

## 展示系统数据交互格式

---

### 1. 获取泛能站列表

**api\_url?scope=**

scope为预留参数，根据此参数值不同，返回全国或者各个区域的泛能站列表，默认为全国

返回**json**格式

```
{  
  
  "list": [  
  
    {"id": "1", "name": "南北苑", "location": "经纬度"},  
  
    {"id": "2", "name": "新朝阳", "location": "经纬度"}  
  
  ]  
  
}
```

### 2. 能源结构模块

**api\_url1?proj=**

proj接受两类参数：

- 范围id，根据此参数值不同，返回全国或者各个区域的能源结构信息，默认为全国
- 单站id，根据id值不同，返回单个站的能源结构信息，默认为id=1站的信息

返回**json**格式

```

{
  "title" : "能源结构",
  "struct": [
    {
      "name" : "可再生能源",
      "value" : "40",
      "percent" : "33",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "天然气",
      "value" : "40",
      "percent" : "33",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "化石能源",
      "value" : "40",
      "percent" : "34",
      "unit" : "Mwh"
    }
  ]
}

```

## api\_url2?proj=

proj接受两类参数:

- 范围id, 根据此参数值不同, 返回全国或者各个区域的可再生能源结构信息, 默认为全国
- 单站id, 根据id值不同, 返回单个站的可再生能源结构信息, 默认为id=1站的信息

返回json格式

```

{
  "title" : "可再生能源",
  "struct": [
    {
      "name" : "太阳能",
      "value" : "40",
      "percent" : "50",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "地热能",
      "value" : "40",
      "percent" : "50",
      "unit" : "Mwh"
    }
  ]
}

```

## 3. 供能分析

**api\_url1?proj=**

proj接受两类参数:

- 范围id, 根据此参数值不同, 返回全国或者各个区域的供能分析信息, 默认为全国
- 单站id, 根据id值不同, 返回单个站的供能分析信息, 默认为id=1站的信息

返回**json**格式

```
{
  "title" : "供能分析",
  "struct": [
    {
      "name" : "累计供能量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "累计供电量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "累计供蒸汽量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "Mwh"
    },
    {
      "name" : "累计冷热量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "Mwh"
    }
  ]
}
```

#### 4. 经济效用

**api\_url1?proj=**

proj接受两类参数:

- 范围id, 根据此参数值不同, 返回全国或者各个区域的经济效用信息, 默认为全国
- 单站id, 根据id值不同, 返回单个站的经济效用信息, 默认为id=1站的信息

返回**json**格式

```

{
  "title" : "经济效用",
  "struct": [
    {
      "name" : "累计供能收入",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "RMB"
    },
    {
      "name" : "累计供电收入",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "RMB"
    },
    {
      "name" : "累计供蒸汽收入",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "RMB"
    },
    {
      "name" : "累计冷热收入",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "RMB"
    }
  ]
}

```

## 5. 社会效益

**api\_url1?proj=**

proj接受两类参数:

- 范围id, 根据此参数值不同, 返回全国或者各个区域的社会效益信息, 默认为全国
- 单站id, 根据id值不同, 返回单个站的社会效益信息, 默认为id=1站的信息

返回**json**格式

```

{
  "title" : "社会效益",
  "struct": [
    {
      "name" : "累计节煤标量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "T"
    },
    {
      "name" : "累计CO2减排量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "T"
    },
    {
      "name" : "累计综合减排量",
      "value" : "40",
      "percent" : "",
      "unit" : "T"
    }
  ]
}

```

## 参考

- 王杰整理的数据

因素名称
今日供天然气量
今日供电量
今日供蒸汽量
今日供冷\热量
可再生能源量
天然气量
化石能源量
太阳能
地热能
累计供能量
累计供电量
累计供蒸汽量
累计供冷\热量
累计供能收入
累计供电收入
累计供蒸汽收入
ie 累计供冷\热收入
节煤标量
CO2减排量
综合减排量

- ppt原型

# 全国泛能云运营业务展示中心

内部文件 严禁外传

2017年4月20日

今日供气量: 368 Nm³

今日供电量: 368 MWh

今日供蒸汽量: 368 MWh

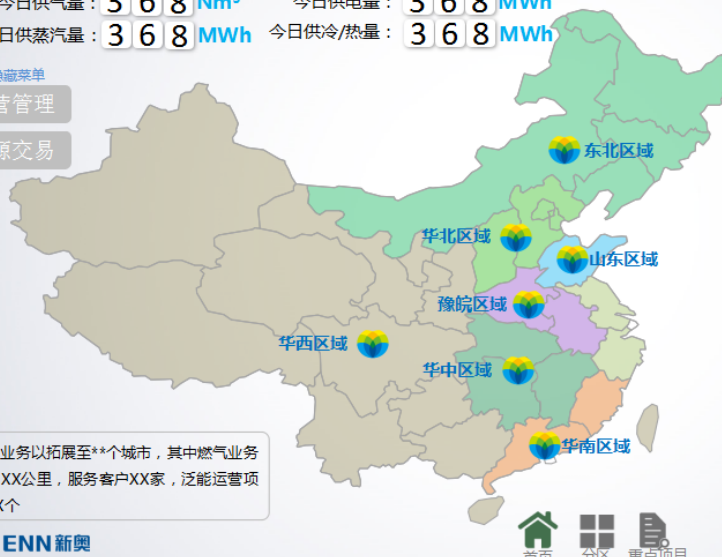
今日供冷/热量: 368 MWh

√隐藏菜单

运营管理

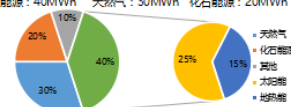
能源交易

泛能业务以拓展至\*\*个城市, 其中燃气业务  
管网XX公里, 服务客户XX家, 泛能运营项目XX个



## 能源结构

可再生能源: 40MWh 天然气: 30MWh 化石能源: 20MWh



## 供能分析

累计供能量	累计供电量	累计供冷/热量	累计供蒸汽量
*****	*****	*****	*****
MWh	MWh	MWh	MWh

## 经济效益

累计供能收入	累计供电收入	累计供冷/热收入	累计供蒸汽收入
*****	*****	*****	*****
RMB	RMB	RMB	RMB

## 社会效益

