 通知方式及基本制度: 会议前 15 天、7 天、3 天分别通知,留好提前量;

## “课题二启动会”会议纪要

- 完善数据共享机制：网盘、飞书；
- 应用统一 PPT 和 word 汇报模板，增强项目间交流效率；
- 建设成果展示网站：任政儒负责；
- 明确进度和成果方面需要留出的提前量：论文和专利的送审时间、学生开题报告对应的入学时间等。

### 三、会议总结与讨论

胡振中总结会议，对项目顺利开展寄予期望，通知后续项目开题会事宜。

### 四、合影留念



清华大学深圳国际研究生院

2022 年 12 月 28 日