山西振东安欣生物制药有限公司

2021年度

二氧化碳排放核查报告

报告编号：中国电子工程设计院有限公司

报告签发日期：2022年07月23日

机构名称（盖章）	中国电子工程设计院有限公司
企业（或者其他经济组织）名称	山西振东安欣生物制药有限公司
联系人	电话	17799992
E-mail	\
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人	是

	排放量（tCO_2）
经核算的燃料燃烧排放量	1303.01
经核算的工业生产过程	

一、概述

核查目的	依据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求，核实企业提供的证据文件是否充分、可靠，并确...

（1）化石燃料燃烧排放。

（2）购入的电力产生的排放。

图 《工业其他行业企业温室气体排放核算与报告指南（试行）》

二、核算边界和方法

	核算组在文件评审过程中确认了企业提供的数据信息是完整的，并且

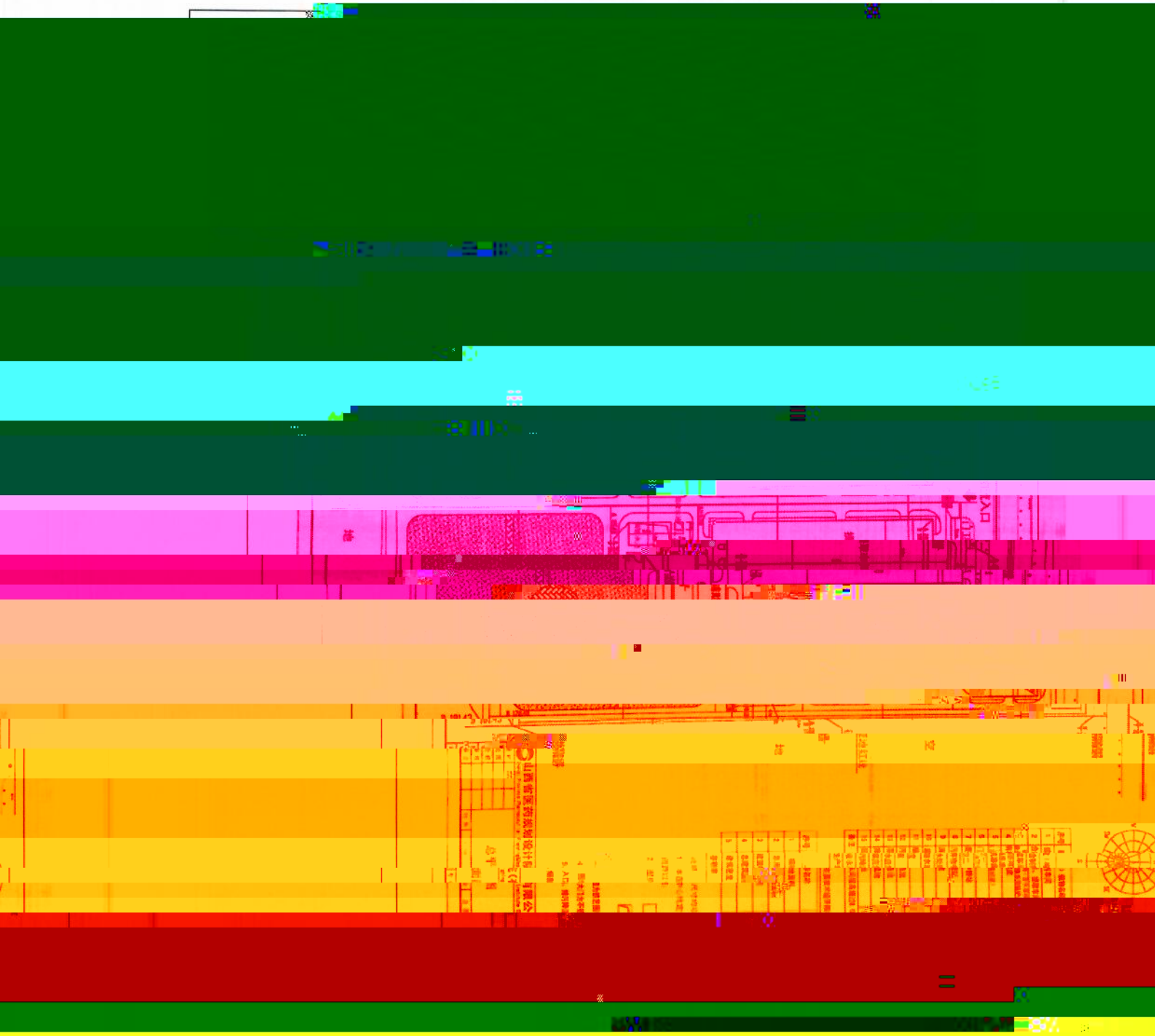
	对象	部门	职务	走访/收集/验证信息内容
现场核				

三．核算发现

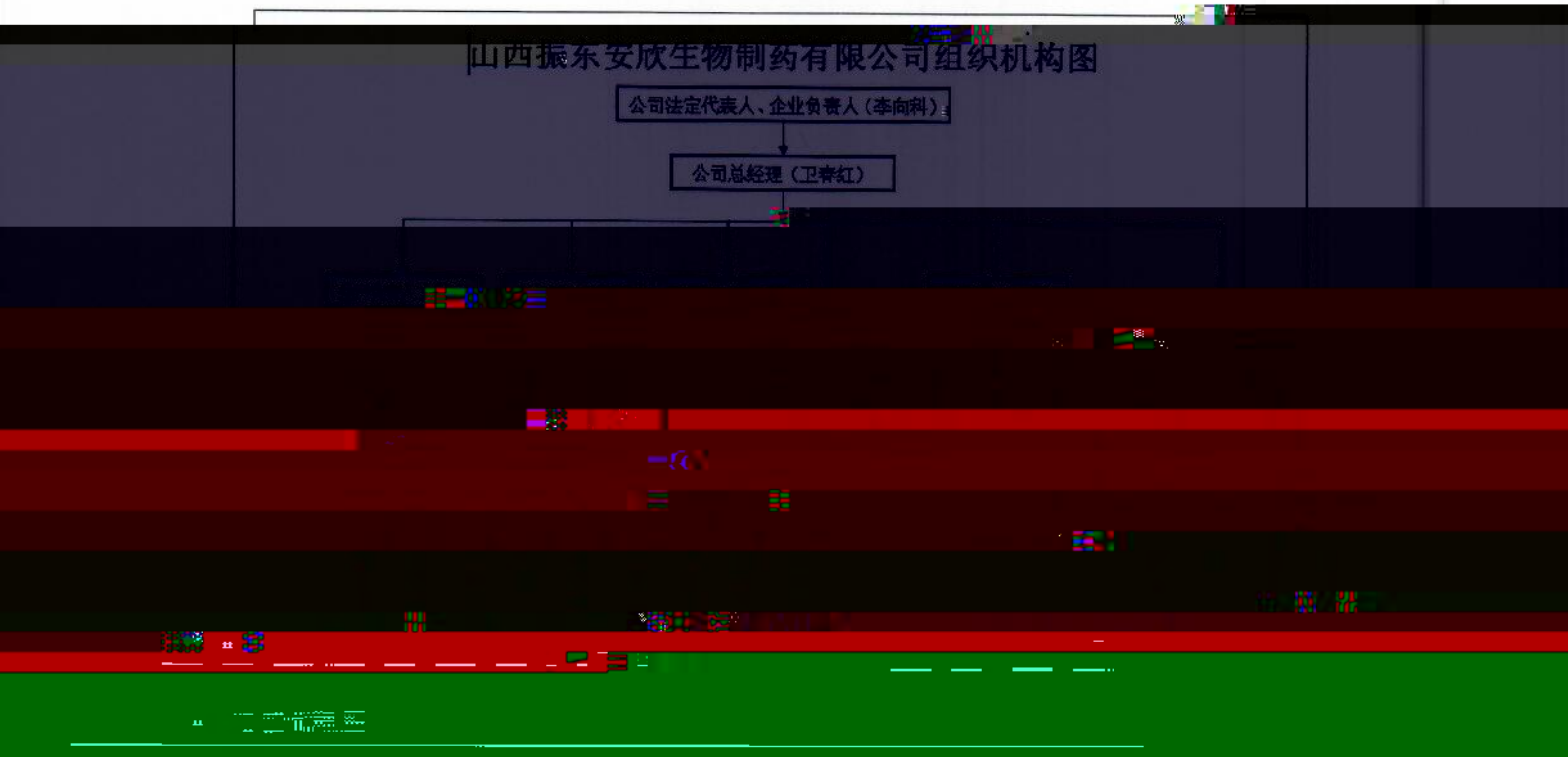
1、企业基本情况

（1）企业基本情况：

山西振东安欣生物制药有限公司位于山西省晋中经济[redacted]首家医药板块创业板上市企业振东制药旗下的全资子公司，是一家以“消化道药品”为主，专业从事新药研究、开发、生产和销[redacted]高[redacted]



山西振东安欣生物制药有限公司组织机构图





2、活动水平数据及来源说明

（1）化石燃料燃烧排放

天然气

天然气消耗量取自《2021 年能源消耗表》；平均低位发热量取自《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》中的相关参数缺省值。

（2）工业生产过程

外购电力使用量来自企业《2021 年电费统计表》

（3）工业废水厌氧处理 CH_4 排放

根据企业工业废水处理方式，该企业不包含工业废水厌氧处理 CH_4 排放。

（4）CH_4 回收与销毁

根据企业实际情况，该

4、主要产品信息

沸腾干燥机	2 台	制粒室（二）	电力
固定提升整粒转料机	1 台	制粒室（二）	电力
固定提升转料机	1 台	制粒室（一）	电力
高位湿法混合制粒机	1 台	制粒室（一）	电力
多功能沸腾制粒机	1 台	制粒室（一）	电力
固定提升加料机	1 台	制粒室（一）	电力
提升加料机	1 台	瓶装室（二）	电力
电磁感应封口机	1 台	瓶装室（二）	电力
不干胶贴标机	1 台	外包室（二）	电力
全自动硬胶囊充填机	1 台	胶囊填充（一）	电力
胶囊抛光机	1 台	胶囊一	电力
泡罩包装机	1 台	铝塑包装	电力
高效包衣机	1 台	包衣室	电力
金属检测器	1 台	总混（一）	电力

胶体磨	1台	配液室	电力
配料罐	1台	配液室	电力
水浴式化胶罐	1台	溶胶室	电力
真空冷凝水罐	1台	辅机室	电力
负压称量室	1台	称量配料室	电力
盘管式热水器	1台	辅机室	电力
立式储水箱	3台	辅机室	电力
立式蒸汽发生器	1台	辅机室	电力
万用电子炉	1台	实验室	电力
药品稳定性试验箱	1台	实验室	电力
恒温恒湿箱	1台	实验室	电力
高效液相色谱仪	1台	实验室	电力
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

燃料类别	净消耗量（万 X_{ni}）	低位发热量（GJ/万 X_{ni}）	单位热值含碳量（C/GJ）	氧化率（%）	转换因子	排放量（tCO_2）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]（tCO_2/MWh）	[illegible]（tCO_2）
3701.01	[illegible]：0.8818	3272.83

（1）二氧化碳排放量汇总

类别	排放量（tCO_2）
经核算的燃料燃烧排放量	1303.01
经核算的工业生产过程排放量	[illegible]
经核算的二氧化碳回收利用量	[illegible]
经核算的二氧化碳净排放量	[illegible]