

附件 1

甘蔗糖厂 2015/16 年制糖期对标指标统计表

填报单位：（公章）

填报日期： 年 月 日

序号	指标项目	单位	指标值	指标说明
1	甘蔗种植面积	亩		所收购甘蔗对应新植蔗、宿根蔗的有收总面积
2	甘蔗收购量	吨		对糖农结算的甘蔗收购总量
3	甘蔗蔗糖分	%		车间化验测得的全期甘蔗平均蔗糖分
4	商品糖总产量	吨		包括优、一、二级糖、赤砂糖和作为商品销售的等外糖等全部商品糖总产量
5	等折一级白砂糖产量	吨		全部商品糖按蔗糖分 99.6%折成的一级白砂糖产量
6	优、一级白砂糖产量	吨		优、一级白砂糖总产量
7	白砂糖色值	IU		全部白砂糖平均色值
8	吨糖制造成本	元/吨		不含期间费用（管理费、财务费及销售费）和税金的吨糖制造成本
9	制糖标准煤消耗量	吨		制糖生产各类能源消耗折标准煤总量
10	制糖新鲜水消耗量	吨		制糖生产新鲜水耗用总量
11	制糖废水排放量	吨		末端制糖生产废水排放总量
12	制糖废水 COD 排放浓度	mg/L		末端制糖废水 COD 平均排放浓度
省（区）糖协审核意见	（公章） 年 月 日			

填表人：

联系电话：

邮箱：

附件 2

甘蔗糖厂八项对标指标计算方法

$$1、\text{甘蔗单产} = \frac{\text{甘蔗收购量 (2)}}{\text{甘蔗种植面积 (1)}}$$

$$2、\text{甘蔗蔗糖分} = \text{甘蔗蔗糖分 (3)}$$

$$3、\text{糖分总回收率} = \frac{\text{等折一级白砂糖产量 (5)} \times 99.6\%}{\text{甘蔗收购量 (2)} \times \text{甘蔗蔗糖分 (3)}} \times 100\%$$

$$4、\text{优、一级品产率} = \frac{\text{优、一级白砂糖产量 (6)}}{\text{商品糖总产量 (4)}} \times 100\%$$

当优、一级品产率有 10 家以上糖厂达到 100%时，对 100%优、一级品产率的糖厂再按白砂糖色值最低者+10 分，最高者+0 分的比列进行第二次排序。

$$5、\text{吨糖制造成本} = \text{吨糖制造成本 (8)}$$

$$6、\text{百吨甘蔗耗标煤} = \frac{\text{制糖标准煤消耗量 (9)}}{\text{甘蔗收购量 (2)}} \times 100$$

$$7、\text{吨蔗耗新鲜水} = \frac{\text{制糖新鲜水消耗量 (10)}}{\text{甘蔗收购量 (2)}}$$

$$8、\text{吨糖 COD 排放量} = \frac{\text{制糖废水排放量 (11)} \times \text{制糖废水 COD 排放浓度 (12)}}{\text{等折一级白砂糖产量 (5)}} \times 10^{-3}$$

附件 3

甜菜糖厂 2015/16 年制糖期对标指标统计表

填报单位：（公章）

填报日期： 年 月 日

序号	指标项目	单位	指标值	指标说明
1	甜菜种植面积	亩		所收购甜菜对应的种植总面积
2	甜菜收购量	吨		对糖农结算的甜菜收购总量
3	甜菜含糖分	%		车间化验测得的全期菜丝平均含糖分
4	商品糖总产量	吨		包括优、一级糖和作为商品销售的等外糖等全部商品糖的总产量
5	等折优级白砂糖产量	吨		全部商品糖按蔗糖分 99.7%折成的优级白砂糖产量
6	优级白砂（绵白）糖产量	吨		优级白砂（绵白）糖总产量
7	白砂（绵白）糖色值	IU		全部白砂（绵白）糖平均色值
8	吨糖制造成本	元/吨		不含期间费用（管理费、财务费及销售费）和税金的吨糖制造成本
9	制糖标准煤消耗量	吨		制糖生产各类能源消耗折标准煤总量
10	制糖新鲜水消耗量	吨		制糖生产新鲜水耗用总量
11	制糖废水排放量	吨		末端制糖生产废水排放总量
12	制糖废水 COD 排放浓度	mg/L		末端制糖废水 COD 排放浓度
省（区） 糖协审 核意见	（公章） 年 月 日			

填表人：

联系电话：

邮箱：

附件 4

甜菜糖厂八项对标指标计算方法

$$1、甜菜单产 = \frac{\text{甜菜收购量 (2)}}{\text{甜菜种植面积 (1)}}$$
$$2、甜菜含糖分 = \text{甜菜含糖分 (3)}$$
$$3、糖分总回收率 = \frac{\text{等折优级白砂糖产量 (5)} \times 99.7\%}{\text{甜菜收购量 (2)} \times \text{甜菜含糖分 (3)}} \times 100\%$$

$$4、优级品产率 = \frac{\text{优级白砂(绵白)糖产量 (6)}}{\text{商品糖总产量 (4)}} \times 100\%$$

当优级品产率有 3 家以上糖厂达到 100%时，对 100%优级品产率的糖厂再按白砂（绵白）糖色值最低者+10 分，最高者+0 分的比列进行第二次排序。

$$5、吨糖制造成本 = \text{吨糖制造成本 (8)}$$

$$6、百吨甜菜耗标煤 = \frac{\text{制糖标准煤消耗量 (9)}}{\text{甜菜收购量 (2)}} \times 100$$

$$7、吨菜耗新鲜水 = \frac{\text{制糖新鲜水消耗量 (10)}}{\text{甜菜收购量 (2)}}$$

$$8、吨糖 COD 排放量 = \frac{\text{制糖废水排放量 (11)} \times \text{制糖废水 COD 排放浓度 (12)}}{\text{等折一级白砂糖产量 (5)}} \times 10^{-3}$$

