近两年单位产品能耗逐步升高原因分析和纠正措施

2021年8-12单位产品能耗为≦2788.8kgce/万片，2022年1-7的单位产品能耗为3852.13kgce/万片，单位产品能耗升高38%；2021年8-12单位产值能耗为100.64kgce/万元，2022年1-7的单位产值能耗为141.44kgce/万元，单位产品能耗升高40%；主要原因分析如下：

2022年具体原因如下：

1. 因受到新冠疫情外部因素的影响，2022年企业订单量下滑严重，生产不能连续进行设备稼动率低50%，（因生产环境要求进化房和空压机需求24小时开启）整体产能与预期不匹配，造成能耗升高；
2. 企业进行环保投资，改建新建环保设施，能耗上有所增加。
3. 今年产品增加了3D产品研发生产，热弯强化炉使用满负荷增加从原来的30%-到现在的95%，新增启动了蓝宝石车间，投入使用，其中退火炉等是高功率设备，导致能耗增加；

纠正措施：

1、加强市场开拓争取多拿订单，合理安排生产保持生产连续性、规模性生产，降低单位产品能耗：

2、提高职工的操作技能，提高生产效率。

3、生产过程中注意节能，不生产时及时关闭能源。  
4、加大新技术、新工艺、新材料、新设备时要把其节能性、耗能指标放在首选位置。在技术开发中，重视节能技术的研发。

人力行政部

2022.8.13