

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

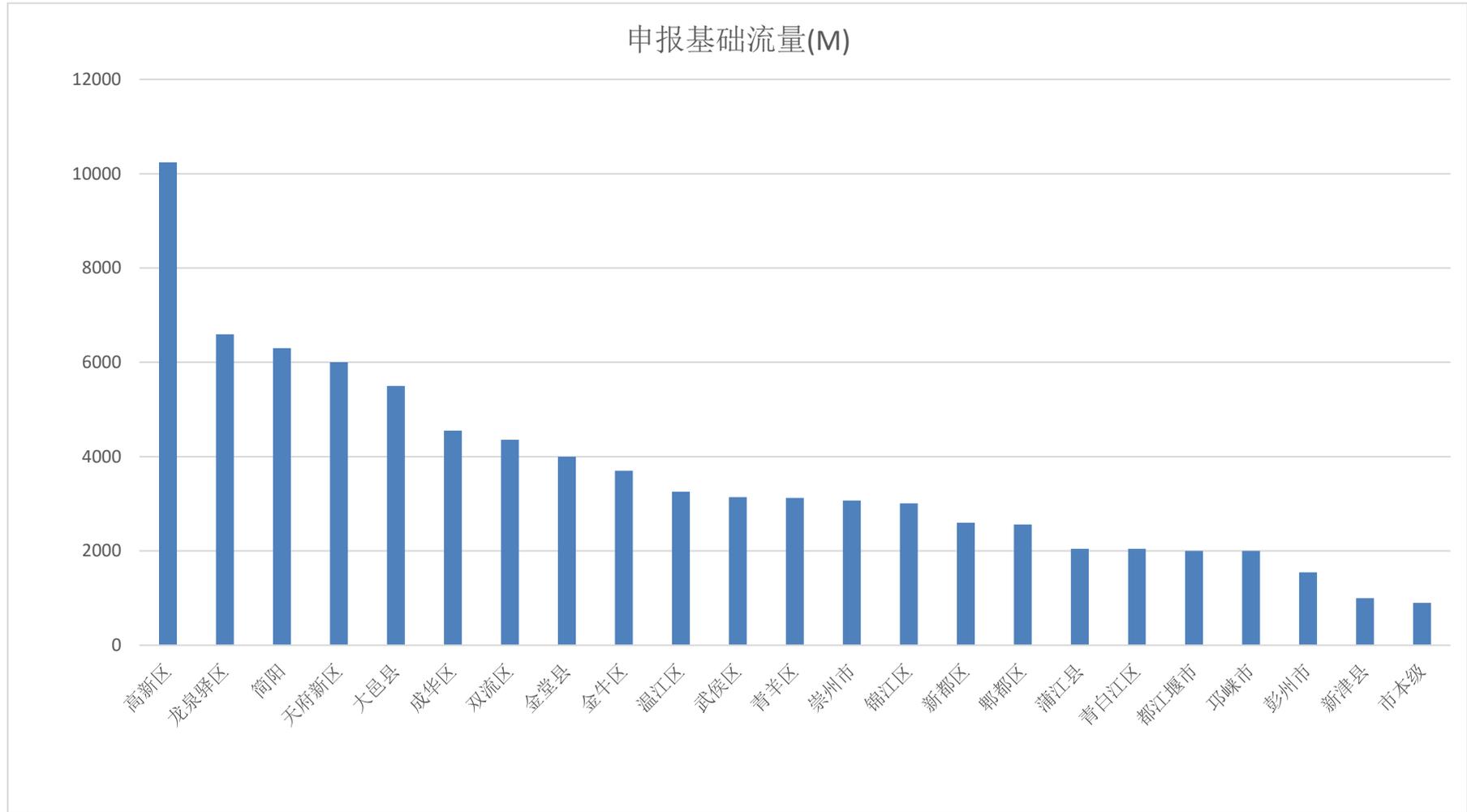
2023年2月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2553 个单位接入，截止 2023 年 2 月 28 日，区（市）县新增新增 9 个接入单位，专网现覆盖点位 2562 个。本月升级万兆设备 8 个。

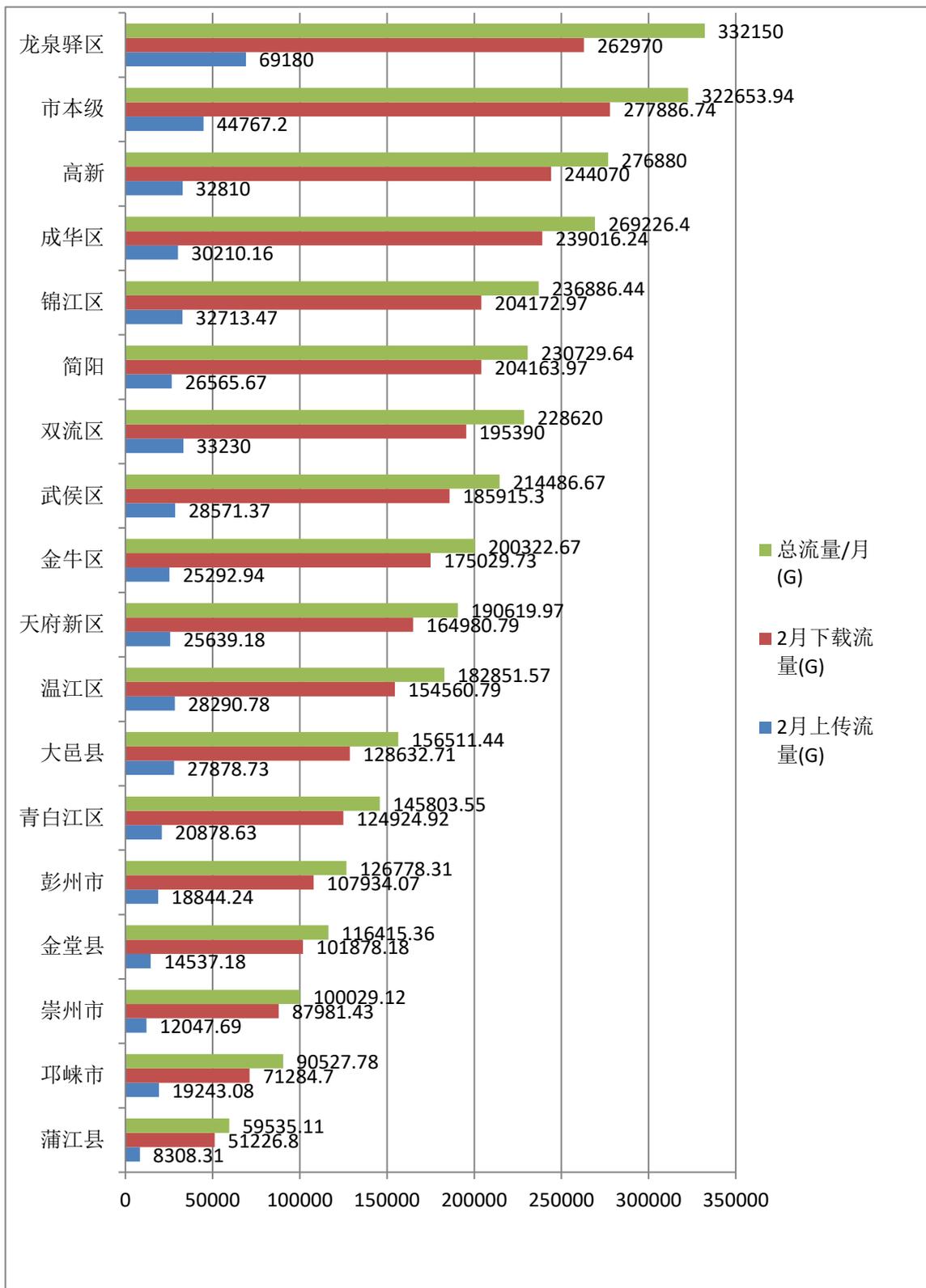
报告时间段：2023 年 2 月 1 日—2 月 28 日

一、专网应用情况

（一）区（市）县申报基础流量

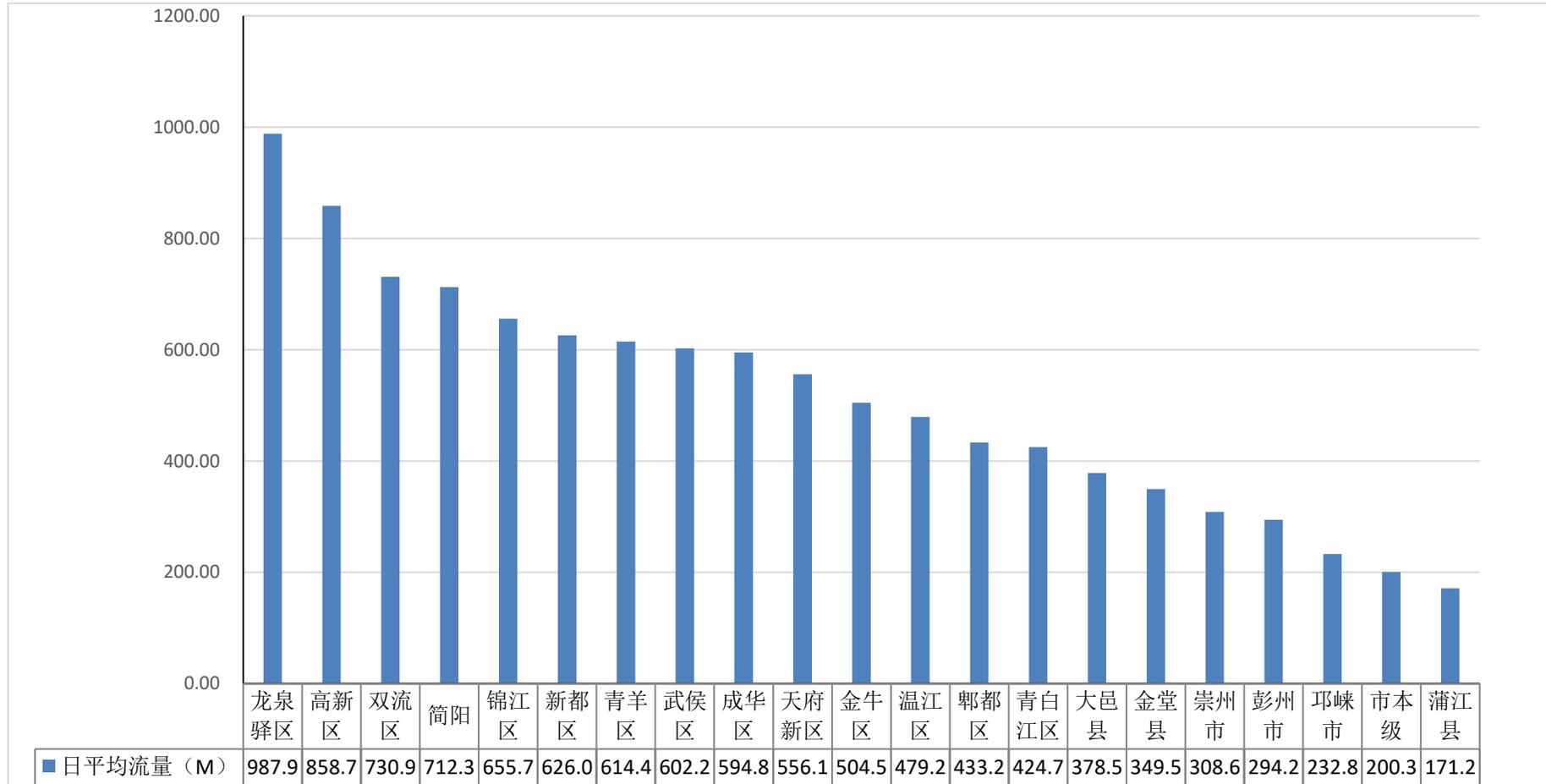


(二) 流量使用情况

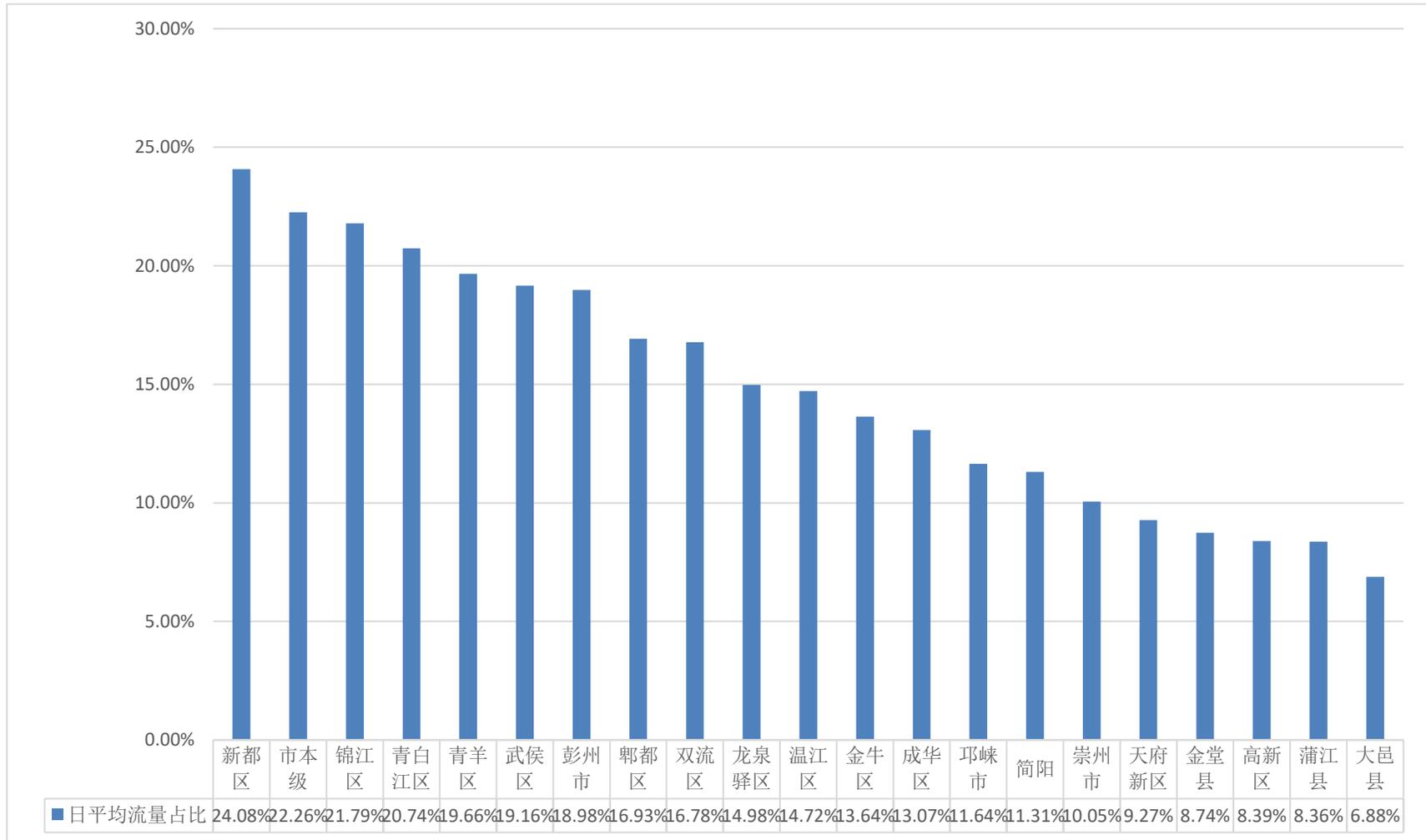


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

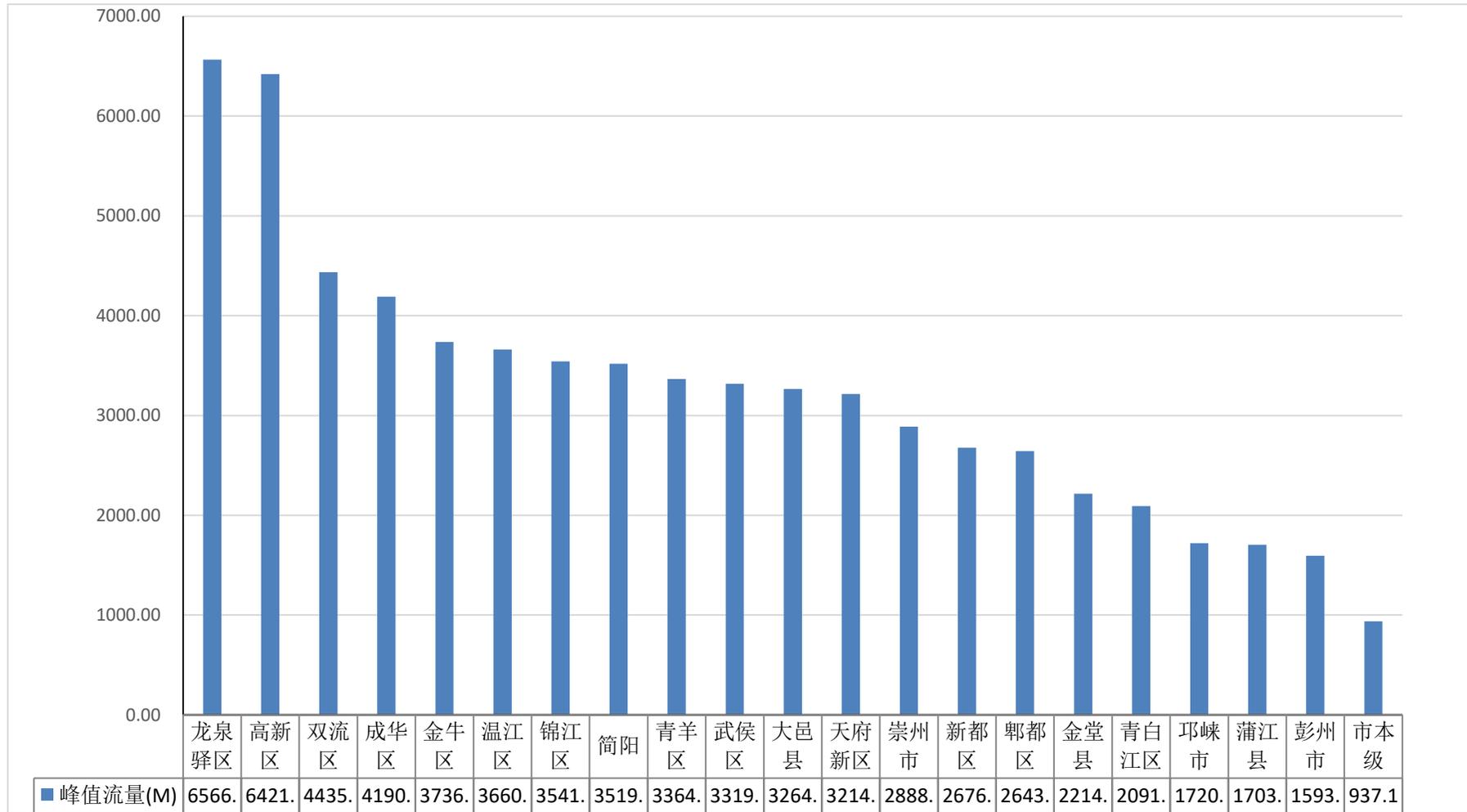
(三) 流量利用率



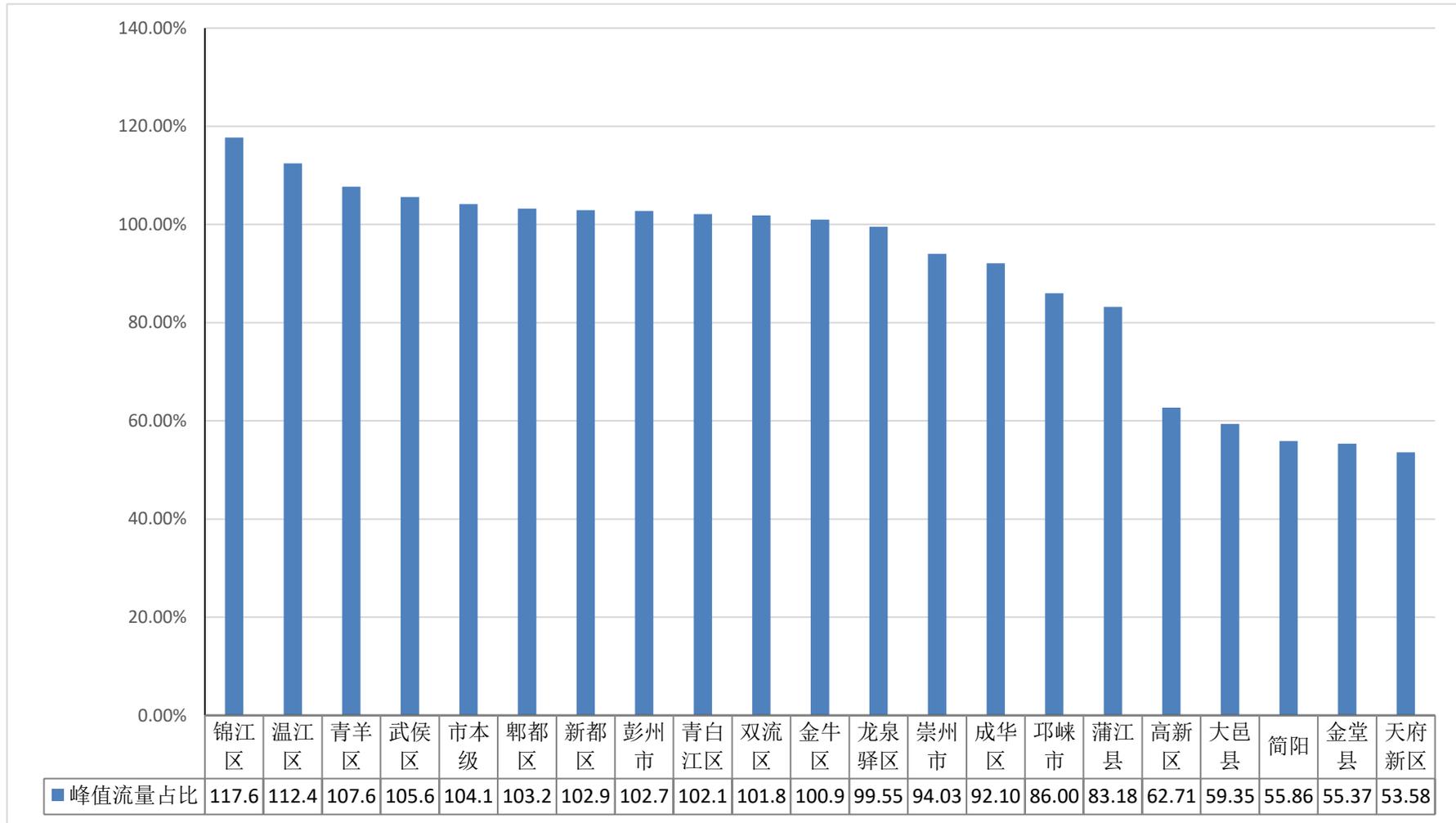
成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



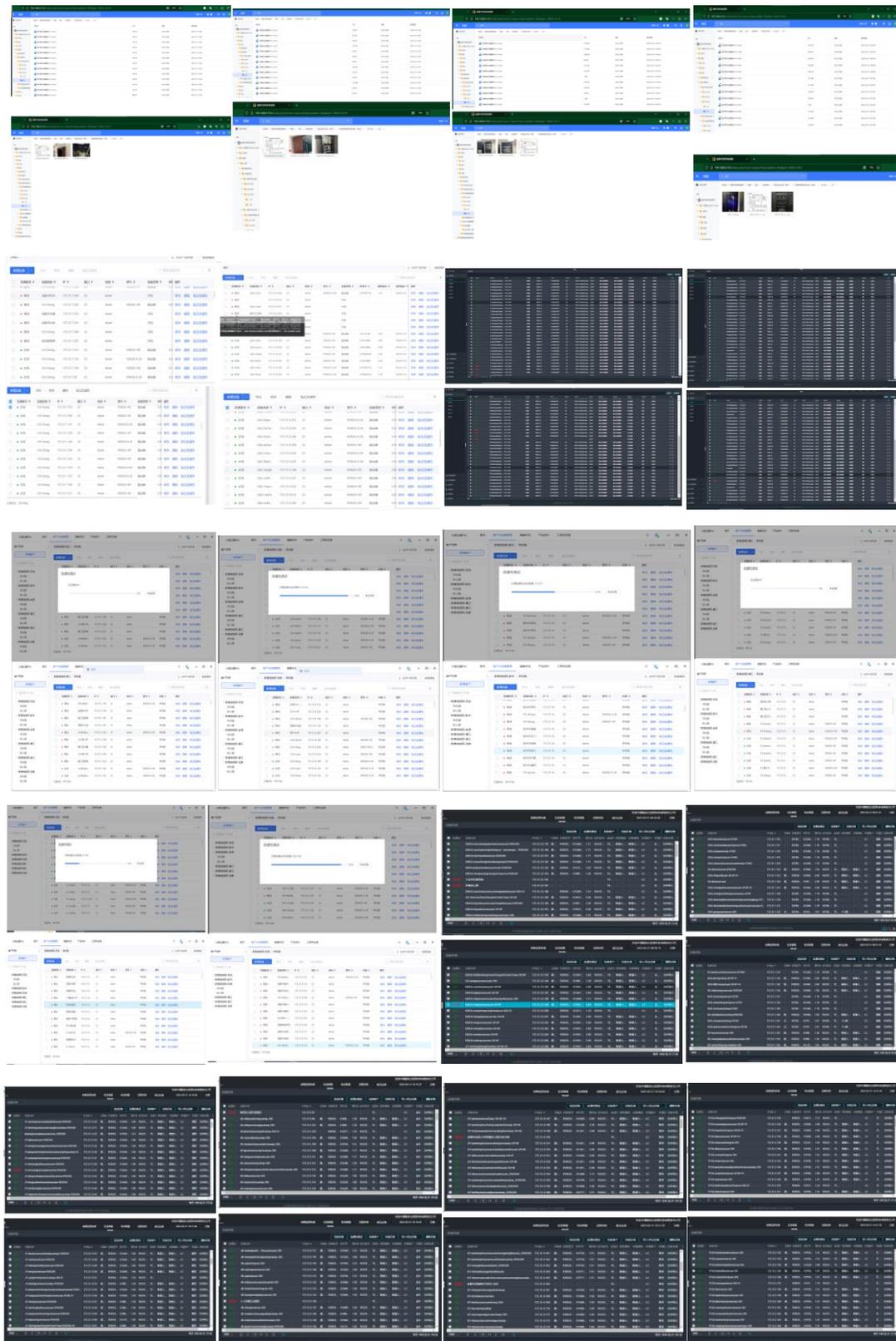
二、市、县两级网络中心核心组网设备运行状况

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	3	3	光路故障或业务咨询	已按时处理
3	天府新区	5	5	内网故障或业务咨询	已按时处理
4	锦江	3	3	内网故障或光路故障	已按时处理
5	龙泉	3	3	光路故障	已按时处理
6	青白江	4	4	内网故障或光路故障	已按时处理
7	温江	6	9	光路故障或业务咨询	已按时处理
8	双流	5	5	内网故障或光路故障	已按时处理
9	彭州	5	5	光路故障	已按时处理
10	邛崃	6	7	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
11	崇州	6	6	内网故障或光路故障	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	12	13	内网故障或业务咨询	已按时处理
14	新都	/	/	/	/
15	武侯	2	2	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	1	1	内网故障	已按时处理
18	大邑	2	2	光路故障或业务咨询	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	11	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	6	6	内网故障或光路故障	已按时处理
	总计	90	97		

四、日常巡检



五、重保工作

- 1, 2月8日关于做好全市教育系统专属网络推进会暨2023年春季开学安全工作视频会的网络保障工作。
- 2, 2月16日关于做好学校健康监测管理系统操作培训视频会的网络保障工作。
- 3, 2月21日关于做好全市教育系统新型冠状病毒感染“乙类乙管”监测及传染病预防培训会的网络保障工作。
- 4, 2月24日关于做好成都市金堂县金山小学学术厅视频会议的网络保障工作。

六、工作建议

根据数据显示，各区（市）县2月平均峰值流量最高利用率为117.68%最低为53.58%，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39.18%，用户内网故障占故障总数的32.99%，业务咨询占故障总数的27.83%。