

建筑能耗云平台规格书

版本：1.3.1

武汉舜通智能科技有限公司

一、 平台功能结构图

全局视图	建筑大屏-建筑	综合大屏-市	综合大屏-省			
建筑用能	建筑概况	建筑用能	建筑费用	标杆对比（预）		
支路用能	支路概况	支路用能	支路费用	主系统图	数据集抄	配电监测
组织用能	组织概况	组织用能	组织费用			
分项用能	分项概况	分项用能	分项费用			
区域用能	区域概况	区域用能	区域费用			
用能分析	单耗分析	用能排名	标杆对比（预）	标杆检索（预）	碳排统计	时段能耗
远程控制	用电控制	用水控制	空调控制			
报表管理	费用报表	用能集抄	单耗统计	建筑用能		
审计管理（预）	数据审计（预）	用能审计（预）				
档案管理	建筑档案	变压器档案	设备档案	组织档案	拓扑档案	
日志记录（预）	登录日志（预）	操作日志（预）	控制日志（预）			
系统设置	数据字典	用户管理	角色权限	系统菜单		

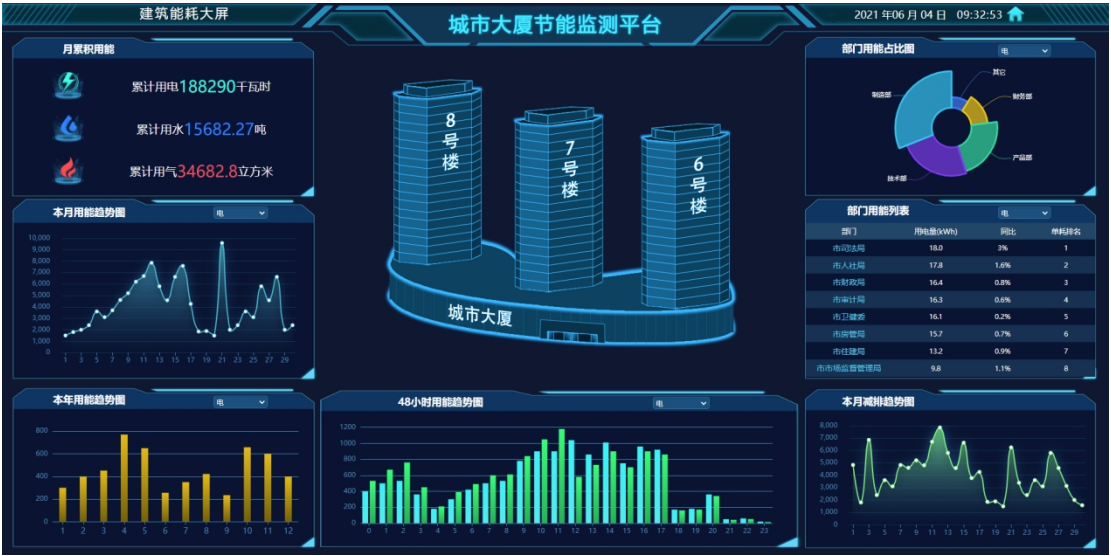
二、平台功能清单

类别	功能模块	功能描述
大屏中心	建筑大屏-企	以建筑为中心，展示建筑概况数据
	综合大屏-市	以市域地图，展示系统内建筑概况数据
	综合大屏-省	以省域地图，展示系统内建筑概况数据
建筑用能	建筑概况	展示建筑总体用能概况
	用能统计	按时段，统计建筑总用能

	建筑费用	按时段，统计建筑用能费用
	标杆对比	统计当前建筑与系统内标杆建筑用能数据对比
支路用能	支路概况	按支路
	支路用能	按支路统计用能量
	支路费用	按支路统计用能费用
	主系统图	实时显示电气图
	数据集抄	按小时点表抄表
	配电监测	展示支路各运行参数
组织用能	组织概况	按组织结构，展示组织用能概况
	组织用能	按组织结构统计用能量
	组织费用	按组织结构统计用能费用
分项用能	分项概况	按分类分项，展示建筑用能概况
	分项用能	按分类分项，统计用能
	分项费用	按分类分项，统计费用
区域用能	区域概况	显示区域用户概览
	区域用能	按省、市、区、建筑、楼层统计用能
	区域费用	按省、市、区、建筑、楼层统计费用
用能分析	单耗分析	统计并分析按单位建筑面积耗能
	时段能耗	根据时间段，分析时段能耗及组织占比
	用能排名	根据预定条件，按用能量排名
	标杆对比	系统内非标杆建筑与标杆建筑比较分析
	标杆检索	根据预定条件，检索系统内标杆建筑
	碳排统计	根据用能统计碳排量
远程控制	用电控制	远程控制电表
	用水控制	远程控制水表

	空调控制	远程控制空调温度、风机档位等
报表管理	费用报表	按时段、建筑、组织生成费用报表
	用能集抄	按时间段生成各能源使用量报表
	建筑用能	按建筑统计能耗，生成报表
	单耗统计	按组织统计单位能耗，生成报表
审计管理	数据审计	统计数据采集完整率
	用能审计	分析超过设定阈值的建筑、组织
档案管理	建筑档案	管理建筑档案信息
	变压器档案	管理变压器档案信息
	设备档案	管理设备档案信息
	组织档案	管理组织档案信息
	拓扑档案	配置建筑、组织、支路等监控拓扑结构
日志记录	登录日志	记录用户的登录信息
	操作日志	记录用户在平台上的操作信息
	控制日志	记录远程控制模块的控制信息
系统设置	数据字典	系统内置分类分项等编码字典
	用户管理	管理用户增、删、改、查；建筑绑定
	角色权限	设置系统内的角色和权限
	系统菜单	设备菜单的启用和关闭

三、功能截图



建筑能耗大屏



建筑概况

城市大厦节能监测平台

搜索

江西省

萍乡市

安源区

萍乡城市大厦

市自然资源和规划局

组织用能

组织用能

江西省

萍乡市

安源区

萍乡城市大厦

市自然资源和规划局

开始

2021-05-14

截止

2021-05-28

查询

导出

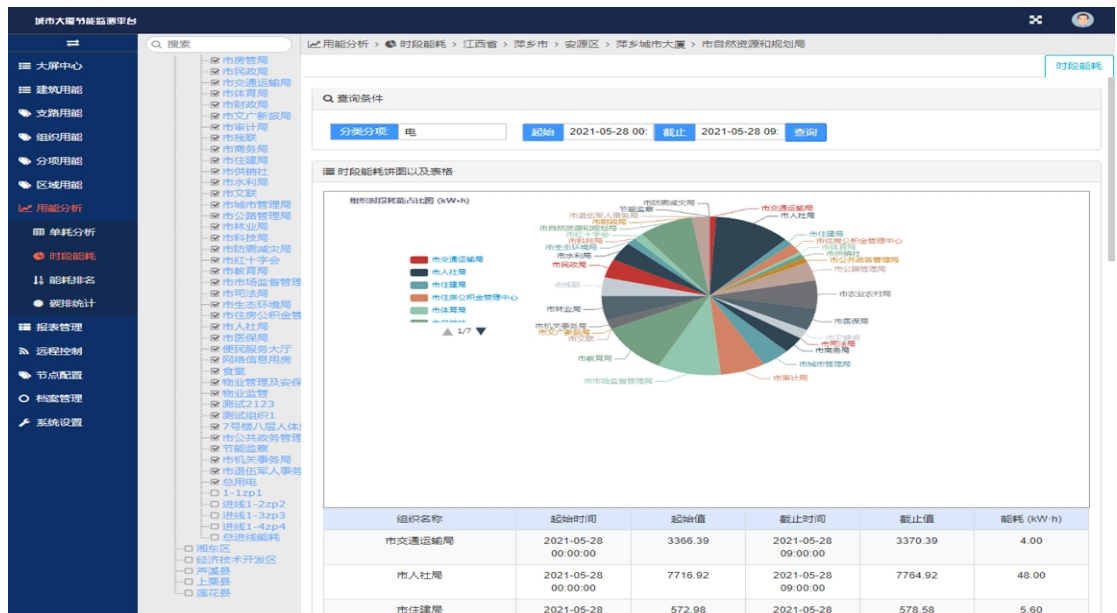
日

月

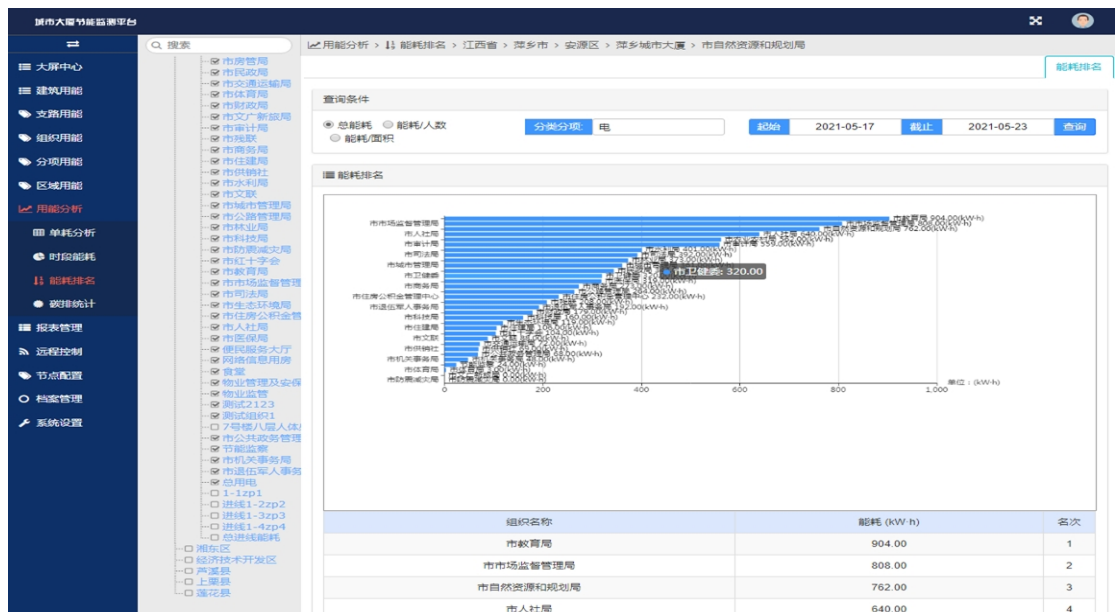
年

15-22	05-23	05-24	05-25	05-26	05-27	05-28	合计
20.0	36.0	36.0	55.0	72.0	72.0	18.0	726
85.0	48.0	107.0	98.0	240.0	164.0	43.0	1935
8.0	0.0	0.0	16.0	8.0	8.0	8.0	112
25.0	26.0	64.0	64.0	62.0	63.0	21.0	814
14.0	10.0	17.0	19.0	17.0	22.0	6.0	247
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0	140
16.0	0.0	0.0	16.0	16.0	32.0	0.0	293
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
16.0	16.0	64.0	64.0	64.0	64.0	16.0	817
32.0	16.0	56.0	56.0	72.0	56.0	8.0	680
0.0	0.0	16.0	24.0	16.0	16.0	0.0	184
40.0	16.0	48.0	64.0	72.0	56.0	0.0	776
829.0	1599.0	2604.0	2445.0	2567.0	2510.0	627.0	27866
0.0	0.0	3.0	5.0	6.0	4.0	0.0	51
16.0	16.0	32.0	32.0	16.0	32.0	16.0	368
9.0	0.0	0.0	12.0	11.0	11.0	4.0	131
24.0	24.0	24.0	40.0	24.0	32.0	8.0	480
13.0	0.0	0.0	18.0	17.0	18.0	6.0	209
				</			

组织用能



时段能耗



能耗排名

城市大厦节能监测平台

搜索

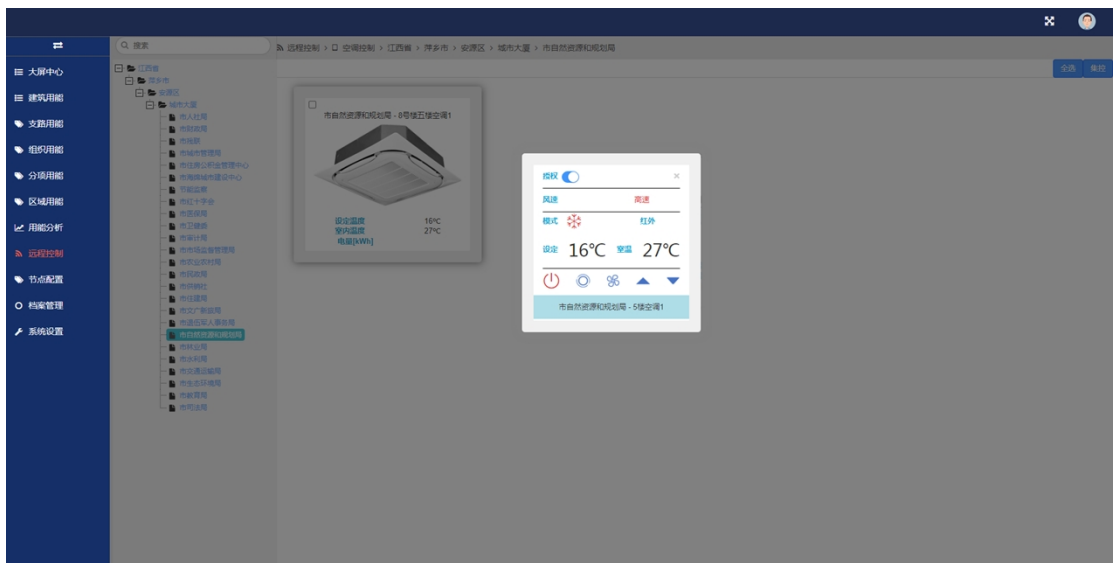
用能集抄 > 江西省 > 萍乡市 > 安源区 > 萍乡城市大厦 > 市自然资源和规划局

2021-05-28 电 查询 导出

部门	起始值 (kWh)	截止值 (kWh)	用能 (kWh)	费用 (元)
市自然资源和规划局	9398.54	9432.54	34.00	0.00
市卫健委	4567.98	4575.98	8.00	0.00
市农业农村局	5456.99	5480.79	23.80	0.00
市民政局	1256.00	1272.00	16.00	0.00
市交通运输局	3366.39	3370.39	4.00	0.00
市体育局	459.29	461.66	2.37	0.00
市财政局	4504.59	4504.59	0.00	0.00
市文广新旅游局	0.00	0.00	0.00	0.00
市审计局	4711.50	4739.60	28.10	0.00
市残联	3049.60	3065.60	16.00	0.00

第 1/4 页 第 1 ~ 10 项 共 37 项

用能集抄



空调控制