

信阳市节能和能源中心

信阳市节能和能源中心 关于对重点企业能耗指标核查情况的报告

信阳市工业和信息化局：

受你局委托，按照《关于开展执行阶梯电价政策企业能耗指标检测核查工作的通知》有关要求，信阳市节能和能源中心协助贵局于2022年5月18日-5月20日对全市钢铁、水泥等行业企业2021年度能耗指标进行了专项核查，有关情况如下：

一、核查企业

- 1.天瑞集团光山水泥有限公司
- 2.华新水泥（信阳）有限公司
- 3.安钢集团信阳钢铁有限公司

二、核查依据

- 1.《焦炭单位产品能源消耗限额》（GB21342-2013）
- 2.《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》（GB21256-2013）
- 3.《水泥单位产品能源消耗限额》（GB16780-2012）

三、核查过程

根据通知要求及核查程序，信阳市节能和能源中心有关人员先后核查了企业相关手续、企业简介、工艺流程图及工艺简述、2021年度生产月报表、2021年度能源消费统计、2021年度相关财务报表、2021年度原材料及产品进出库统计报表、主要耗能设备台账、计量器具台账等内容。

四、核查结果

根据企业提供数据，经过计算，3家企业的单位产品能源消耗限额均达到国家相关标准限定值要求（详见下表）。

表 1.天瑞集团光山水泥有限公司单位产品能耗情况表

名称	单位	实际值	国家标准 限定值	与国家标准对 比结果
可比熟料综合煤耗	kgce/t	98.98	112	低于限定值
可比熟料综合电耗	Kwh/t	55.39	64	低于限定值
可比熟料综合能耗	kgce/t	105.79	120	低于限定值
可比水泥综合电耗	Kwh/t	83.14	90	低于限定值
可比水泥综合能耗	kgce/t	90.42	105.2 (根据熟料 占比确定)	低于限定值

表 2.华新水泥（信阳）有限公司单位产品能耗情况表

名称	单位	实际值	国家标准 限定值	与国家标准 对比结果
可比熟料综合煤耗	kgce/t	83.97	112	低于限定值
可比熟料综合电耗	Kwh/t	62.68	64	低于限定值
可比熟料综合能耗	kgce/t	91.67	120	低于限定值
可比水泥综合电耗	Kwh/t	88.32	90	低于限定值
可比水泥综合能耗	kgce/t	78.42	106 (根据熟料 占比确定)	低于限定值

表 3.安钢集团信阳钢铁有限公司单位产品能耗情况表

名称	单位	实际值	国家标准 限定值	与国家标准对比 结果
烧结工序	kgce/t	50.97	55	低于限定值
球团工序	kgce/t	29.43	36	低于限定值
高炉工序	kgce/t	422.16	435	低于限定值
转炉工序	kgce/t	-17.58	-10	低于限定值

