

成都市教育城域网 运行月报

成都市教育技术装备管理中心

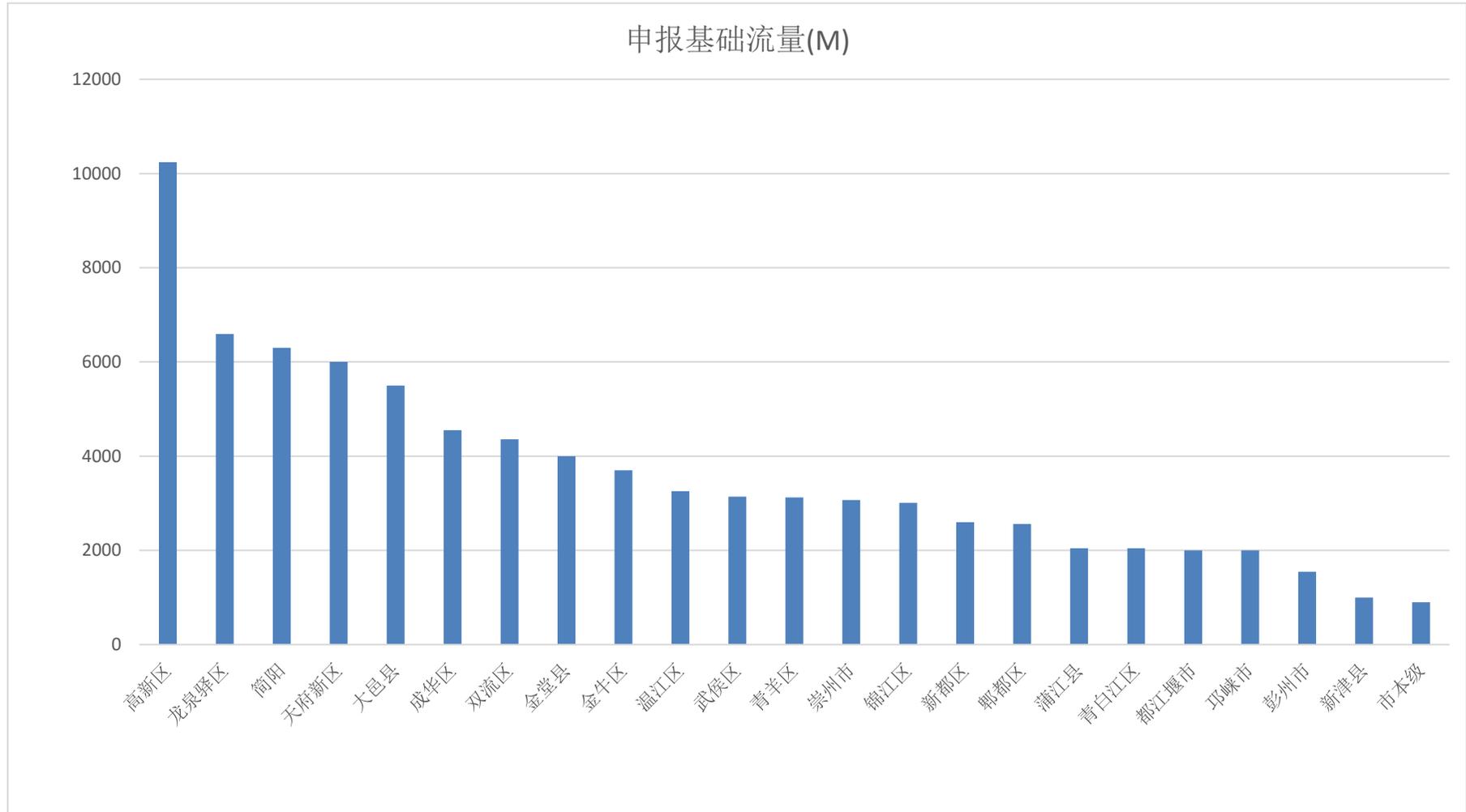
2023年1月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2552 个单位接入，截止 2023 年 1 月 31 日，区（市）县新增 1 个接入单位，专网现覆盖点位 2553 个。本月升级万兆设备 0 个。

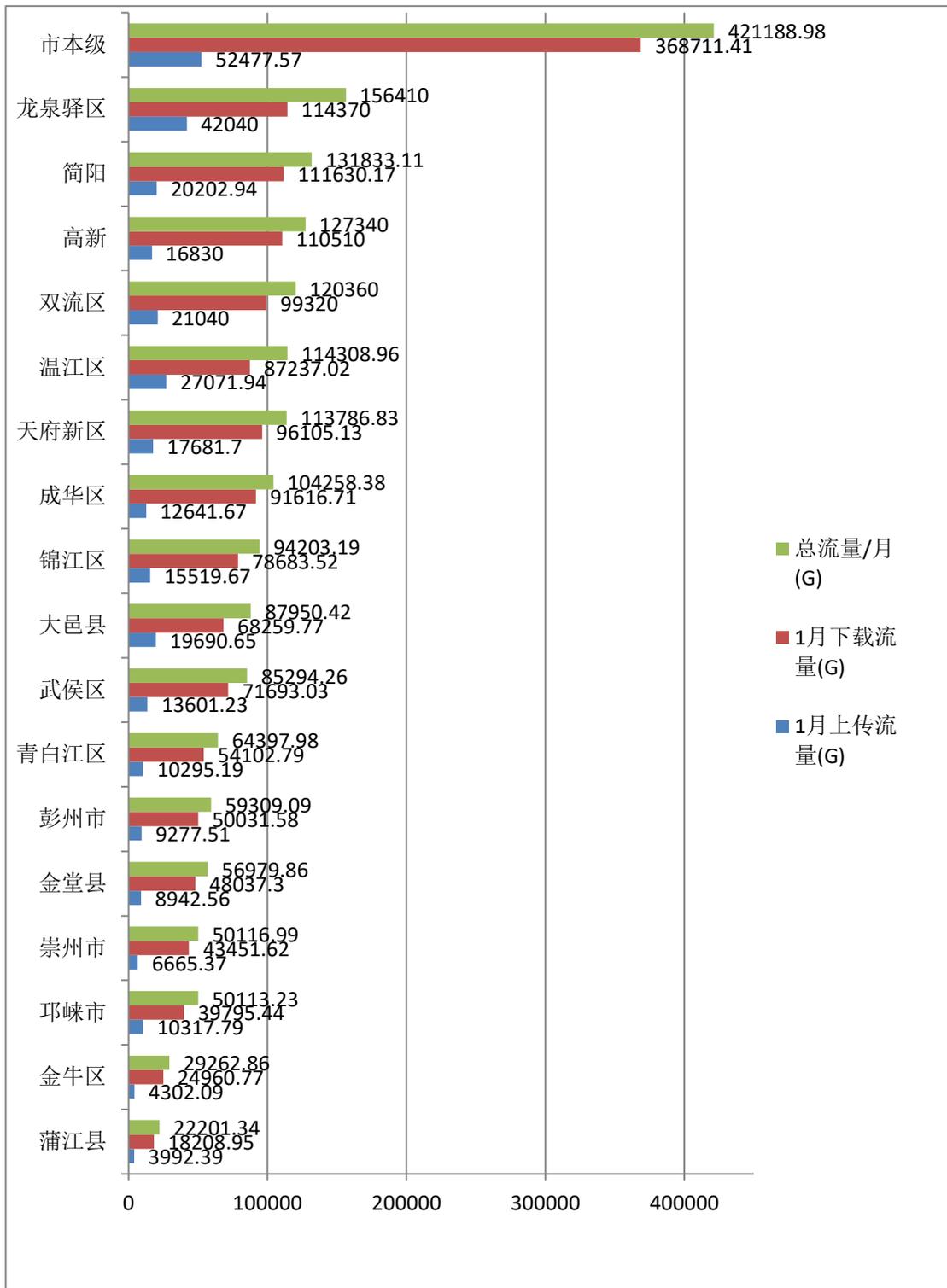
报告时间段：2023 年 1 月 1 日—1 月 31 日

一、专网应用情况

（一）区（市）县申报基础流量

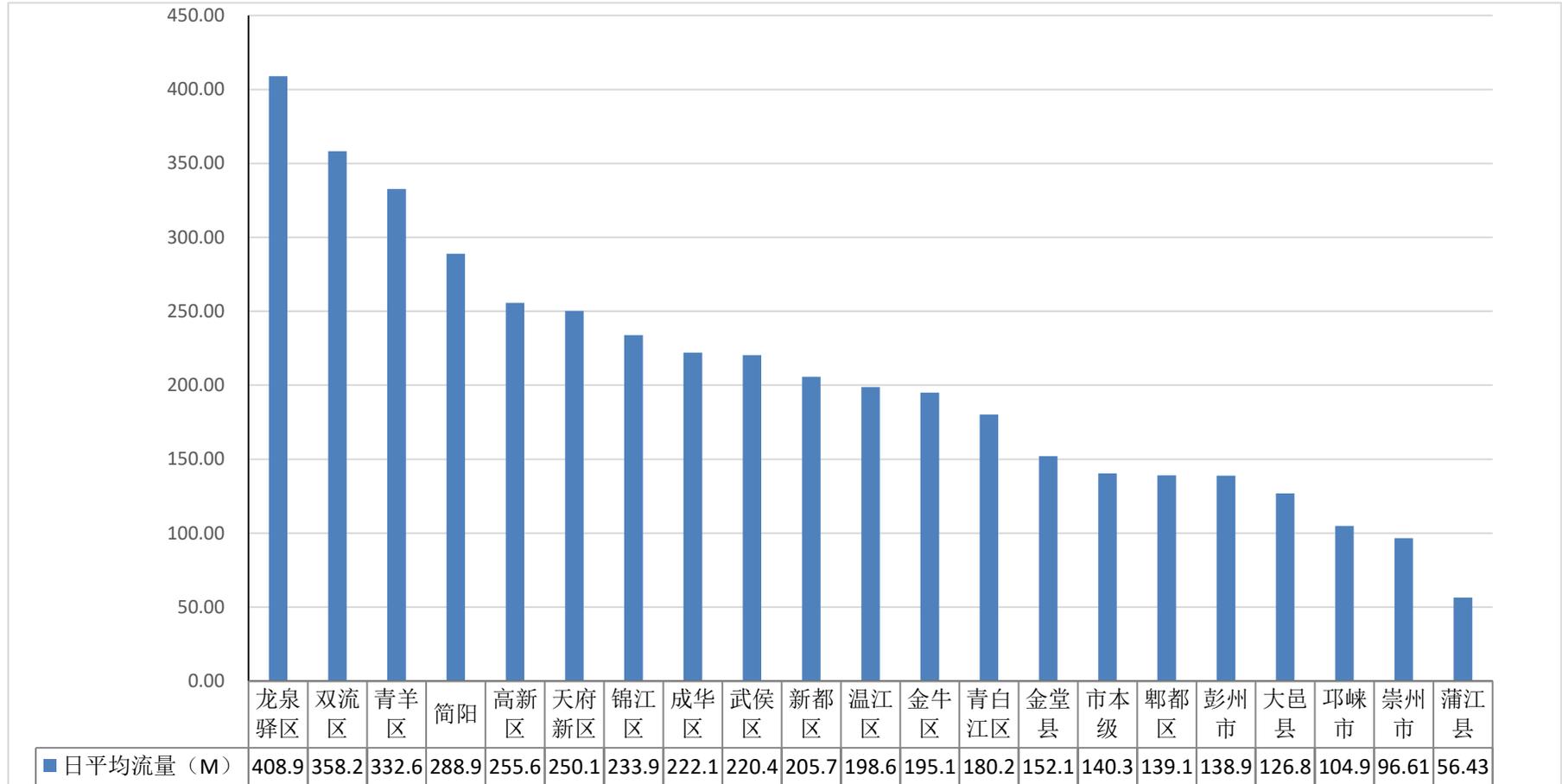


(二) 流量使用情况

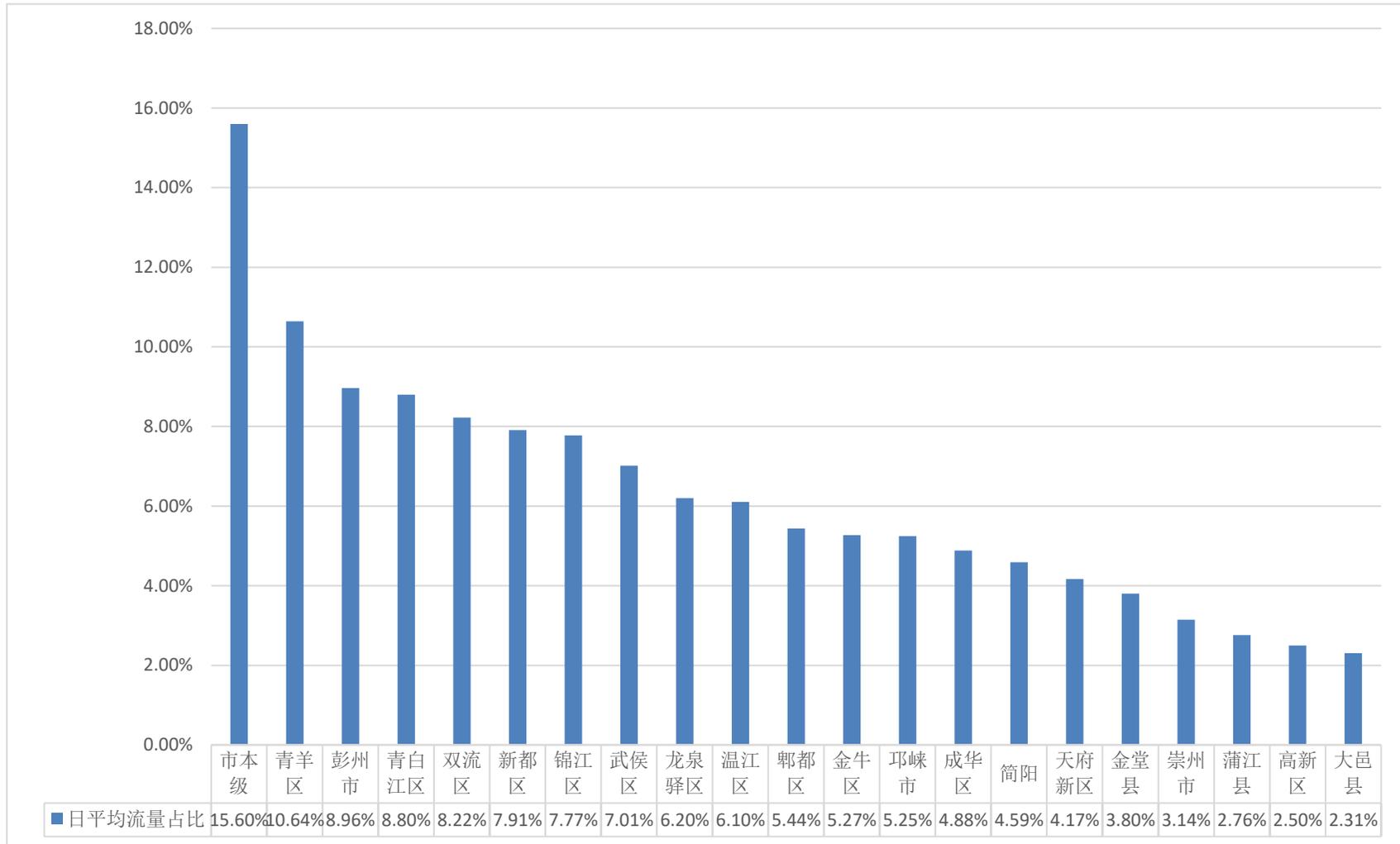


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

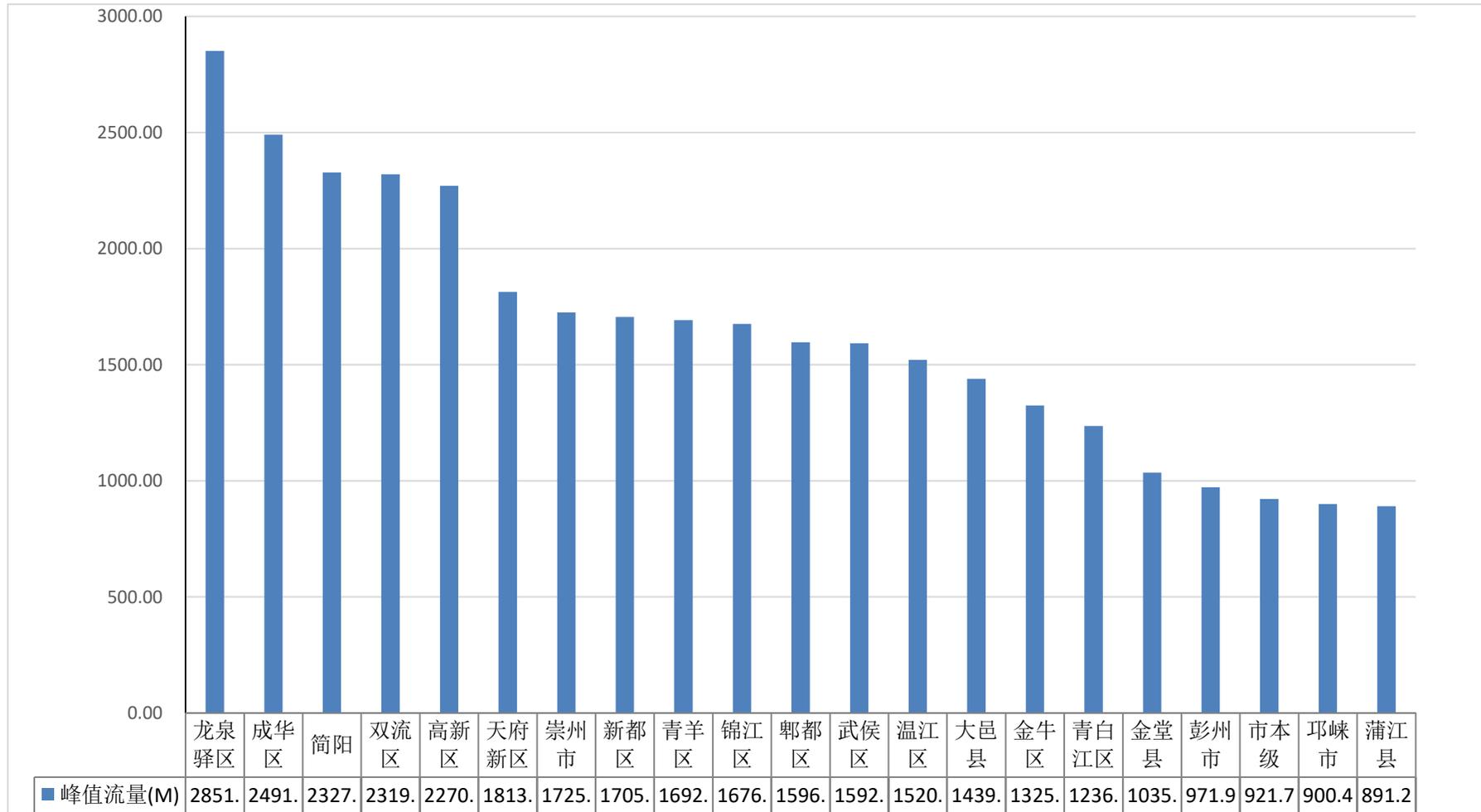
(三) 流量利用率



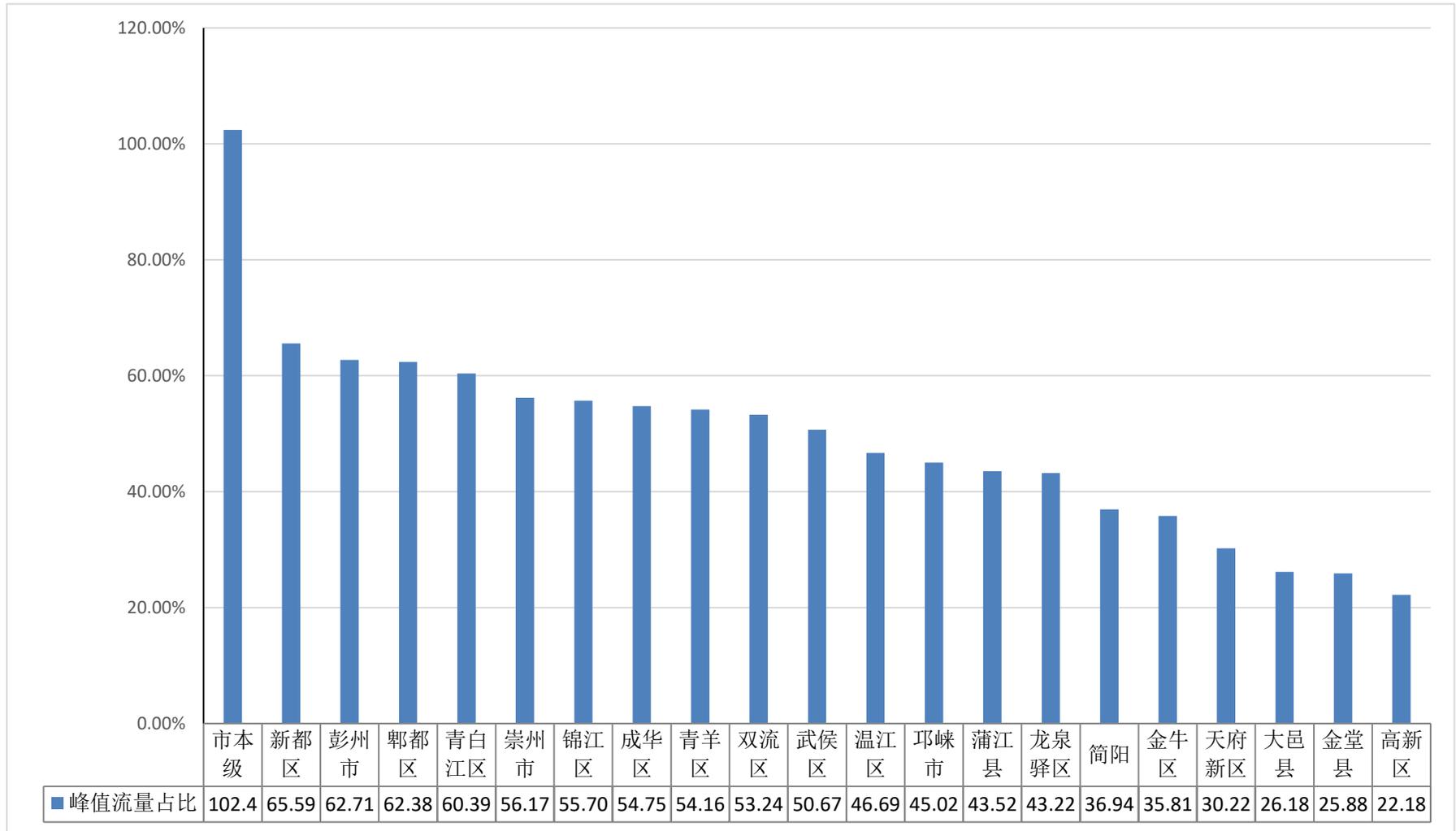
成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



二、市、县两级网络中心核心组网设备运行状况

序号	设备型号	硬件运行情况	软件运行情况	故障原因分析	备注
1	核心出口路由器	正常	正常		
2	核心交换机	正常	正常		
3	校级接入路由器	不正常	不正常	成华：特教路由器死机	已更换新路由器
4	网络运维监控平台	正常	正常		
5	网络防火墙	正常	正常		
6	出口流控	正常	正常		
7	入侵防御	正常	正常		
8	IPV4/IPV6 应用迁移平台	正常	正常		
9	行为应用审计系统	正常	正常		
10	网上直播系统	正常	正常		
11	视频会议 MCU 系统	正常	正常		
12	内网入侵防御	正常	正常		
13	流量探针	正常	正常		

三、专网故障报修记录

序号	区县	故障单位	故障次数	故障现象	处理情况
1	市直属	/	/	/	/
2	高新	2	2	光路故障或业务咨询	已按时处理
3	天府新区	5	5	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
4	锦江	4	4	光路故障或业务咨询	已按时处理
5	龙泉	1	1	光路故障	已按时处理
6	青白江	/	/	/	/
7	温江	1	1	光路故障	已按时处理
8	双流	4	4	光路故障	已按时处理
9	彭州	/	/	/	/
10	邛崃	2	3	光路故障或业务咨询	已按时处理
11	崇州	2	2	业务咨询	已按时处理
12	金牛	7	9	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	3	3	光路故障	已按时处理
14	新都	/	/	/	/
15	武侯	1	1	光路故障	已按时处理
16	青羊	2	2	光路故障或业务咨询	已按时处理
17	金堂	/	/	/	/
18	大邑	/	/	/	/
19	蒲江	/	/	/	/
20	郫都	1	1	业务咨询	已按时处理
21	简阳	9	12	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	5	5	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
	总计	49	55		

四、日常巡检

The screenshots display various network monitoring dashboards. Key elements include:

- Network Status Tables:** Multiple tables showing IP addresses, device names, and status indicators. For example, one table shows IP addresses like 154.168.1.1, 154.168.1.2, and 154.168.1.3, all with a status of '正常' (Normal).
- Device Configuration Screens:** Screens showing detailed configuration for specific network devices, including interface settings and protocols.
- Alerts and Notifications:** Some screens show lists of alerts or notifications, with columns for severity, time, and description.
- Network Topology Diagrams:** Some screenshots show network maps or topology diagrams with nodes and connecting lines.
- System Logs and Performance Metrics:** Various screens display logs, performance graphs, and system health indicators.

五、重保工作

1、1月5日关于做好成华区危化品管理案列修订工作会的保障工作。

六、工作建议

根据数据显示，各区（市）县1月平均峰值流量最高利用率为102.41%最低为22.18%，建议各区（市）县进一步加强专网应用，提高效益。

本次光路故障占故障总数的45.45%，用户内网故障占故障总数的27.27%，业务咨询占故障总数的27.28%。