

天士力控股集团环保信息公开内容

一、 基础信息

单位名称	天士力控股集团有限公司
组织机构代码	71829641-0
法定代表人	闫希军
生产地址	天津市北辰区普济东道2号 天津市北辰区新科技园区汀江西路
联系方式	022-26736765

生产基本情况——主要产品及原料

序号	产品名称	年产量(吨/年)
1	丸剂	--
2	冲剂	--
3	胶囊	--
序号	主要原料及辅料名称	年用量(吨/年)
1	中药饮片	--

二、 排污信息

天士力控股集团的主要污染物包括废气、废水、噪声和其它危险废弃物。天士力中药城厂区废气排放口有2个（常用1个，备用1个），天之骄园区废气排放口有5个（常用1个，备用4个），废气排放口均安置在各区域的锅炉房内。

两个区域各建有污水处理站一座，废水总排放口分别设置在各污水处理站。排放方式为间断排放。污水排放执行标准为《污水综合排放标准》（DB12/356-2008）三级，允许排放污染物种类及总量指标：COD \leq 14.52吨/年。北辰区环保局对废气和废水每季度进行一次监督性监测，检测结果均无超标现象。

天士力控股集团与天津合佳威立雅环境服务有限公司签订了废物处理合同，将产生的危险废弃物——有机废液、无机废液、废电子元件、废活性炭、废药品及普通试剂等，定期由合佳威立雅环境服务有限公司指派有资质的运输车辆拉运至该公司进行处置。

三、 防治污染设施的建设情况和运行情况

天士力控股集团2011年将两台10吨/H的燃煤锅炉改造为两台30吨/H的燃气锅炉，2015年将1台35吨/H的燃煤锅炉改造为两台20吨/H的燃气锅炉，实现了供热系统全部使用清洁能源。

天士力现代中药城的污水处理先后投入600多万元，建设日处理能力为800

吨的污水处理站，处理分为三级处理，厌氧+耗氧+中水回用，既满足达标排放的需要，又达到了节约资源的目的。

博科林污水处理项目废水主要为生活废水、研究中心废水、实验中心部分洗罐废水，项目排水总量为 47 吨，经一套日处理量 300 吨污水处理站净化后外排。

中水主要用于浇灌草坪，洗车和生活杂用水，中水年利用 8 万吨，为公司年节约资金 60 多万元，从 2004 年起投入运行，到目前为止，累计节约自来水量达到 56 万吨，累计节约金额达 420 万元。

2002 年 5 月按照环保要求对排污口进行综合治理。投入 20 多万元安装在线检测装置。使污水排放随时得到监控，保证达标，2009 年对在线监测系统进行了升级改造，投资 11 万元，保障系统运行的可靠性和准确性。

针对挥发性有机物（VOC）治理问题，2015 年天士力投资 216.9 万元，降低 VOCs 和异味排放采取了五项措施：1，提纯药渣残留乙醇进一步改进。2，冷却水系统改造降低药渣排放减少异味排放。3，药渣露天排放改为封闭储存。4，药渣运输车辆密闭遮盖。5，药渣储存空间安装活性炭吸附脱附催化燃烧治理设备。截止目前，设备运行状况良好。VOCs 处理效率达 89%-91.2%，臭气浓度无量纲数值由 299.1-416 减少到 9.8-30.9。每年削减 VOCs 排放 14.02 吨。

四、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、复方丹参滴丸系列中药现代化产业基地示范工程项目（津环保管便【2001】200 号）

1999 年经国家计委批准立项，2001 年 5 月建成并投入试生产。项目总投资 18963 万元人民币环保投资 340 万元，占总投资 1.8%。主要产品为复方丹参滴丸。2001 年 10 月通过了天津市环保局的环保验收。

2、天津天士力制药股份有限公司现代中药出口生产基地集成控制建设项目（津辰环保许可表[2010]11 号）

股份公司租用天士力现代中药资源有限公司提取大楼 GMP 车间 1 层和 4 层，采用天士力现代中药资源有限公司提取大楼 GMP 车间 3 层取出的复方丹参中药浸膏做成滴丸胶囊制剂。该项目投资 9853 万元，建成后预计可形成年产复方丹参滴丸胶囊制剂 1.6 亿粒的生产能力。根据本报告表结论意见，项目符合产业政策和地区总体规划，在落实各项环保措施的基础上具备环境可行性，经研究，同意

本项目建设。

3、天津天士力制药股份有限公司天士力现代中药新药研发中心建设项目（津辰环保许可表[2010]50号）

投资 11950 万元在北辰科技园区天士力之骄药业有限公司后 1 号地块内新建新药研发中心项目。该项目占地面积 20010m²，在该地块内同期建设《天士力现代物流配送中心项目》和《现代中药固体制剂扩产建设项目》。

4、天津天士力制药股份有限公司天士力现代物流配送中心建设项目（津辰环保许可表[2010]51号）

本项目主要建设内容为新建库房四座（包括成品库、原材料库、储药库、包装品库），办公楼一座，总建筑面积 14004m²，项目建成后年物流总量可达 19.95 万吨。该项目水、电、取暖等均依托园区现有设施。

5、关于天津天士力现代中药资源有限公司 GMP 技改项目（津辰环保许可表【2010】53号）

天津天士力现代中药资源有限公司投资 15489 万元，建设 GMP 技改项目，该项目以现有提取车间产出的提取液为原料，经纯化、浓缩等制得浸膏，作为天士力制药股份有限公司拟建的现代中药固体制剂扩产建设项目、复方丹参滴丸、芪参益气滴丸新型滴丸剂生产线建设项目及现代中药出口生产基地集成控制建设项目的原料。

6、黄芪冻干粉针项目附属锅炉房工程（津环保管表【2004】111号）

天津天士力之骄药业有限公司黄芪冻干粉项目附属锅炉房工程，建有单台燃气锅炉（型号 LSS3.0~1.0-Q），为黄芪冻干粉项目配套生产及采暖用。

7、天津天士力之骄药业有限公司提取车间项目（津辰环保许可验【2013】99号）

该公司投资 8722 万元，其中环保投资 69 万元，扩建提取车间工程项目，为制备注射用丹参多酚酸冻干粉针、注射用益气复脉冻干粉针提供提取物，项目新建提取车间、综合车间（含连廊）各一座，总建筑面积 8628 平方米，主要用于提取脉动、五味子、红参和丹参。

8、现代中药固体制剂扩产建设项目（津辰环保许可验【2013】104号）

天士力制药集团股份有限公司在院内中部临东厂界建设生产车间一座，实际投资 25386 万元，环保投资 120 万元，主要用于本厂提起车间生产的养血清脑浸

膏和外购的水林佳作原料。本项目占地面积 22000 平方米，车架建筑面积 21000 平方米。

9、天士力现代中药公司锅炉房改造项目（津辰环保许可验【2011】103 号【2016】14 号）

本着符合国家节能减排的原则，在满足建设单位供热需求的前提下，优先选用清洁能源，总投资 1190 万元，对现有锅炉房进行改造，不新增占地面积，拆除原有 2 台 10 吨/时燃煤锅炉，新增 2 台 30 吨/时燃天然气锅炉。

五、 突发环境事件应急预案

编 号： TASLY No. 1 版本序号： 2015 年 第三版

天士力控股集团有限公司突发环境事件应急预案

1. 总则

1.1. 编制目的

为保证企业、社会及人民生命财产的安全，防止突发性环境污染事故的发生，并能在事故发生后迅速有效的控制与处理，防止污染事态的扩大，确保现场及周边地区人员及环境安全特制定本预案。

1.2 编制依据

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第 344 号）等和《天津市突发公共事件总体应急预案》、《天津市环保局突发环境事件应急预案》等相关相关的法律法规，天士力控股集团有限公司编制了《天士力控股集团有限公司突发环境事件应急预案》。

1.3 适用范围

本预案适用于天士力集团集团区域范围内突发环境污染事故，包括废气、废物、粉尘、噪音、危险化学品等事故排放等对河水造成污染、对当地大气环境造成污染、以及对厂区员工和周围居民的生命可能造成重大影响的环境污染事故。同时适用于人为或不可抗力造成的废水、废气、固废、粉尘、噪音、危险化学品等破坏事件，因自然灾害造成的危及人体健康的环境污染

事故等。

1.4 工作原则

1.4.1 坚持以人为本，预防为主。加强对环境事故危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事故风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事故防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发性环境污染事故的发生，消除或减轻环境污染事故造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

1.4.2 坚持统一领导，分类管理，分级响应。接受政府环保部门的指导，使企业的突发性环境污染事故应急系统成为区域系统的有机组成部分。加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发性环境污染事故造成的危害范围和社会影响相适应。

1.4.3 坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源。积极做好应对突发性环境污染事故的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急系统做到常备不懈，可为本企业和其它企业及社会提供服务，在应急时快速有效。

2. 基本情况

2.1. 企业地理位置

天士力控股集团有限公司成立于 2001 年，现有职工 5000 余人。位于天津市北辰区普济河东道 2 号，占地面积 23.6 万 m²，建筑面积 20 万 m²。东邻外环线，南邻普济河东道，西邻兴东路，北邻宜北路。企业法人闫希军，法人代码：

71829641-0

2.2 厂区平面图就、管网平面图、疏散图（附后）

2.3 生产基本情况

主要产品及原料

序号	产品名称	分子式	年产量（吨/年）	备注
1	丸剂	-	--	
2	冲剂	-	--	
3	胶囊	-	--	

序号	主要原料及辅料名称	分子式	年用量(吨/年)	日最大储存量(吨/日)
1	中药饮片	-	--	-

3. 突发性环境污染事故应急救援组织指挥与职责

3.1 成立领导小组

天士力控股集团有限公司设有突发环境事件应急组织领导机构，成立了由集团常务副总裁为总指挥，集团负责日常环保管理工作的职能部门——集团联合管理委员会的负责人为总协调人，各分公司主要负责人为组长的应急领导小组。

总指挥：张建忠

组 长：朱永宏、叶正良、孙小兵

组 员：蔡金勇、周水平、徐 伟、鞠爱春、姚则兵、房 磊、王宝艺、张学敏、王赞群、王庆生、于学军、宋 强、许世平、闫希信、李常洪、邹信华、李兴斌、饶 聃、张洪全、赵元柱、刘 锐、彭永明、王卫国、孟 巍、崔 伟、武冠林、冯玉波、房振海、高以华、马晓慧。

总协调人：林 海

联合管理委员会 内线 6765 外线 022-26736765

集团外救援机构紧急联络电话：

火警电话 119

急救中心 120

天津市环保局 12369

北辰区环保局 022-26390813

3.2 小组成员的职责

3.2.1 总指挥：组织指挥天士力控股集团的应急保障工作。

3.2.2 组长：负责各相关公司、区域的应急保障的协调、衔接和调度工作。

3.2.3 成员：协助各组长做好应急保障的各项工作。

3.2.4 协调人：协助总指挥负责应急保障的具体指挥工作以及与上级主管部门的协调和联络。

4 危险源情况与判断

我集团的危险废物包括各公司实验用的少量化学药品、废有机和无机废液、天然气、石蜡油和废酒精。

5 预警

当发生危险化学品事故后，现场抢救指挥人员立即指定专人到事故发生部位100米以外的道路上进行指挥、阻拦、警戒，防止非抢救人员进入危险区。集团联合管理委员会在接到报警后或接到厂事故指挥领导小组的指令后，立即到达事故发生部位的100米以外道路上进行警戒，防止非抢救人员进入危险区。

当发生重大事故时，供热中心、工程中心、运输中心、各公司生产技术部、设备管理部等部门必须配合市里专业部门及消防队等，对厂区及周边进行隔离。

6 应急响应

6.1 分级响应机制

6.1.1 公司级预案响应条件：

- (1) 重大危险化学品泄漏；
- (2) 威胁事故所在单位以外部位；
- (3) 重大的废水、废气和废渣污染事故。
- (4) 由于火灾、爆炸引发重大环境污染等恶性事故。
- (5) 事故所在单位领导向厂指挥领导小组请求支援。
- (6) 毗邻企业紧急求援，上级机关、市政府等紧急通知应急处置指挥领导小组，要求启动。

6.1.2 分公司级预案响应条件：

- (1) 危险化学品泄漏，或可能发生严重危险化学品泄漏。
- (2) 威胁事故所在岗位以外部位；
- (3) 出现较轻废水、废气和废渣污染事故。
- (4) 由于火灾、爆炸引起的一般环境污染等事故。
- (5) 厂应急处置指挥领导小组指令启动。
- (6) 毗邻公司紧急请求支援。

6.2 应急响应程序

在发生火灾、爆炸、有害物泄漏等灾害事故后，发生事故的岗位带班长要

按照部门事故预案的要求，组织义务消防队员进行初期救援，同时，指定专人通知并带领其他人，通过安全疏散通道迅速撤离危险区，集合地点为物业公司行政人事部，由行政人事部专员负责组织进行点名；当事故扩大，威胁扑救人员安全，现场抢救指挥人员可视情况组织义务消防队员后撤。

当发生重大事故时，现场抢救指挥人员可指挥现场各类人员紧急疏散和撤离，集合点名地点为物业公司行政人事部。

当事故扩大，威胁到周边居民区时，现场总指挥应立即报请市政府领导，同时安排供热中心、工程中心、运输中心、各公司生产技术部、设备管理部等配合消防队，组织居民紧急疏散、撤离。

在进行人员紧急疏散、撤离时，必须向上风向撤离，要从远离泄漏危险化学品的释放源方位撤离。在紧急撤离时，指挥人员和维护人员必须维持好秩序，不断地向疏散人员进行喊话，稳定其情绪，避免出现恐慌，防止乱冲乱撞、互相踩踏、倒行、横行等现象，做好扶老携幼、伤员优先，疏散人员时要为挡抢险人员、运送抢险物资、消防车、救护车让道。

7 信息报送与处理

7.1 突发环境事件报告时限和程序

企业在发生环境污染事件后，所在部位的当班负责人必须立即向部门负责人报告，部门负责人及时通知供热中心，供热中心经理应在事故发生后半小时之内向物业公司总经理报告，并在事件发生 1 小时之内向北辰区环境保护部门报告，并立即组织现场调查及采取相应的应急措施。

7.2 突发环境事件报告方式与内容

7.2.1 公司内报告方式

在发生危险化学品事故后，由所在部位的当班负责人立即向部门负责人报告，部门负责人立即向供热中心经理报告，供热中心经理及时向总经理报告并通知上级环保主管部门，同时启动突发环境事件应急预案。

各单位、部门建立领导干部联系电话图表，予以公布。

7.2.2 公司外报告方式

环境污染事故发生后，由集团常务副总裁向上级环境保护部门根据事件的发展及处理情况随时报告污染事件的初报、续报及处理结果报告。

8 应急处置

8.1 工艺处理措施

按照在发生突发危险化学品事故后,应根据工艺规程、操作规程的技术要求,确定采取的处理措施,严格执行岗位操作规程中关于异常情况识别和处置的要求,并按照事故应急处置预案组织进行事故初期抢险救援。

对于常见的异常情况处置参见以下要求:

泄漏: 必须按照尽快截断危险物质来源,可以关闭相关阀门,减少泄漏。同时,严控各种火源,必要时断电,严防起火。对泄漏出物质采用围堵、吸附、中和等方式进行安全处理,防止危害扩大,或进入其它岗位或下水系统,造成环境污染。

火灾: 如发生初期火灾,可以充分利用岗位配置的灭火器材或消水栓等进行扑救。要注意灭火剂必须适合所灭火源,注意防范触电。灭火人员必须保证自身和他人安全。

爆炸: 如发生爆炸,首先确定爆炸设备、部位、可能伤害人员,并摸清是否可能发生次生爆炸、是否发生火灾。要尽快采取措施关闭爆炸部位相关的物料管路,切断危险物质的补给。

8.2 监测和消除

由环保部门负责对危险化学品事故产生的危害进行监测,对水体进行 COD、PH 等项目进行连续监测,同时针对人员、水体、大气采取隔离、收集和清除的方法直至符合事故前的环境保护标准。

对于不明性质物质和大气的监测,集团突发事件指挥领导小组可安排供热中心及时向上一级环境保护主管部门申请支援。

水体处理: 组织现场应急处置队队员,对受污染的设备、物质、器材和地面进行清洗,清洗后的废水和现场的危险化学品进行收集,收集后按性质选择处理方法。可生化废水进污水处理装置进行处理(处理装置将加大曝气量),无方法处理的废水同上一级环保部门进行联系交相关部门进行处理。

气体处理: 将有害气体的情况立即向北辰区环境保护部门汇报,请政府相关部门组织防化部队、消防队伍和现场应急处置队队员临时组成喷雾组降低有害气体的浓度,阻止其扩大扩散范围。

固体废物的处理：将固体废物收集到容器中，按性质选择处理方法，公司内不能处理的统一交相关部门进行处理。

监测：组织公司内或请求上一级环境保护主管部门进行支援，对危险化学品事故造成的危害进行监测，直至符合国家、地方环境保护标准。

9 安全防护

参加侦毒、检测、抢险、救援人员必须采取必要的个人防护措施，方可进入事故现场，必须确保人员安全健康；对不明物质大量泄漏时，必须穿戴齐全正压呼吸器、防化服等防护器具，进行堵漏、截断、关闭、安全处理后，达到安全条件后，方可进行下一步操作。

10 应急终止

当只启动公司部门级突发性环境污染事故应急处置预案时，在点清人员，全部伤员送往医院救治，泄漏的危险化学品全部完成处理，并做好废水等处理工作并监测合格后，由预案启动人（即现场救援总指挥）宣布事故应急关闭。

当启动集团突发性环境污染事故应急处置预案时，在完成事故现场救援，并做好废水、废气和废渣等处理工作处理后，集团应急救援指挥领导小组成员进行讨论后，由集团级预案启动人（即现场救援总指挥）宣布事故应急救援关闭，并安排物业公司人事行政部分别通知各成员单位关闭其相应的应急救援，并由集团联和管理委员会组织撤除隔离警戒措施。

对于上级机关、市政府指令紧急启动的事故应急救援，在接到上级关闭指令后，由厂级预案启动人（即现场救援总指挥）宣布厂级事故应急救援关闭，安排集团联和管理委员会分别通知各相关单位关闭其应急救援。

11 应急保障

11.1 资金保障

物业公司财务部负责筹措突发环境事件所需的资金，根据应急指挥部的指令及时支出响应款项，保证环境应急事件的应急需要。

11.2 装备保障

11.2.1 监测装备

供热中心配备 COD 快速测定仪一套、PH 快速测定仪一套。其他特殊污染物的监测由环保监测站和供热中心污水处理站取样化验。

11.2.2 安全装备

物料部配备适宜的防毒面具、长管呼吸器、防护面罩、防护服、胶手套、水靴等应急抢险装备，在生产现场合适部位配备消防栓、水带、水枪、灭火器材、砂袋等器材。

各公司设备管理部根据可能出现的危险情况，配置堵漏、断盘、堵孔等器材和设施，专门放置、专人维护。

11.3 通信保障

参加应急救援处置的所有成员必须配备移动通讯工具并处开机状态，确保本预案启动时环境应急指挥部和有关部门及现场各专业应急分队间的联络畅通。

12 后期处理

物业公司聘请有关专家对污染事故造成的损害进行评估，提出补偿建议并对善后工作进行妥善处理。

13 奖励和责任追究

13.1 奖励

在突发环境事件应急救援工作中，有下列事迹之一部门和个人，依据有关规定给予奖励：

- 1、出色完成突发环境事件应急处置任务，成绩显著的；
- 2、对防止或挽救突发环境事件有功，使国家、集体、和人民群众的生命财产免受或减少损失的；
- 3、对事件应急准备与响应提出重大建议，实施效果显著的；
- 4、有其它特殊贡献的。

13.2 责任追究

在突发环境事件应急工作中，有下列行为之一的，按有关规定对有关责任人员视情节和危害后果给予行政处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任：

- 1、不认真履行环境法律、法规，而引发环境事件的；
- 2、不按照规定制定本单位突发环境事件应急预案，拒绝承担突发环境事件应急准备义务的；
- 3、不按规定报告突发环境事件真实情况的；
- 4、拒不执行突发环境事件应急预案，不服从命令和指挥，或在事件应急响

应是临阵脱逃的；

- 5、盗窃、贪污、挪用环境事件应急工作资金、装备和物资的；
- 6、阻碍环境事件应急工作人员执行任务或进行破坏活动的；
- 7、散布谣言，扰乱救援秩序的；
- 8、有其它对环境事件应急工作造成危害行为的。

附：天士力控股集团重点实验室信息公开资料

➤ 天津市中药注射剂安全性评价企业重点实验室环境信息公开

——（天津天士力之骄药业有限公司）

（一）基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模

天津市科委于 2014 年 2 月 13 日批准筹建“天津市中药注射剂安全性评价企业重点实验室”（以下简称：重点实验室），本重点实验室依托单位为天津天士力之骄药业有限公司。

天津天士力之骄药业有限公司为独立法人机构，公司以大健康产业为主线，主要从事中药注射剂的研究和产业化生产，兼营西药注射剂的生产。天津天士力之骄药业有限公司致力于打造企业核心竞争力，形成了心脑血管系统用药、抗肿瘤系统用药构成的产品体系，科研领域涵盖中药注射剂和西药注射剂。注射用益气复脉（冻干）、注射用丹参多酚酸、注射用盐酸地尔硫 均已获得生产批准文号，并已成功上市，2014 年实现销售额 43600 万元人民币。

本重点实验室先后承担国家级、天津市科研课题 9 项。作为高新技术企业，公司尤其关注产品专利保护，采用了重点产品专利群进行重点保护，已申请专利 104 项，其中发明专利 91 项。

重点实验室名称：天津市中药注射剂安全性评价企业重点实验室

重点实验室依托单位名称：天津天士力之骄药业有限公司

依托单位组织机构代码：76434964-0

法定代表人：叶正良

生产地址：天津市北辰区淮河道 12 号

联系方式：022-86346712

（二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数

量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量

本重点实验室已对主要污染物、排放源、污染物名称进行识别，并对处理前产生浓度及产生量、处理后排放浓度及排放量进行详细检测，现将排污信息公开如下：

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	排放方式	排放口数量	分布情况	处理前产生浓度及总量(单位)	处理后排放浓度及排放量(单位)	超标情况
大气污染物	G ₁	实验通风橱	屋顶排风口	一个	屋顶	实验挥发气体	通过屋顶达标排放	不超标
	W ₂	清洗废水量 COD BOD SS	调节池	一个	地下污水池	100m ³ /a 300mg/l, 0.03t/a 150mg/l, 0.01t/a 50mg/l, 0.01t/a	废水量 300T COD <500 mg/l, 0.115t/a BOD112 mg/l, 0.033t/a SS 64 mg/l, 0.019t/a 氨氮 2.54mg/l, 0.01t/a 总磷 0.0 0.002t/a	不超标
	W ₄	生活废水 COD BOD 氨氮 SS 总磷	调节池	一个	地下污水池	200m ³ /a 250-350mg/l 0.070/a 200mg/l 0.04t/a 30mg/l 0.02t/a 100-200mg/l 0.04t/a 2.5mg/l 0.001t/a		
固体废物	S ₁	废外包装材料	回收	定点	室外集中回收点	0.1t/a	物资回收	不超标
	S ₂	生活垃圾	回收	定点	室外集中回收点	0.3t/a	环卫及时清运	不超标
	S ₃	废药品	回收	定点	室外集中回收点	0.006t/a	危险废物，统一收集后由天时利物业管理有限公司委托处理	不超标
噪声	N	实验通风橱	围护消音	围护消音		60~65(A)	通风橱独立实验室，其他实验室噪音 ≤65dB	不超标

其它	—	—	—	—	—	—	—	
主要生态影响 本项目对生态无不利影响。								

(三) 防治污染设施的建设和运行情况

3.1 重点实验室中基础研究实验室产生的清洗容器的废水为间隙排放，废水通过天士力污水管网流入坐落于天士力锅炉房侧的污水处理站统一处理，处理检测合格后通过市政管网排入北辰污水处理厂。天之骄的废水（包含坐落于天之骄的重点实验室）进入容积 98 立方米调节池，满足废水排放要求，厂区废水排放总口排水水质可达到《污水综合排放标准》（DB12/356-2008）三级，进入市政管网，最后进入北辰污水处理厂。

3.2 固体废物

重点实验室缠身的固体废物药品包材，滤液滤膜及药品纸质包装盒。由于属于药品制造过程产生的废弃物，经与《国家危险废物名录（2008）》对照，属于危险废物 HW03，均由天士力控股集团下属公司天时力物业管理有限公司委托处理，固体废物均有合理处置措施，不会对环境造成二次污染。

3.3 试验排气

重点实验室实验过程中排气柜通过集中风机集中排风，通过屋顶 15 米的屋顶风机室外，经过一检测，实验室产生颗粒物排放量很小，废气排放量和排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》二级要求，对环境敏感目标基本没有影响，排气各项指标符合排放标准。

3.4 废液

实验室中使用后的废液集中收集，定期运至集团进行统一处理。

3.5 设备、设施运行状态稳定，均处于正常状态（污水处理设备、排风机设施、委托处理废弃物合同均在有效执行期内）。

(四) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	内容	备注
1	建设环评审批情况	津环保管表【2004】111 号
2	建设环评验收情况	津环环保许可验【2006】084 号
3	工业检测废气	报告编号：EDD47H000750

（五）突发环境事件应急预案

本重点实验室突发事件应急预案参见《天士力控股集团有限公司突发环境事件应急预案》。

天津市组分中药企业重点实验室环境信息公开

➤ 天津市组分中药企业重点实验室

——天士力医药集团股份有限公司

（一）基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；

“天津市组分中药企业重点实验室”（以下简称：重点实验室），于 2011 年 11 月 3 日经过天津市科委认定。本重点实验室依托单位为天士力医药集团股份有限公司。本重点实验室先后承担国家级、天津市科研课题 102 项。参与国家新药创制重大专项 11 项；获得国家科技进步奖 4 项。

天士力医药集团股份有限公司为独立法人公司，主要以大健康产业为主线，主要从事中药制剂的研究和产业化生产，是当前国内最大的滴丸剂型生产企业。

重点实验室名称：天津市组分中药企业重点实验室

重点实验室依托单位名称：天士力医药集团股份有限公司

依托单位组织机构代码：9112000023944464XD

法定代表人：闫凯境

生产地址：天津市北辰区普济河东道 2 号。

联系方式：022-86343790

（二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；

本重点实验室已对主要污染物、排放源、污染物名称进行识别，并对处理前产生浓度及产生量、处理后排放浓度及排放量进行详细检测，现将排污信息公开如下：

主要生态影响

本项目对生态无不利影响。

（三）防治污染设施的建设和运行情况

3.1 重点实验室中基础研究实验室产生的清洗容器的废水为间隙排放，废水通过天士力污水管网流入坐落于天士力锅炉房侧的污水处理站统一处理，处理检测合格后通过市政管网排入北辰污水处理厂。厂区废水排放总口排水水质可达到《污水综合排放标准》（DB12/356-2008）三级，进入市政管网，最后进入北辰污水处理厂。

3.2 固体废物

重点实验室产生的固体废物药品包材，滤液滤膜及药品纸质包装盒。由于属于药品制造过程产生的废弃物，经与《国家危险废物名录（2008）》对照，属于危险废物 HW03，均由天士力控股集团下属公司天时力物业管理有限公司委托处理，固体废物均有合理处置措施，不会对环境造成二次污染。

3.3 试验排气

重点实验室实验过程中排气柜通过集中风机集中排风，通过屋顶 15 米的屋顶风机室外，经过一检测，实验室产生颗粒物排放量很小，废气排放量和排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》二级要求，对环境敏感目标基本没有影响排气各项指标符合排放标准。

3.4 废液

实验室中使用后的废液集中收集，定期运至集团进行统一处理。

3.5 设备、设施运行状态稳定，均处于正常状态（污水处理设备、排风机设施、委托处理废弃物合同均在有效执行期内）。

（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	内容	备注
1	建设环评审批情况	津辰环保许可表【2013】131号
2	建设环评验收情况	津辰审环验【2017】13号
3	分析报告	国环评证乙字第1101号
4	工业检测废气	津丽监验（2016）第036号

（五）突发环境事件应急预案

本重点实验室突发事件应急预案参见《天士力控股集团有限公司突发环境事件应急预案》