



中华人民共和国生态环境部

Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

生活源普查技术规定 及报表制度介绍

朱家亮

第二次全国污染源普查工作办公室

环境保护部华南环境科学研究所

二〇一八年五月

主要内容

1 总体思路

2 普查技术规定

3 普查报表设计



1.1 与“一污普”对比



中华人民共和国生态环境部
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

第一次污染源普查

普查
目的

- 建立科学的环境统计制度
- 提高环保部门的管理能力
- 提高全民环境保护意识

普查
对象

- 城镇居民家庭生活
- 住宿业、餐饮业、居民服务和其他服务业、医院等

核算
方法

- 以人口或硬件设施为基量，结合处理设施情况建立产排污系数，进行分类核算

城镇居民生活、第三产业的
废水、废气、固废排放

第二次污染源普查

- 加强污染源监管、改善环境质量、防控环境风险
- 服务环境与发展综合决策

- 城乡生活污水及排污口
- 城乡居民能源使用排放及生活源锅炉

- 已有统计数据
- 监测与抽样调查
- 产排污系数

新增排污口、农村生活源、
VOCs排放调查

1.1 与“一污普”对比



第一次污染源普查

住宿业、餐饮业普查表

居民服务和其他服务业
普查表

医院普查表

城镇居民生活普查表

独立燃烧设施普查表

机动车普查表

(纳入移动源)

第二次污染源普查

市区普查表

县城普查表

街道普查表

镇区普查表

行政村普查表 (新增)

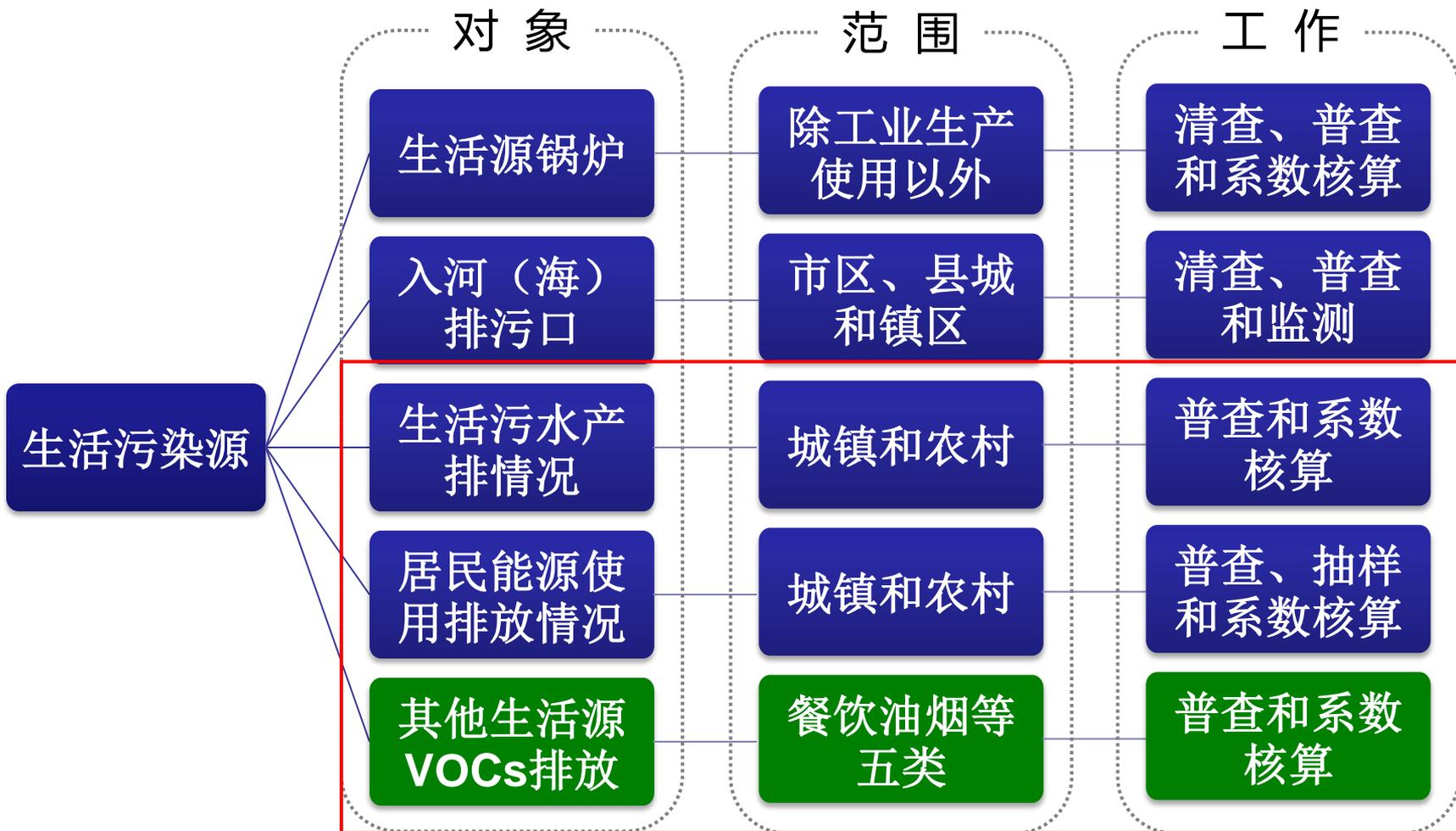
锅炉普查表

排污口普查表 (新增)

排污口监测表 (新增)

农村居民调查表 (新增)

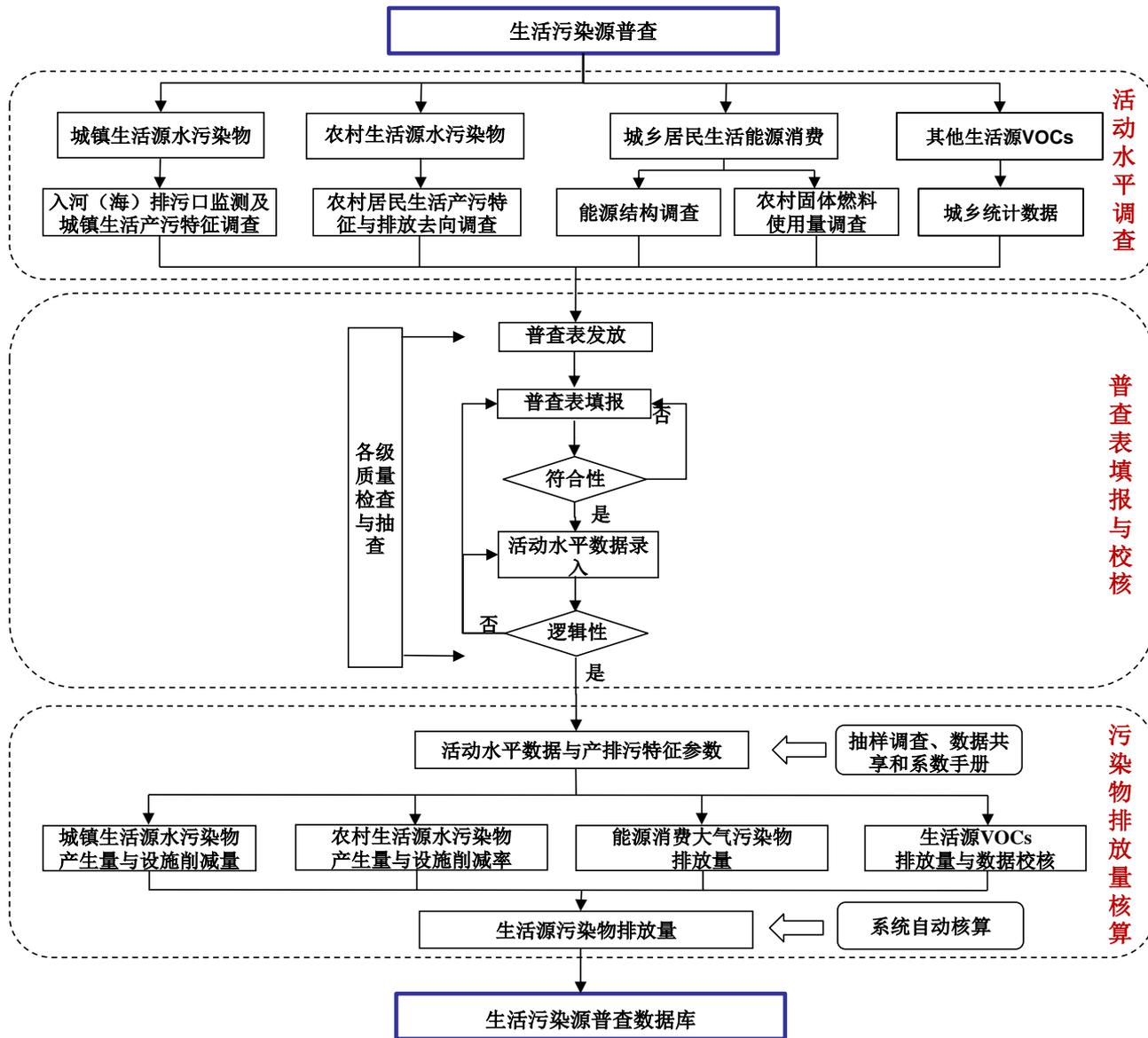
1.2 普查范围



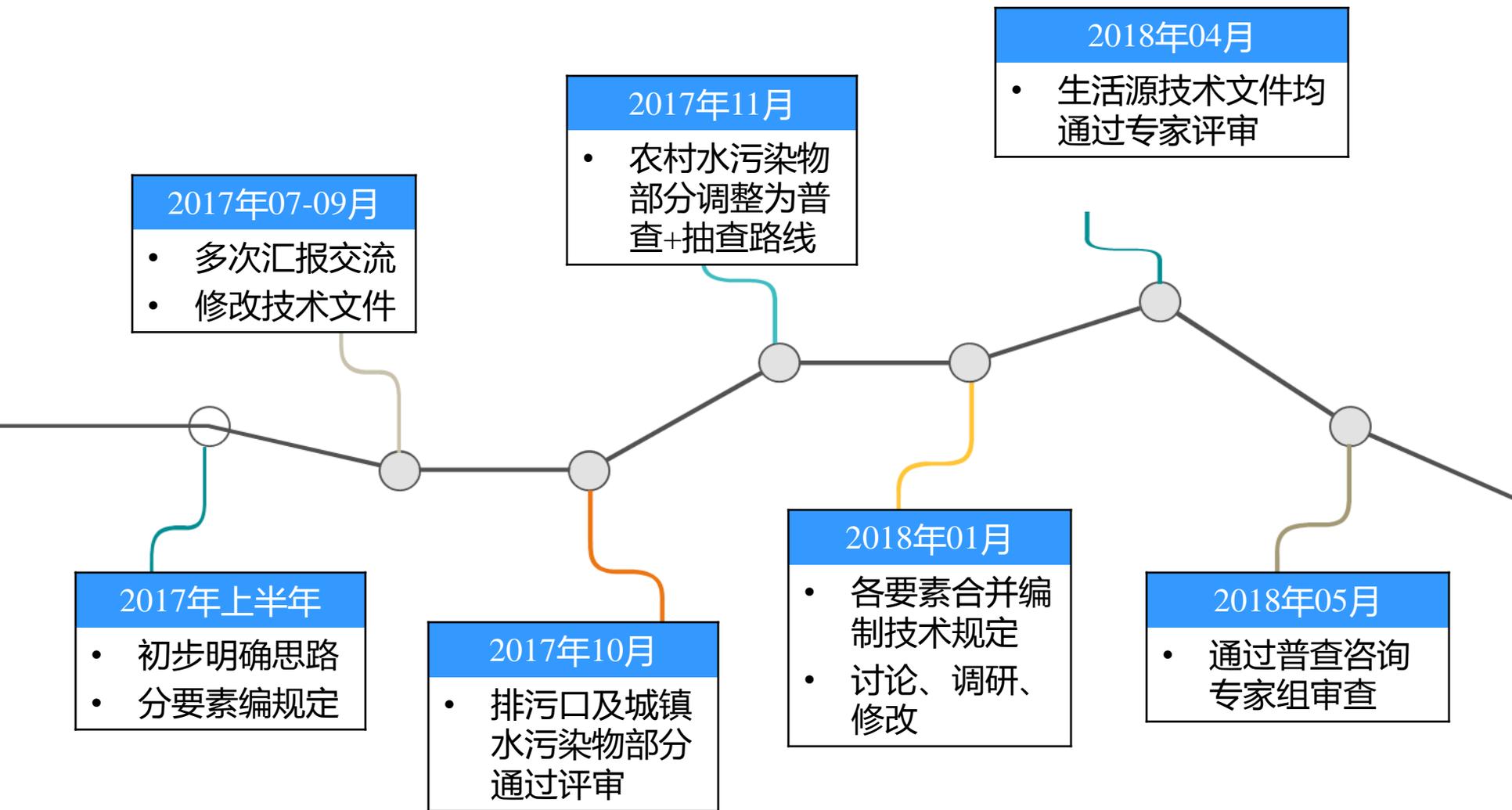
1.3 总体思路



- 区分城镇生活污水、农村生活污水、城乡能源消费和其他生活源VOCs排放四种源类型，开展活动水平调查，进行普查表填报；
- 根据活动水平数据与产污特征参数，结合抽样调查、数据共享以及产排污系数手册，通过系统自动核算污染物排放总量



1.4 技术文件编制过程



主要内容

1 总体思路

2 普查技术规定

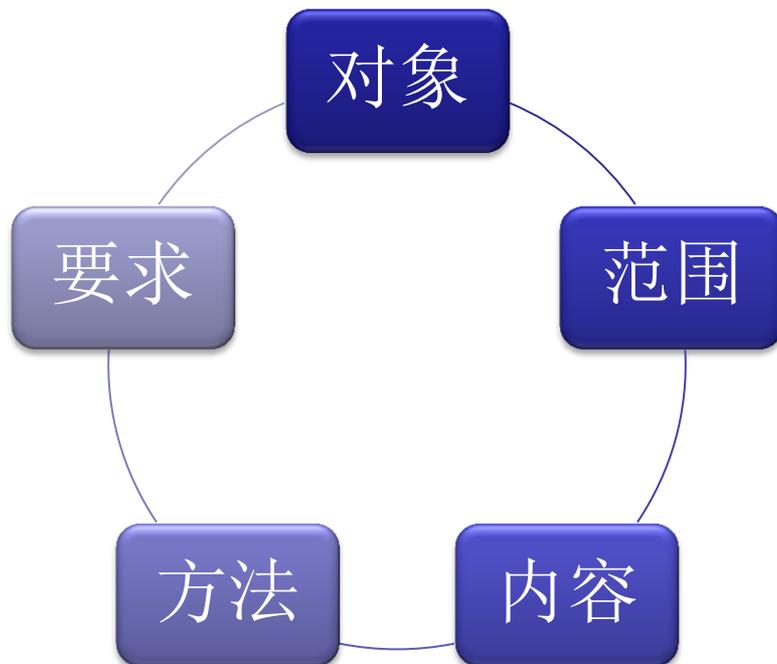
3 普查报表设计



2.1 目的



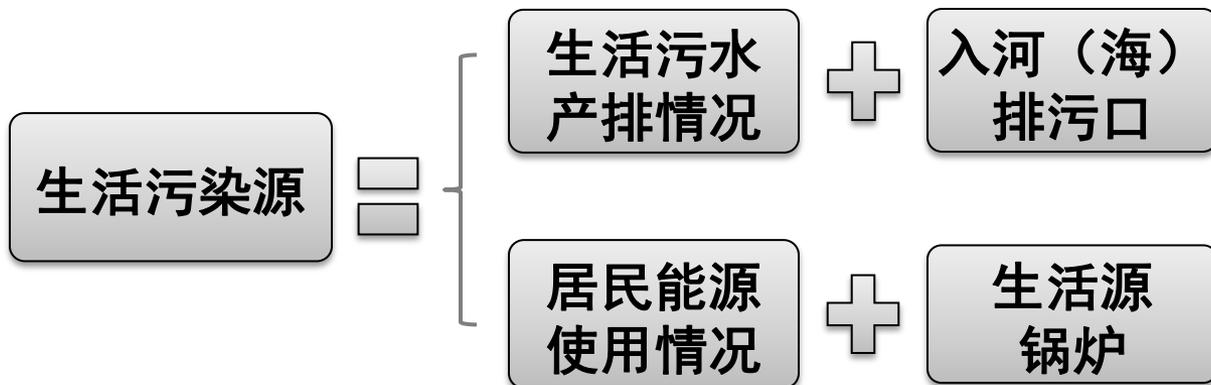
- 确定生活污染源的普查对象、范围与内容，明确污染物产生量与排放量核算思路以及普查表填报与审核要求，指导生活污染源普查工作开展。



2.2 对象与范围



- 普查对象为除工业企业生产使用以外所有单位和居民生活使用的锅炉，城市市区、县城、镇区的入河（海）排污口，以及城乡居民能源使用情况，生活污水产生与排放情况。
- 生活源锅炉与入河（海）排污口普查技术要求另行规定。



依据：《国务院办公厅关于印发第二次全国污染源普查方案的通知》（国办发〔2017〕82号）

2.3 普查内容



□ 废水污染物

- **城镇生活源**：行政区名称、行政区划代码、人口数量、居民家庭用水量、公共服务用水量、用水人口等。
 - **农村生活源**：行政区名称、行政区划代码、农村常住人口和户数、农村人均居民生活用水量、住房厕所类型、人粪尿处理情况、生活污水排放去向等。
- ⇒ 污染物指标包括化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油。

2.3 普查内容



□ 废气污染物

- **城乡居民能源使用排放源**：建成区面积、人口数量，集中供热面积、散煤使用情况，人工煤气、天然气和液化石油气年销售量，农村能源使用情况等。
 - ⇒ 污染物指标包括二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物。
- **其他城乡居民生活和第三产业排放源**：人口数量、房屋竣工面积、人均住房面积以及沥青道路的新增与翻新长度等。
 - ⇒ 污染物指标为挥发性有机物。

2.4 普查表填报与审核



- 优先利用已有统计数据 and 部门行政管理记录获取相关信息。
- 市区普查表（S101表）由地级市和直辖市普查机构组织填报，**县城普查表（S102表）**由未纳入市区范围的县级和直辖市所辖县普查机构组织填报，**街道和镇区普查表（S103表、S104表）**由街道办事处和镇人民政府填报，**行政村普查表（S105表）**由未纳入市区、县城、镇区范围的村民委员会填报，**入河（海）排污口普查表和监测表（S107表、S108表）**由所属县级或以上普查机构组织填报，**农村居民能源使用情况抽样调查表（S109表）**由受委托的抽样调查单位组织填报。

2.4 普查表填报与审核



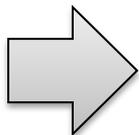
- ❑ 各级污染源普查机构按照领导小组职责分工协调同级相关部门密切配合生活污染源普查工作。
- ❑ 普查表填报人员应确保填报信息的完整性，并妥善保存信息获取过程中的相关记录或依据。普查表审核人员负责审查填报信息的规范性和合理性，确保满足技术规定和普查表填报要求。
- ❑ 各级污染源普查机构应加强普查表填报人员和审核人员的培训，建立并实施分级审核制度，对本级行政区域生活污染源普查数据质量全面负责。

2.5 污染物产生量和排放量核算



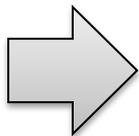
中华人民共和国生态环境部
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

废水污染物



- 根据供水统计数据，结合现有和补充监测数据，经产排污系数校核，核算城镇生活产污总量；
- 根据常住人口、人均用水量以及排放去向等信息，利用产排污系数，核算农村生活产污总量；
- 根据集中式治理设施和工业污染源普查结果，估算削减量，核算城镇和农村生活排污总量。

废气污染物



- 分别通过普查和抽样调查获取城乡居民和第三产业能源使用情况，结合生活源锅炉普查结果，利用排污系数核算能源使用的污染物排放量；
- 通过城乡统计数据，利用排污系数，分类核算建筑涂料与胶黏剂使用、沥青道路铺装、餐饮油烟、干洗、日用品使用等五类其他城乡居民生活和第三产业排放源的挥发性有机物排放量。

产排污系数统一由国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室提供，不得采用其他各类产排污系数或经验系数。

主要内容

1 总体思路

2 普查技术规定

3 普查报表设计



3.1 统计范围



- 调查对象为全国所有地级市和直辖市的有关市级、县级、镇级行政机构和村民委员会。统计范围为行政区范围。
- 其中特指的市区、县城、镇区统计范围如下：
 - **市区**：地级市和直辖市本级（1）街道办事处所辖地域；（2）城市公共设施、居住设施和市政公用设施等连接到的其他镇（乡）地域；（3）常住人口在3000人以上独立的工矿区、开发区、科研单位、大专院校等特殊区域；
 - **县城**：（1）县（含县级市）政府驻地的镇、乡或街道办事处地域；（2）县城（含县级市）公共设施、居住设施和市政公用设施等连接到的其他镇（乡）地域；（3）县域内常住人口在3000人以上独立的工矿区、开发区、科研单位、大专院校等特殊区域；
 - **镇区**：（1）镇所辖的居民委员会地域；（2）镇的公共设施、居住设施和市政公用设施等连接到的其他地域。

1. 统计上划分城乡的规定（国函〔2008〕60号批复）

2. 住建部门城乡建设统计范围划分标准

3.2 报表目录



中华人民共和国生态环境部
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

表号	表名	报告期别	填报单位/统计范围	报送单位	普查指标数量
S101表	生活污染源市区普查表	一次性	地级市和直辖市普查机构组织填报，统计范围为全市或市区范围	地级市和直辖市普查机构	27
S102表	生活污染源县城普查表	一次性	未纳入市区范围的县级和直辖市所辖县普查机构组织填报，统计范围为全县（或县级市）或县城范围	县级普查机构	18
S103表	生活污染源街道普查表	一次性	地级市和直辖市范围内所设立的街道办事处填报，统计范围为本街道范围	所属县级或以上普查机构	4
S104表	生活污染源镇区普查表	一次性	地级市和直辖市范围内所设立的镇人民政府（不含乡）填报，统计范围为全镇或镇区范围	所属县级或以上普查机构	10
S105表	生活污染源行政村普查表	一次性	未纳入市区、县城、镇区范围的村民委员会填报，统计范围为本村范围	所属县级或以上普查机构	18
S106表	生活源锅炉普查表	一次性	生活源锅炉普查范围内生活源锅炉产权单位或实际使用单位填报	生活源锅炉普查对象产权单位或实际使用单位	44
S107表	入河（海）排污口普查表	一次性	所属县级或以上普查机构组织填报，统计范围为本排污口	所属县级或以上普查机构	8
S108表	入河（海）排污口监测表	一次性	所属县级或以上普查机构组织填报，统计范围为本排污口	所属县级或以上普查机构	10
S109表	农村居民能源使用情况抽样入户调查表	一次性	受委托的抽样调查单位组织填报，统计范围为抽样调查方案确定的区域	受委托的抽样调查单位	(203)

9张表，139个指标

3.3 普查报表内容-S101



实际填报机关名称。

根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》或住建部门提供的资料，查询并直接填写本市的“建成区面积”、“市区人口”、“城区人口”、“市区暂住人口”和“城区暂住人口”。

根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》或住建部门提供的资料，查询并直接填写本市的“公共服务用水量”、“居民家庭用水量”、“用水人口”和“人均日生活用水量”。

均为全市（含县级市、县等）数据，以市级统计年鉴或统计部门提供的数据为准。

指本年度用沥青翻新已有道路的总长度，以交通部门提供的数据为准。

年末和翻新沥青道路面积分别指各年底普查所有沥青道路面积之和，以及本年度用沥青翻新已有道路的总面积。

生活污染源市区普查表

表号：S101表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018年12月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)
行政区划代码：□□□□□□□□□□□□□□
综合机关名称(公章)： _____ 2017年

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
建成区面积	平方公里	1	
市区人口	万人	2	
其中：城区人口	万人	3	
市区暂住人口	万人	4	
其中：城区暂住人口	万人	5	
公共服务用水量	万立方米	6	
居民家庭用水量	万立方米	7	
用水人口	万人	8	
人均日生活用水量	升	9	
房屋竣工面积	万平方米	10	
人均住房面积	平方米	11	
沥青使用量	吨	12	
2017年年末沥青道路长度	公里	13	
2016年年末沥青道路长度	公里	14	
2017年翻新沥青道路长度	公里	15	

3.3 普查报表内容-S101



指通过热网向建成区内各类房屋供热的房屋建筑面积。只统计供热面积达到1万平方米及以上的集中供热设施，以住建部门提供的资料填写。

建成区范围内使用散煤的居民家庭户数和各类服务业单位数和种类，由街道普查表数据汇总获得。已纳入生活源锅炉普查的单位不再计算在内。

指全市非工业行业煤炭消费总量，以统计部门或能源部门提供的数据为准。

销售气量指报告期企业（单位）向用户（仅统计居民家庭）供应的人工煤气/天然气/液化石油气燃气总量，包括销售量和损失量。根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》或住建部门提供的资料填写。

本地消费气量指生活人工煤气/天然气/液化石油气消费总量，以统计部门提供的资料填写。

生活污染源市区普查表（续）

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
集中供热面积	万平方米	16	
居民散煤使用户数	户	17	
批发和零售业散煤使用单位数	家	18	
住宿和餐饮业散煤使用单位数	家	19	
居民服务、修理和其他服务业散煤使用单位数	家	20	
城市非工业煤炭消费量	万吨	21	
城市人工煤气销售气量	万立方米	22	
本地人工煤气消费气量	万立方米	23	
城市天然气销售气量	万立方米	24	
本地天然气消费气量	万立方米	25	
城市液化石油气销售气量	万立方米	26	
本地液化石油气消费气量	万立方米	27	

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018年 月 日

- 说明：1. 第2至第9项指标的统计范围为市区范围，其余指标的统计范围为全市。详见总说明。
2. 指标均保留两位小数。
3. 审核关系：2≥3；4≥5；9≥(6+7)/8。

3.3 普查报表内容-S102



填报单位是县的，根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》或住建部门提供的资料，直接填写本县的“建成区面积”、“县人口”、“县城人口”、“县暂住人口”和“县城暂住人口”。
县级市根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》填写。

填报单位是县的，根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》或住建部门提供的资料填写，与市区普查表填写要求一致。
县级市根据《中国城市建设统计年鉴（2017年版）》填写。

指本县内各农村平均人均居民生活用水量，以供水部门提供的统计数据为准，可直接采用供水部门的“农村人均居民生活用水量”，或者根据本县农村居民生活用水总量及其实际用水人口进行计算。

生活污染源县城普查表

表号：S102表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018年12月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)
行政区划代码：□□□□□□□□□□□□
综合机关名称(公章)： 2017年

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
建成区面积	平方公里	1	
县人口	万人	2	
其中：县城人口	万人	3	
县暂住人口	万人	4	
其中：县城暂住人口	万人	5	
公共服务用水量	万立方米	6	
居民家庭用水量	万立方米	7	
用水人口	万人	8	
人均日生活用水量	升	9	
农村人均居民生活用水量	升/(人·天)	10	

3.3 普查报表内容-S102



生活污染源县城普查表（续）

统计本县集中供热、散煤使用、天然气和液化石油气使用数据，与市区普查表填写要求一致。

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
集中供热面积	万平方米	11	
居民散煤使用户数	户	12	
批发和零售业散煤使用单位数	家	13	
住宿和餐饮业散煤使用单位数	家	14	
居民服务、修理和其他服务业散煤使用单位数	家	15	
城市人工煤气销售气量	万立方米	16	
城市天然气销售气量	万立方米	17	
城市液化石油气销售气量	万立方米	18	

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018年 月 日

- 说明： 1. 第 2 至第 9 项指标的统计范围为县城范围，其余指标的统计范围为全县。详见总说明。
2. 指标均保留两位小数。
3. 审核关系：2 ≥ 3；4 ≥ 5；9 ≥ (6+7)/8。

3.3 普查报表内容-S103



生活污染源街道普查表

表号：S103表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018年12月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)
____县(区、市、旗)____街道
行政区划代码：□□□□□□□□□□□□
综合机关名称(公章)： 2017年

统计地级以上市或县城建成区范围内所设立的街道区域内，家庭日常生活使用散煤的户数，以及批发和零售业、住宿和餐饮业、居民服务/修理和其他服务业经营活动过程中使用散煤的单位数。已纳入生活源锅炉普查的单位不再计算在内。

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
居民散煤使用户数	户	1	
批发和零售业散煤使用单位数	家	2	
住宿和餐饮业散煤使用单位数	家	3	
居民服务、修理和其他服务业散煤使用单位数	家	4	

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018年 月 日

3.3 普查报表内容-S104



生活污染源镇区普查表

表号: S104 表
制定机关: 国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关: 国家统计局
批准文号:
有效期至: 2018 年 12 月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)
____县(区、市、旗)____镇
行政区划代码: □□□□□□□□□□□□
综合机关名称(公章): _____ 2017年

根据本镇是否位于市区范围、县城范围或不在市区及县城范围内选择填写, 如不确定该情况, 应征求上级住建或国土部门意见。

根据住建部门提供的资料, 填写“建成区面积”和“建成区人口”, 统计口径应与城乡建设统计一致。

根据县级住建部门或供水部门提供的资料, 填写“年生活用水量”、“用水人口”和“人均日生活用水量”, 统计口径应与村镇建设统计调查制度一致。

统计镇区建成区范围内, 家庭散煤使用户数, 以及批发和零售业、住宿和餐饮业、居民服务/修理和其他服务业经营活动过程中使用散煤的单位数。已纳入生活源锅炉普查的单位不再计算在内。

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
是否位于市区、县城范围内	—	1	<input type="checkbox"/> 位于市区范围内 <input type="checkbox"/> 位于县城范围内 <input type="checkbox"/> 不在市区、县城范围内
建成区人口	万人	2	
建成区暂住人口	万人	3	
年生活用水量	万立方米	4	
用水人口	万人	5	
人均日生活用水量	升	6	
居民散煤使用户数	户	7	
批发和零售业散煤使用单位数	家	8	
住宿和餐饮业散煤使用单位数	家	9	
居民服务、修理和其他服务业散煤使用单位数	家	10	

单位负责人: _____ 填表人: _____ 审核人: _____ 联系电话: _____ 报出日期: 2018 年 ____ 月 ____ 日

- 说明: 1. 第 2 至 6 项指标仅由第 1 项选择“不在市区、县城范围内”的镇填写, 统计范围为本镇的镇区范围; 其余指标所有镇均应填写, 统计范围为全镇。市区、县城范围详见总说明。
2. 指标均保留两位小数。
3. 审核关系: 6≥4/5。

3.3 普查报表内容-S105



生活污染源行政村普查表

表号：S105表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018年12月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)
____县(区、市、旗)____乡(镇)____村
行政区划代码：□□□□□□□□□□□□
综合机关名称(公章)： 2017年

常住户数指全年居住时间6个月及以上的家庭户和集体户。常住人口与全市口径一致。

指本地住户各种房屋厕所类型的户数。
包括有水冲式(冲入化粪池和厕坑、或其他地方)和无水冲式(使用旱厕或没有厕所)两种。

指本地住户的粪尿各种处理情况的户数。
综合利用或填埋指采取干厕贮存再利用等综合利用或直接掩埋入荒地；直接排入水体指没有经过化粪池或三级隔渣池直接外排；经化粪池后排入下水管道指已经过化粪池或三级隔渣池后外排。

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
一、人口基本情况	—	—	—
常住户数	户	1	
常住人口	人	2	
二、住房厕所类型	—	—	—
有水冲式厕所户数	户	3	
无水冲式厕所户数	户	4	
三、人粪尿处理情况	—	—	—
综合利用或填埋的户数	户	5	
直接排入水体户数	户	6	
经化粪池后排入下水管道户数	户	7	

3.3 普查报表内容-S105



生活污染源行政村普查表（续）

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
四、生活污水排放去向	—	—	—
排入农田户数	户	8	
直接排入水体户数	户	9	
经乡村排水沟渠进入农村污水处理设施户数	户	10	
经乡村排水沟渠进入市政管网户数	户	11	
其他：_____	户	12	
五、能源使用情况	—	—	—
已完成或计划的煤改气户数	户	13	
已完成或计划的煤改电户数	户	14	
安装独立土暖气（即带散热片的水暖锅炉）家庭	户	15	
安装不带暖气片的取暖炉家庭	户	16	
安装火炕的家庭	户	17	
开展高能耗营业性活动家庭	户	18	

指本地生活污水各种排放去向的户数。
按污水实际去向填报，其中直接排入水体指直接排向沟渠、池塘、江、河、湖、海等环境水体或排出户外进入蒸发坑塘；如还存在其他排放去向的户数，应在“其他”填写并列出主要去向说明。

统计煤改气、煤改电、安装各类取暖设施和开展高能耗营业性活动的户数。

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018年 月 日

说明：1. 有计量单位的指标，均取整数。
2. 审核关系：3+4=1；5+6+7=1；8+9+10+11+12=1。

3.3 普查报表内容-S106



中华人民共和国生态环境部
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

已另行印发

生活源锅炉普查表

表号: S106表

普查小区代码: □□□□□□□□□□ (□) 制定机关: 国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
统一社会信用代码: □□□□□□□□□□□□□□□□ (□□) 批准机关: 国家统计局
组织机构代码: □□□□□□□□ (□□) 批准文号:
单位名称: 2017年 有效期至: 2018年12月
[锅炉产权单位] (选填):

锅炉产权单位或使用单位情况

1. 详细地址:	_____省(自治区、直辖市)_____地(区、市、州、盟)_____县(区、市、旗)_____乡(镇)_____街(村)、门牌号
2. 联系方式	固定电话: □□□□□□□□□□□□□□□□ 联系人: _____ 移动电话: □□□□□□□□□□
3. 机构类型	□□
4. 地理坐标	E _____° _____' _____" N _____° _____' _____"
5. 行业类别	行业代码: □□ 行业名称: _____
6. 拥有锅炉数量	□□

指标名称	计量单位	代码	锅炉 1	锅炉 2	锅炉 3
甲	乙	丙	1	2	3
一、锅炉基本属性	—	—	—	—	—
锅炉用途	—	1			
锅炉投运年份	—	2			
锅炉编号	—	3			
锅炉型号	—	4			
锅炉类型	—	5			
额定出力	t/h	6			
锅炉燃烧方式	—	7			
年运行时间	—	8			
二、锅炉运行情况	—	—	—	—	—
燃料消耗量	—	9			
燃料消耗量	吨	10			
燃料消耗热效率	%	11			
燃料消耗挥发分	%	12			
燃料消耗平均挥发分	%	13			
燃油量	—	14			
燃油消耗量	吨	15			
燃油平均热效率	%	16			
燃气量	—	17			
燃气消耗量	—	18			
生物质消耗量	—	19			
生物质消耗量	吨	20			

3.3 普查报表内容-S107



- 工业废水排污口指接纳企业生产废水的入河（海）排污口。
- 生活污水排污口指接纳城镇居民家庭生活、第三产业、公共服务等城镇综合生活污水的入河（海）排污口，包括不含工业污染源、农业污染源的市政排水系统废污水。
- 混合废污水排污口指同时接纳工业污染源、生活污染源或农业污染源等两种及以上不同性质废污水的入河（海）排污口。
- 其他排污口指接纳除工业废水和生活污水以外，且废污水性质单一的入河（海）排污口，应填写具体废污水种类。
- 集中式污水处理设施排放口根据所处理废污水性质填写排污口类型。

入河（海）排污口普查表

表号：S107 表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018年12月

排污口编码：□□□□□□□□□□
综合机关名称（公章）： 2017年

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
排污口名称	—	1	
排污口类别	—	2	<input type="checkbox"/> 入河排污口 <input type="checkbox"/> 入海排污口
地理坐标	—	3	E _____° _____' _____" N _____° _____' _____"
设置单位	—	4	
排污口规模	—	5	<input type="checkbox"/> 规模以上 <input type="checkbox"/> 规模以下
排污口类型	—	6	<input type="checkbox"/> 工业废水排污口 <input type="checkbox"/> 生活污水排污口 <input type="checkbox"/> 混合污废水排污口 <input type="checkbox"/> 其他_____
入河（海）方式	—	7	<input type="checkbox"/> 明渠 <input type="checkbox"/> 暗管 <input type="checkbox"/> 泵站 <input type="checkbox"/> 涵闸 <input type="checkbox"/> 其他_____
受纳水体名称	—	8	

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018年 月 日

说明：第3项按“度分秒”形式填写，其中“秒”保留两位小数。

3.3 普查报表内容-S108



入河（海）排污口监测表

精确至小时，填写实施采样的
201X年XX月XX日XX时。

填写排污口当次实测流量，单
位为立方米/秒，保留四位小
数。

填写实测浓度，测定结果的表
示按照所采用分析方法中的要
求。采集流量比例混合样品的，
在相应监测时间的行内均填写
同一浓度值。当测定结果低于
分析方法检出限时，报所使用
方法的检出限值，并在检出限
值后加L。

各地可根据水污染防治需求，
对工业废水排放量较大的排污
口增加相应的特征指标，并在
甲列中填写指标名称。

表 号：S108 表
制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导
小组办公室
批准机关：国家统计局
批准文号：
有效期至：2018 年 12 月

排污口名称：
排污口编码：□□□□□□□□□□
综合机关名称（公章）： 2 0 1 7 年

指标名称	计量单位	代 码	已有监测结果						补充监测结果					
			枯水期			丰水期			枯水期			丰水期		
甲	乙	丙	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
监测时间	—	1												
污水排放流量	立方米/秒	2												
化学需氧量浓度	毫克/升	3												
五日生化需氧量浓度	毫克/升	4												
氨氮浓度	毫克/升	5												
总氮浓度	毫克/升	6												
总磷浓度	毫克/升	7												
动植物油浓度	毫克/升	8												
其他：_____	毫克/升	9												
其他：_____	毫克/升	10												

单位负责人： 填表人： 审核人： 联系电话： 报出日期：2018 年 月 日

说明：1. 枯水期和丰水期每次采样的监测结果应在相应水期的 1、2、3 列中填写。
2. 审核关系：5≤6。
3. 第 2 项保留四位小数，其余指标按相应分析方法的标准要求进行填写。

3.3 普查报表内容-S109

抽样采用系统随机抽样方法，抽样调查全国农村居民能源使用情况。覆盖全国大多数地级市，每个地级市采用系统随机抽样方式抽取空间均匀分布的1-7个县级行政区；再用类似的方式在每个县随机抽取空间分布均匀的2-5个村。根据各省分配样本总量确定每个村的样本量（40-60户），并在选中的村中随机抽调查户，设计总样本量50,000户。

入户调查农村家庭的家庭成员基本情况、住房及生活情况、家庭炉灶使用情况、家庭取暖或制冷情况、非取暖燃料使用情况、家庭服务业生产活动情况等信息。称重调查与入户调查同步进行。

由抽样调查单位组织开展

生活污染源农村居民能源使用情况入户登记普查表

表号：S109表

制定机关：国务院第二次全国污染源普查领导小组办公室

批准机关：国家统计局

批准文号：

有效期至：2018年 月

____省(自治区、直辖市)____地(区、市、州、盟)

____县(区、市、旗)____镇____村

行政区划代码：□□□□□□□□□□

综合机关名称(公章)：____ 2017年

N000 一、家庭成员基本情况

N001 户主姓名：_____

N002 联系电话：_____

N003 详细住址：_____省(自治区、直辖市)_____地区(市、州、盟)_____县(区、市、旗)_____乡(镇)_____街(村)

N004 户主的户籍是否在本乡镇？(单选，在选择处划“√”) 1. 是 2. 否

N005 住户成员(与本户经济、生活连为一体的人)共有几人？_____人

请将您家各成员基本情况依次填写(序号1为户主)：

本户成员		1	2	3	4	5	6	7	8
N006 性别	1.男 2.女								
N007 年龄(周岁)									
N008 常住月数									
N009 户口所在地	1.城镇 2.农村								

N010 二、家庭住房及生活情况

N011 您家全年收入是多少元？_____元

N012 您家全年电费开支多少元？_____元

N013 您家全年买煤开支多少元？_____元

N014 您家全年管道煤气/天然气开支多少元？_____元

N015 您家管道煤气/天然气价格是多少？_____元/立方米

N016 您家住房面积多少平方米？_____平方米

N017 您家共有几间房？_____间

N018 您家现在居住的住房是什么结构？(单选，在选择处划“√”)

1. 钢筋混凝土 2. 砖混 3. 砖(石)木 4. 竹草土坯 5. 其他

N019 您家屋顶是什么材料？(单选，在选择处划“√”)

1. 瓦 2. 草 3. 石板 4. 混凝土 5. 其他

N020 您家拥有农用车几辆？_____辆

N021 您家拥有小汽车几辆？_____辆

N022 您家拥有摩托车几辆？_____辆

N023 您家拥有电动车几辆？_____辆

N024 您家拥有洗衣机几台？_____台

N025 您家拥有电冰箱几台？_____台

N026 您家拥有冰柜几台？_____台

N027 您家拥有电视几台？_____台

N028 您家拥有空调几台？_____台

N029 您家拥有电脑几台？_____台

N030 您家拥有电饭锅几个？_____个

N031 您家拥有电磁炉几个？_____个

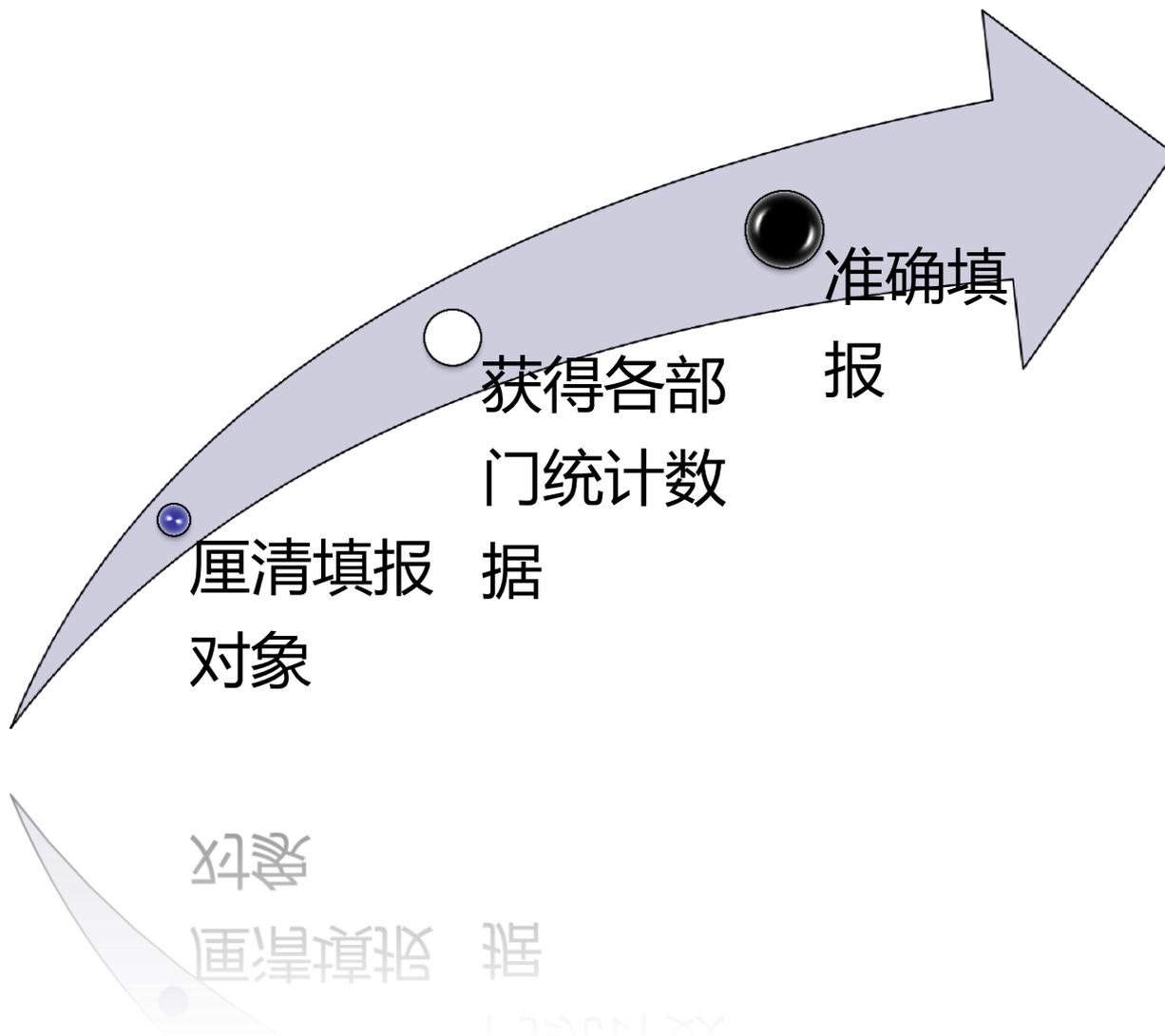
N032 您家拥有微波炉几个？_____个

N033 您家拥有电水壶几个？_____个

N034 您家拥有电暖器几个？_____个

N035 您家拥有电热毯几块？_____块

3.4 关键点





谢谢!