**筒仓玉米输送设备现状及改造方案**

**一、运行现状：**

玉米筒仓上部输送带、走廊及卸粮设备自2010年3月运行，至今已12年，虽然经过多次维修，但输送设备多处损毁严重，原粮净化输送入仓时，还有部分玉米杂质飘洒现象，污染厂区周边环境，急需将入仓玉米输送设备更新改造。

**二、设备现状：**

现一园区玉米筒仓皮带走廊分三部分，（1）老筒仓有三条输送带，走廊长43米，宽3米，皮带机机头高3.5米，（2）天桥有一条输送带，皮带走廊长26米，宽3米、高2米，（3）新筒仓有三条输送带，走廊长61米、宽3米、皮带机机头高4米。

1. 改造方案：

将现有筒仓皮带输送机（七条）全部更换成气垫输送机，配备安全保护装置，要求改造后便于使用及维护，解决卸粮产生粉尘杂质飘洒现象。

**设备部**

 2022年5月1日