**产品定位及目标**

**一、产品需求**

在前期产品调研过程中，通过和一家电力公司人员交流，我们发现在电力公司进行电力设施运维的过程中，发生大量运维数据丢失，相关设备运维记录中断等情况，给企业的运维工作带来很大困难。

在对需求进行进一步的市场分析的过程中，我们还发现市场上还没有针对电力设备运维的相关系统或平台，而且据市场分析调研可知，同类型的电力能源公司都或多或少面临电力设备维护的难题，而电力公司是重资产公司，有大量的硬件设备，对一个智能的运维平台有着刚需。因此一套完备的电力运维系统能够针对性地解决电力企业的各种运维日常需求并有效地保障企业的设备安全和信息安全。

**二、产品定位**

我们的目标企业主要是对设备管理有需求，或有信息维护需要的电力企业,这些企业对设备维护的需求较为迫切，不同类型的电塔、变电站、水排站设施进行不同的维护，方便企业的日常运营。我们开发出用于满足用户在电力设备管理及时性、准确性、参数时效性、使用便利性的信息管理平台，相信将对运维单位、安装单位、试验单位及业主单位都有很大的实用性。

**三、产品目标**

通过调研和交流，我们分析出以下几个产品：对变电站、水排站等大型电力设施以及电塔的相关开关电箱等小型设施有运维需求，希望做到对设备故障能有效溯源，保养记录有效追踪；对维修过程中，维修工程人员能够有效记录信息，避免错误维保、消极怠工等情况；对有将记录逐步向“无纸化”进化。

我们旨在开发一个的移动设备信息运维平台。利用这个平台进行设备的运行维护，实现设备档案无纸化、计划制定自动化、维保流程规范化、故障响应实时化、数据分析可视化。