

南开大学环境信息公开

按照 2015 年 1 月 1 日实施的《企业事业单位环境信息公开办法》要求，具有试验、分析、检测等功能的化学、医药、生物类省级重点以上实验室的企业、事业单位，应列入重点排污单位名单。重点排污单位应当如实向社会公开其主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况、防治污染设施的建设和运行情况，接受社会监督。现对我校实验室环境信息进行公开：

（一）基础信息：

单位名称：南开大学；

组织机构代码：40135937-2；

法定代表人：龚克；

地址：天津市南开区卫津路 94 号；

联系方式：23508119

管理服务主要内容：现有国家级重点实验室 2 个，教育部重点实验室 8 个，国家环保总局重点实验室 1 个，天津市重点实验室 11 个。

（二）排污信息

南开大学实验室主要废弃物类别（请见表 1）主要包括实验室有机废液、无机废液、废试剂瓶、动物尸体等。2014 年危险废弃物为有机废液和无机废液共计 111.8 吨，废试剂瓶和动物尸体共计 30.7 吨，全部委托天津合佳威立雅环境服务有限公司进行定期回收，规范处理。

表 1 南开大学 2014 年主要废弃物种类及数量

序号	类别	数量(吨)	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	86.8	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中， 化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	25					
3	废试剂瓶	29.7					
4	动物尸体	1					

根据《企业试验单位环境信息公开办法》要求，具有试验、分析、检测等功能的化学、医药、生物类省级重点实验室等污染物排放行为引起社会广泛关注的或者可能对环境敏感区造成较大影响的企业事业单位，应列入重点排污单位名录。天津市环保局根据以上要求，将我校天津市金属与分子基材料化学重点实验室等7个市级重点实验室列入《2015年南开区重点排污单位名录》，并要求对主要污染物信息进行公开。

1. 天津市金属与分子基材料化学重点实验室

表2 天津市金属与分子基材料化学重点实验室环境信息

序号	类别	数量(吨)	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	0.8	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中， 化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	0.2					
3	废试剂瓶	0.35					
4	动物尸体	0					

2. 天津市能源材料化学重点实验室

表3 天津市能源材料化学重点实验室环境信息

序号	类别	数量(吨)	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	0.6	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中， 化学和生物实	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	0.15					
3	废试剂瓶	0.3					

4	动物尸体	0				实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	
---	------	---	--	--	--	------------------------------	--

3. 天津市生物传感与分子识别重点实验室

表 4 天津市生物传感与分子识别重点实验室环境信息

序号	类别	数量（吨）	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	0.8	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	0.15					
3	废试剂瓶	0.33					
4	动物尸体	0					

4. 天津市蛋白质科学重点实验室

表 5 天津市蛋白质科学重点实验室环境信息

序号	类别	数量（吨）	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	0.5	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	1					
3	废试剂瓶	0.4					
4	动物尸体	0.1					

5. 天津市分子药物研究重点实验室

表 6 天津市分子药物研究重点实验室环境信息

序号	类别	数量（吨）	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	2	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	1					
3	废试剂瓶	0.5					
4	动物尸体	0.1					

						物（不包括HW03、900-999-49）	
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--

6. 天津市模式动物与退行性神经系统疾病重点实验室

表 7 天津市模式动物与退行性神经系统疾病重点实验室环境信息

序号	类别	数量（吨）	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	0.2	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	0.2					
3	废试剂瓶	0.4					
4	动物尸体	0.2					

7. 天津市生物活性材料重点实验室

表 8 天津市生物活性材料重点实验室环境信息

序号	类别	数量（吨）	废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	实验室有机废液	1	HW49 其他废物	非特定行业	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物（不包括HW03、900-999-49）	T/C/In/I/R
2	实验室无机废液	0.05					
3	废试剂瓶	0.3					
4	动物尸体	0.06					

（三）防治污染设施的建设和运行情况

南开大学实验室废弃物全部委托天津合佳威立雅环境服务有限公司进行定期回收，规范处理，未建设防治污染设施。

（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

我校实验室所在楼宇均按照国家、天津市相关规定，完成了

环境影响评价。

（五）突发环境事件应急预案

为规范和加强我校实验室危险废物的管理工作，防止实验室危险废物污染危害环境，维护环境和公共安全，保证师生身体健康。根据国家环境保护总局《废弃危险化学品污染环境防治办法》（国家环境保护总局令第 27 号）和教育部、国家环境保护总局《关于加强高等学校实验室排污管理的通知》（教技[2005]3号）有关精神，结合我校实际，制定了《南开大学环境保护管理办法》、《南开大学实验室危险废物管理规定》和《南开大学实验室安全应急预案》。规定中明确指出：实验室产生和排放的废气、废液、固体废物、放射性物品、生物物品等污染物，应按天津市环境保护管理部门的要求进行登记、收集。有毒、有害废液、固体废物、放射性物品、生物物品要设置专门容器，分类收集，定点存放。严禁把废气、废液、废渣和废弃化学品等污染物直接向外界排放。实验垃圾和生活垃圾分开处理。相关学院应定期、定点集中收集实验室产生的有毒、有害废液、固体废物，并指定专人负责安全工作。实验室危险废物的处置，必须严格执行危险废物转移联单制度，交由天津市环境保护管理部门认可并持有危险废物经营许可证的厂家处置。

（六）其它应该公开的环境信息

无

南开大学
2015 年 7 月 2 日