三川智慧科技股份有限公司

根据国家发展和改

受核查方组织机构图

3、2021年度受核查方主营产品产量信息如下表：

序号	产品名称	单位	产量
1	水表	台	3981932

二、 核算边界

1、企业边界

核算范围包括公司厂区范围内的直接生产系统、工艺装置、辅助生产系统和公用及直接为生产服务的附属生产系统。即受核查企业边界为位于江西省鹰潭市三川智慧科技股份有限公司内。

2、排放源和气体种类

温室气体排放根据 CO_2 排放源来追溯主要分为两个方向：

(1)

$$E_{CO_2} = E_{CO_2\_燃烧} + E_{CO_2\_过程} + E_{CO_2\_} \quad (1)$$

$Eco_{2\_过程}$ 企业在工业生产过程中产生的 CO_2 排放量，单位为吨

$Eco_{2\_净热}$ 净购入热力隐含的 CO_2 排放，单位为 tCO_2。

（1）化石燃料燃烧排放

；

AD 核算和报告年度内第 i 种化石燃料的活动水平，单位为 G

EF 第 i 种化石燃料的 CO_2 排放因子，单位为 tCO_2/GJ

；化石燃

发热量，单位

为 GJ/t;

EC

受核查方净购入电力隐含的排放采用《核算指南》中的如下核算方法：

$$Eco_{2\,净电}=AD_{电力}\times EF_{电力} \quad (5)$$

其中：

	A	B	C	D	E=A*B*C*D
柴油	112	43.33	0.02022	9898	37.74

放量（tco_2）

	2021

核查确认的总排

年度

化石燃料燃烧排放量	37.74
过程排放	/
购入电力对应的排放量	136.03
输出电力对应的排放量	/