

北京市重点排放单位二氧化碳排放报告

(2018年度)

单位名称: 北京北大维信生物科技有限公司

负责人签字:

盖章处

报告日期:

表BG- 1 报告单位基本信息

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

所属地区：	海淀区	行业：	中成药生产
所属领域：		单位类型：	有限责任公司
单位详细名称：	北京北大维信生物科技有限公司	法人单位代码：	625906531
单位注册日期：	1994-09-01	单位注册资本（万元人民币）：	8000
企业注册地址：	北京市海淀区永盛北路2号3幢	企业办公地址：	北京市海淀区永盛北路2号3幢
法定代表人姓名：	刘殿波	联系电话（区号）：	010-52819482
是否央企：	其他	所属央企集团名称：	
单位地址：	北京市海淀区永盛北路2号3幢	邮政编码：	100094
行政区划代码：	110108	联系电话（区号）：	010-52819482
电子邮箱：	liuhaoran@luye.cn	核算指南行业分类：	其他行业企业
单位碳排放管理部门名称：	工程部		
核算和报告边界：	退出的或规模缩小的固定排放设施（相比于2012年）：	两台承压热水锅炉	
	退出的或规模缩小的固定排放设施（相比于上一年度）：	无	
	新增的或规模扩大的固定排放设施（相比于2012年）：	增加恒温恒湿箱，空调机组，离心泵，除湿机，压片机等	
	新增的或规模扩大的固定排放设施（相比于上一年度）：	增加磁力搅拌、全自动装盒机、450热缩机、称重仪等	

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表ZD- 1 重点排放单位设备信息表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	类型	设备名称	设备型号	设备所在地区	设备物理位置	测量设备和型号	测量设备的精度	测量设备的序列号	规定的测量设备校准频次	实际的测量设备校准频次	测量设备更换情况
1	食堂燃气灶	燃气灶	非标	海淀区	食堂	CG-ZZBK-G-40-M	B级	117118823137	燃气公司管控	燃气公司管控	无
2	燃气锅炉	克雷登	SEG-304/1.0	海淀区	锅炉房	TBQJ-100C	1.0	140721303	燃气公司管控	燃气公司管控	无
3	燃气锅炉	克雷登	SEG-304/1.0	海淀区	锅炉房	TBQJ-100C	1.0	140721303	燃气公司管控	燃气公司管控	无

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表BG- 2 报告单位2018年化石燃料二氧化碳直接排放

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	燃料品种	单位	年消费量	参数选择	燃料低位热值 (吉焦/吨,吉焦/万立方米)	单位热值含碳量 (吨碳/太焦)	碳氧化率 (%)	二氧化碳直接 排放量(吨)
1	无烟煤	吨		实测				0.00
2	一般烟煤	吨		实测				0.00
3	褐煤	吨		实测				0.00
4	洗精煤	吨		实测				0.00
5	其他洗煤	吨		实测				0.00
6	煤制品	吨		实测				0.00
7	焦炭	吨		实测				0.00
8	焦炉煤气	万立方米		实测				0.00
9	其他煤气	万立方米		实测				0.00
10	汽油	吨		实测				0.00
11	柴油	吨		实测				0.00
12	煤油	吨		实测				0.00
13	燃料油	吨		实测				0.00
14	液化石油气	吨		实测				0.00
15	炼厂干气	吨		实测				0.00
16	石油焦	吨		实测				0.00
17	其他油品	吨		实测				0.00
18	天然气	万立方米	147.5233	缺省	389.31	15.3	99	3189.73
19	其他	吨或万立方米		实测				0.00
合计								3189.73

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表BG- 2 - 1 按设施化石燃料燃烧二氧化碳直接排放表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施名称：燃气灶

序号	燃料品种	单位	年消费量	参数选择	燃料低位热值 (吉焦/吨,吉焦/万 立方米)	单位热值含碳量 (吨碳/太焦)	碳氧化率 (%)	二氧化碳直接 排放量(吨)
1	无烟煤	吨		实测				0.00
2	一般烟煤	吨		实测				0.00
3	褐煤	吨		实测				0.00
4	洗精煤	吨		实测				0.00
5	其他洗煤	吨		实测				0.00
6	煤制品	吨		实测				0.00
7	焦炭	吨		实测				0.00
8	焦炉煤气	万立方米		实测				0.00
9	其他煤气	万立方米		实测				0.00
10	汽油	吨		实测				0.00
11	柴油	吨		实测				0.00
12	煤油	吨		实测				0.00
13	燃料油	吨		实测				0.00
14	液化石油气	吨		实测				0.00
15	炼厂干气	吨		实测				0.00
16	石油焦	吨		实测				0.00
17	其他油品	吨		实测				0.00
18	天然气	万立方米	2.4864	缺省	389.31	15.3	99	53.76
19	其他:	吨或万立方米		实测				0.00
合计								53.76

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表BG- 2 - 1 按设施化石燃料燃烧二氧化碳直接排放表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施名称：克雷登

序号	燃料品种	单位	年消费量	参数选择	燃料低位热值 (吉焦/吨,吉焦/万 立方米)	单位热值含碳量 (吨碳/太焦)	碳氧化率 (%)	二氧化碳直接 排放量(吨)
1	无烟煤	吨		实测				0.00
2	一般烟煤	吨		实测				0.00
3	褐煤	吨		实测				0.00
4	洗精煤	吨		实测				0.00
5	其他洗煤	吨		实测				0.00
6	煤制品	吨		实测				0.00
7	焦炭	吨		实测				0.00
8	焦炉煤气	万立方米		实测				0.00
9	其他煤气	万立方米		实测				0.00
10	汽油	吨		实测				0.00
11	柴油	吨		实测				0.00
12	煤油	吨		实测				0.00
13	燃料油	吨		实测				0.00
14	液化石油气	吨		实测				0.00
15	炼厂干气	吨		实测				0.00
16	石油焦	吨		实测				0.00
17	其他油品	吨		实测				0.00
18	天然气	万立方米	72.51845	缺省	389.31	15.3	99	1567.99
19	其他:	吨或万立方米		实测				0.00
合计								1567.99

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表BG- 2 - 1 按设施化石燃料燃烧二氧化碳直接排放表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施名称：克雷登

序号	燃料品种	单位	年消费量	参数选择	燃料低位热值 (吉焦/吨,吉焦/万 立方米)	单位热值含碳量 (吨碳/太焦)	碳氧化率 (%)	二氧化碳直接 排放量(吨)
1	无烟煤	吨		实测				0.00
2	一般烟煤	吨		实测				0.00
3	褐煤	吨		实测				0.00
4	洗精煤	吨		实测				0.00
5	其他洗煤	吨		实测				0.00
6	煤制品	吨		实测				0.00
7	焦炭	吨		实测				0.00
8	焦炉煤气	万立方米		实测				0.00
9	其他煤气	万立方米		实测				0.00
10	汽油	吨		实测				0.00
11	柴油	吨		实测				0.00
12	煤油	吨		实测				0.00
13	燃料油	吨		实测				0.00
14	液化石油气	吨		实测				0.00
15	炼厂干气	吨		实测				0.00
16	石油焦	吨		实测				0.00
17	其他油品	吨		实测				0.00
18	天然气	万立方米	72.51845	缺省	389.31	15.3	99	1567.99
19	其他:	吨或万立方米		实测				0.00
合计								1567.99

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表BG-4 报告单位2018年其他能源消费信息

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	燃料品种	单位	京内移动设施消费	京外固定及移动设施消费
1	无烟煤	吨		
2	一般烟煤	吨		
3	褐煤	吨		
4	洗精煤	吨		
5	其他洗煤	吨		
6	煤制品	吨		
7	焦炭	吨		
8	焦炉煤气	万立方米		
9	其他煤气	万立方米		
10	汽油	吨	66.37	
11	柴油	吨		
12	煤油	吨		
13	燃料油	吨		
14	液化石油气	吨		
15	炼厂干气	吨		
16	石油焦	吨		
17	其他油品	吨		
18	天然气	万立方米		
19	其他	吨标准煤		
20	电力	千瓦时		

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-

15

表BG- 3 报告单位电力消耗的二氧化碳间接排放

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度:2018

企业购电量 (兆瓦时)	间接排放系数 (吨CO ₂ /兆瓦时)	间接排放量 (吨CO ₂)
6357.474	0.604	3839.91

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表ZD- 2 重点排放单位电表信息

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	电表型号	电表精度	电表序列号	规定的电表校准频次	实际的电表校准频次	电表更换情况
1	DTZY9599-J型	有功1级，无功2级	3422834516	电力公司管控	电力公司管控	无
2	DTSF685型	有功1级，无功2级	0400018032	电力公司管控	电力公司管控	无
3	DSZ331型	有功0.5 S级，无功2级等	3000226998	电力公司管控	电力公司管控	无
4	DTSD71型	有功1级，无功2级	0500009825	电力公司管控	电力公司管控	无
5	DSZ331型	有功0.5 S级，无功2级等	3000225321	电力公司管控	电力公司管控	无
6	DTZY341-G型	有功1级，无功2级	3002072701	电力公司管	电力公司管	无

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表ZD-3 重点排放单位2018年化石燃料月消费量

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	燃料品种	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年消费量
1	无烟煤	吨													0.00 00
2	一般烟煤	吨													0.00 00
3	褐煤	吨													0.00 00
4	洗精煤	吨													0.00 00
5	其他洗煤	吨													0.00 00
6	煤制品	吨													0.00 00
7	焦炭	吨													0.00 00
8	焦炉煤气	万立方米													0.00 00
9	其他煤气	万立方米													0.00 00
10	汽油	吨													0.00 00

表ZD-3重点排放单位2018年化石燃料月消费量

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	燃料品种	单位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年消费量
11	柴油	吨													0.00 00
12	煤油	吨													0.00 00
13	燃料油	吨													0.00 00
14	液化石油气	吨													0.00 00
15	炼厂干气	吨													0.00 00
16	石油焦	吨													0.00 00
17	其他油品	吨													0.00 00
18	天然气	万立方米	17.0 998	13.9 997	13.9 963	12.4 718	10.9 093	10.2 239	10.1 573	6.41 87	11.5 755	12.1 515	12.8 585	15.6 610	147. 523 3
19	其他:	吨标煤													0.00 00

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482 填报日期：2019-04-15

表ZD-5 企业监测工作及监测计划

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

相关参数		本年度开展的监测工作			下年度监测计划		
序号	燃料品种	热值	单位热值含碳量	碳氧化率	热值	单位热值含碳量	碳氧化率
1	无烟煤						
2	一般烟煤						
3	褐煤						
4	洗精煤						
5	其他洗煤						
6	煤制品						
7	焦炭						
8	焦炉煤气						
9	其他煤气						
10	汽油						
11	柴油						
12	煤油						
13	燃料油						
14	液化石油气						

表ZD-5 企业监测工作及监测计划

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

相关参数		本年度开展的监测工作			下年度监测计划		
序号	燃料品种	热值	单位热值含碳量	碳氧化率	热值	单位热值含碳量	碳氧化率
15	炼厂干气						
16	石油焦						
17	其他油品						
18	天然气						
19	其他						
实测的其他参数和活动水平数据	天然气消费量：天然气表计量 电量消费量：电费缴费通知单			天然气消费量：天然气表计量 电量消费量：电费缴费通知单			

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482 填报日期：2019-04-15

表QT-1 其他工业企业2018年二氧化碳排放核算结果

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

排放类型	二氧化碳排放明细		二氧化碳排放量（吨）
直接排放	化石燃料燃烧二氧化碳直接排放	3189.73	3189.73
间接排放	电力二氧化碳间接排放	3839.91	3839.91

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表QT- 2 2018年直接排放不确定性计算

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	能源品种	活动水平不确定性 (%)	排放因子不确定性 (%)	排放量不确定性 (%)
1	天然气	5.10	5.10	7.21
综合不确定性(%)		7.21		

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

表QT-4 其它生产信息

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

年度生产数据				
年产值 (万元)	供热量 (太焦)	向居民社区供热量 (太焦)	向居民社区供热面积 (万平方米)	新增设施排放量 (吨二氧化碳)
34452.78	0	0	0	4611.28
国民经济行业分类 代码(四位)	行业名称(与代 码对应)	行业排放强度先进值 子类名称	先进值度量单位	先进值量值
2740	中成药生产	中成药生产	kgCO ₂ /万元	131.95
与行业先进值对应 的活动水平度量单 位	本年度活动水平 量值	2013/1/1之后投产 设施在本年度的活动 水平	2013/1/1之后投产设施在 本年度的排放量(吨CO ₂)	是否替代2013年1月1日前投产的既 有设施
万元	34452.78	22600	4611.28	是
企业京内消费的外 购热力(GJ)	企业的京内发电 量(kWh)			
0	0			
主要产品名称	主要产品产量	主要产品产量单位	主要产品产值(万元)	
血脂康胶囊	45400.57	万粒	34452.78	
新增设施主要 产品名称	新增设施主产品 产量(万吨)	新增设施主要 产品产量单位	新增设施主要产品产值 (万元)	
血脂康胶囊	0.03127	万吨	22600	
计划生产数据				

年度	预计年产值 (万元)	新增建筑面积	新增设施类型	新增或扩建主 要产品名称	新增或扩建主要产 品产量	新增或扩建主要 产品产量单位
2009						
2010						
2011						
2012						

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

核查填报排放报告

表QT-5 2018年度企业新增排放设施总表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

序号	新增设施名称	设施型号	设施物理位置	设施用能情况		设施排放情况		是否替代既有设施
				燃料年消费量 (吨标煤)	电力年消费量 (MWh)	直接排放量 (tCO ₂)	间接排放量 (tCO ₂)	
1	克雷登蒸汽发生器	SEG-304/1.0	锅炉房	964.4954	0	1567.986	0	是
2	克雷登蒸汽发生器	SEG-304/1.0	锅炉房	964.4954	0	1567.986	0	是
3	冷冻机组、液体发酵系统等		生产厂区	0	2442.565	0	1475.31	否
合计				1928.9908	2442.565	3135.972	1475.31	

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-

15

表QT-5-1 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

新增设施名称	克雷登蒸汽发生器		设施型号	SEG-304/1.0			
设施物理位置	锅炉房		投产时间	2016-09-18			
设施用途和产量	用途	制造蒸汽					
	产品种类						
	产品产量			产品产量单位			
	产值（万元）			面积（平方米）			
设施用能情况	燃料年消费量						
	序号	燃料品种	单位	年消费量	采用折标系数	参考折标系数	年消费量折算（吨标煤）
	1	无烟煤	吨		0.9428	0.9428	0
	2	一般烟煤	吨		0.7143	0.7143	0
	3	褐煤	吨		0.4286	0.4286	0
	4	洗精煤	吨		0.9	0.9	0
	5	其他洗煤	吨		0.4643	0.4643	0
	6	煤制品	吨		0.5268	0.5268	0
	7	焦炭	吨		0.9714	0.9714	0
	8	焦炉煤气	万立方米		0.5714	0.5714- 6.143	0
	9	汽油	吨		1.4714	1.4714	0
	10	柴油	吨		1.4571	1.4571	0
11	煤油	吨		1.4714	1.4714	0	

表QT-5-1 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施用能情况	12	燃料油	吨		1.4286	1.4286	0	
	13	液化石油气	吨		1.7143	1.7143	0	
	14	炼厂干气	吨		1.5714	1.5714	0	
	15	石油焦	吨		1.0918	1.0918	0	
	16	其他油品	吨		1.4	1.4	0	
	17	天然气	万立方米	72.51845	13.3	13.3	964.4954	
	18		吨或万立方米			-	0	
	合计							964.4954
	电力年消耗量(MWh)							
设施排放情况	直接排放 (tCO ₂)		1567.986	间接排放 (tCO ₂)		0		
既有设施 替代情况	是否替代既有设施		是					
	选择被替代的既有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
	增加被替代的既有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
	承压热水锅炉		锅炉房		0	0		
排放监测情况	测量设备和型号		TBQJ-100C		测量设备 的精度	1.0		

表QT-5-1 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

排放监测情况	测量设备的序列号	140721303	规定的测量设备校准频次	
	实际的测量设备校准频次		测量设备更换情况	

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

核查填报排放报告

表QT-5-2 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

新增设施名称	克雷登蒸汽发生器	设施型号	SEG-304/1.0				
设施物理位置	锅炉房	投产时间	2016-09-18				
设施用途和产量	用途	制造蒸汽					
	产品种类						
	产品产量	产品产量单位					
	产值（万元）	面积（平方米）					
设施用能情况	燃料年消费量						
	序号	燃料品种	单位	年消费量	采用折标系数	参考折标系数	年消费量折算（吨标煤）
	1	无烟煤	吨		0.9428	0.9428	0
	2	一般烟煤	吨		0.7143	0.7143	0
	3	褐煤	吨		0.4286	0.4286	0
	4	洗精煤	吨		0.9	0.9	0
	5	其他洗煤	吨		0.4643	0.4643	0
	6	煤制品	吨		0.5268	0.5268	0
	7	焦炭	吨		0.9714	0.9714	0
	8	焦炉煤气	万立方米		0.5714	0.5714- 6.143	0
	9	汽油	吨		1.4714	1.4714	0
	10	柴油	吨		1.4571	1.4571	0
11	煤油	吨		1.4714	1.4714	0	

表QT-5-2 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施用能情况	12	燃料油	吨		1.4286	1.4286	0	
	13	液化石油气	吨		1.7143	1.7143	0	
	14	炼厂干气	吨		1.5714	1.5714	0	
	15	石油焦	吨		1.0918	1.0918	0	
	16	其他油品	吨		1.4	1.4	0	
	17	天然气	万立方米	72.51845	13.3	13.3	964.4954	
	18		吨或万立方米			-	0	
	合计							964.4954
	电力年消耗量(MWh)							
设施排放情况	直接排放 (tCO ₂)		1567.986	间接排放 (tCO ₂)		0		
即有设施 替代情况	是否替代即有设施		是					
	选择被替代的即有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
	增加被替代的即有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
	承压热水锅炉		锅炉房		0	0		
排放监测情况	测量设备和型号		TBQJ-100C		测量设备 的精度	1.0		

表QT-5-2 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

排放监测情况	测量设备的序列号	110714086	规定的测量设备校准频次	
	实际的测量设备校准频次		测量设备更换情况	

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

核查填报排放报告

表QT-5-3 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

新增设施名称	冷冻机组、液体发酵系统等			设施型号			
设施物理位置	生产厂区			投产时间	2015-10-10		
设施用途和产量	用途	生产血脂康胶囊					
	产品种类	血脂康胶囊					
	产品产量				产品产量单位		
	产值（万元）	7230.59			面积（平方米）		
设施用能情况	燃料年消费量						
	序号	燃料品种	单位	年消费量	采用折标系数	参考折标系数	年消费量折算（吨标煤）
	1	无烟煤	吨		0.9428	0.9428	0
	2	一般烟煤	吨		0.7143	0.7143	0
	3	褐煤	吨		0.4286	0.4286	0
	4	洗精煤	吨		0.9	0.9	0
	5	其他洗煤	吨		0.4643	0.4643	0
	6	煤制品	吨		0.5268	0.5268	0
	7	焦炭	吨		0.9714	0.9714	0
	8	焦炉煤气	万立方米		0.5714	0.5714-6.143	0
	9	汽油	吨		1.4714	1.4714	0
	10	柴油	吨		1.4571	1.4571	0
11	煤油	吨		1.4714	1.4714	0	

表QT-5-3 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

设施用能情况	12	燃料油	吨		1.4286	1.4286	0	
	13	液化石油气	吨		1.7143	1.7143	0	
	14	炼厂干气	吨		1.5714	1.5714	0	
	15	石油焦	吨		1.0918	1.0918	0	
	16	其他油品	吨		1.4	1.4	0	
	17	天然气	万立方米		13.3	13.3	0	
	18		吨或万立方米			-	0	
	合计							0
	电力年消耗量(MWh)							2442.565
设施排放情况	直接排放 (tCO ₂)		0	间接排放 (tCO ₂)		1475.31		
即有设施 替代情况	是否替代即有设施		否					
	选择被替代的即有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
	增加被替代的即有设施							
	设施名称		物理位置		上年度直接排 放量(tCO ₂)	上年度间接排 放量(tCO ₂)		
排放监测情况	测量设备和型号		电表, DTZY9599-J等		测量设备 的精度	有功1级, 无功2级等		

表QT-5-3 2018年度企业新增排放设施表

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

排放监测情况	测量设备的序列号	3422834516等	规定的测量设备校准频次	
	实际的测量设备校准频次		测量设备更换情况	

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-04-15

核查填报排放报告

表BG- 5 报告真实性声明

声明

本排放报告完整和真实。报告中的信息与实际情况不符的，本单位愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。

法定代表人（或授权代表）：

（盖章）

年 月 日

表ZD- 6 二氧化碳控制措施

单位名称：北京北大维信生物科技有限公司

年度：2018

报告年度采取的二氧化碳控制措施	下一年度计划实施的二氧化碳控制措施	排放量估算（万吨）	
		有控制措施	无控制措施

核查填报排放报告样本

<p>一、供气管道阀门加装可拆卸保温夹套</p> <p>二、采用变频控制技术对循环冷却水泵进行控制。</p> <p>三、每年11月至次年3月，报停800 KVA变压器2台约5个月。</p> <p>六、冷水机组和多联机冷凝器增加蒸发冷却</p> <p>七、将老旧破损照明灯更换为LED节能灯</p> <p>八、洁净区清洗间排风改造</p> <p>九、冷干机节能运行</p> <p>十、NJP-200充填机去除缓冲针</p> <p>十一、4号楼洁净空调机组余热利用</p> <p>十二、定期开展清洁生产审核、节能减排培训</p> <p>十三、发酵车间培养区空调节能更新改造</p> <p>十四、3 KJ4-2 空调机组加装冷凝器节能改造</p>	<p>一、2019年开展能源体系建立、认证工作，加快完善能源体系建设，规范能源消耗管理。加强员工节能、降耗、减排知识培训。进一步深化宣传教育，推动节能减排。加强节能减排法律、法规宣传活动，营造“人人将节约、事事讲节约、时时讲节约”的良好氛围。</p> <p>二、进一步加强管理，推动节能减排。建立健全‘目标明确、责任落实’的节能减排管理制度，落实责任，严格执行，进一步促进和激励员工的主动节能意识。</p> <p>三、继续倡导健康、文明、节俭、适度的消费理念。科学细致的进行对比分析，找出问题，挖掘清洁生产潜力，制定相应的节能降耗方案并实施以解决问题，最终达到节能、降耗、减污、增效的目的，提高企业的全方位竞争力。持续不断改善企业管理、该进工艺、降低成本、提高产品质量和减少对环境的过程。制定持续清洁生产计划，组织落实清洁生产审核提出的清洁生产方案，使企业获得更多、更好的经济效益和环境效益，实现企业的可持续发展。</p>	0.7012	0.7381
历史二氧化碳控制措施			
年度	报告年度采取的二氧化碳控制措施	排放量估算（万吨）	
		有控制措施	无控制措施

2017	<p>1.根据负荷调整锅炉运行情况达到节约天然气效果。合理排产节约能源。</p> <p>2.关闭800KVA变压器2台共5个月。</p> <p>3.装盒机产能提升</p> <p>4.将破旧灯管更换为LED灯</p> <p>5.空调整能改造合理运行节约能源</p> <p>6.冷水机组合理使用节能</p> <p>7.合理调配班车</p>	0.5770	0.6074
2016	<p>合理排产有效的使用能源。更新部分耗能大的设备，提高工作效率。</p> <p>1.2016年度加大节能减排力度，进行低氮节能锅炉改造。</p> <p>2.更换LED节能灯管277根。优化生产结构，由原来3条出料线生产，优化为一条线出料生产，由5台灭菌柜灭菌，优化为3台灭菌。节约了电能及天然气能耗。</p> <p>3.2016年11月至2017年3月报停800KVA变压器2台，节约电能。</p> <p>4.完成旧喷干设备热回收节能升级改造，将喷干制粒机加热过程产生的余热，设计与之匹配的换热回收装置，对新风进行预热，余热回收利用，降低新风加热能源消耗。</p> <p>5.开展数次环保培训课，重点是节能减排和提高员工认知度。</p>	0.5758	0.6061

2015	本公司有效控制本企业碳排放，保护环境，采取控制措施如下： 一期建有热回收间回收余热再利用系统。 一期空调安装两台低耗能冷冻机组。	6243	6937
2014	我公司能源消耗主要为天然气，这一措施已经大大降低二氧化碳排放。	1	1
2013	淘汰落后设备减少能源消耗，尽量使用节能设备。调整能源结构，使用环保节能的结构能源。	-	-
2012	全部设备能源消耗全部为天然气	-	-
2011	设备能源消耗全部为天然气	-	-
2010	设备全部燃料消耗为天然气	-	-
2009	设备燃料更换为天然气	-	-

负责人：方胜 填报人：王勇 电话：52819482

填报日期：2019-