

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

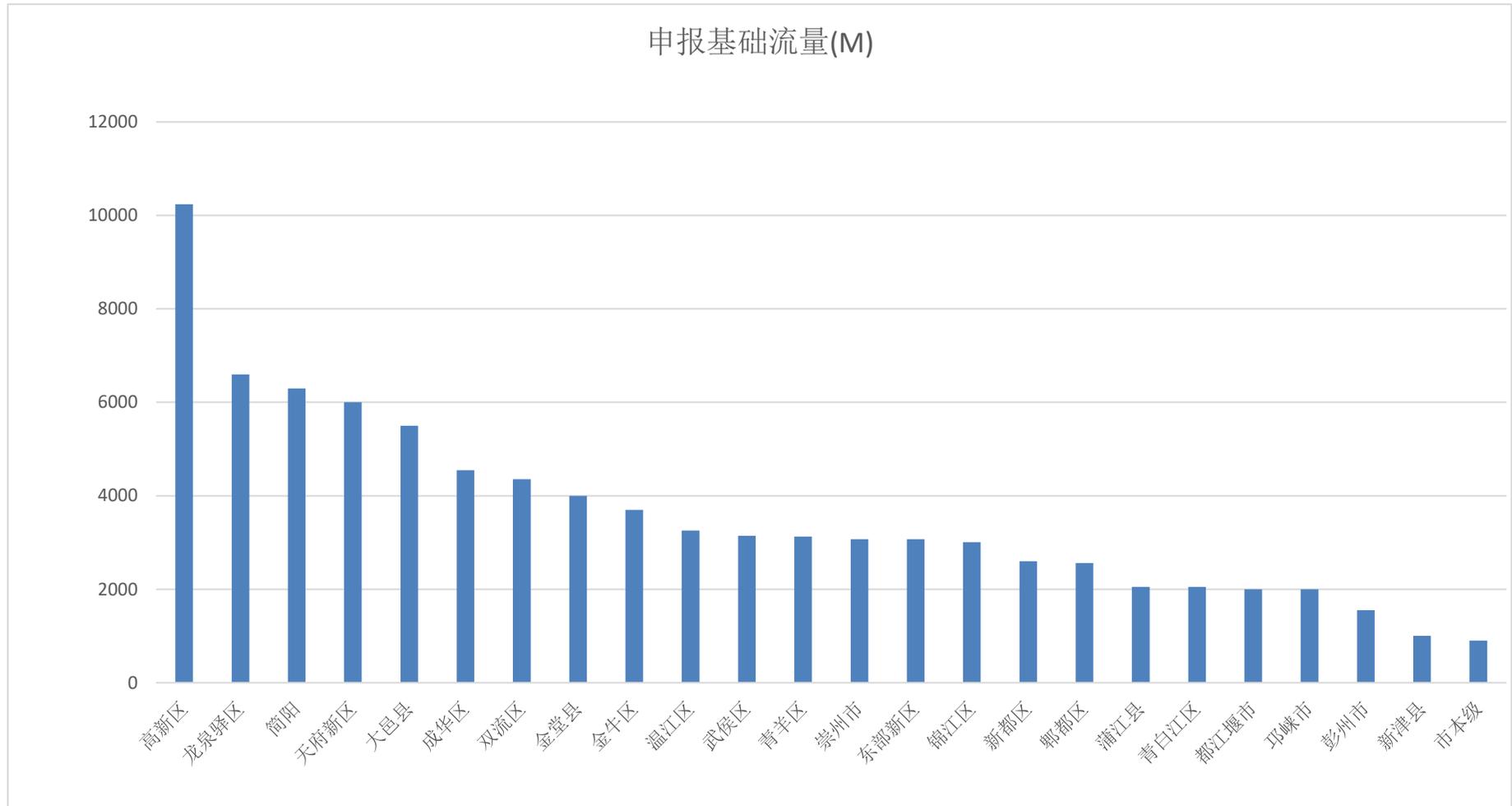
2023年9月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2612 个单位接入，截止 2023 年 9 月 30 日，区（市）县新增新增 13 个接入单位，专网现覆盖点位 2625 个。本月升级万兆设备 3 个。

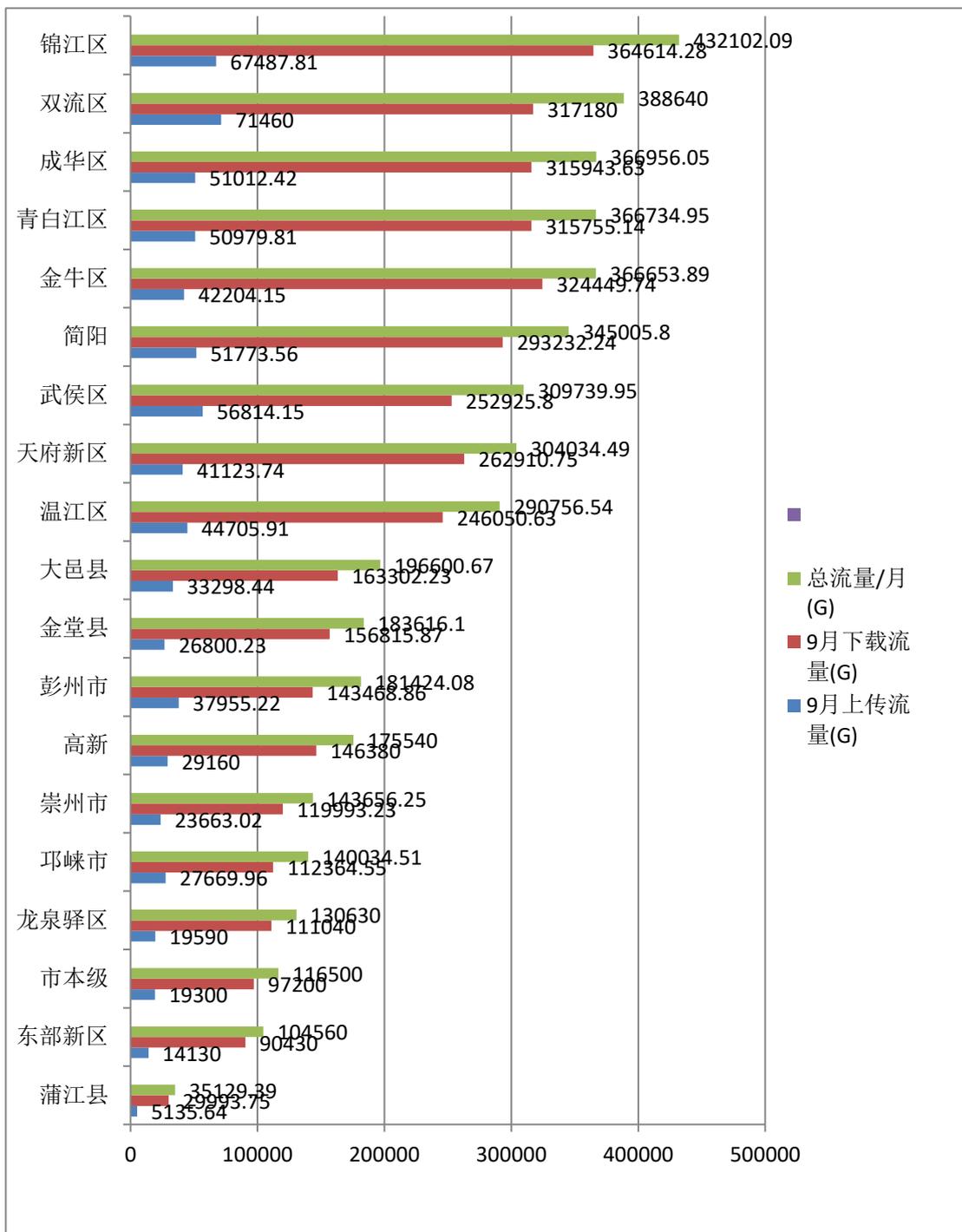
报告时间段：2023 年 9 月 1 日—9 月 30 日

一、专网应用情况

（一）区（市）县申报基础流量

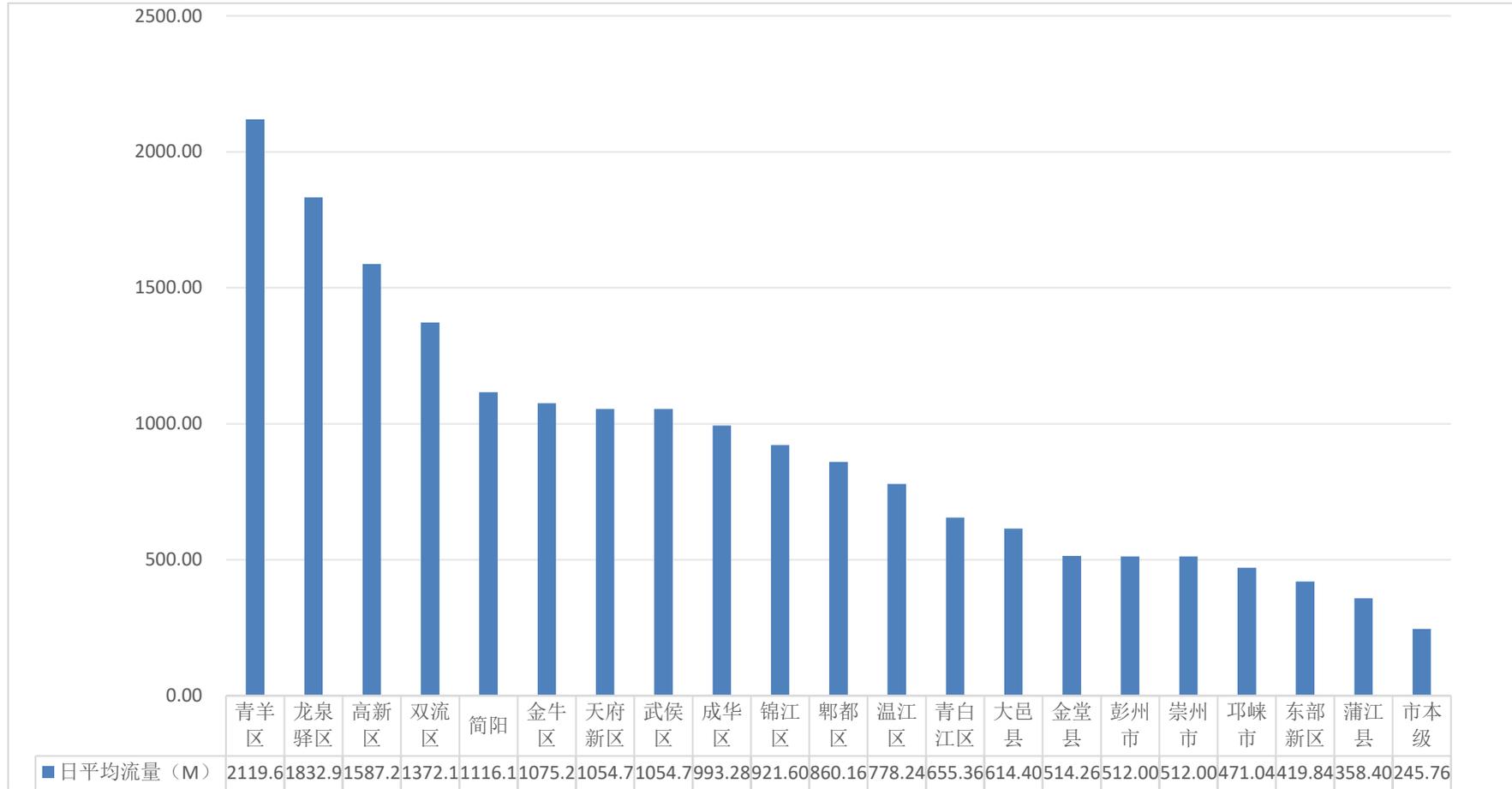


(二) 流量使用情况

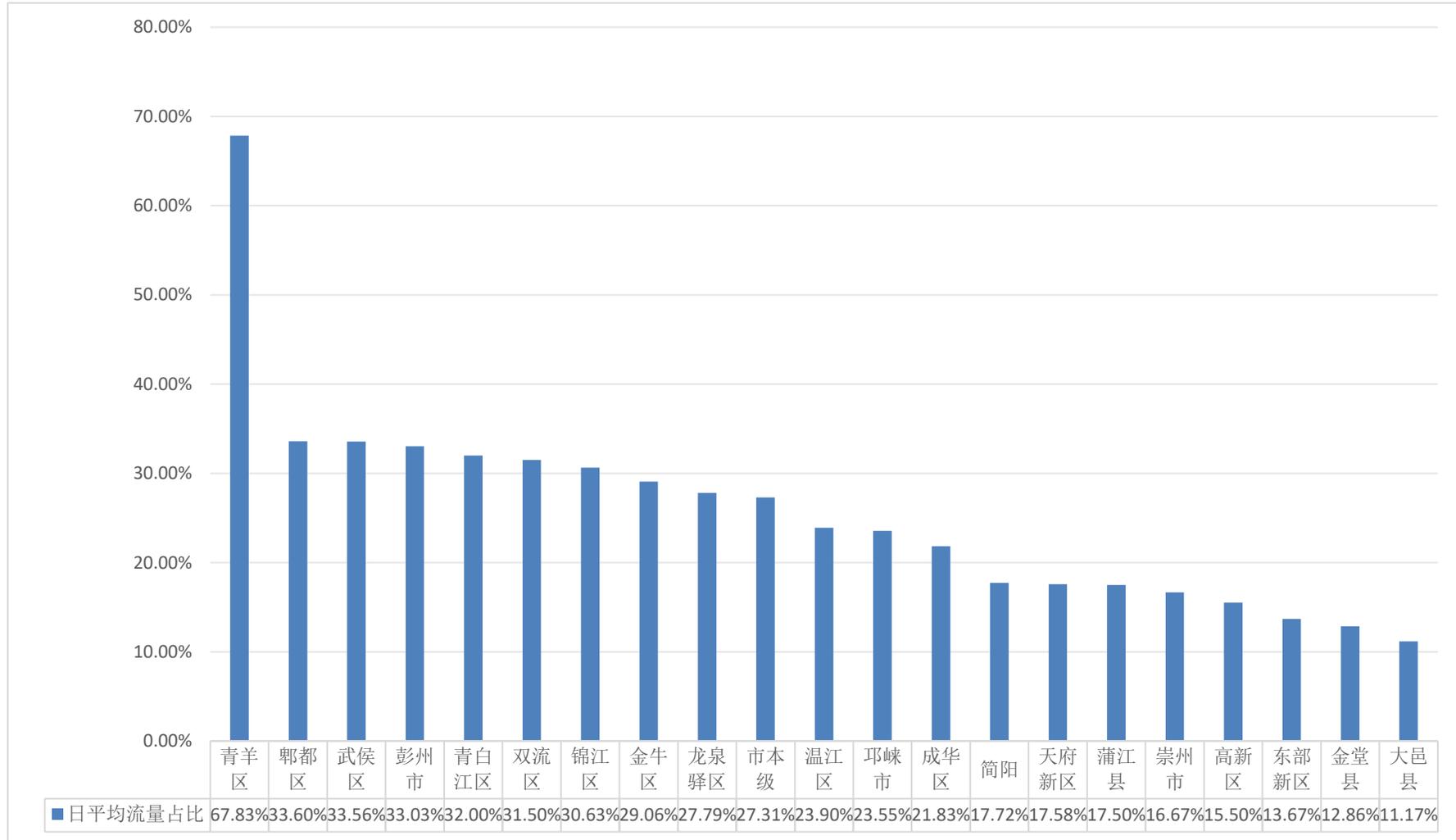


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

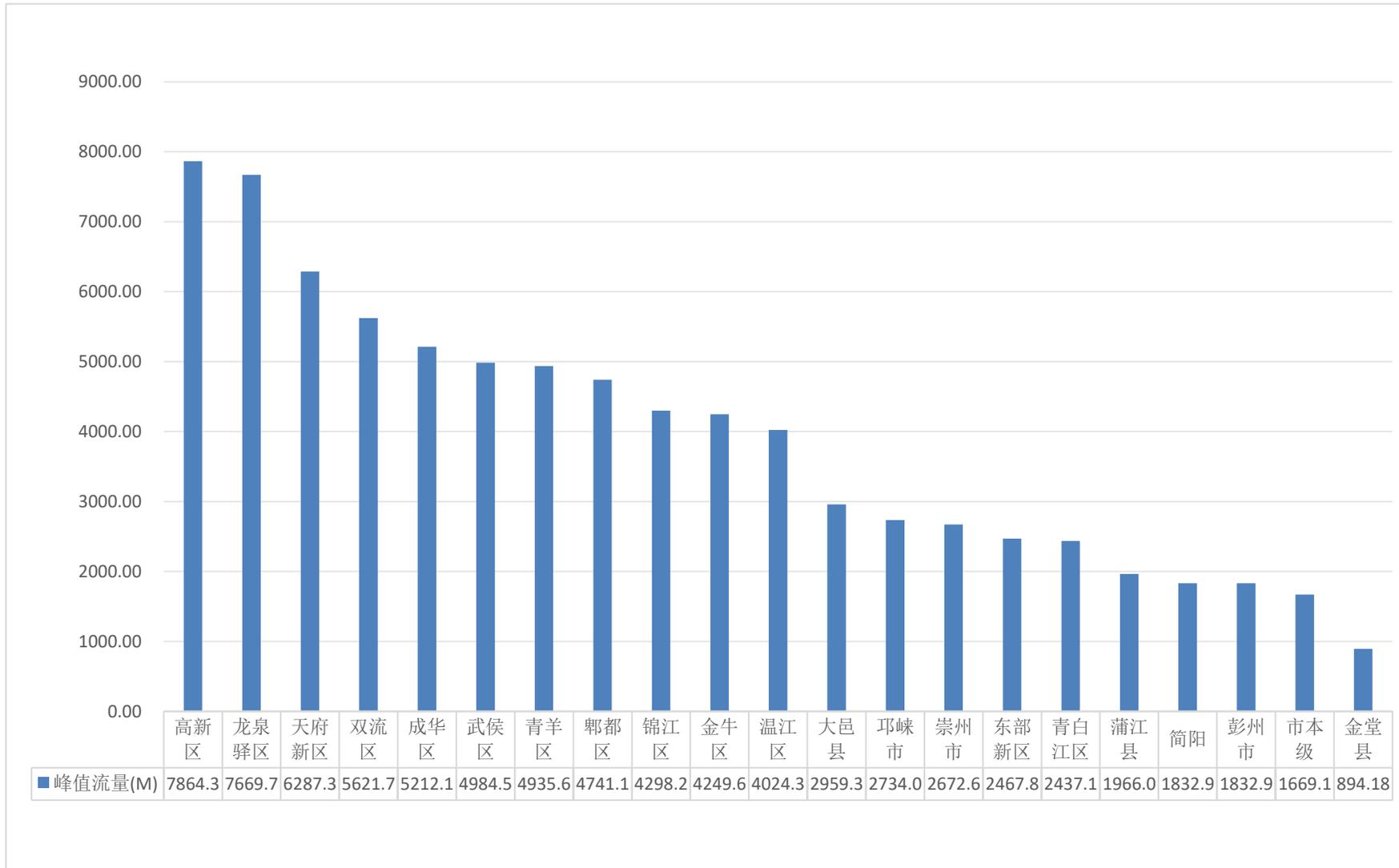
(三) 流量利用率



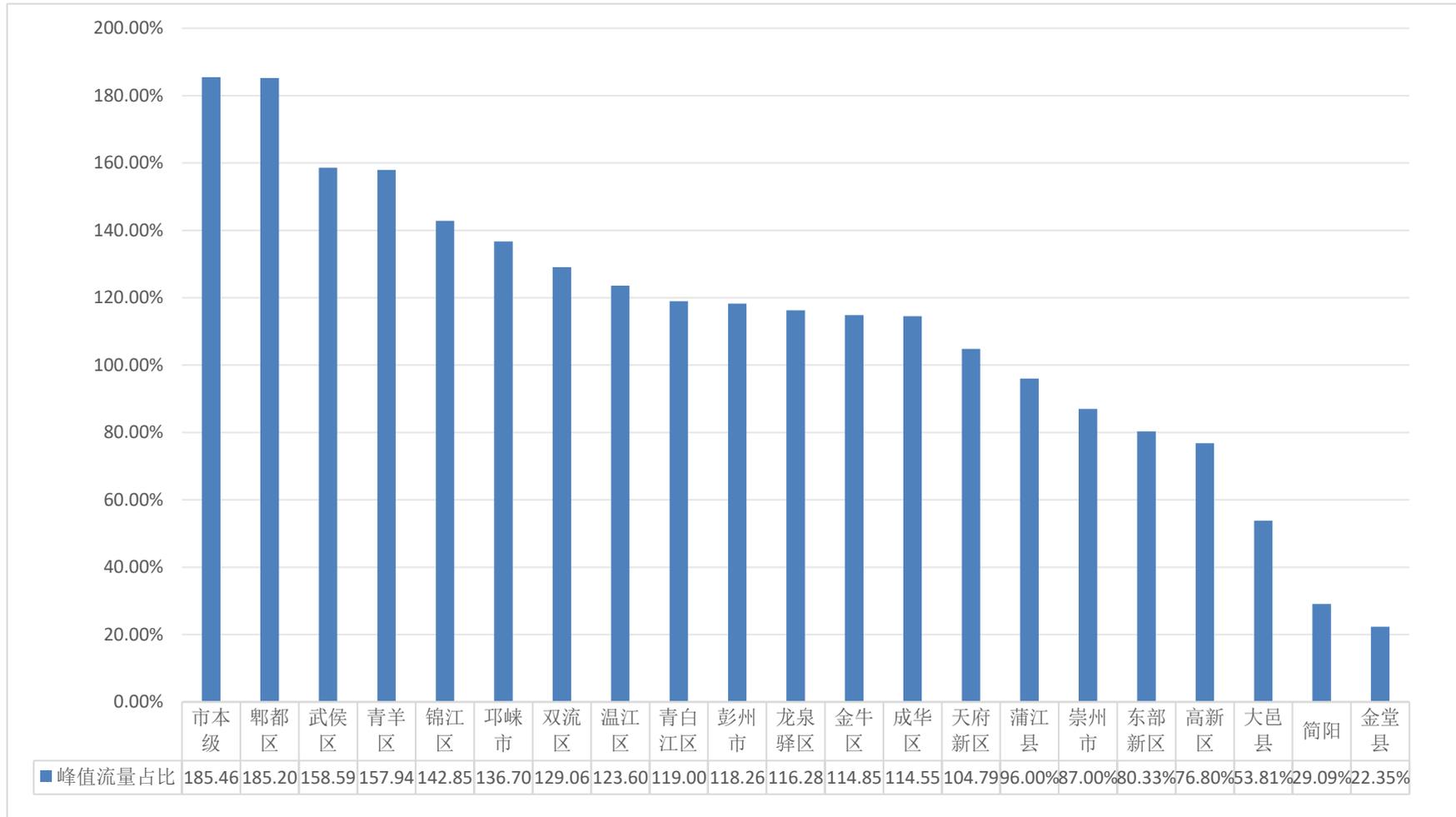
成都市教育城域网运行月报



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	5	5	内网故障或业务咨询	已按时处理
3	天府新区	7	7	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
4	锦江	2	2	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	2	2	内网故障	已按时处理
7	温江	/	/	/	/
8	双流	/	/	/	/
9	彭州	2	2	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	2	2	光路故障	已按时处理
12	金牛	11	11	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	12	12	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	4	4	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
16	青羊	5	5	内网故障或业务咨询	已按时处理
17	金堂	4	4	内网故障	已按时处理
18	大邑	3	3	光路故障	已按时处理
19	蒲江	/	/	/	/
20	郫都	1	1	光路故障	已按时处理
21	简阳	13	13	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	11	12	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
	总计	86	87		

四、日常巡检

Table with columns: 序号, 设备名称, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源. Contains multiple rows of network device logs.

Table with columns: 序号, 设备名称, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源. Contains multiple rows of network device logs.

Table with columns: 序号, 设备名称, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源. Contains multiple rows of network device logs.

Table with columns: 序号, 设备名称, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源. Contains multiple rows of network device logs.

Table with columns: 序号, 设备名称, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源, 修改日期, 类型, 大小, 来源. Contains multiple rows of network device logs.

五、重保工作

- 1, 9月16日, 2023年下半年中小学教师资格考试保障工作。
- 2, 9月22日, 全市教育系统网络安全及科学教育工作推进会的保障工作。
- 3, 9月23日, 参加法治校长工作部署暨培训会的保障工作。

六、工作建议

根据数据显示, 各区(市)县9月平均峰值流量最高利用率为185.46%最低为22.35%, 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32%, 用户内网故障占故障总数的41%, 业务咨询占故障总数的27%。