类 别：A

**榆林市横山区农业局** 签发人：韩胜荣

                                   横政农函〔2018〕36号

**对区一届人大二次会议第45号建议的复函**

贾涛代表：

您提出的“关于完善我区稻谷烘干仓储设施的建议”(第45号)收悉。现答复如下：

稻谷属于热敏作物，它的结构不同于其他粮食作物，坚硬的外壳对稻谷起着保护作用，但在干燥时又起着阻拦内部水分向外表转移的作用，因此，稻谷是一种较难干燥的粮食。

稻谷仓储的安全水分为12%，如果近期内通过自然晾晒不能降到12%以下，就必须通过烘干等办法进行处理。因此，稻谷烘干及安全入仓对保证粮食安全、提高生产效率、增加经济收入具有重要意义。百川农业公司已建成一处集烘干仓储加工于一体的现代化稻谷处理基地，但是，稻谷干燥速度或者参数选择不当极易产生爆腰，即稻谷颗粒表面产生微观裂纹，对大米外观、品质、产量和效益造成不利影响。因此，在稻谷进行烘干时必须要注意以下几点：

1、选择预热，即通过干燥—缓苏—冷却—排粮工艺。其中“干燥—缓苏”工艺要根据烘干稻谷的多少来确定，即稻谷烘干后进入缓苏后要保温一段时间，使籽粒内部水分向表面扩散，降低籽粒内部的水分梯度，减少爆腰。

2、采用较低的热风温度。为了近可能保证稻谷烘后品质，减少爆腰率，必须采用较低的热风温度（38~40℃）。

3、限制稻谷的干燥速率。稻谷干燥过快或冷却过快均易产生爆腰，为了保证稻谷的干燥品质，干燥速度不可太大，一般应控制在1.5%以下，即每小时降水率不大于1.5%。

感谢您对农业工作的关心和支持！

 榆林市横山区农业局

     2018年7月5日

（联系人：贺天飞，联系电话：0912-7611696）