

隆顺榕

始 建 于 一 八 三 三 年

天津中新药业集团股份有限公司

隆顺榕制药厂

隆 顺 榕

1 管理者致辞

人类社会生产和经济活动规模的不断扩张，社会经济对全球环境的影响越来越严重。生态环境的不断恶化和环境污染的不断扩散，促使人们越来越关注全球环境问题，保护环境的呼声越来越高。企业作为环境污染的主要肇事者，理应承担起治理环境污染的责任。天津中新药业集团股份有限公司隆顺榕制药厂深知环境保护的重要性，向社会做出关于实施环保行动承诺，承诺我企业不违规排放，保护环境。

2 企业概况

隆顺榕制药厂隶属于天津中新药业集团股份有限公司，前身是创办于 1833 年的隆顺榕药局，至今已有 180 多年的历史。二十世纪三十年代扩大规模为隆顺榕药庄，大楼在天津针市街拔地而起，并请天津著名书法家华世奎题写了巨型匾额。1957 年隆顺榕提炼部与乐仁堂提炼部合并组建成中药提取制剂的专业生产厂家，即天津中药制药厂。成功的研制出全国第一个中成药片剂---银翘解毒片、第一个中成药酞剂---藿香正气水、第一个研究到分子水平的中药抗癌新药---紫龙金片等多种中药新剂型。现有员工 300 余人，主要产品是中成药片剂，2016 年年产值 2.4 亿元。

天津中新药业集体股份有限公司隆顺榕制药厂，由天津中新药业集团股份有限公司投资建立的，法人代表为王志强。位于天津经济技术开发区第十大街 21 号，厂区占地面积 66300 平方米，2000 年 6 月于天津经济技术开发区注册成立。主要从事中成药制造行业，生产的产品主要有紫龙金片、癃清片、金芪降糖片等，生产规模为中型企业。

隆 顺 榕

2.1 企业的环境管理体系

隆顺榕制药厂环境管理工作隶属于动力设备部，设专职环境保护工作者 4 人，兼职环境保护工作者 14 人。由动力设备部部长担任主管领导。

2.2 本年度环境保护目标和任务

本年度企业将节约水资源 1500 吨，节约蒸汽用量 500 吨。节约用电量 3 万度。

3 环境管理绩效情况

3.1 建设项目环境保护履行情况

2002 年 10 月由天津化工研究设计院编制《中新药业公司现代中药产业园区中药制药厂项目环境报告书》天津市环保局于 2002 年 11 月对《中新药业公司现代中药产业园区中药制药厂项目环境报告书》给予批复。根据批复于 2004 年 8 月试运行，其配套环保设备也同时投入运行。天津市环境监测中心受天津中新药业集团股份有限公司隆顺榕制药厂的委托，依据《中新药业公司现代中药产业园区中药制药厂项目“其中隆顺榕制药厂项目”竣工环境保护验收监测方案》于 2005 年 5 月 26、27 日进行现场监测。并出具报告。2002 年 10 月我厂新建污水处理站投资 416 万元，2004 年 6 月全部竣工，设计处理能力 200 吨/日，主要对企业生产、生活污水进行系统化处理；生活废水经过生物氧化法处理工艺，达到中水标准，我们将其排放至园区景观河道，使其得到综合利用。

3.2 污染物排放控制情况

3.2.1 水环境

表 1 水污染物排放浓度统计表

隆順榕

单位:毫克/升

污染物		依据标准(请填写)	排放浓度监测数据 (年平均值)			排放规律	排放去向
			2016 千克	2015 千克	2014 千克		
常规污 染物	COD	500 mg/L	1050	1330	606.92	稳定连续 排放	西区污水处理 厂
	BOD ₅	300					
	氨氮	35					

3.2.2 水污染物的排放控制情况

2016 年监测数据达标, 且与 2014-2016 年数据无明显起伏。

3.2.3 水排放量的确定

表 2 水污染物排放总量统计表

单位:吨

污染物 (单位)		2016			2015	2014
		总量 要求	排放量	数据来源 1	排放 量	排放量
废水总排放量/t			32640	排污申报	20280	16403
常规污 染物	COD (t)	50	0.72	排污申报	0.60	1.05
	BOD (t)	30				
	氨氮 (t)	XX				

3.2.4 气环境污染物排放控制情况

隆 順 榕

3.2.4.1 污染因子的确定

表 3 大气污染物监测浓度统计表

污染物		最高允许排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度监测数据 年平均值 (mg/m ³)			最高允许排放速率 (kg/h)	排放速率监测数据 年平均值 (kg/h)		
			2016	2015	2014		2016	2015	2014
排放口 1									
常规 污染 物	SO ₂	200							
	NO _x	200							
	烟尘	35							
特征 污染 物	氯气	XXX							
	硫化氢	XXX							
排放口 2									
常规 污染 物	SO ₂	200							
	NO _x	200							
	烟尘	35							
特征 污染 物	氯气	XXX							
	硫化氢	XXX							

隆 順 裕

物									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2.4.2 污染物排放量的确定

表 4 大气污染物排放总量统计表

污染物 (单位)		2016			2015	2014
		总量 要求	排放量	数据来源 ¹	排放量	排放量
常规 污染 物	SO ₂ (吨/年)	50				
	NO _x (吨/年)	30				
	烟尘 (吨/年)	XX				
特征 污染 物	氯气 (kg/年)	XXX				
	硫化氢 (kg/年)	XXX				
	工业粉尘		0.077	排污申报	0.077	0.077

3.5 固体废弃物排放控制情况

3.5.1 物排放控制

表 5 危险固体废物产生及处置情况统计表

名称	废物	主要有	形态(固、	产生	年排放量 /t	处置
----	----	-----	-------	----	---------	----

隆 順 裕

	类别	害成分	液、气)	来源	2016	2015	2014	方式
1.	无							
2.								
3.								
4.								

3.5.2 一般工业固体废物排放控制

表 6 一般工业固体废物排放及处置情况

年份	固废名称	产生量	综合利用量/t	处置量/t	贮存量/t	排放量/t	排放去向
2016	生活垃圾	40					垃圾厂
2015	生活垃圾	40					垃圾厂
2014	生活垃圾	30					垃圾厂

3.5.3 声污染排放控制情况

表 7 噪声污染排放及处置情况

隆 順 榕

年份	测点位置	对应噪声源	噪声源性质	昼间噪声排放 (06时--22时) /dB(A)		夜间噪声排放 (22时--06时) / dB(A)	
				执行标准 Leq	等效声级	执行标准 Leq	等效声级
2016	西厂界污水站	西厂界污水站	11	65	57.4	55	51.2
2015	西厂界污水站	西厂界污水站	11	65	57.4	55	51.2
2014	西厂界污水站	西厂界污水站	11	65	57.4	55	51.2

3.6 其他环境事项

对企业近年来缴纳排污费汇总：2014年实际用水20601吨，缴纳排污费24721.2元。2015年实际用水26600吨，缴纳排污费31920元。2016年实际用水40800吨，缴纳排污费48960元。企业没有发生过被环境信访、环境投诉的事件，也无受到相关的行政处罚，对环境信访、环境投诉和行政处罚。

4 水资源、能源和原材料消耗情况

表8 企业的水资源消耗趋势及消耗水平

年份	总计新鲜水 取用量	单位产量综合 新鲜水耗	同行业单位产量综合 新鲜水耗

隆顺榕

	(万吨/年)	(平均水平)
2016	4.0800	32
2015	2.6600	32
2014	2.0601	32

4.1 能源消耗情况

产品单位产量综合能耗

产品单位产量综合能耗=企业提供某种产品或服务的综合能源消耗量/报告期内合格产品产量(工作量、服务量)

表 9 企业的能源消耗趋势及消耗水平

年份	总计能源 消耗量 (以标准煤计)	单位产量综合 能耗	同行业单位产量 综合能耗 (平均水平)
2016	989.99	0.041	
2015	745.92	0.031	
2014	650.78	0.030	

4.2 材料消耗量

企业主要原材料有黄柏消耗量 24 吨，黄芪消耗量 25 吨，白花蛇草消耗量 26 吨等

天津中新药业集体股份有限公司隆顺榕制药厂