

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

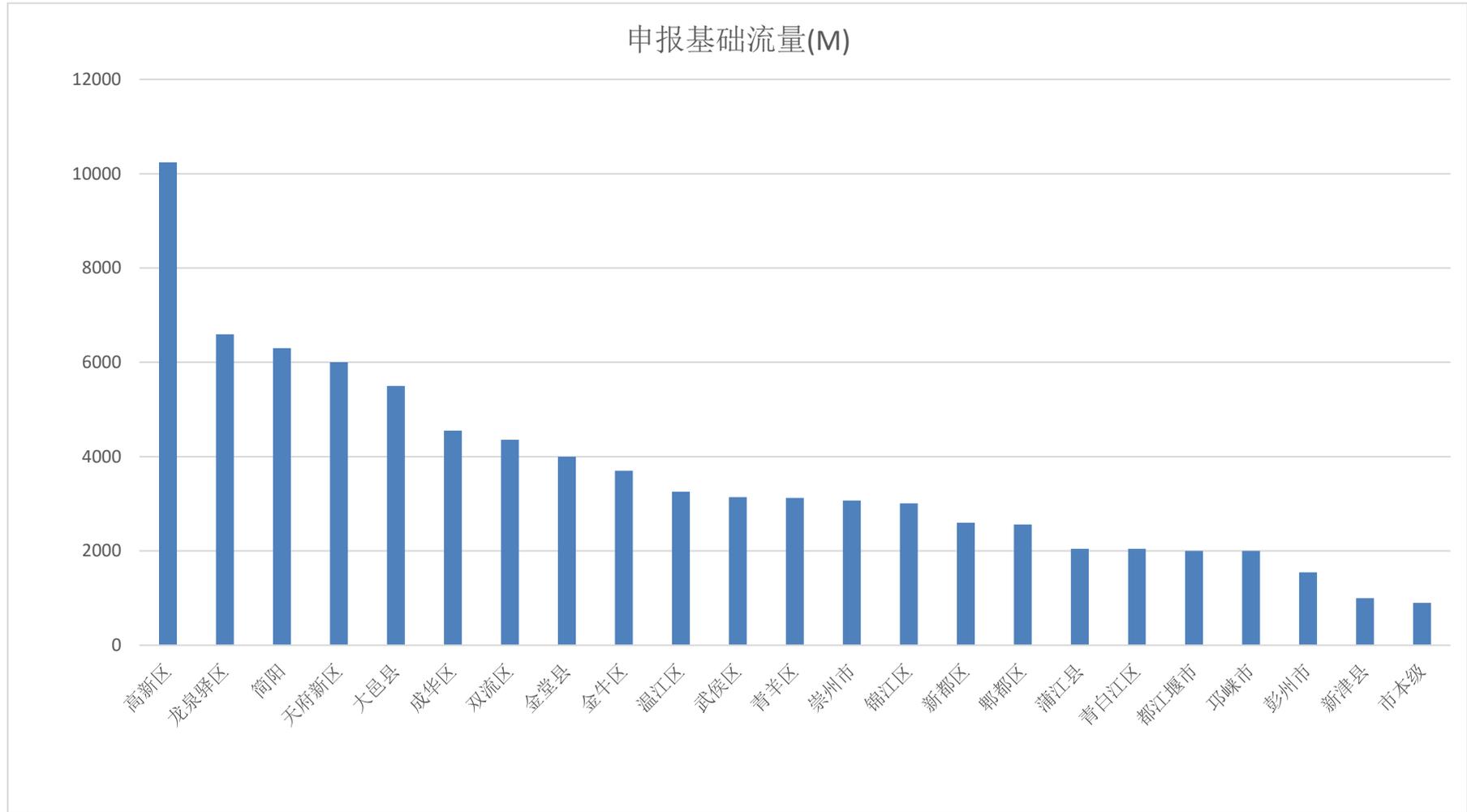
2023年5月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2573 个单位接入，截止 2023 年 5 月 31 日，区（市）县新增新增 3 个接入单位，专网现覆盖点位 2576 个。本月升级万兆设备 0 个。

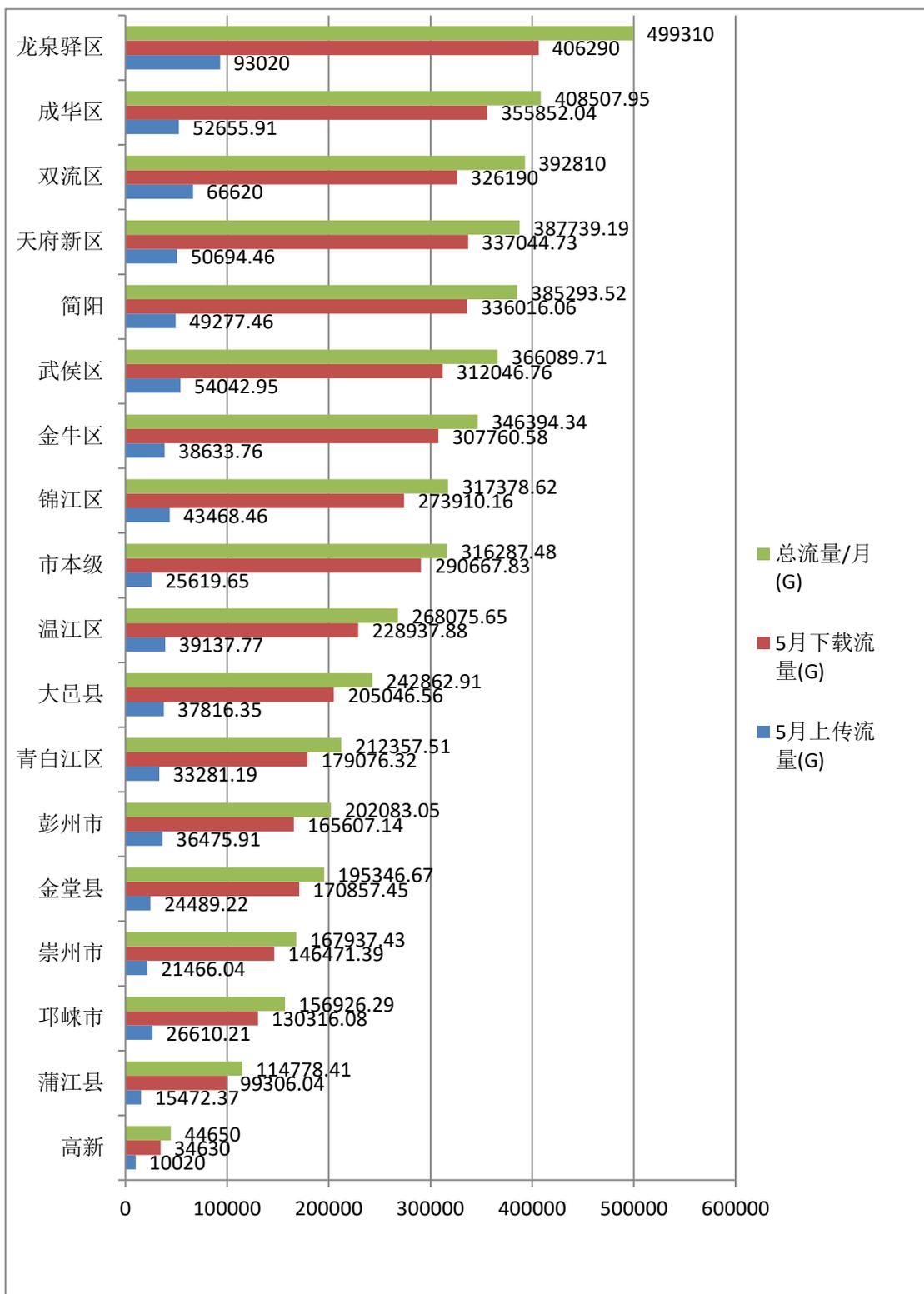
报告时间段：2023 年 5 月 1 日—5 月 31 日

一、专网应用情况

（一）区（市）县申报基础流量

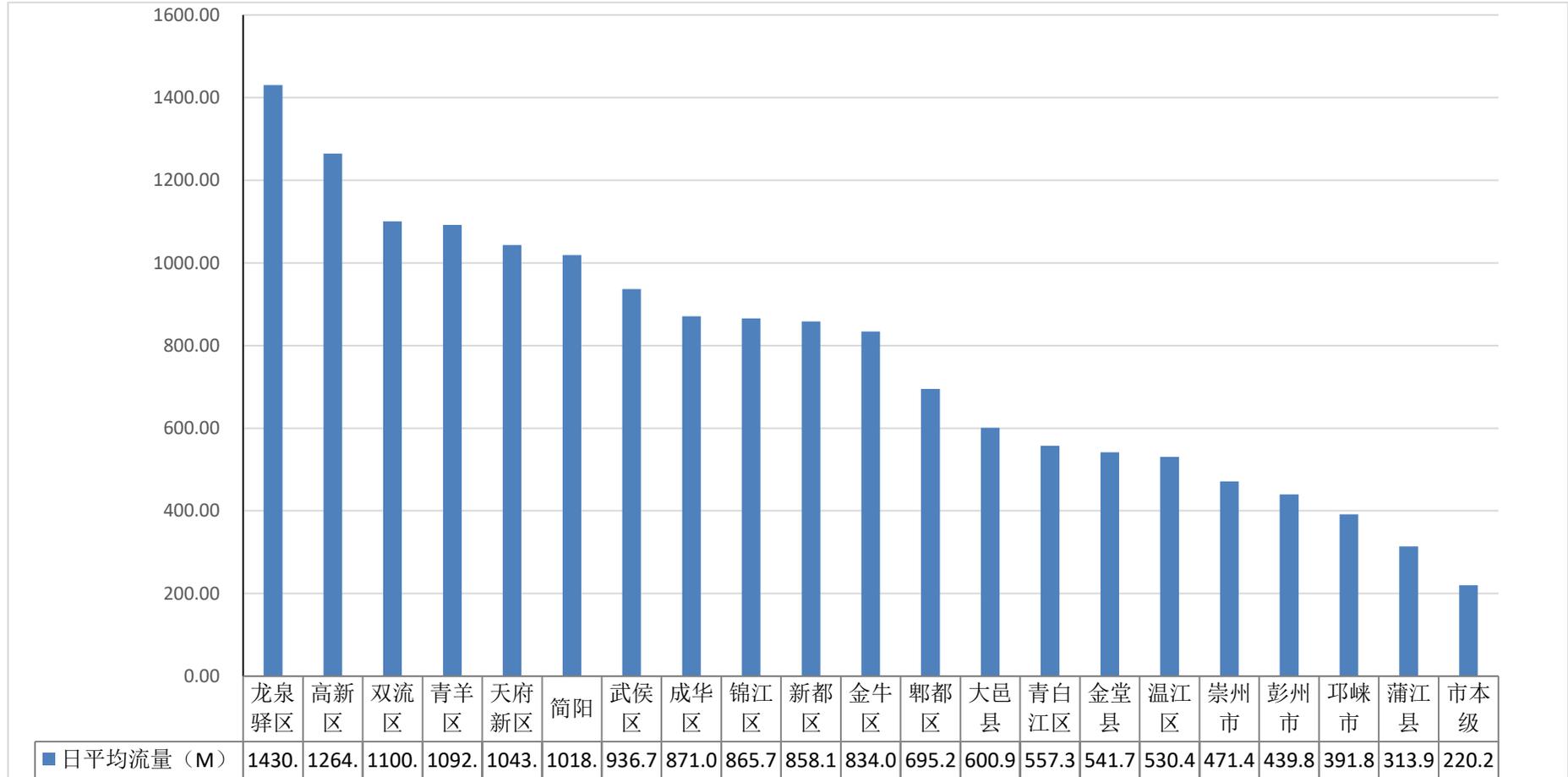


(二) 流量使用情况

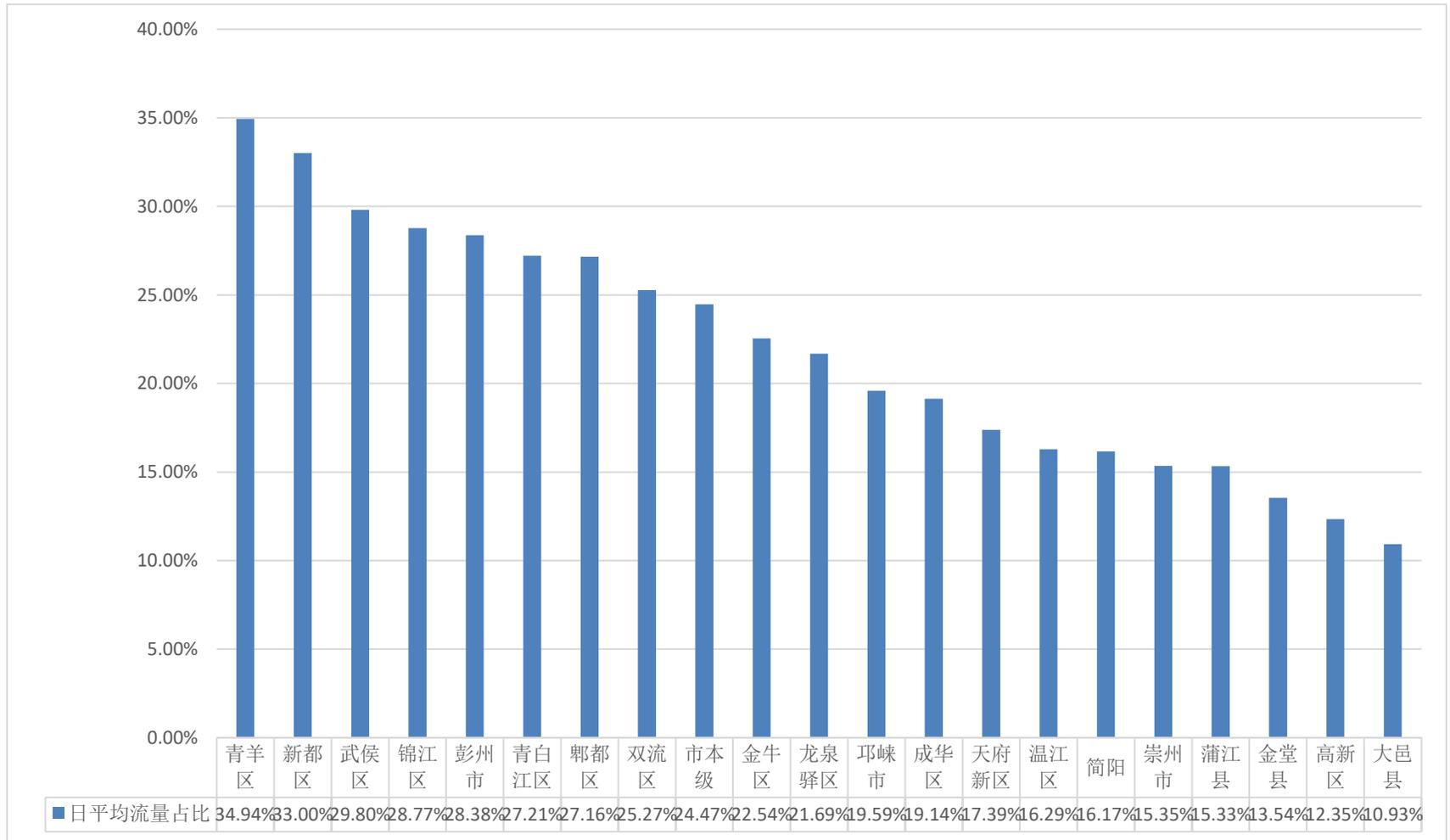


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

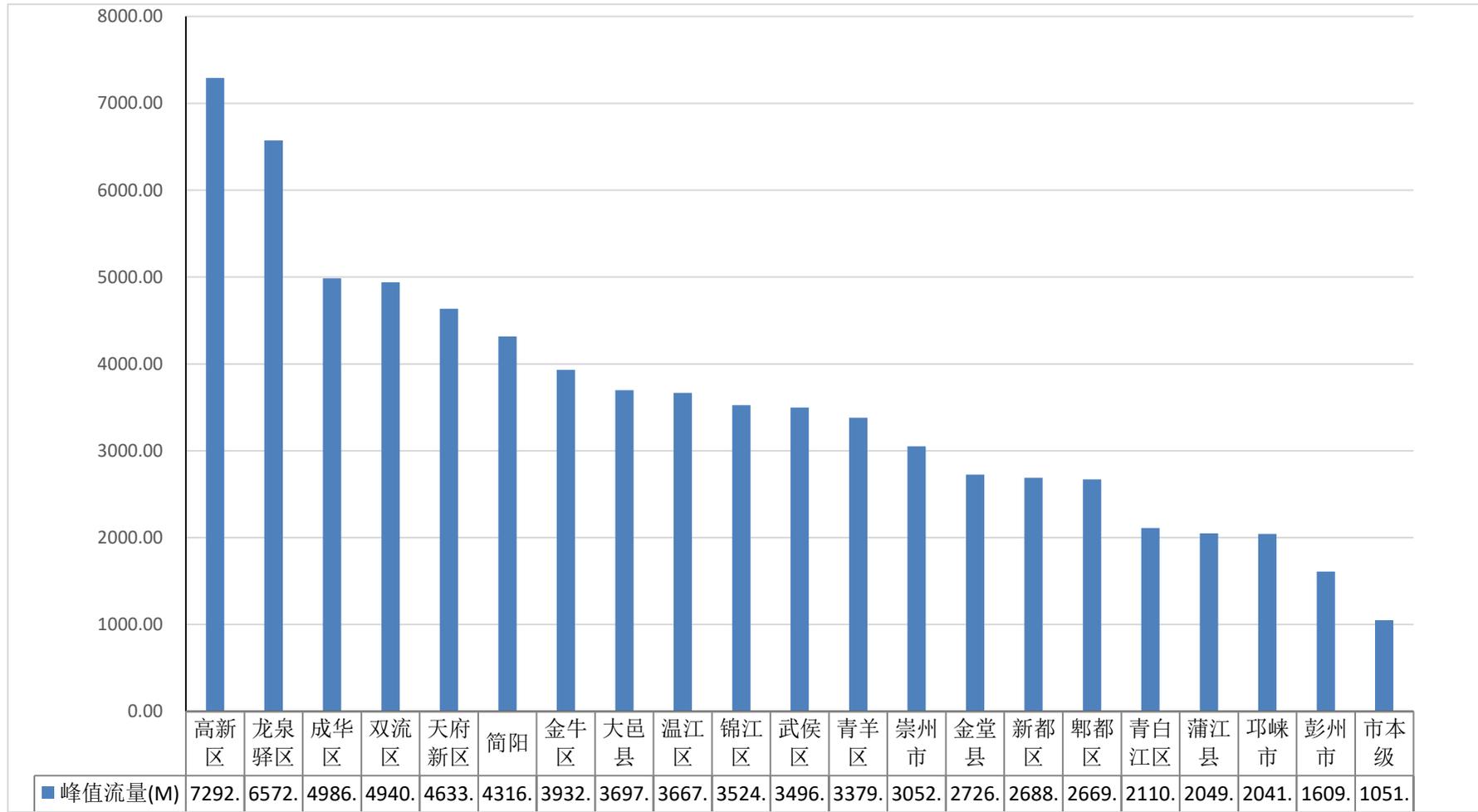
(三) 流量利用率



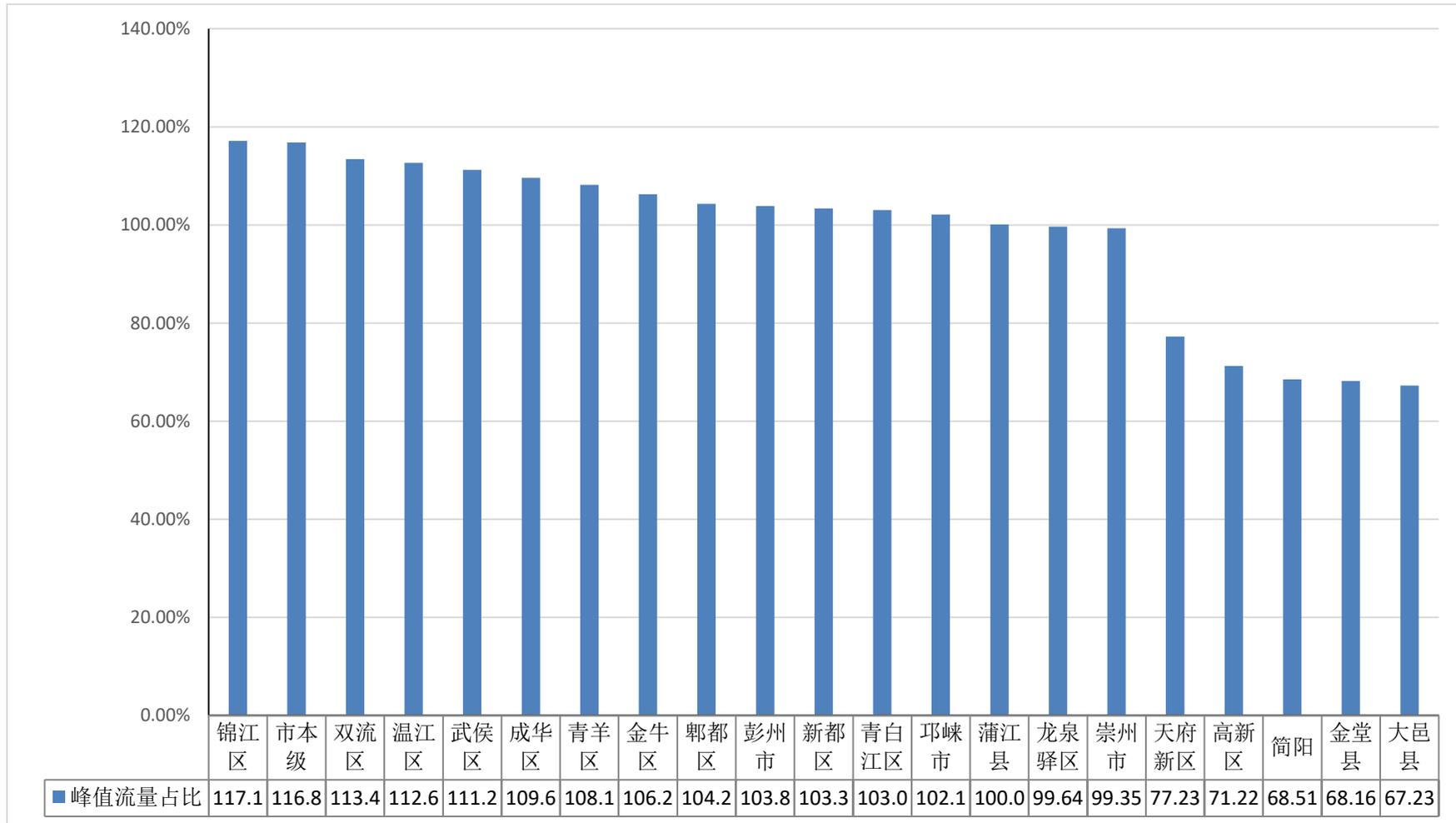
成都市教育城域网运行月报



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	已按时处理
3	天府新区	3	3	内网故障或业务咨询	已按时处理
4	锦江	6	7	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	3	3	光路故障或业务咨询	已按时处理
7	温江	5	5	光路故障或业务咨询	已按时处理
8	双流	6	6	光路故障	已按时处理
9	彭州	3	3	光路故障	已按时处理
10	邛崃	1	2	内网故障或光路故障	已按时处理
11	崇州	4	6	内网故障或光路故障	已按时处理
12	金牛	8	9	光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	13	13	内网故障或光路故障	已按时处理
14	新都	/	/	/	/
15	武侯	3	3	光路故障	已按时处理
16	青羊	2	2	光路故障	已按时处理
17	金堂	/	/	内网故障	已按时处理
18	大邑	3	3	内网故障或光路故障	已按时处理
19	蒲江	/	/	/	/
20	郫都	/	/	/	/
21	简阳	10	11	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	9	10	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
	总计	84	91		

成都市教育城域网运行月报

四、日常巡检

Table with multiple columns containing inspection details: Date (日期), Time (时间), Location (地点), Status (状态), and Inspector (巡检人). The table is organized into several sections, each listing various inspection points and their corresponding status and personnel.

五、重保工作

1，关于做好全市 2023 年“三考”专网运行保障工作有关事宜会议。

2，关于做好 2023 年成都市教育城域网高考应急演练重保工作。

3，成都市教育技术装备管理中心关于做好“智慧教育”工作汇报网络会议。

4，5 月 9 日关于做好 2023 年全国普通高校招生考试安全工作视频会议的保障工作。

5，5 月 10 日关于做好《校园突发事件综合应急演练》视频会议的保障工作。

6，5 月 12 日关于做好全市教育系统近期重点传染病防控培训视频会的保障工作。

六、工作建议

根据数据显示，各区（市）县 5 月平均峰值流量最高利用率为 117.15%最低为 67.23%，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 51.65%，用户内网故障占故障总数的 29.67%，业务咨询占故障总数的 18.68