























编号	应用	验证内容
3	智能化巡检	能够实现巡检终端遥控及数据采集，巡检高清视频实时回传及远程控制作业

## 八、与已存在 AII 测试床的关系

---

本测试床与之前已经审批的测试床无任何关联。

## 九、测试床成果交付

---

### 9.1. 测试床成果交付件

测试床的交付件包括：

- 1) 平台软件一套；
- 2) 应用场景测试报告；
- 3) 专利若干。

### 9.2. 测试床可复制性

测试床可在电力行业进行推广复制，可应用在配网差动保护、高级计量、智能化巡检等应用场景。

### 9.3. 测试床开放性

本测试床符合电力行业方案相关要求，应用落地过程涉及多家相关企业参与。

## 十、其他信息

---

### 10.1. 测试床使用者

非发起方的测试床参与者可以使用本测试床的所有操作功能，但仅限于功能的操作使用，禁止泄露给同行业的第三方。

## 10.2. 测试床知识产权说明

中国移动上海产业研究院拥有本测试床的建设、运营以及使用权。

## 10.3. 测试床运营及访问使用

平台部署在客户侧，由中国移动提供运营服务。

## 10.4. 测试床资金

测试床资金为自有资金，稳定充足，同时也会争取专项资金支持。

## 10.5. 测试床时间轴

本测试床为短期项目，测试床验证的时间进度安排如下：

2020 年 12 月-2021 年 2 月：需求调研，架构设计；

2021 年 3 月-2021 年 5 月：搭建智能电力网络环境；

2021 年 6 月-2021 年 10 月：项目平台、终端等系统接入；

2021 年 11 月-2021 年 12 月：应用效果评估。

## 10.6. 附加信息

测试床具备良好的可复制性，可在电力行业特别是配电网相关场景中应用。切实解决配电网等各地低时延控制、高精度授时、大带宽承载、高频次采集、最后一公里光纤建设难度大等问题。

工业互联网产业联盟  
Alliance of Industrial Internet