

# 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

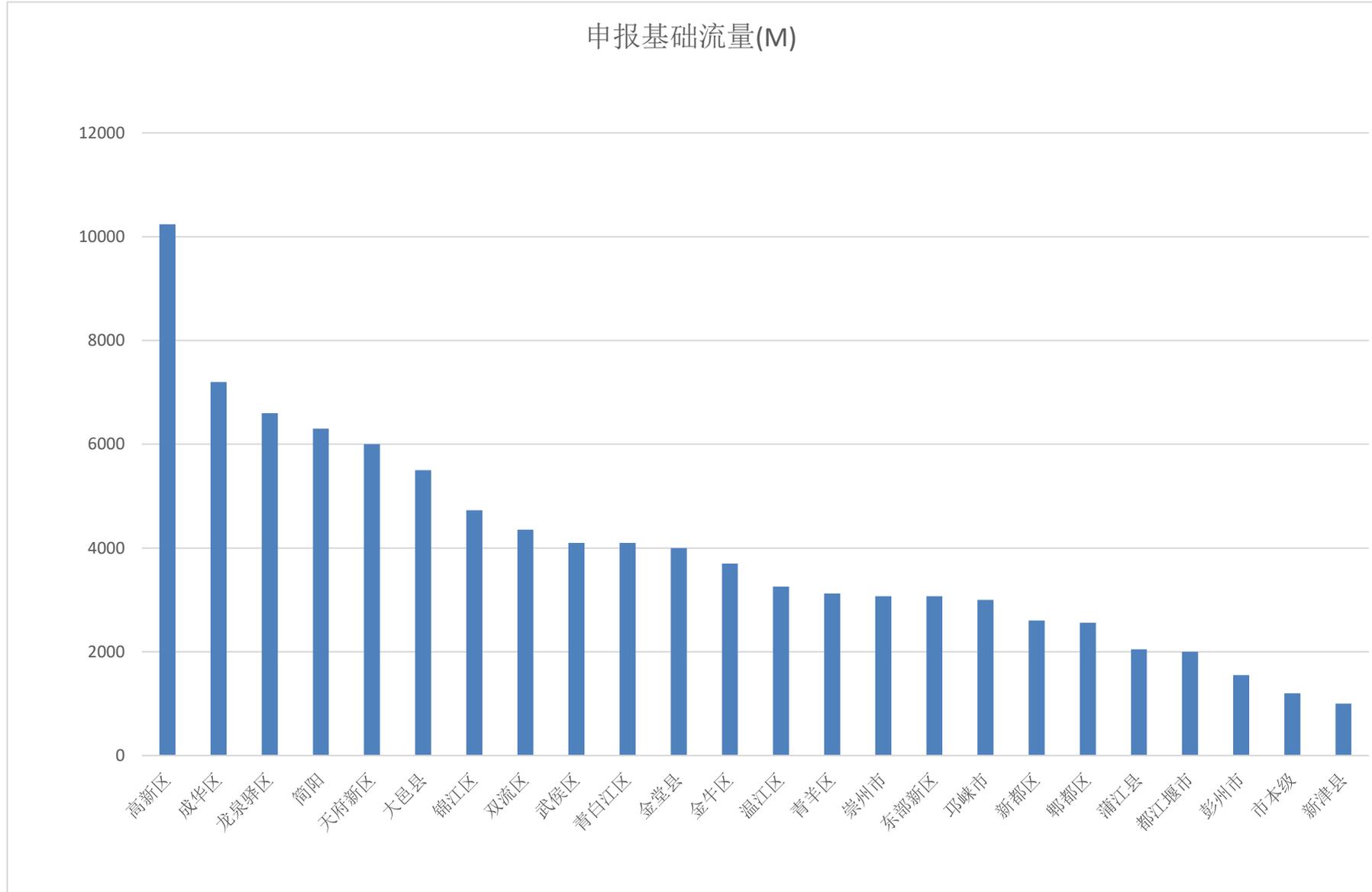
2023年12月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2630 个单位接入，截止 2023 年 12 月 31 日，区（市）县新增新增 2 个接入单位，专网现覆盖点位 2632 个。本月升级万兆设备 0 个。

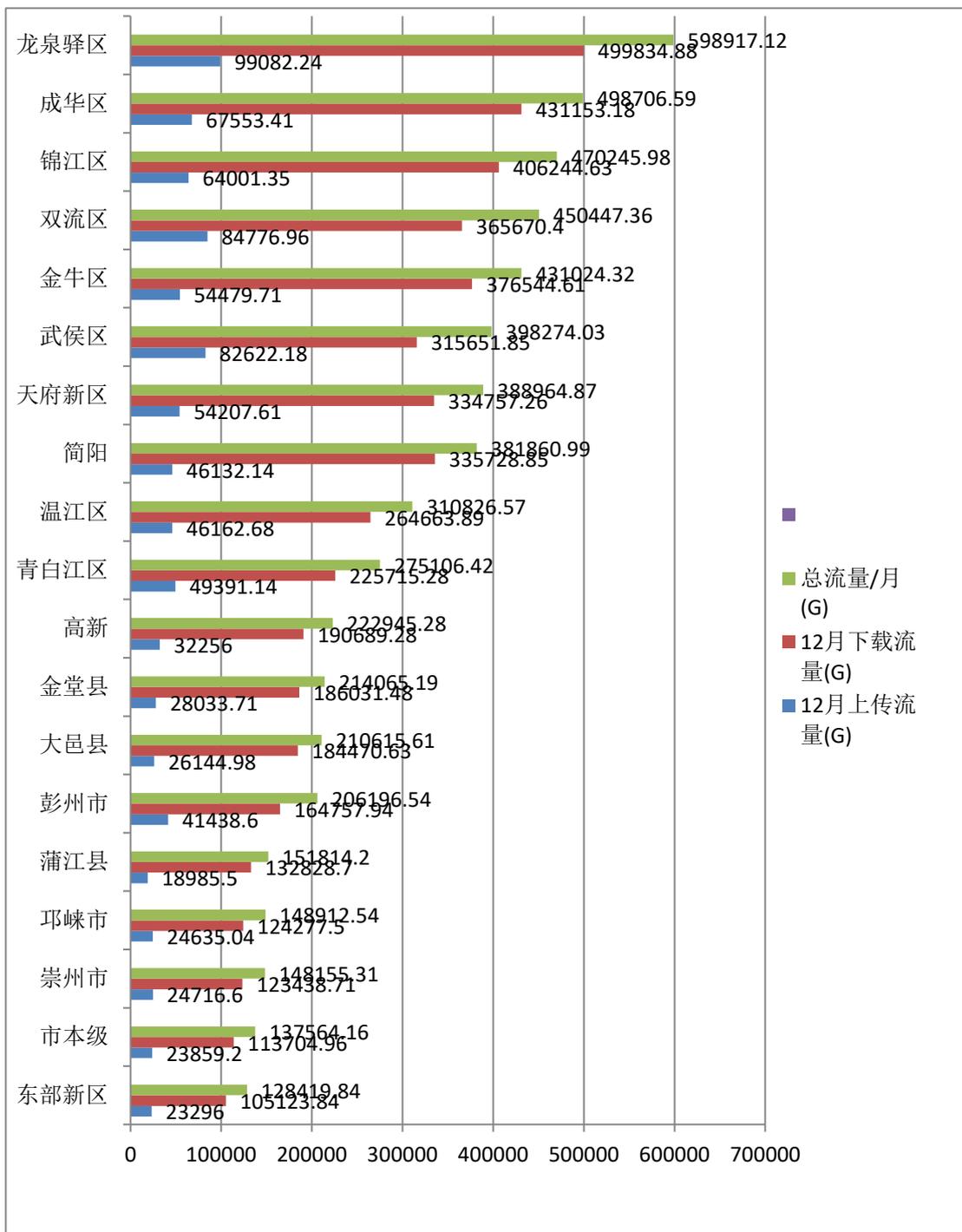
报告时间段：2023 年 12 月 1 日—12 月 31 日

## 一、专网应用情况

### （一）区（市）县申报基础流量

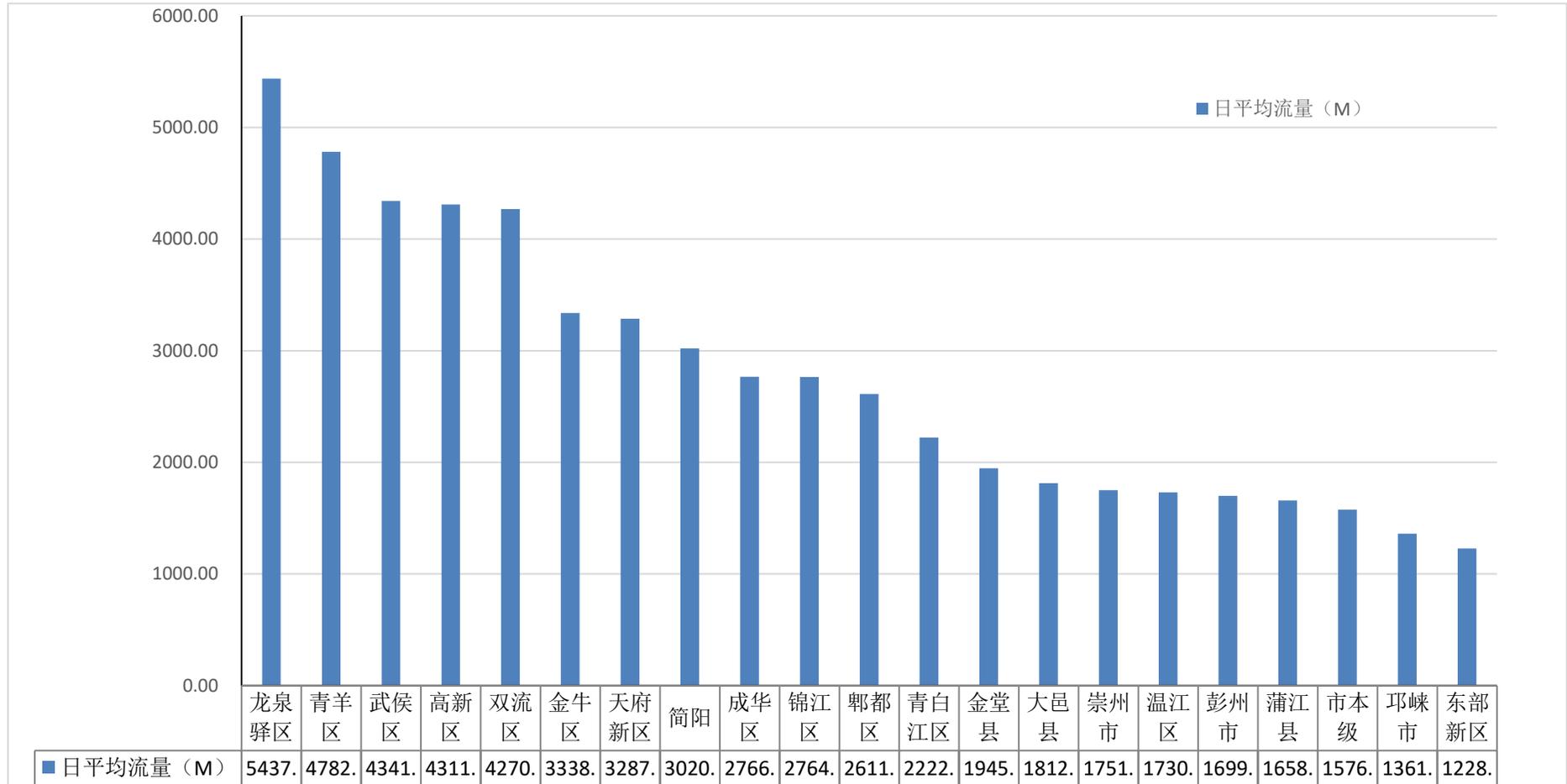


## (二) 流量使用情况

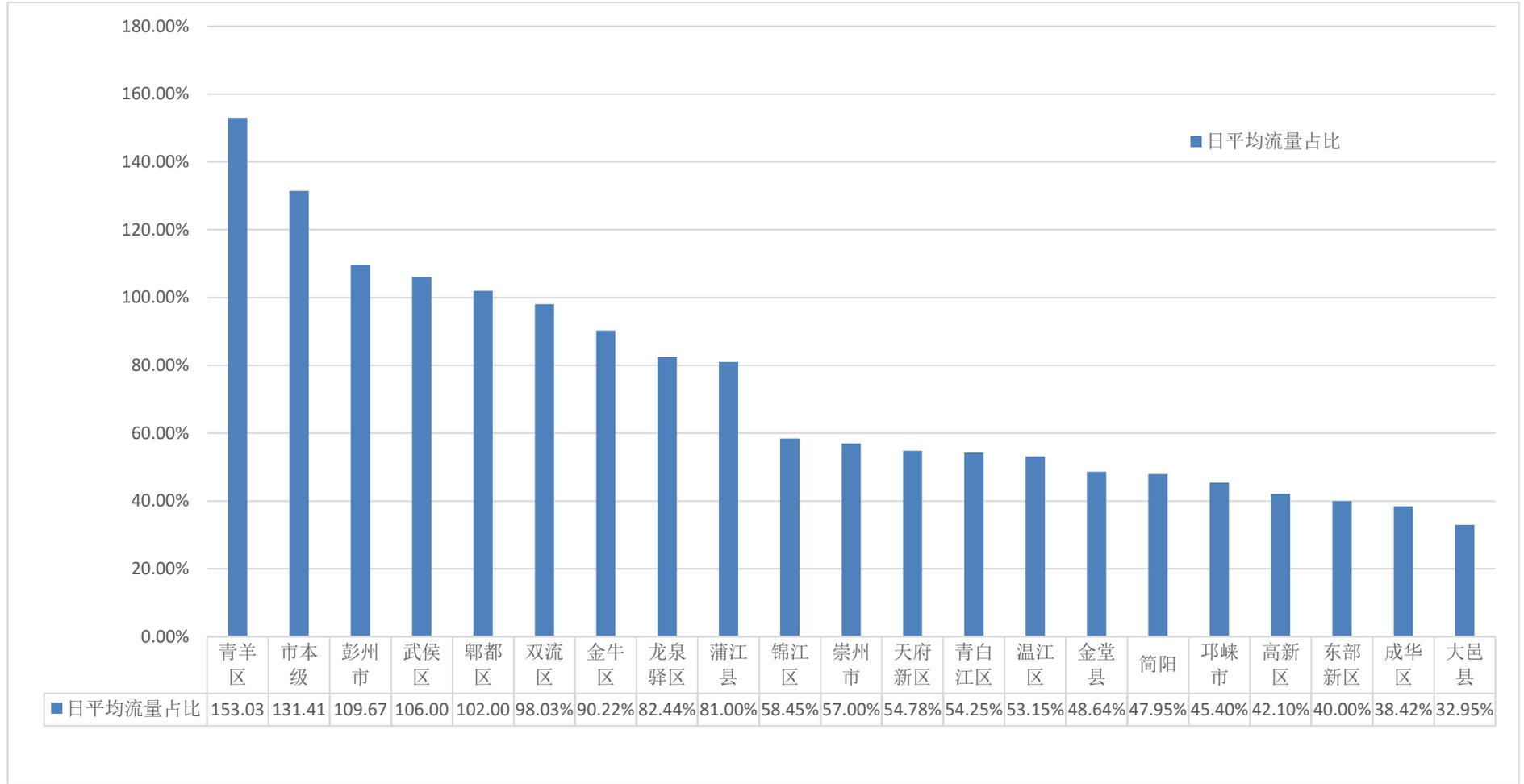


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

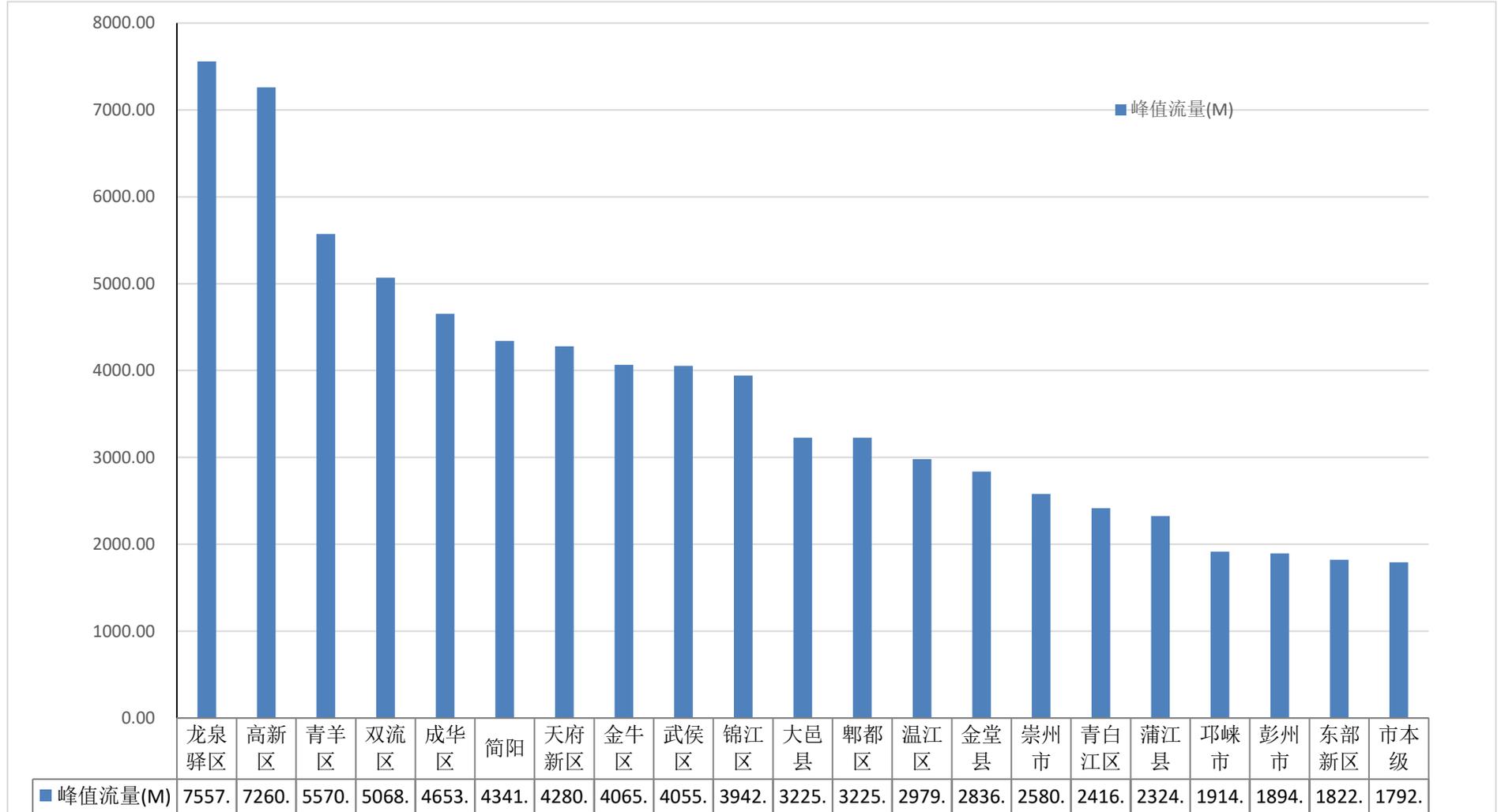
### (三) 流量利用率



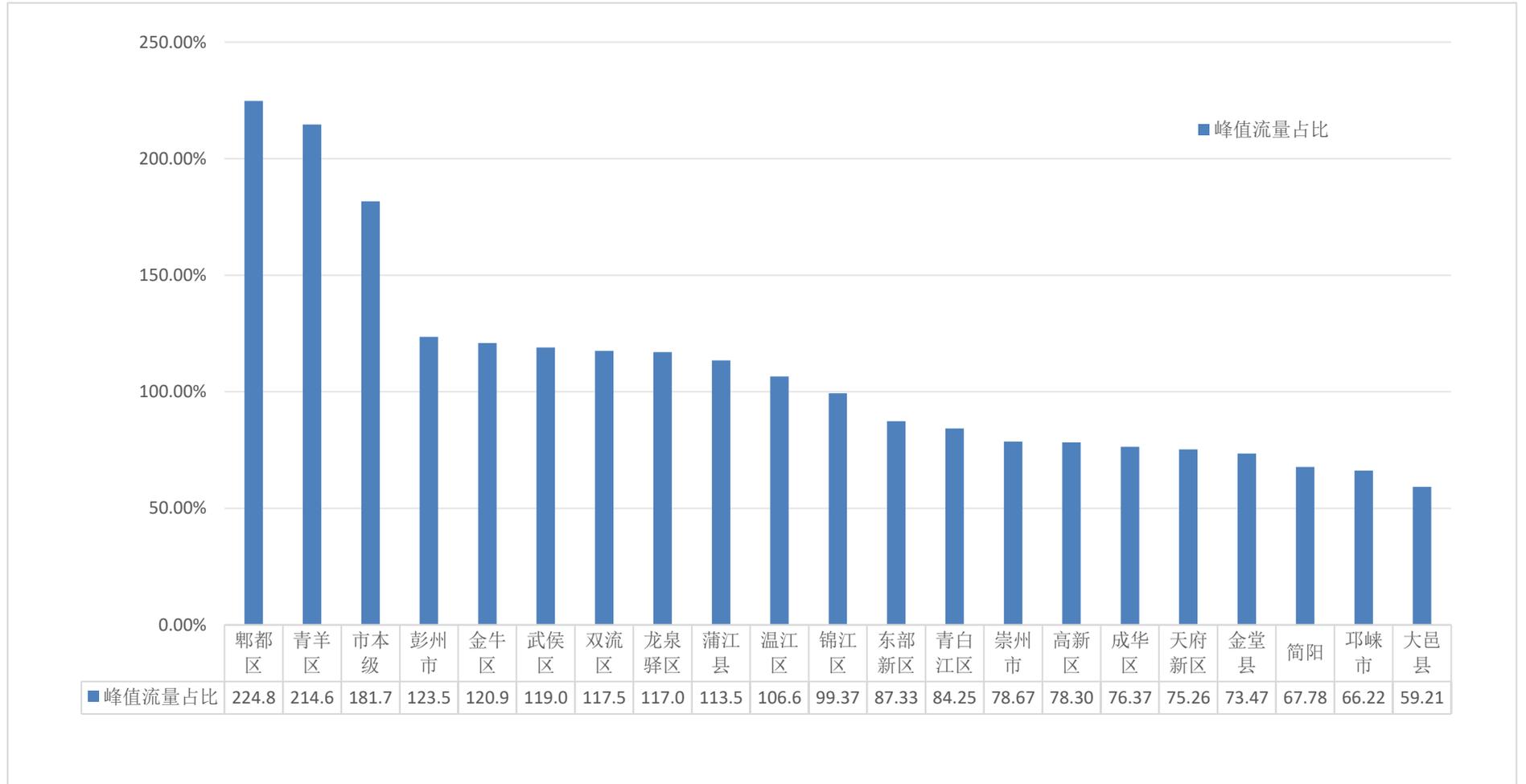
成都市教育城域网运行月报



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	正常	正常		
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	4	4	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
3	天府新区	7	7	内网故障或业务咨询	已按时处理
4	锦江	7	8	光路故障或业务咨询	已按时处理
5	龙泉	5	6	光路故障	已按时处理
6	青白江	3	3	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
7	温江	3	3	光路故障	已按时处理
8	双流	1	1	业务咨询	已按时处理
9	彭州	4	4	内网故障	已按时处理
10	邛崃	2	2	光路故障或内网故障	已按时处理
11	崇州	1	1	内网故障	已按时处理
12	金牛	6	7	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	7	8	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
14	新都	/	/	/	/
15	武侯	9	9	光路故障或内网故障	已按时处理
16	青羊	8	10	光路故障或内网故障	已按时处理
17	金堂	/	/	/	/
18	大邑	/	/	/	/
19	蒲江	4	4	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
20	郫都	/	/	/	/
21	简阳	17	21	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	7	8	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
	总计	95	106		



## 五、重保工作

- 1、关于做好 2023 年研究生考试的网络保障。
- 2、关于召开学校卫生防病培训视频会议保障。

## 六、工作建议

根据数据显示，各区（市）县 12 月平均峰值流量最高利用率为 224.80%最低为 59.21%，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 20%，用户内网故障占故障总数的 47%，业务咨询占故障总数的 33%。