2019年7月月报

领导好

2019年7月的工作汇报如下：

**微波产品方面**：

一：进行微波传感在照明行业的市场调研

（一）：同类产品调查经过一个月的市场调研

针对微波与红外，声控产品进行调查得出，微波在性能和稳定性远超过红外与声控！客户接受度远远超过红外和声控，照明方面，声控将全部被取代，红外 将部分被取代，缺点：微波的成本远高于红外与声控成本！ （二）：同行调查

2.4GHz、3.3GHz，3.8GHz等等杂频在市场泛滥，（优点：成本极低。 缺点：频段不固定，常跳频，性能不稳定，过不了任何认证！抗干扰能力弱，灵敏度不可控！），5.8GHz的离散性产品比较多，在市场推广时性能稳定，可过各种认证，此类产品将是我们未来的最强竞争对手！

二：进行市场推广

本月我也拜访了十五家客户，得知国内使用的客户，还是以成本最先考虑，他们都愿意使用市场的杂频产品！如果是出口的产品，要分是出口中东还是欧美国家，如果是欧美国家的产品大部分会考虑能过认证的产品，如果是中东的产品，他们会考虑成本低的产品！

从以上调查得知，后续我们在成本上要重点考虑！性能我们也要做到优于市场产品，这样才能更快的抢占市场！微波产品将在未来还是有市场！

物联网方面：

1、本月的重点还是围绕百度路灯项目和中消云烟感项目进行跟进，

经过调查百度公司不做真实项目，以前张南松说的百度做物联网产品，其实是他从百度出来，成立了广东荣观物联科技有限公司，现在荣观物联不仅仅做Lora，还做NB产品，lora方面，现在都有自己网关和模块，由于现在量不大，模块制成本高，他们还是在外面采购为主！

中消云公司回应他们没有lora项目落地！我想在八月份去一下中消云与他们进行详细交流！

汇报人：刘灿

2019年8月03日