

# 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

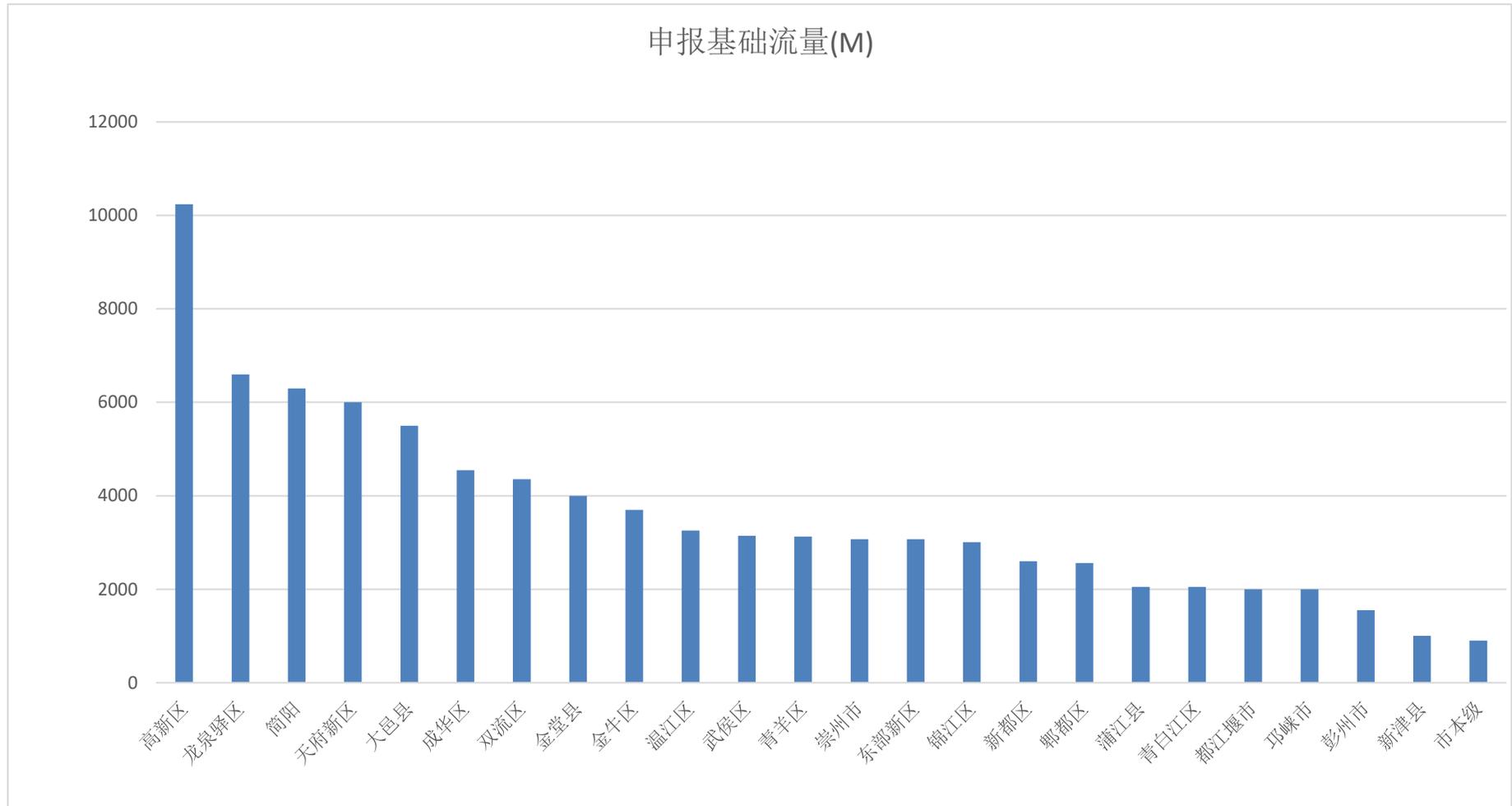
2023年8月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2586 个单位接入，截止 2023 年 8 月 31 日，区（市）县新增 26 个接入单位，专网现覆盖点位 2612 个。本月升级万兆设备 6 个。

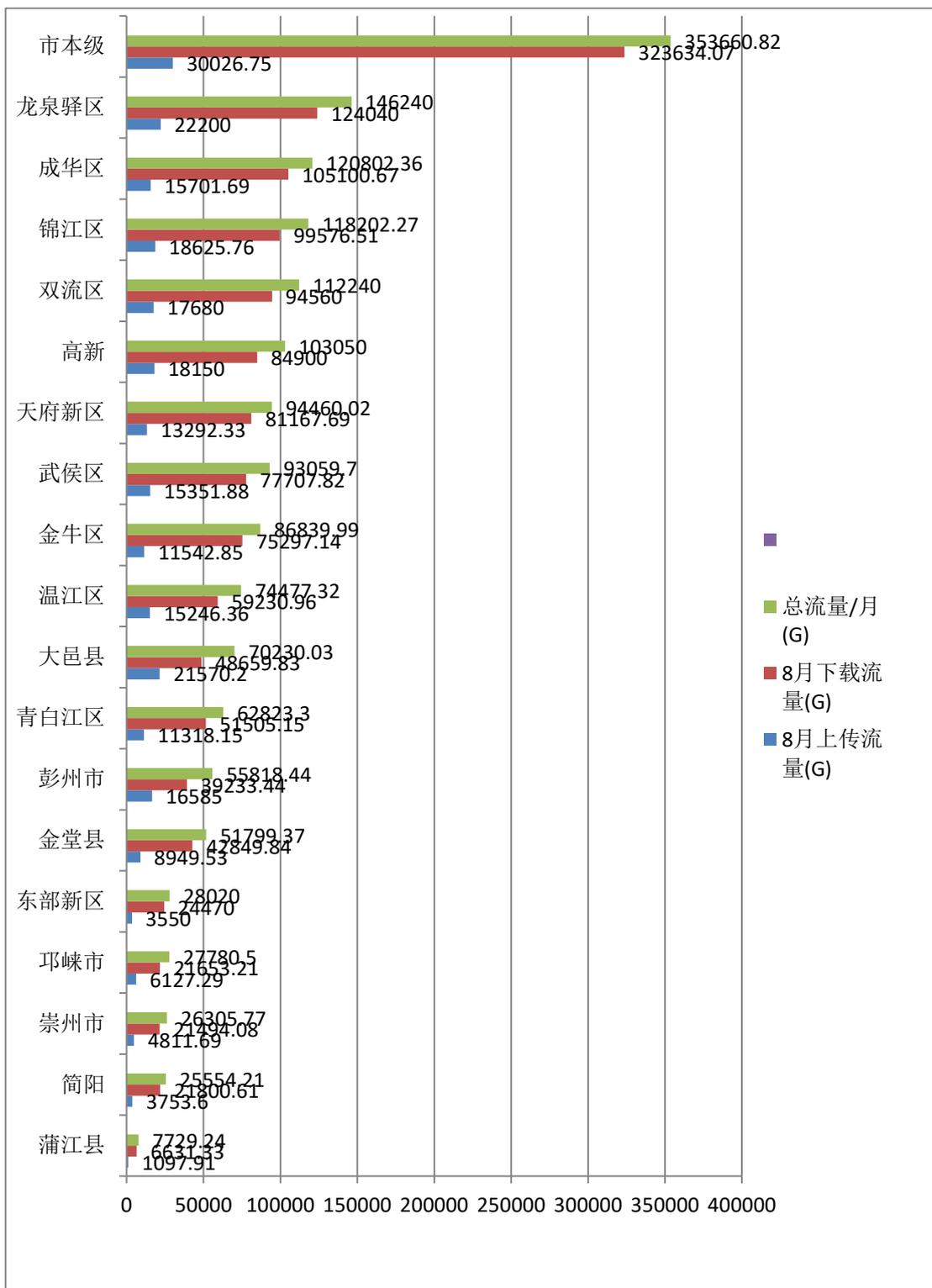
报告时间段：2023 年 8 月 1 日—8 月 31 日

## 一、专网应用情况

### （一）区（市）县申报基础流量

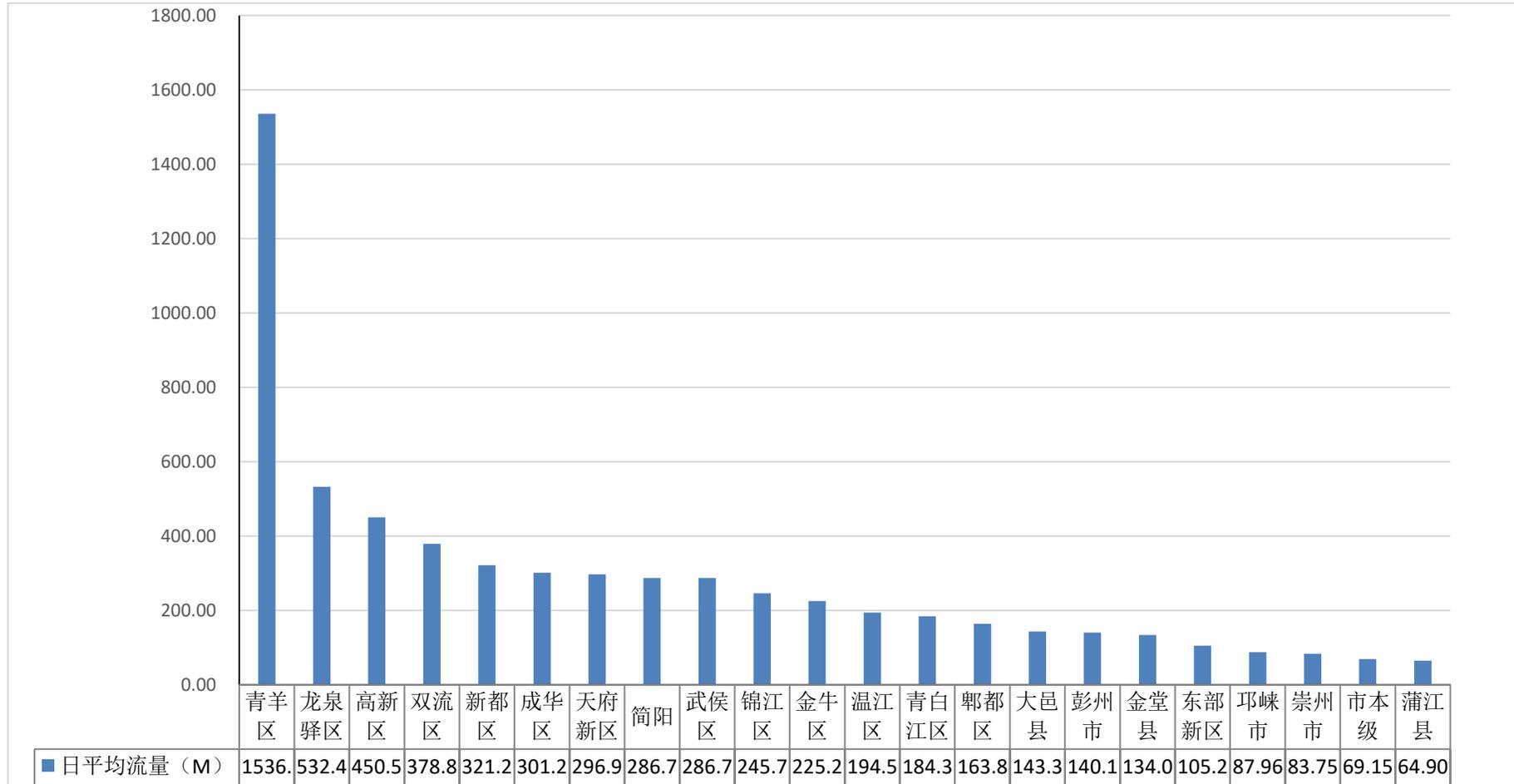


## (二) 流量使用情况

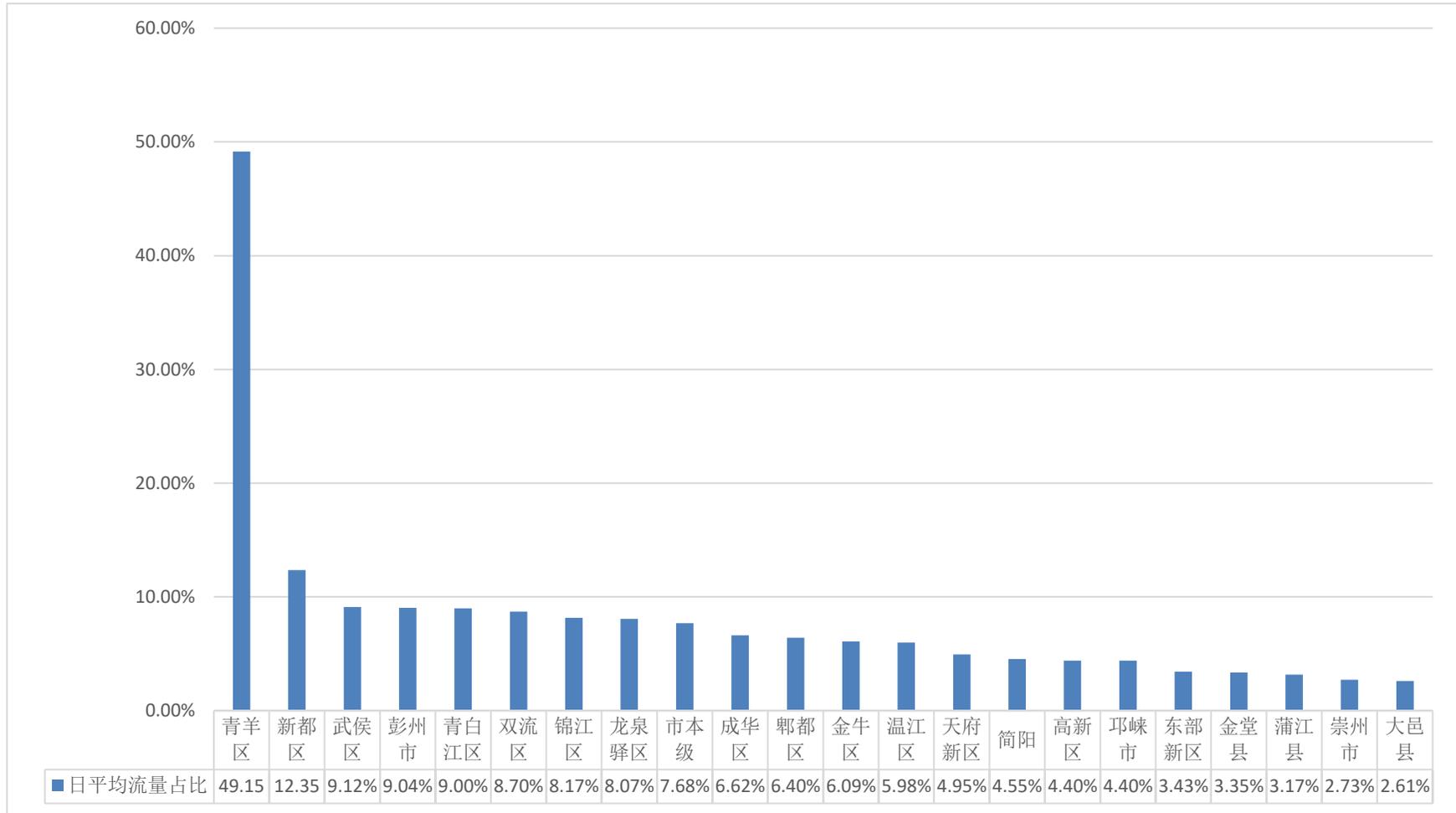


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

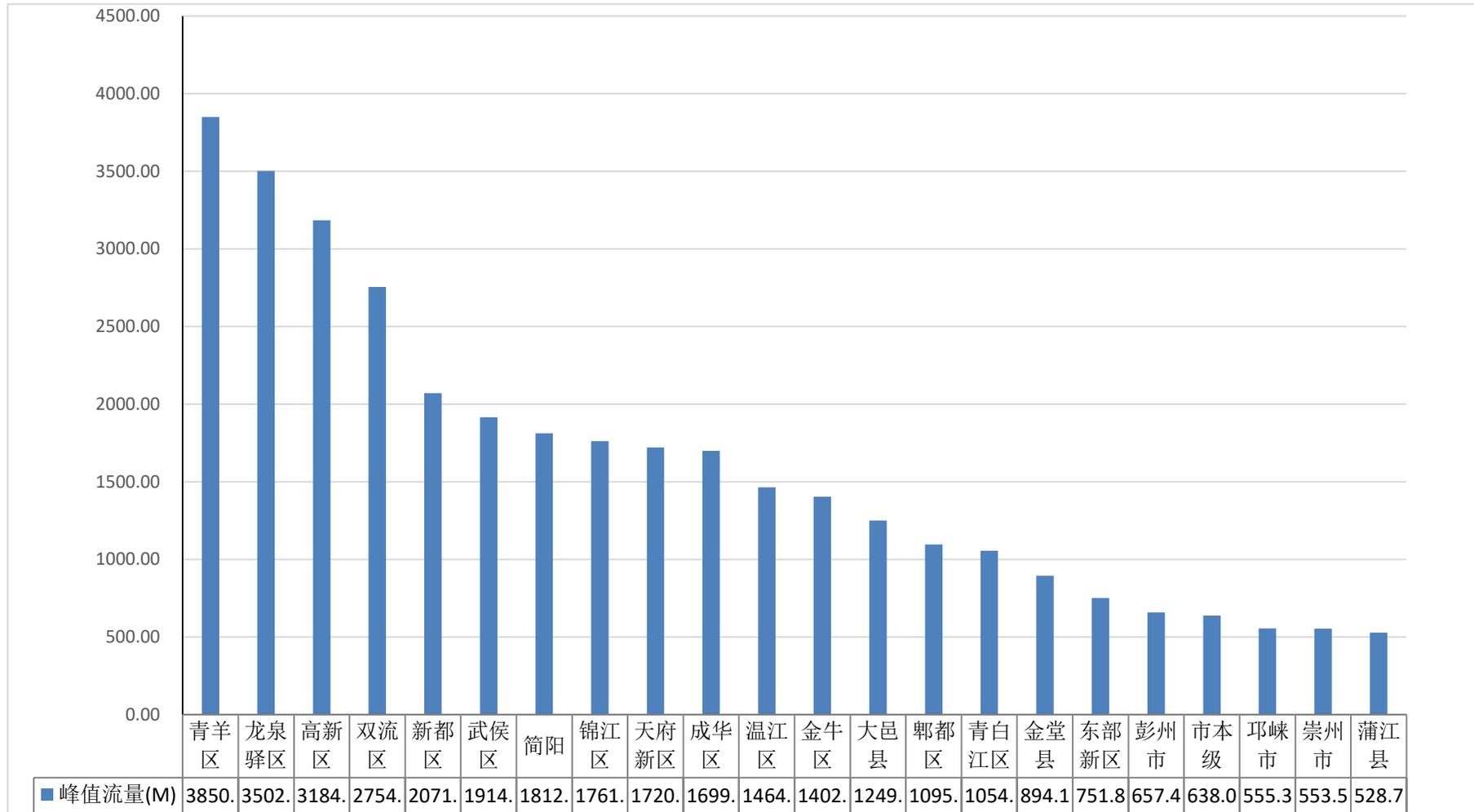
### (三) 流量利用率



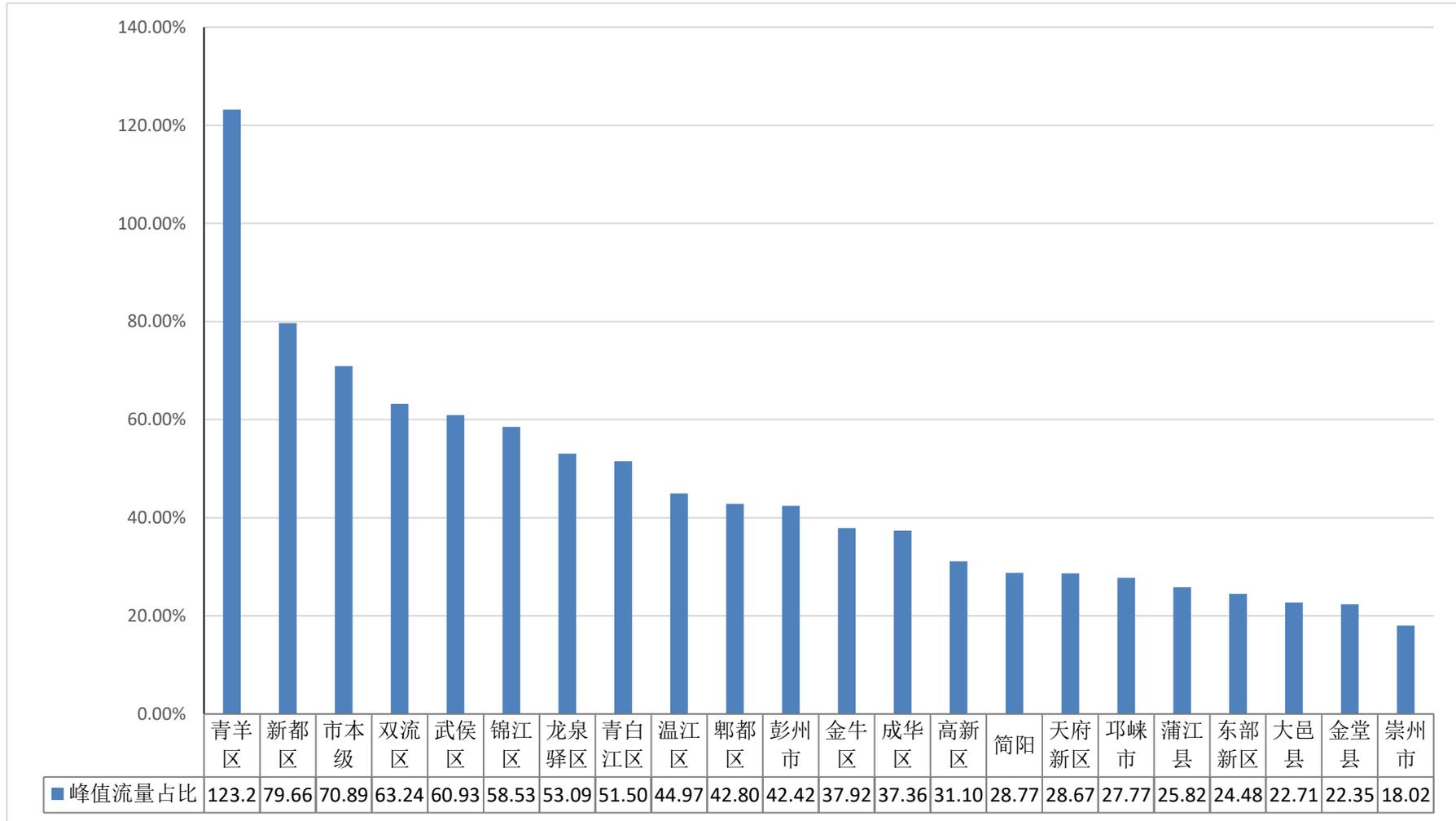
成都市教育城域网运行月报



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	不正常	不正常	金堂:7708 设备坏	暂时用 50X 设备替代, 7708 维修中
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	3	3	业务咨询	已按时处理
4	锦江	/	/	/	/
5	龙泉	2	2	光路故障	已按时处理
6	青白江	2	2	内网故障或光路故障	已按时处理
7	温江	1	1	内网故障	已按时处理
8	双流	1	1	内网故障	已按时处理
9	彭州	1	1	光路故障	已按时处理
10	邛崃	1	1	光路故障	已按时处理
11	崇州	4	4	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
12	金牛	9	11	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	3	3	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	1	1	内网故障	已按时处理
16	青羊	4	4	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	/	/	/	/
21	简阳	8	8	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	4	4	内网故障或业务咨询	已按时处理
	总计	48	50		

## 四、日常巡检

8 月学校暑期放假。

## 五、重保工作

1、8月25日，关于做好成都市教育局办公室召开全市教育系统秋季学期体卫艺工作暨传染病防控培训视频会的保障工作。

2、8月25日，关于做好局基础教育科负责的心理健康教育会的保障工作。

## 六、工作建议

根据数据显示，各区（市）县8月平均峰值流量最高利用率为123.21%最低为18.02%，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24%，用户内网故障占故障总数的36%，业务咨询占故障总数的40%。