**一、产品描述**

我们的产品是一款基于APP的通用设备运维管理系统。

在大多数用电企业中，其相关设备的档案管理严重欠缺，图纸、设备参数和运行参数、试验记录等等关键数据很不齐全。部分设备虽有资料，但十分混乱，对其进行管理、故障抢修及安全消缺带来非常不利的因素。

随着业务的增加，在对用电设备的运维工作中，十分需要一套设备管理的系统，如果能满足用户设备管理及时性、准确性、参数时效性、使用便利性的信息管理平台，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。

**二、工作范围**

1，设备档案无纸化，走出信息无人区。设备上张贴二维码，扫码即可查看对应设备的电子档案，历史记录一目了然。所有电力设备信息实时更新、手机上就能查看，运维人员不再跑断腿。

2，生成保养计划，智能派工提醒。线上填写保养工单，直接免去工单收集工作。维保中即时生成每个设备的定期保养计划，并可在保养日期到达前智能提醒，自动派发保养任务，从而节省大量人力物力，有效提升效率。

3，数据分析可视化，设备状态看得到。平台为每个设备打造专属二维码，巡检员对准表单二维码扫码，手机上显示巡检表单；点击表单上的二维码框，对准设备二维码扫码，自动跳出信息。

**三、运营目标**

受新冠疫情影响，许多传统企业陷入停工停产的困境，大量设备陷入无人维护的困境，同时随着疫情防控常态化，在未来的设备维护，信息交互中，网络化无人化是未来的趋势。企业会越来越依赖网络平台。

初步目标锁定中小微型电力企业，占领一定的市场份额，为其提供一个全方位、实用的设备管理平台。扎根深入其中，充分了解其需求和痛点，进一步优化APP功能。