# **公共机构能源资源消费统计信息系统**

# **数据对接格式**

**2020年11月**

# **总述**

本格式文档提供了数据对接的接口，旨在将各地区自有系统中的统计数据对接入公共机构能源资源消费统计信息系统，包括基层表和综合表。

可按照下述步骤，完成采集平台数据对接工作：

1. 完成采集平台的授权工作；
2. 根据报告期和任务类型获取任务；
3. 按照任务报表格式对接数据。

在数据对接的过程中，涉及两个部分的工作：采集平台的授权、对接数据的接入。每部分对应的端口地址如表1所示，对接步骤中所需要的接口信息可在后续文档中查询。本文档也提供了对接数据的查询接口，可满足后续工作的需求。

表1 测试环境接入端口整体说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 端口地址 | 端口说明 | 备注 |
| http:// 106.37.170.139:8868/ | 服务授权，token获取 |  |
| http:// 106.37.170.139:8097/ | 对接数据，数据查询 |  |

# 服务登录

## 获取CODE

### 接口说明

方法：GET

目的：用于获取服务授权的code

### 接口地址

测试环境地址： http://106.37.170.139:8868/oauth/authorize

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 | 参数类型 | 备注 |
| grant\_type | password | String | 固定值 |
| response\_type | code | String | 固定值 |
| redirect\_uri | /oauth/code | String | 固定值 |
| client\_id | web-stats-ggj-data | String | [系统代码](#_系统代码) |

### 头信息

Authorization："Basic " + base64(username:password)

username：用户名称

password：用户密码

登录的用户名和密码请找采集平台要

### 返回值

code的字符串

### postman实例

|  |
| --- |
| Method: GET  url: http://106.37.170.139:8868/oauth/authorize  params = {  "grant\_type": 'password',  'response\_type': 'code',  'redirect\_uri': '/oauth/code',  'client\_id': 'web-stats-ggj-data'  }  header = {  "Authorization":"Basic NDQwMDAwX05ZOllXSmpRREV5TXpRMU5nPT0="  }  返回值：KMpbH6 |

## 获取TOKEN

### 接口说明

方法：POST

目的：用于获取登录成功后的授权token信息，包含用户相关信息

### 接口地址

测试环境地址：http://106.37.170.139:8868/oauth/token

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 | 参数类型 | 备注 |
| grant\_type | authorization\_code | String | 固定值 |
| redirect\_uri | /oauth/code | String | 固定值 |
| code | KMpbH6 | String | [1.1 获取CODE](#_2.1_获取CODE)返回的code |

### 头信息

Authorization："Basic " + base64(client\_id:password)

client\_id：[系统代码](#_系统代码)

password：密码

### 返回值

token的相关信息

### postman实例

|  |
| --- |
| Method：POST  url: http://106.37.170.139:8868/oauth/token  params = {  "grant\_type": 'authorization\_code',  'code': 'KMpbH6',  'redirect\_uri': '/oauth/code'  }  header = {  "Authorization":"Basic d2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSUzQTEyMzQ1Ng=="  }  返回值：  {  "access\_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX25hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJzY29wZSI6WyJhdXRoX2NsaWVudCJdLCJleHAiOjE1OTYwOTU3MDEsImNvbmZpZyI6eyJhcmVhSWQiOiI0NDAwMDAiLCJsb2dpbk5hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJwcm9mZXNzaW9ucyI6WyJOWSJdLCJhY3RpdmUiOiIxIiwidXNlckNhcHRpb24iOiLlub\_kuJznnIEiLCJhZ2VuY3lJZCI6Ik5PREU0NDAwMDAiLCJjbGFzc05hbWUiOiJvcmcueW91aS5vcGVyYXRvci5lbnRpdHkuVXNlciJ9LCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJOWV9ST0xFX1JFU1BPTkRFTlRfUFJPVklOQ0VfQURNSU4iXSwianRpIjoiY2FkOTFlMDMtOWE3Mi00MWNkLTllMWItZDJhZjIyMDgxNmRmIiwiY2xpZW50X2lkIjoid2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSJ9.yq\_5BSNrAovuCf0xbirKHceHSNiJEPvcxMGd-ahE1Qo",  "token\_type": "bearer",  "refresh\_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX25hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJzY29wZSI6WyJhdXRoX2NsaWVudCJdLCJhdGkiOiJjYWQ5MWUwMy05YTcyLTQxY2QtOWUxYi1kMmFmMjIwODE2ZGYiLCJleHAiOjE1OTg2MDEzMDEsImNvbmZpZyI6eyJhcmVhSWQiOiI0NDAwMDAiLCJsb2dpbk5hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJwcm9mZXNzaW9ucyI6WyJOWSJdLCJhY3RpdmUiOiIxIiwidXNlckNhcHRpb24iOiLlub\_kuJznnIEiLCJhZ2VuY3lJZCI6Ik5PREU0NDAwMDAiLCJjbGFzc05hbWUiOiJvcmcueW91aS5vcGVyYXRvci5lbnRpdHkuVXNlciJ9LCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJOWV9ST0xFX1JFU1BPTkRFTlRfUFJPVklOQ0VfQURNSU4iXSwianRpIjoiMzA3MWU3NjAtNGRkMS00ZTcwLTk4YmMtYzk4ZDhlZDA3MjE5IiwiY2xpZW50X2lkIjoid2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSJ9.6EzoNeZAK9DJTLhwLWlZB\_OiXxCAhfPm0YmNWGetKQE",  "expires\_in": 86400,  "scope": "auth\_client",  "jti": "cad91e03-9a72-41cd-9e1b-d2af220816df"  } |

# 业务的服务接口

## **获取相关任务**

### 接口说明

方法：GET

目的：根据报告期和任务类型获取相关的任务

### **接口地址**

测试环境地址：

http://106.37.170.139:8083/gatherServices/services/gatherTaskService/getGatherTasksByTree.json

### **请求参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 | 参数说明 |
| surveyTaskId | 5dc274d08293a717085a639b | [方案Id（surveyTaskId）](#_方案Id（surveyTaskId）) |
| taskType | 0 | [任务类型（taskType）](#_任务类型（taskType）) |
| periodId | 20180000 | [报告期（periodId）](#_报告期（periodId）) |
| reportingSystemCode | web-stats-ggj-data | [系统代码](#_系统代码) |

### **头信息**

Authorization：“Bearer ” + [tokenValue](#_2.2获取TOKEN)

tokenValue：从[1.2获取TOKEN](#_2.2获取TOKEN)接口返回值中获取的access\_token

### **返回值**

任务的相关信息，如任务的主键，任务的code，任务的名称，任务所有相关的报表表号。

### **postman实例**

|  |
| --- |
| method：GET  url: http://106.37.170.139:8083/gatherServices/services/gatherTaskService/getGatherTasksByTree.json  params = {  "surveyTaskId": " 5dc274d08293a717085a639b ",  'taskType': "0",  "periodId": " 20180000 "  }  headers = {  'Authorization': “eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX25hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJzY29wZSI6WyJhdXRoX2NsaWVudCJdLCJleHAiOjE1OTYwOTU3MDEsImNvbmZpZyI6eyJhcmVhSWQiOiI0NDAwMDAiLCJsb2dpbk5hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJwcm9mZXNzaW9ucyI6WyJOWSJdLCJhY3RpdmUiOiIxIiwidXNlckNhcHRpb24iOiLlub\_kuJznnIEiLCJhZ2VuY3lJZCI6Ik5PREU0NDAwMDAiLCJjbGFzc05hbWUiOiJvcmcueW91aS5vcGVyYXRvci5lbnRpdHkuVXNlciJ9LCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJOWV9ST0xFX1JFU1BPTkRFTlRfUFJPVklOQ0VfQURNSU4iXSwianRpIjoiY2FkOTFlMDMtOWE3Mi00MWNkLTllMWItZDJhZjIyMDgxNmRmIiwiY2xpZW50X2lkIjoid2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSJ9.yq\_5BSNrAovuCf0xbirKHceHSNiJEPvcxMGd-ahE1Qo”  }  返回值：  {  "record": {  "taskId": "5f30dd759422896718ac3cec",  "taskCode": "T00101",  "taskCaption": "2018年公共机构能源资源消费方案年报",  "periodId": "20180000",  "periodType": "1",  "areaId": "000000",  "reportCodes": [  "NY101\_2020",  "NY201\_2020",  "NY202\_2020",  "NY203\_2020"  ],  "taskType": "0",  "taskStatus": "20",  "assignStatus": "1",  "fillDeadline": 1609344000000,  "remindTime": 1608912000000,  "pubTime": 1597037952450,  "completeTime": null,  "areaLevels": [  "nationalArea",  "provincialArea",  "municipalArea",  "countyArea"  ]  },  "message": null,  "totalCount": 0,  "records": null,  "instanceId": null,  "trancode": "gatherTaskService.getGatherTasksByTree",  "trancaption": ""  } |

## 数据对接

### **接口说明**

方法：POST

目的：将对应的报表数据对接到采集系统

注意事项：

reportCode：特定的报表指定特定的数据格式，不然数据会导入失败的

### **接口地址**

测试环境地址：

http://106.37.170.139:8083/workingServices/services/accessSystemTaskService/dockingSystemData.json

### **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 | 参数类型 | 参数说明 |
| accTaskId | 对应[2.1获取相关任务](#_3.1获取相关任务)接口的返回值taskId | String | 任务Id |
| accTaskCode | 对应[2.1获取相关任务](#_3.1获取相关任务)接口的返回值taskCode | String | 任务Code |
| surveyTaskId | 5dc274d08293a717085a639b | String | 方案参数 |
| reportingSystemCode | web-stats-ggj-data | String | [系统代码](#_系统代码) |
| reportCode | [报表Code（reportCode）](#_报表Code（reportCode）) | String | 填报表单的表号 |
| accessDatas | [数据类型](#_数据类型) | List<String> | 填报的数据，一条数据代表一家单位 |

### **头信息**

Authorization：“Bearer ” + [tokenValue](#_2.2获取TOKEN)

tokenValue：从[1.2获取TOKEN](#_2.2获取TOKEN)接口返回值中获取的access\_token

### **3.2.5返回值**

返回值html，html中对应的值可以查询对接的结果

### **3.2.6 postman实例**

|  |
| --- |
| 以《公共机构能源资源消费状况》为例  method：POST  url: http://106.37.170.139:8083/workingServices/services/accessSystemTaskService/dockingSystemData.json  params = {  "accTaskId": "5f310c1ace4e0556a4df9a24",  “accTaskCode”: "T00018",  " surveyTaskId": "5dc274d08293a717085a639b",  “reportingSystemCode”:” web-stats-ggj-data”,  “reportCode”:” NY201\_2020”,  "accessDatas[0]":"{"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxxxxx000000","rowDatas":[{"rowKey":"009","datas":["0"]},{"rowKey":"101","datas":["1"]},{"rowKey":"102","datas":["2"]},{"rowKey":"1021","datas":["3"]},{"rowKey":"103","datas":["4"]},{"rowKey":"1031","datas":["5"]},{"rowKey":"1032","datas":["6"]},{"rowKey":"1033","datas":["7"]},{"rowKey":"110","datas":["8"]},{"rowKey":"111","datas":["9"]},{"rowKey":"120","datas":["10"]},{"rowKey":"121","datas":["11"]},{"rowKey":"130","datas":["12"]},{"rowKey":"131","datas":["13"]},{"rowKey":"140","datas":["14"]},{"rowKey":"141","datas":["15"]},{"rowKey":"150","datas":["16"]},{"rowKey":"151","datas":["17"]},{"rowKey":"1501","datas":["18"]},{"rowKey":"1511","datas":["19"]},{"rowKey":"1502","datas":["20"]},{"rowKey":"1512","datas":["21"]},{"rowKey":"160","datas":["22"]},{"rowKey":"161","datas":["23"]},{"rowKey":"1601","datas":["24"]},{"rowKey":"1611","datas":["25"]},{"rowKey":"1602","datas":["26"]},{"rowKey":"1612","datas":["27"]},{"rowKey":"104","datas":["28"]},{"rowKey":"1041","datas":["29"]},{"rowKey":"170","datas":["30"]},{"rowKey":"171","datas":["31"]},{"rowKey":"180","datas":["32"]},{"rowKey":"181","datas":["33"]},{"rowKey":"105","datas":["34"]},{"rowKey":"ignore","datas":[]},{"rowKey":"190","datas":["36"]},{"rowKey":"191","datas":["37"]},{"rowKey":"192","datas":["38"]},{"rowKey":"401","datas":["39"]},{"rowKey":"402","datas":["40"]},{"rowKey":"403","datas":["41"]},{"rowKey":"404","datas":["42"]},{"rowKey":"405","datas":["43"]},{"rowKey":"406","datas":["44"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}}"  “accessDatas[1]”:”{"respondentId":"xxxxxxxxy","areaId":"xxxxxxxxy000000","rowDatas":[{"rowKey":"009","datas":["0"]},{"rowKey":"101","datas":["1"]},{"rowKey":"102","datas":["2"]},{"rowKey":"1021","datas":["3"]},{"rowKey":"103","datas":["4"]},{"rowKey":"1031","datas":["5"]},{"rowKey":"1032","datas":["6"]},{"rowKey":"1033","datas":["7"]},{"rowKey":"110","datas":["8"]},{"rowKey":"111","datas":["9"]},{"rowKey":"120","datas":["10"]},{"rowKey":"121","datas":["11"]},{"rowKey":"130","datas":["12"]},{"rowKey":"131","datas":["13"]},{"rowKey":"140","datas":["14"]},{"rowKey":"141","datas":["15"]},{"rowKey":"150","datas":["16"]},{"rowKey":"151","datas":["17"]},{"rowKey":"1501","datas":["18"]},{"rowKey":"1511","datas":["19"]},{"rowKey":"1502","datas":["20"]},{"rowKey":"1512","datas":["21"]},{"rowKey":"160","datas":["22"]},{"rowKey":"161","datas":["23"]},{"rowKey":"1601","datas":["24"]},{"rowKey":"1611","datas":["25"]},{"rowKey":"1602","datas":["26"]},{"rowKey":"1612","datas":["27"]},{"rowKey":"104","datas":["28"]},{"rowKey":"1041","datas":["29"]},{"rowKey":"170","datas":["30"]},{"rowKey":"171","datas":["31"]},{"rowKey":"180","datas":["32"]},{"rowKey":"181","datas":["33"]},{"rowKey":"105","datas":["34"]},{"rowKey":"ignore","datas":[]},{"rowKey":"190","datas":["36"]},{"rowKey":"191","datas":["37"]},{"rowKey":"192","datas":["38"]},{"rowKey":"401","datas":["39"]},{"rowKey":"402","datas":["40"]},{"rowKey":"403","datas":["41"]},{"rowKey":"404","datas":["42"]},{"rowKey":"405","datas":["43"]},{"rowKey":"406","datas":["44"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}}”  }  headers = {  'Authorization': “eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX25hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJzY29wZSI6WyJhdXRoX2NsaWVudCJdLCJleHAiOjE1OTYwOTU3MDEsImNvbmZpZyI6eyJhcmVhSWQiOiI0NDAwMDAiLCJsb2dpbk5hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJwcm9mZXNzaW9ucyI6WyJOWSJdLCJhY3RpdmUiOiIxIiwidXNlckNhcHRpb24iOiLlub\_kuJznnIEiLCJhZ2VuY3lJZCI6Ik5PREU0NDAwMDAiLCJjbGFzc05hbWUiOiJvcmcueW91aS5vcGVyYXRvci5lbnRpdHkuVXNlciJ9LCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJOWV9ST0xFX1JFU1BPTkRFTlRfUFJPVklOQ0VfQURNSU4iXSwianRpIjoiY2FkOTFlMDMtOWE3Mi00MWNkLTllMWItZDJhZjIyMDgxNmRmIiwiY2xpZW50X2lkIjoid2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSJ9.yq\_5BSNrAovuCf0xbirKHceHSNiJEPvcxMGd-ahE1Qo”  }  返回值  {      "record": {          "html": "5f3b8a11ce4e0573c0e7e2a6"      },      "message": null,      "totalCount": 0,      "records": null,      "instanceId": null,      "trancode": "accessSystemTaskService.dockingSystemData",      "trancaption": ""  } |

## 数据对接的结果查询

### **接口说明**

方法：GET

目的：对数据对接的结果进行查询

### **接口地址**

测试环境地址：

http://106.37.170.139:8083/workingServices/services/accessSystemTaskManager/viewAccessSystemTaskLogList.json

### **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 | 参数类型 | 参数说明 |
| surveyTaskId | 5dc274d08293a717085a639b | String | 方案参数 |
| reportingSystemCode | web-stats-ggj-data | String | [系统代码](#_系统代码) |
| msgId | 5f3b8a11ce4e0573c0e7e2a6 | String | 可选项，值是对接数据的接口的返回值，如果不选择，则是所有对接的结果 |

### **头信息**

Authorization：“Bearer ” + [tokenValue](#_2.2获取TOKEN)

tokenValue：从[1.2获取TOKEN](#_2.2获取TOKEN)接口返回值中获取的access\_token

### **返回值**

返回值是对接数据的成功条数和失败条数的结果

### **postman实例**

|  |
| --- |
| method：GET  url: http://106.37.170.139:8083/gatherServices/services/gatherTaskService/getGatherTasksByTree.json  params = {  “reportingSystemCode”:“web-stats-ggj-data”,  “surveyTaskId”:” 5dc274d08293a717085a639b”,  “msgId:” 5f3b8a11ce4e0573c0e7e2a6”  }  headers = {  'Authorization': “eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX25hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJzY29wZSI6WyJhdXRoX2NsaWVudCJdLCJleHAiOjE1OTYwOTU3MDEsImNvbmZpZyI6eyJhcmVhSWQiOiI0NDAwMDAiLCJsb2dpbk5hbWUiOiI0NDAwMDBfTlkiLCJwcm9mZXNzaW9ucyI6WyJOWSJdLCJhY3RpdmUiOiIxIiwidXNlckNhcHRpb24iOiLlub\_kuJznnIEiLCJhZ2VuY3lJZCI6Ik5PREU0NDAwMDAiLCJjbGFzc05hbWUiOiJvcmcueW91aS5vcGVyYXRvci5lbnRpdHkuVXNlciJ9LCJhdXRob3JpdGllcyI6WyJOWV9ST0xFX1JFU1BPTkRFTlRfUFJPVklOQ0VfQURNSU4iXSwianRpIjoiY2FkOTFlMDMtOWE3Mi00MWNkLTllMWItZDJhZjIyMDgxNmRmIiwiY2xpZW50X2lkIjoid2ViLXN0YXRzLWdnai1ueSJ9.yq\_5BSNrAovuCf0xbirKHceHSNiJEPvcxMGd-ahE1Qo”  }  返回值：  {      "record": null,      "message": null,      "totalCount": 0,      "records": [          {              "accTaskId": "5f310c1ace4e0556a4df9a24",              "accTaskCaption": null,              "accTaskCode": "T00018",              "surveyTaskId": "5dc274d08293a717085a639b",              "periodId": "20180000",              "reportingSystemCode": "web-stats-ggj-data",              "reportCode": "NY201\_2020",              "dockingDeadline": "2020-08-18 15:58:09",              "successMsg": [                  "{\"respondentId\":\"xxxxxxxxx\",\"areaId\":\"440000000000\",\"rowDatas\":[{\"rowKey\":\"009\",\"datas\":[\"0\"]},{\"rowKey\":\"101\",\"datas\":[\"1\"]},{\"rowKey\":\"102\",\"datas\":[\"2\"]},{\"rowKey\":\"1021\",\"datas\":[\"3\"]},{\"rowKey\":\"103\",\"datas\":[\"4\"]},{\"rowKey\":\"1031\",\"datas\":[\"5\"]},{\"rowKey\":\"1032\",\"datas\":[\"6\"]},{\"rowKey\":\"1033\",\"datas\":[\"7\"]},{\"rowKey\":\"110\",\"datas\":[\"8\"]},{\"rowKey\":\"111\",\"datas\":[\"9\"]},{\"rowKey\":\"120\",\"datas\":[\"10\"]},{\"rowKey\":\"121\",\"datas\":[\"11\"]},{\"rowKey\":\"130\",\"datas\":[\"12\"]},{\"rowKey\":\"131\",\"datas\":[\"13\"]},{\"rowKey\":\"140\",\"datas\":[\"14\"]},{\"rowKey\":\"141\",\"datas\":[\"15\"]},{\"rowKey\":\"150\",\"datas\":[\"16\"]},{\"rowKey\":\"151\",\"datas\":[\"17\"]},{\"rowKey\":\"1501\",\"datas\":[\"18\"]},{\"rowKey\":\"1511\",\"datas\":[\"19\"]},{\"rowKey\":\"1502\",\"datas\":[\"20\"]},{\"rowKey\":\"1512\",\"datas\":[\"21\"]},{\"rowKey\":\"160\",\"datas\":[\"22\"]},{\"rowKey\":\"161\",\"datas\":[\"23\"]},{\"rowKey\":\"1601\",\"datas\":[\"24\"]},{\"rowKey\":\"1611\",\"datas\":[\"25\"]},{\"rowKey\":\"1602\",\"datas\":[\"26\"]},{\"rowKey\":\"1612\",\"datas\":[\"27\"]},{\"rowKey\":\"104\",\"datas\":[\"28\"]},{\"rowKey\":\"1041\",\"datas\":[\"29\"]},{\"rowKey\":\"170\",\"datas\":[\"30\"]},{\"rowKey\":\"171\",\"datas\":[\"31\"]},{\"rowKey\":\"180\",\"datas\":[\"32\"]},{\"rowKey\":\"181\",\"datas\":[\"33\"]},{\"rowKey\":\"105\",\"datas\":[\"34\"]},{\"rowKey\":\"ignore\",\"datas\":[]},{\"rowKey\":\"190\",\"datas\":[\"36\"]},{\"rowKey\":\"191\",\"datas\":[\"37\"]},{\"rowKey\":\"192\",\"datas\":[\"38\"]},{\"rowKey\":\"401\",\"datas\":[\"39\"]},{\"rowKey\":\"402\",\"datas\":[\"40\"]},{\"rowKey\":\"403\",\"datas\":[\"41\"]},{\"rowKey\":\"404\",\"datas\":[\"42\"]},{\"rowKey\":\"405\",\"datas\":[\"43\"]},{\"rowKey\":\"406\",\"datas\":[\"44\"]}],\"respondentReportFootInfo\":{\"companyLeader\":\"张三\",\"statsLeader\":\"张三\",\"preparer\":\"张三\",\"phoneNum\":\"12233334444\",\"fixTelephone\":\"12233334444\"}}",                  "{\"respondentId\":\"xxxxxxxxy\",\"areaId\":\"440000000000\",\"rowDatas\":[{\"rowKey\":\"009\",\"datas\":[\"0\"]},{\"rowKey\":\"101\",\"datas\":[\"1\"]},{\"rowKey\":\"102\",\"datas\":[\"2\"]},{\"rowKey\":\"1021\",\"datas\":[\"3\"]},{\"rowKey\":\"103\",\"datas\":[\"4\"]},{\"rowKey\":\"1031\",\"datas\":[\"5\"]},{\"rowKey\":\"1032\",\"datas\":[\"6\"]},{\"rowKey\":\"1033\",\"datas\":[\"7\"]},{\"rowKey\":\"110\",\"datas\":[\"8\"]},{\"rowKey\":\"111\",\"datas\":[\"9\"]},{\"rowKey\":\"120\",\"datas\":[\"10\"]},{\"rowKey\":\"121\",\"datas\":[\"11\"]},{\"rowKey\":\"130\",\"datas\":[\"12\"]},{\"rowKey\":\"131\",\"datas\":[\"13\"]},{\"rowKey\":\"140\",\"datas\":[\"14\"]},{\"rowKey\":\"141\",\"datas\":[\"15\"]},{\"rowKey\":\"150\",\"datas\":[\"16\"]},{\"rowKey\":\"151\",\"datas\":[\"17\"]},{\"rowKey\":\"1501\",\"datas\":[\"18\"]},{\"rowKey\":\"1511\",\"datas\":[\"19\"]},{\"rowKey\":\"1502\",\"datas\":[\"20\"]},{\"rowKey\":\"1512\",\"datas\":[\"21\"]},{\"rowKey\":\"160\",\"datas\":[\"22\"]},{\"rowKey\":\"161\",\"datas\":[\"23\"]},{\"rowKey\":\"1601\",\"datas\":[\"24\"]},{\"rowKey\":\"1611\",\"datas\":[\"25\"]},{\"rowKey\":\"1602\",\"datas\":[\"26\"]},{\"rowKey\":\"1612\",\"datas\":[\"27\"]},{\"rowKey\":\"104\",\"datas\":[\"28\"]},{\"rowKey\":\"1041\",\"datas\":[\"29\"]},{\"rowKey\":\"170\",\"datas\":[\"30\"]},{\"rowKey\":\"171\",\"datas\":[\"31\"]},{\"rowKey\":\"180\",\"datas\":[\"32\"]},{\"rowKey\":\"181\",\"datas\":[\"33\"]},{\"rowKey\":\"105\",\"datas\":[\"34\"]},{\"rowKey\":\"ignore\",\"datas\":[]},{\"rowKey\":\"190\",\"datas\":[\"36\"]},{\"rowKey\":\"191\",\"datas\":[\"37\"]},{\"rowKey\":\"192\",\"datas\":[\"38\"]},{\"rowKey\":\"401\",\"datas\":[\"39\"]},{\"rowKey\":\"402\",\"datas\":[\"40\"]},{\"rowKey\":\"403\",\"datas\":[\"41\"]},{\"rowKey\":\"404\",\"datas\":[\"42\"]},{\"rowKey\":\"405\",\"datas\":[\"43\"]},{\"rowKey\":\"406\",\"datas\":[\"44\"]}],\"respondentReportFootInfo\":{\"companyLeader\":\"张三\",\"statsLeader\":\"张三\",\"preparer\":\"张三\",\"phoneNum\":\"12233334444\",\"fixTelephone\":\"12233334444\"}}"              ],              "errorMsg": []          }      ],      "instanceId": null,      "trancode": "accessSystemTaskManager.viewAccessSystemTaskLogList",      "trancaption": ""  } |

# 附录信息

### **系统代码**

每个对接的系统都会有个特定的系统代码，系统代码会在后面的授权和数据对接方面有很重要的作用，并且系统代码会有特定的密码。具体的系统代码需要找采集平台要。

### **方案Id（surveyTaskId）**

固定值：5dc274d08293a717085a639b，整个对接的过程中，方案参数都是固定值

### **任务类型（taskType）**

任务分成基层任务和综合任务

基层任务：0

综合任务：1

### **报告期（periodId）**

报告期分为年报，半年报，季报，月报

* 年报：xxxx0000 xxxx指具体年份，如2020年，年报的标准就是20200000
* 半年报：xxxxy000 xxxx 指具体年份 y分为5和6 5代表上半年，6代表下半年，如20205000指2020年上半年报
* 季报：xxxxy000 xxxx 指具体年份 y分为1，2，3和4，分别代表第一季度，第二季度，第三季度，第四季度，如20201000指2020年第一季度报
* 月报： xxxx0yy0 xxxx 指具体年份 yy是从1到12 ，分别代表1到12月，1月20200010，12月20200120

### **报表Code（reportCode）**

NY101\_2020: 公共基本信息表

NY201\_2020：公共机构能源资源消费状况

NY202\_2020：公共机构数据中心机房能源消费状况

NY203\_2020：公共机构采暖能源资源消费状况

NY304\_2020：公共机构能源资源消费统计分级汇总情况

NY301\_2020：公共机构能源资源消费统计分类汇总情况

NY302\_2020：公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况

NY303\_2020：公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况

对接数据的时候，请根据任务选择正确的报表表号

### **数据类型（accessData）**

基层任务需要对接的表单，rowKey 是固定值，不需要改动，texts和datas是数组，但是只需要在第一位填写数据，datas中只能放在数字，不能放入其他类型的字符。

### 机构类型

|  |  |
| --- | --- |
| 机构类型代码 | 机构类型 |
| 01 | 国家机关 |
| 02 | 事业单位 |
| 021 | 教育事业 |
| 022 | 科技事业 |
| 023 | 文化事业 |
| 024 | 卫生事业 |
| 025 | 体育事业 |
| 026 | 其他 |
| 03 | 团体组织 |

### 行业代码

参见附件

### 能源报表和对应字段

#### 公共基本信息表（NY101\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxx000000","rowDatas":[{"rowKey":"COL001","texts":["节能司"]},{"rowKey":"COL002","texts":["xxxxxxxxx"]},{"rowKey":"COL003","texts":["11100000000014306T"]},{"rowKey":"COL004","texts":["023"]},{"rowKey":"COL005","texts":["4412"]},{"rowKey":"COL006","texts":["北京市"]},{"rowKey":"COL007","texts":["北京市"]},{"rowKey":"COL008","texts":["西城区"]},{"rowKey":"COL009","texts":[""]},{"rowKey":"COL010","texts":["西安门大街"]},{"rowKey":"COL011","texts":["22号"]},{"rowKey":"COL012","texts":["110000000000"]},{"rowKey":"COL013","texts":["13341140000"]},{"rowKey":"COL014","texts":["张三"]},{"rowKey":"COL015","texts":["yyyyyyyyy"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**字段对照：**

| 字段标识 | 字段解释 |
| --- | --- |
| respondentId | 组织机构代码 |
| areaId | 当前机构所在地的管理机构的行政区划代码+000000 |
| rowDatas | 具体的数据 |
| rowKey | 表单填报项的表示 |
| COL001 | 单位详细名称 |
| COL002 | 组织机构代码 |
| COL003 | 统一社会信用代码 |
| COL004 | 机构类型 |
| COL005 | 行业代码 |
| COL006 | 省(自治区、直辖市) |
| COL007 | 地（区、市、州） |
| COL008 | 县(市、区、旗) |
| COL009 | 乡（镇） |
| COL010 | 街（村） |
| COL011 | 门牌号 |
| COL012 | 单位所在地区划代码 |
| COL013 | 联系电话 |
| COL014 | 其他 |
| COL015 | 父节点（上级单位的组织机构代码） |
| texts | 具体数据放置的位置，因为是数组，所以数据放置在第一位 |
| respondentReportFootInfo | 表脚信息（map结构） |
| companyLeader | 单位负责人 |
| statsLeader | 统计负责人 |
| preparer | 填表人 |
| phoneNum | 联系电话 |
| submitDate | 填报日期 |

**机构类型和行业代码请参考附录**

#### 公共机构能源资源消费状况（NY201\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxx000000","rowDatas":[{"rowKey":"009","datas":["0"]},{"rowKey":"101","datas":["1"]},{"rowKey":"102","datas":["2"]},{"rowKey":"1021","datas":["3"]},{"rowKey":"103","datas":["4"]},{"rowKey":"1031","datas":["5"]},{"rowKey":"1032","datas":["6"]},{"rowKey":"1033","datas":["7"]},{"rowKey":"110","datas":["8"]},{"rowKey":"111","datas":["9"]},{"rowKey":"120","datas":["10"]},{"rowKey":"121","datas":["11"]},{"rowKey":"130","datas":["12"]},{"rowKey":"131","datas":["13"]},{"rowKey":"140","datas":["14"]},{"rowKey":"141","datas":["15"]},{"rowKey":"150","datas":["16"]},{"rowKey":"151","datas":["17"]},{"rowKey":"1501","datas":["18"]},{"rowKey":"1511","datas":["19"]},{"rowKey":"1502","datas":["20"]},{"rowKey":"1512","datas":["21"]},{"rowKey":"160","datas":["22"]},{"rowKey":"161","datas":["23"]},{"rowKey":"1601","datas":["24"]},{"rowKey":"1611","datas":["25"]},{"rowKey":"1602","datas":["26"]},{"rowKey":"1612","datas":["27"]},{"rowKey":"104","datas":["28"]},{"rowKey":"1041","datas":["29"]},{"rowKey":"170","datas":["30"]},{"rowKey":"171","datas":["31"]},{"rowKey":"180","datas":["32"]},{"rowKey":"181","datas":["33"]},{"rowKey":"105","datas":["34"]},{"rowKey":"ignore","datas":[]},{"rowKey":"190","datas":["36"]},{"rowKey":"191","datas":["37"]},{"rowKey":"192","datas":["38"]},{"rowKey":"401","datas":["39"]},{"rowKey":"402","datas":["40"]},{"rowKey":"403","datas":["41"]},{"rowKey":"404","datas":["42"]},{"rowKey":"405","datas":["43"]},{"rowKey":"406","datas":["44"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

**rowKey字段对照**

| 字段标识 | 字段解释 |
| --- | --- |
| 009 | 用地面积 |
| 101 | 建筑面积 |
| 102 | 用能人数 |
| 1021 | 编制人数 |
| 103 | 车辆数量 |
| 1031 | 汽油车数量 |
| 1032 | 柴油车数量 |
| 1033 | 新能源汽车数量 |
| 110 | 电消费量 |
| 111 | 电消费量/费用 |
| 120 | 水消费量 |
| 121 | 水消费量/费用 |
| 130 | 煤炭消费量 |
| 131 | 煤炭消费量/费用 |
| 140 | 天然气消费量 |
| 141 | 天然气消费量/费用 |
| 150 | 汽油消费量 |
| 151 | 汽油消费量/费用 |
| 1501 | 汽油消费量/车辆用油量 |
| 1511 | 汽油消费量/车辆用油量/费用 |
| 1502 | 汽油消费量/其他用油量 |
| 1512 | 汽油消费量/其他用油量/费用 |
| 160 | 柴油消费量 |
| 161 | 柴油消费量/费用 |
| 1601 | 柴油消费量/车辆用油量 |
| 1611 | 柴油消费量/车辆用油量/费用 |
| 1602 | 柴油消费量/其他用油量 |
| 1612 | 柴油消费量/其他用油量/费用 |
| 104 | 液化石油气消费量 |
| 1041 | 液化石油气消费量/费用 |
| 170 | 热力消费量 |
| 171 | 热力消费量/费用 |
| 180 | 其他能源消费量 |
| 181 | 其他能源消费量/费用 |
| 105 | 充电桩数量 |
| ignore | 可再生能源应用(不需要添加数据) |
| 190 | 其中：太阳能光热利用系统集热器面积 |
| 191 | 太阳能光电利用系统装机容量 |
| 192 | 地热能利用系统装机容量 |
| 401 | 人均用电量 |
| 402 | 人均用水量 |
| 403 | 单位面积用电量 |
| 404 | 综合能耗 |
| 405 | 人均综合能耗 |
| 406 | 单位建筑面积能耗 |

#### 公共机构数据中心机房能源消费状况（NY202\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxx000000","subReportCode":" NY202\_2020\_xxxxxxxxx\_yyyyyy ","rowDatas":[{"rowKey":"201","datas":["0"]},{"rowKey":"210","datas":["1"]},{"rowKey":"220","datas":["2"]},{"rowKey":"2201","datas":["3"]},{"rowKey":"2202","datas":["4"]},{"rowKey":"2203","datas":["5"]},{"rowKey":"230","datas":["6"]},{"rowKey":"240","datas":["7"]},{"rowKey":"2401","datas":["8"]},{"rowKey":"2402","datas":["9"]},{"rowKey":"2403","datas":["10"]},{"rowKey":"250","datas":["11"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段标识 | 字段解释 |
| --- | --- |
| subReportCode | NY202\_2020\_xxxxxxxxx\_yyyyyy  NY202\_2020 固定值  xxxxxxxxx 组织机构代码  yyyyy 机房的code值，不能重复，code值确认只能使用英文字母和数字 |
| 201 | 机房建筑面积 |
| 210 | 机柜总数量 |
| 220 | 设备总功率 |
| 2201 | 其中：IT设备功率 |
| 2202 | 空气调节设备功率 |
| 2203 | 配电及附属设备功率 |
| 230 | UPS装机容量 |
| 240 | 总用电量 |
| 2401 | 其中：IT设备用电量 |
| 2402 | 空气调节设备用电量 |
| 2403 | 配电及附属设备用电量 |
| 250 | 其他能源消费量（） |

#### 公共机构采暖能源资源消费状况（NY203\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxx000000","rowDatas":[{"rowKey":"301","datas":["1"]},{"rowKey":"3011","datas":["2"]},{"rowKey":"3012","datas":["3"]},{"rowKey":"3013","datas":["4"]},{"rowKey":"302","datas":["5"]},{"rowKey":"ignore","datas":[]},{"rowKey":"303","datas":["6"]},{"rowKey":"304","datas":["7"]},{"rowKey":"310","datas":["8"]},{"rowKey":"311","datas":["9"]},{"rowKey":"320","datas":["10"]},{"rowKey":"321","datas":["11"]},{"rowKey":"330","datas":["12"]},{"rowKey":"331","datas":["13"]},{"rowKey":"340","datas":["14"]},{"rowKey":"341","datas":["15"]},{"rowKey":"350","datas":["16"]},{"rowKey":"351","datas":["17"]},{"rowKey":"380","datas":["18"]},{"rowKey":"360","datas":["19"]},{"rowKey":"361","datas":["20"]},{"rowKey":"370","datas":["21"]},{"rowKey":"371","datas":["22"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段标识 | 字段解释 |
| --- | --- |
| 301 | 采暖面积 |
| 3011 | 其中：独立供暖面积 |
| 3012 | 集中供暖面积（按面积收费） |
| 3013 | 集中供暖面积（按热量收费） |
| 302 | 采暖天数 |
| ignore | 独立供暖供热能力（不需要填写数据） |
| 303 | 热水锅炉热功率 |
| 304 | 蒸汽锅炉蒸发量 |
| 310 | 水消费量 |
| 311 | 水消费量/费用 |
| 320 | 电消费量 |
| 321 | 电消费量/费用 |
| 330 | 煤炭消费量 |
| 331 | 煤炭消费量/费用 |
| 340 | 天然气消费量 |
| 341 | 天然气消费量/费用 |
| 350 | 柴油消费量 |
| 351 | 柴油消费量/费用 |
| 380 | 集中供暖费用（按面积收费） |
| 360 | 热力消费量 |
| 361 | 热力消费量/费用 |
| 370 | 其他能源消费量（） |
| 371 | 其他能源消费量（）/费用 |

综合表的数据格式和综合表稍有不同

#### 公共机构能源资源消费统计分级汇总情况（NY304\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxx000000","rowDatas":[{"rowKey":"yyyyyy","catalogId":"agencyGroup","catalogInfos":["mmmmm","nnnnnn"],"datas":["1","2","3","4","5","6","7","8","9","10","11","12","13","14","15","16","17","18","19","20","21","22","23","24","25","26","27","28","29","30","31","32","33","34","35","36","37","38","39","40"]},{"rowKey":"yyyyyyq","catalogId":"agencyGroup","catalogInfos":["ssssss","qqqqqq"],"datas":["1","2","3","4","5","6","7","8","9","10","11","12","13","14","15","16","17","18","19","20","21","22","23","24","25","26","27","28","29","30","31","32","33","34","35","36","37","38","39"]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段名称 | 字段解释 |
| --- | --- |
| respondentId | 组织机构代码 |
| areaId | 组织机构代码+“000000” |
| catalogId | 固定值，agencyGroup |
| catalogInfos | 数组格式，第一位为单位名称，第二位为代码 |
| rowKey | 分级汇总表是多行数据，每一行数据一个特定的key值，不能重复，key为英文和数字 |
| datas | 数据格式，每一位都代表一个指标 |
| datas[0] | 公共机构数量 |
| datas[1] | 用地面积 |
| datas[2] | 建筑面积 |
| datas[3] | 用能人数 |
| datas[4] | 编制人数 |
| datas[5] | 车辆总量 |
| datas[6] | 车辆总量/汽油车数量 |
| datas[7] | 车辆总量/柴油车数量 |
| datas[8] | 车辆总量/新能源汽车数量 |
| datas[9] | 电/消费量 |
| datas[10] | 电/费用 |
| datas[11] | 水/消费量 |
| datas[12] | 水/费用 |
| datas[13] | 煤炭/消费量 |
| datas[14] | 煤炭/费用 |
| datas[15] | 天然气/消费量 |
| datas[16] | 天然气/费用 |
| datas[17] | 汽油/消费总量 |
| datas[18] | 汽油/总费用 |
| datas[19] | 汽油/车辆用油量 |
| datas[20] | 汽油/车辆用油量/费用 |
| datas[21] | 汽油/其他用油量 |
| datas[22] | 汽油/其他用油量费用 |
| datas[23] | 柴油/消费总量 |
| datas[24] | 柴油/总费用 |
| datas[25] | 柴油/车辆用油量 |
| datas[26] | 柴油/车辆用油量/费用 |
| datas[27] | 柴油/其他用油量 |
| datas[28] | 柴油/其他用油量/费用 |
| datas[29] | 液化石油气/消费量 |
| datas[30] | 液化石油气/费用 |
| datas[31] | 热力/消费量 |
| datas[32] | 热力/费用 |
| datas[33] | 其他能源/消费量 |
| datas[34] | 其他能源/费用 |
| datas[35] | 充电桩数量 |
| datas[36] | 可再生能源应用/太阳能集热器面积 |
| datas[37] | 可再生能源应用/太阳能光电装机容量 |
| datas[38] | 可再生能源应用/地热利用装机容量 |

#### 公共机构能源资源消费统计分类汇总情况（NY301\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"xxxxxxxxx","areaId":"xxxxxxxxx000000","rowDatas":[{"datas":[1,0,1,0,0,1,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0.0001,0,0.0001,0,0,0.0001,0,0,0,0]},{"datas":[2,0,2,0,0,2,0,0,0,0]},{"datas":[3,0,3,0,0,3,0,0,0,0]},{"datas":[4,0,4,0,0,4,0,0,0,0]},{"datas":[5,0,5,0,0,5,0,0,0,0]},{"datas":[6,0,6,0,0,6,0,0,0,0]},{"datas":[7,0,7,0,0,7,0,0,0,0]},{"datas":[0.0008,0,0.0008,0,0,0.0008,0,0,0,0]},{"datas":[0.0009,0,0.0009,0,0,0.0009,0,0,0,0],"oneDimensionalIndicator":false},{"datas":[0.001,0,0.001,0,0,0.001,0,0,0,0]},{"datas":[0.0011,0,0.0011,0,0,0.0011,0,0,0,0]},{"datas":[12,0,12,0,0,12,0,0,0,0]},{"datas":[0.0013,0,0.0013,0,0,0.0013,0,0,0,0]},{"datas":[0.0014,0,0.0014,0,0,0.0014,0,0,0,0]},{"datas":[0.0015,0,0.0015,0,0,0.0015,0,0,0,0]},{"datas":[0.0016,0,0.0016,0,0,0.0016,0,0,0,0]},{"datas":[0.0017,0,0.0017,0,0,0.0017,0,0,0,0]},{"datas":[0.0018,0,0.0018,0,0,0.0018,0,0,0,0]},{"datas":[0.0019,0,0.0019,0,0,0.0019,0,0,0,0]},{"datas":[0.002,0,0.002,0,0,0.002,0,0,0,0]},{"datas":[0.0021,0,0.0021,0,0,0.0021,0,0,0,0]},{"datas":[0.0022,0,0.0022,0,0,0.0022,0,0,0,0]},{"datas":[0.0023,0,0.0023,0,0,0.0023,0,0,0,0]},{"datas":[0.0024,0,0.0024,0,0,0.0024,0,0,0,0]},{"datas":[0.0025,0,0.0025,0,0,0.0025,0,0,0,0]},{"datas":[0.0026,0,0.0026,0,0,0.0026,0,0,0,0]},{"datas":[0.0027,0,0.0027,0,0,0.0027,0,0,0,0]},{"datas":[0.028,0,0.028,0,0,0.028,0,0,0,0]},{"datas":[0.0029,0,0.0029,0,0,0.0029,0,0,0,0]},{"datas":[0.003,0,0.003,0,0,0.003,0,0,0,0]},{"datas":[0.0031,0,0.0031,0,0,0.0031,0,0,0,0]},{"datas":[32,0,32,0,0,32,0,0,0,0]},{"datas":[0.0033,0,0.0033,0,0,0.0033,0,0,0,0]},{"datas":[34,0,34,0,0,34,0,0,0,0]},{"datas":[]},{"datas":[36,0,36,0,0,36,0,0,0,0]},{"datas":[37,0,37,0,0,37,0,0,0,0]},{"datas":[38,0,38,0,0,38,0,0,0,0]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段名称 | 字段解释 |
| --- | --- |
| respondentId | 组织机构代码 |
| areaId | 组织机构代码 + “000000” |
| rowDatas[0] | 公共机构数量 |
| rowDatas[1] | 用地面积 |
| rowDatas[2] | 建筑面积 |
| rowDatas[3] | 用能人数 |
| rowDatas[4] | 编制人数 |
| rowDatas[5] | 车辆总量 |
| rowDatas[6] | 车辆总量/其中：汽油车数量 |
| rowDatas[7] | 车辆总量/柴油车数量 |
| rowDatas[8] | 车辆总量/新能源汽车数量 |
| rowDatas[9] | 电消费量 |
| rowDatas[10] | 电消费量/费用 |
| rowDatas[11] | 水消费类 |
| rowDatas[12] | 水消费量/费用 |
| rowDatas[13] | 煤炭消费量 |
| rowDatas[14] | 煤炭消费量/费用 |
| rowDatas[15] | 天然气消费量 |
| rowDatas[16] | 天然气消费量/费用 |
| rowDatas[17] | 汽油消费总量 |
| rowDatas[18] | 汽油消费总量/总费用 |
| rowDatas[19] | 汽油消费总量/其中：车辆用油量 |
| rowDatas[20] | 汽油消费总量/其中：车辆用油量/费用 |
| rowDatas[21] | 汽油消费总量/其他用油量 |
| rowDatas[22] | 汽油消费总量/其他用油量/费用 |
| rowDatas[23] | 柴油消费总量 |
| rowDatas[24] | 柴油消费总量/总费用 |
| rowDatas[25] | 柴油消费总量/其中：车辆用油量 |
| rowDatas[26] | 柴油消费总量/其中：车辆用油量/费用 |
| rowDatas[27] | 柴油消费总量/其他用油量 |
| rowDatas[28] | 柴油消费总量/其他用油量/费用 |
| rowDatas[29] | 液化石油气消费量 |
| rowDatas[30] | 液化石油气消费量/费用 |
| rowDatas[31] | 热力消费量 |
| rowDatas[32] | 热力消费量/费用 |
| rowDatas[33] | 其他能源消费量 |
| rowDatas[34] | 其他能源消费量/费用 |
| rowDatas[35] | 充电桩数量 |
| rowDatas[36] | 可再生能源应用（该项不需要填写保留可用字段就行） |
| rowDatas[37] | 可再生能源应用/其中：太阳能集热器面积 |
| rowDatas[38] | 可再生能源应用/太阳能光电装机容量 |
| rowDatas[39] | 可再生能源应用/地热利用装机容量 |
| datas[0] | 合计 |
| datas[1] | 国家机关 |
| datas[2] | 事业单位/小计 |
| datas[3] | 事业单位/教育 |
| datas[4] | 事业单位/科技 |
| datas[5] | 事业单位/文化 |
| datas[6] | 事业单位/卫生 |
| datas[7] | 事业单位/体育 |
| datas[8] | 事业单位/其他 |
| datas[9] | 团体组织 |

#### 公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况：（NY302\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"XXXXXXXXX","areaId":"XXXXXXXXX00000000","rowDatas":[{"datas":[1,0,3,3,3,0,2,0,0,0]},{"datas":[0,0,3,3,0,2,3,0,0,0]},{"datas":[0,4,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,2,0,2,0,0,0]},{"datas":[0,2,0,0,0,23,0,3,3,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,4,0]},{"datas":[23,23,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段名称 | 字段解释 |
| --- | --- |
| respondentId | 组织机构代码 |
| areaId | 组织机构代码 + “000000” |
| rowDatas[0] | 机房数量 |
| rowDatas[1] | 机房建筑面积 |
| rowDatas[2] | 机柜总数量 |
| rowDatas[3] | 设备总功率 |
| rowDatas[4] | 设备总功率/其中：IT设备功率 |
| rowDatas[5] | 设备总功率/空气调节设备功率 |
| rowDatas[6] | 设备总功率/配电及附属设备功率 |
| rowDatas[7] | UPS装机容量 |
| rowDatas[8] | 总用电量 |
| rowDatas[9] | 总用电量/其中：IT设备用电量 |
| rowDatas[10] | 总用电量/空气调节设备用电量 |
| rowDatas[11] | 总用电量/配电及附属设备用电量 |
| rowDatas[12] | 其他能源消费 |
| datas[0] | 合计 |
| datas[1] | 国家机关 |
| datas[2] | 事业单位/小计 |
| datas[3] | 事业单位/教育 |
| datas[4] | 事业单位/科技 |
| datas[5] | 事业单位/文化 |
| datas[6] | 事业单位/卫生 |
| datas[7] | 事业单位/体育 |
| datas[8] | 事业单位/其他 |
| datas[9] | 团体组织 |

#### 公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况：（NY303\_2020）

|  |
| --- |
| {"respondentId":"XXXXXXXXX","areaId":"XXXXXXXXX000000","rowDatas":[{"datas":[12,23,23,23,23,43,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,23,0,0,23,0,0,23,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,23,23,213,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]},{"datas":[0,0,0,0,0,0,23,0,0,0]}],"respondentReportFootInfo":{"companyLeader":"张三","statsLeader":"张三","preparer":"张三","phoneNum":"12233334444","fixTelephone":"12233334444"}} |

**参照公共基本信息表的字段映射**

| 字段名称 | 字段解释 |
| --- | --- |
| respondentId | 组织机构代码 |
| areaId | 组织机构代码 + “000000” |
| rowDatas[0] | 采暖面积 |
| rowDatas[1] | 采暖面积/其中：独立采暖面积 |
| rowDatas[2] | 采暖面积/集中供暖面积（按面积收费） |
| rowDatas[3] | 采暖面积/集中供暖面积（按热量收费） |
| rowDatas[4] | 采暖天数 |
| rowDatas[5] | 独立供暖供热能力 |
| rowDatas[6] | 独立供暖供热能力/热力锅炉热功率 |
| rowDatas[7] | 独立供暖供热能力/蒸汽锅炉蒸发量 |
| rowDatas[8] | 水消费量 |
| rowDatas[9] | 水消费量/费用 |
| rowDatas[10] | 电消费量 |
| rowDatas[11] | 电消费量/费用 |
| rowDatas[12] | 煤炭消费量 |
| rowDatas[13] | 煤炭消费量/费用 |
| rowDatas[14] | 天然气消费量 |
| rowDatas[15] | 天然气消费量/费用 |
| rowDatas[16] | 柴油消费量 |
| rowDatas[17] | 柴油消费量/费用 |
| rowDatas[18] | 集中供暖面积（按面积收费） |
| rowDatas[19] | 热力消费量 |
| rowDatas[20] | 热力消费量/费用 |
| rowDatas[21] | 其他能源消费量 |
| rowDatas[22] | 其他能源消费量/费用 |
| datas[0] | 合计 |
| datas[1] | 国家机关 |
| datas[2] | 事业单位/小计 |
| datas[3] | 事业单位/教育 |
| datas[4] | 事业单位/科技 |
| datas[5] | 事业单位/文化 |
| datas[6] | 事业单位/卫生 |
| datas[7] | 事业单位/体育 |
| datas[8] | 事业单位/其他 |
| datas[9] | 团体组织 |