

# 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

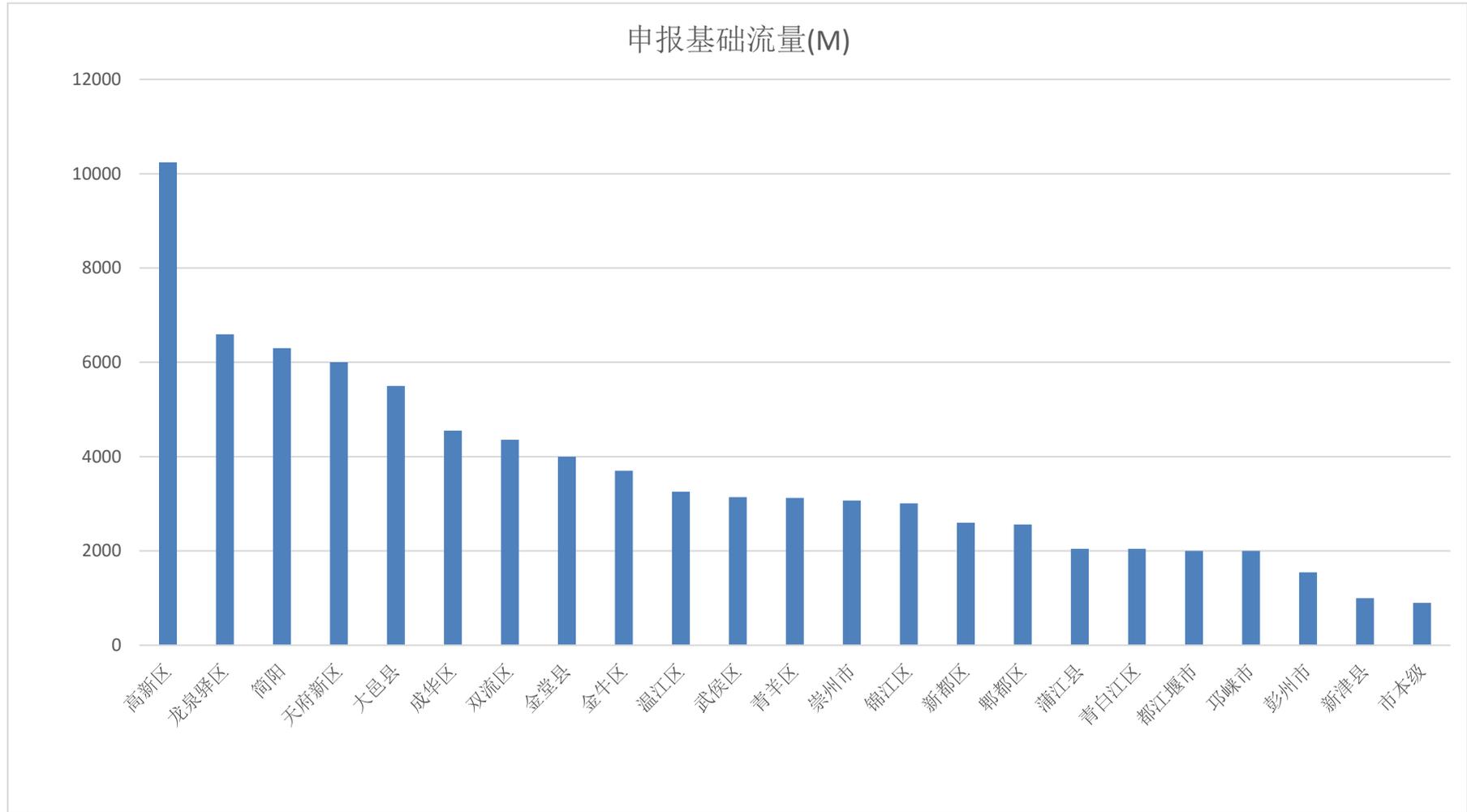
2023年4月

成都市教育城域网于 2022 年完成 2569 个单位接入，截止 2023 年 4 月 30 日，区(市)县新增新增 4 个接入单位，专网现覆盖点位 2573 个。本月升级万兆设备 0 个。

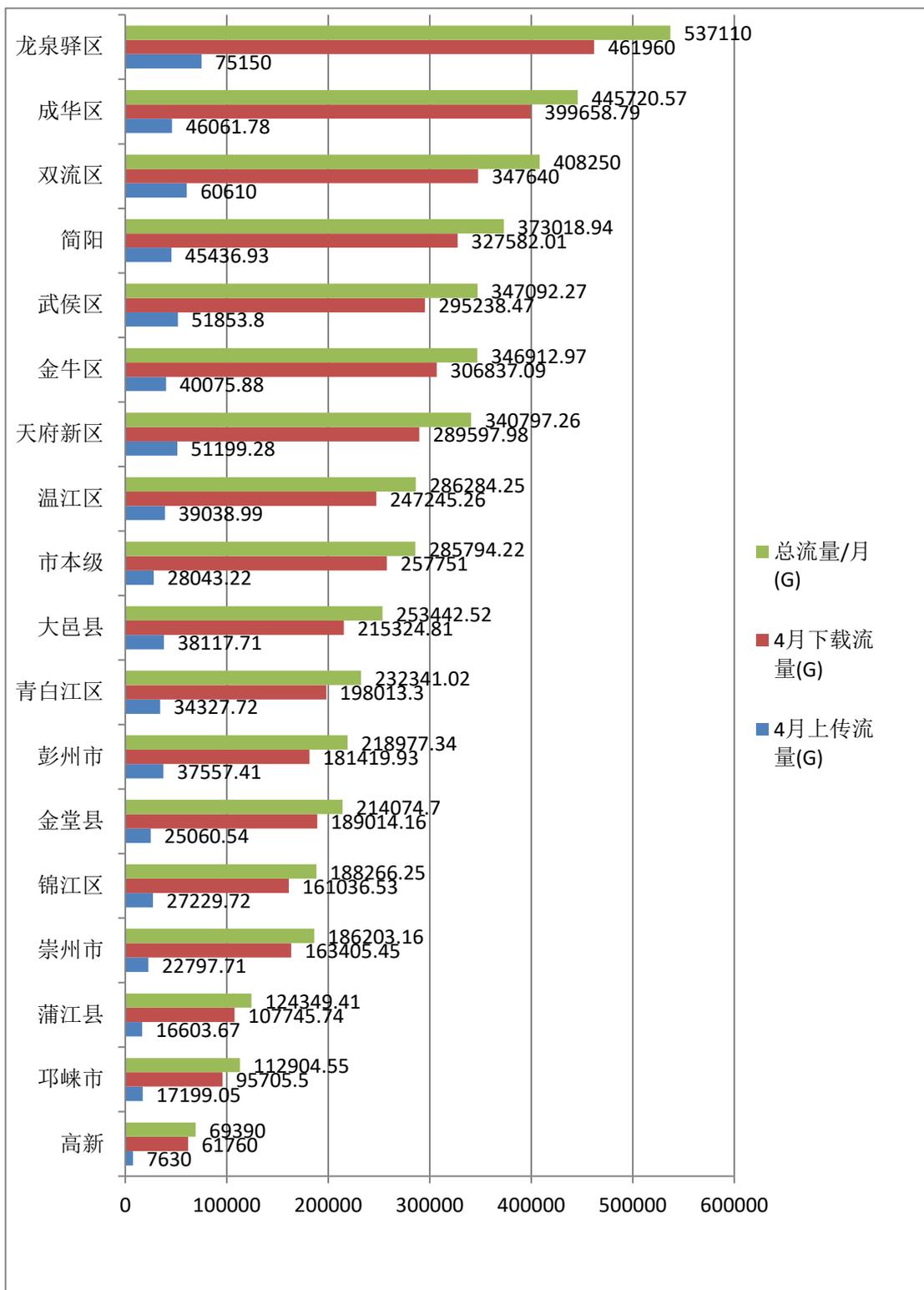
报告时间段：2023 年 4 月 1 日—4 月 30 日

## 一、专网应用情况

### (一) 区(市)县申报基础流量

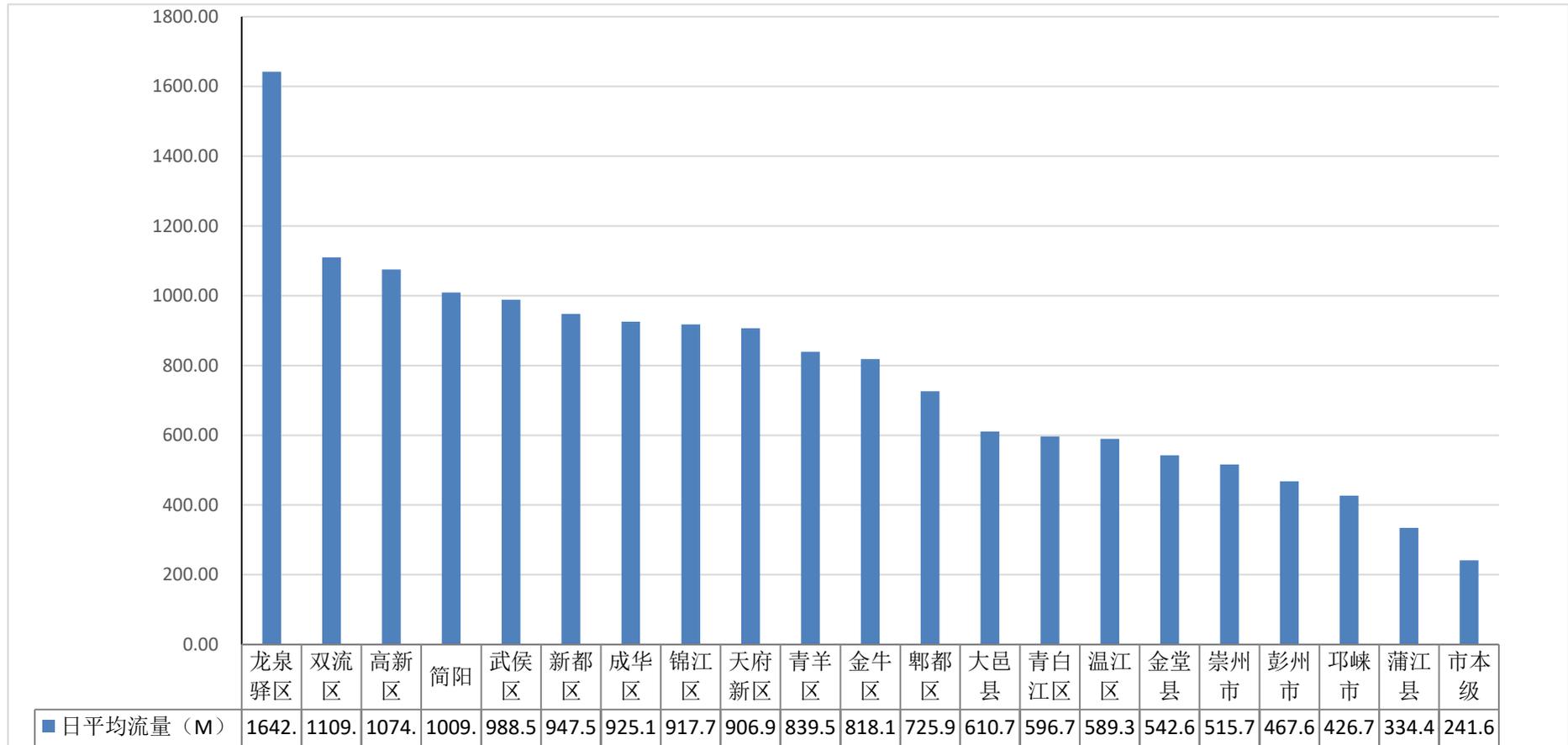


## (二) 流量使用情况

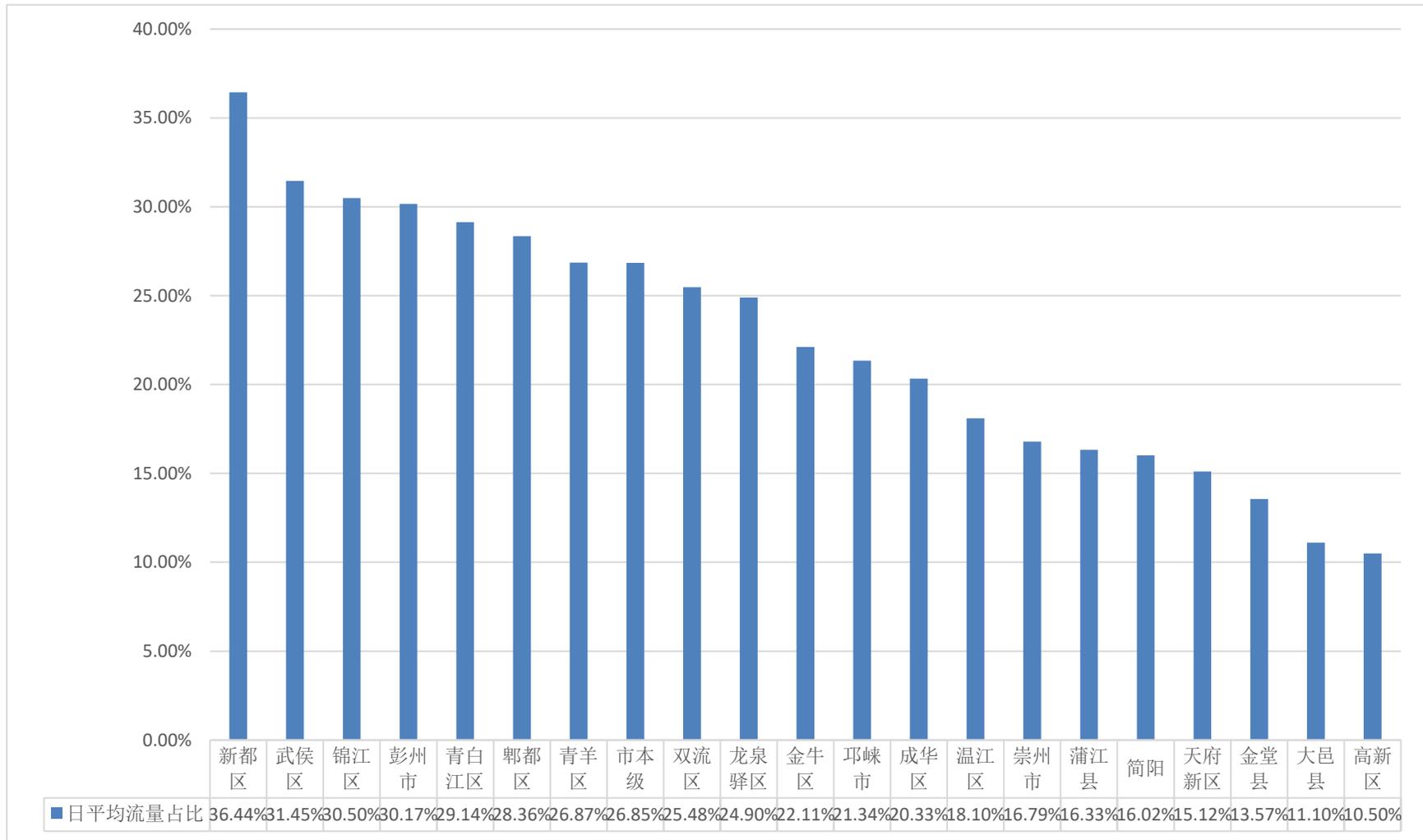


备注：根据流控设备采集 30 天共计流量

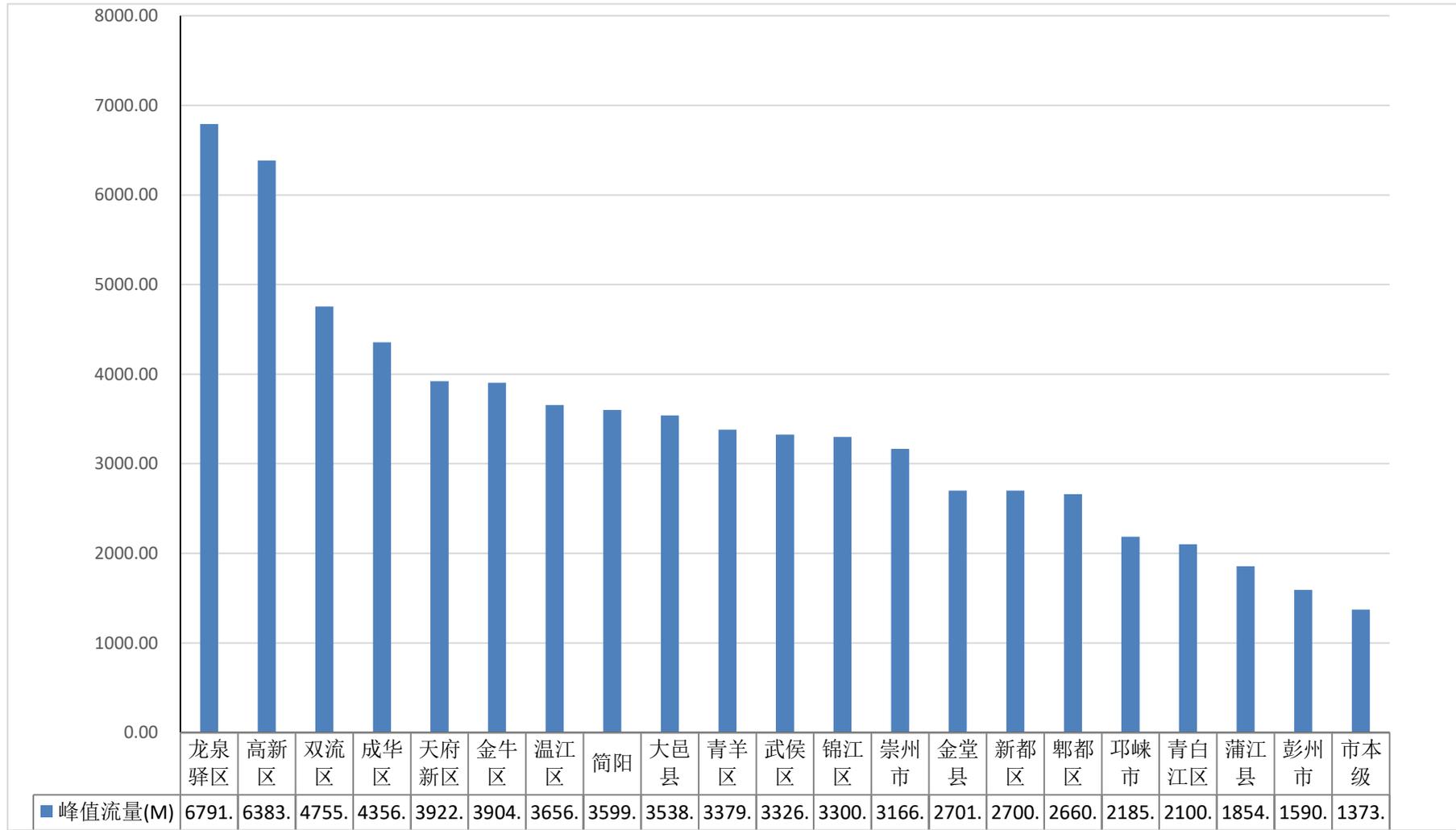
### (三) 流量利用率



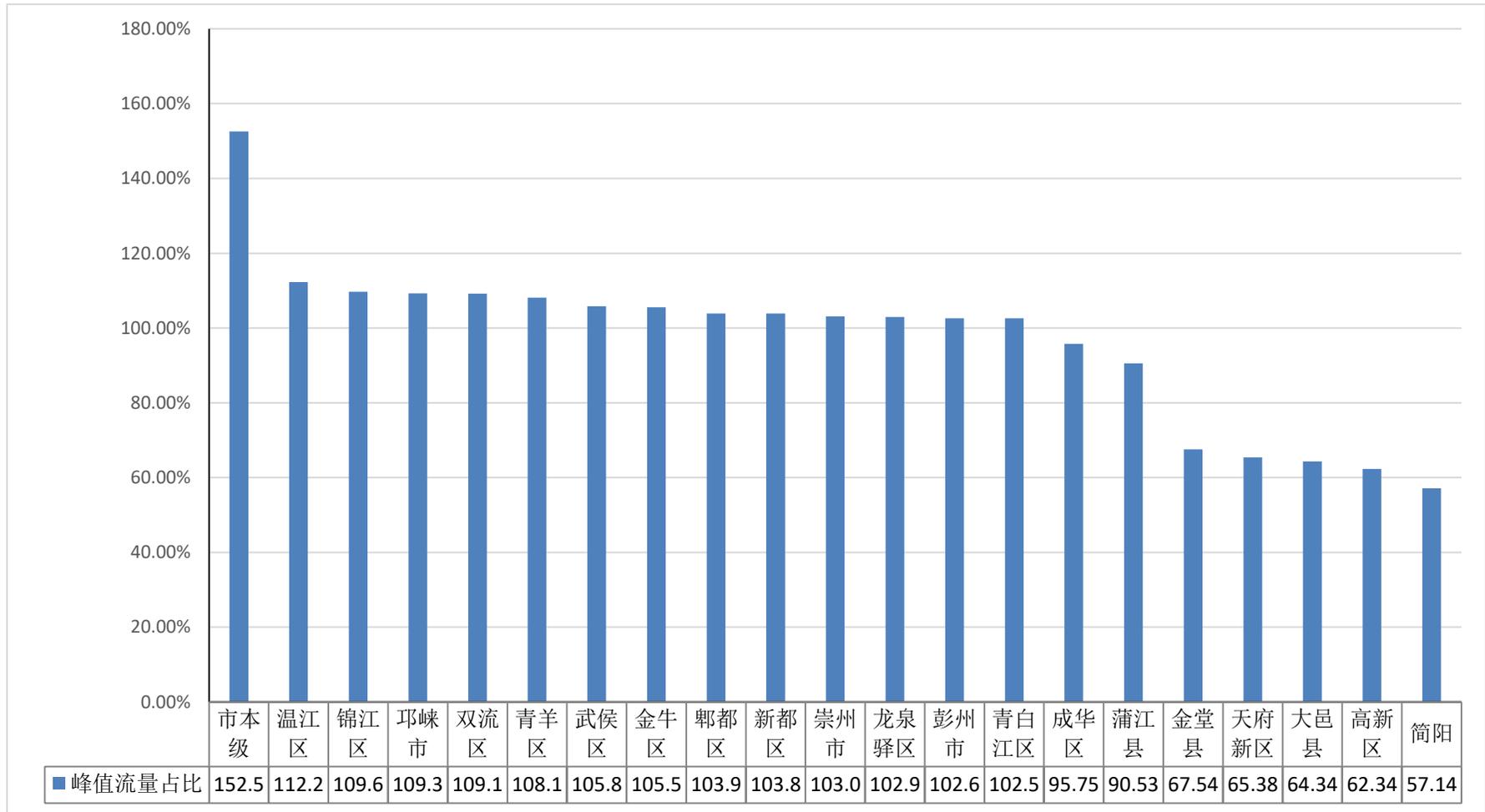
成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



成都市教育城域网运行月报



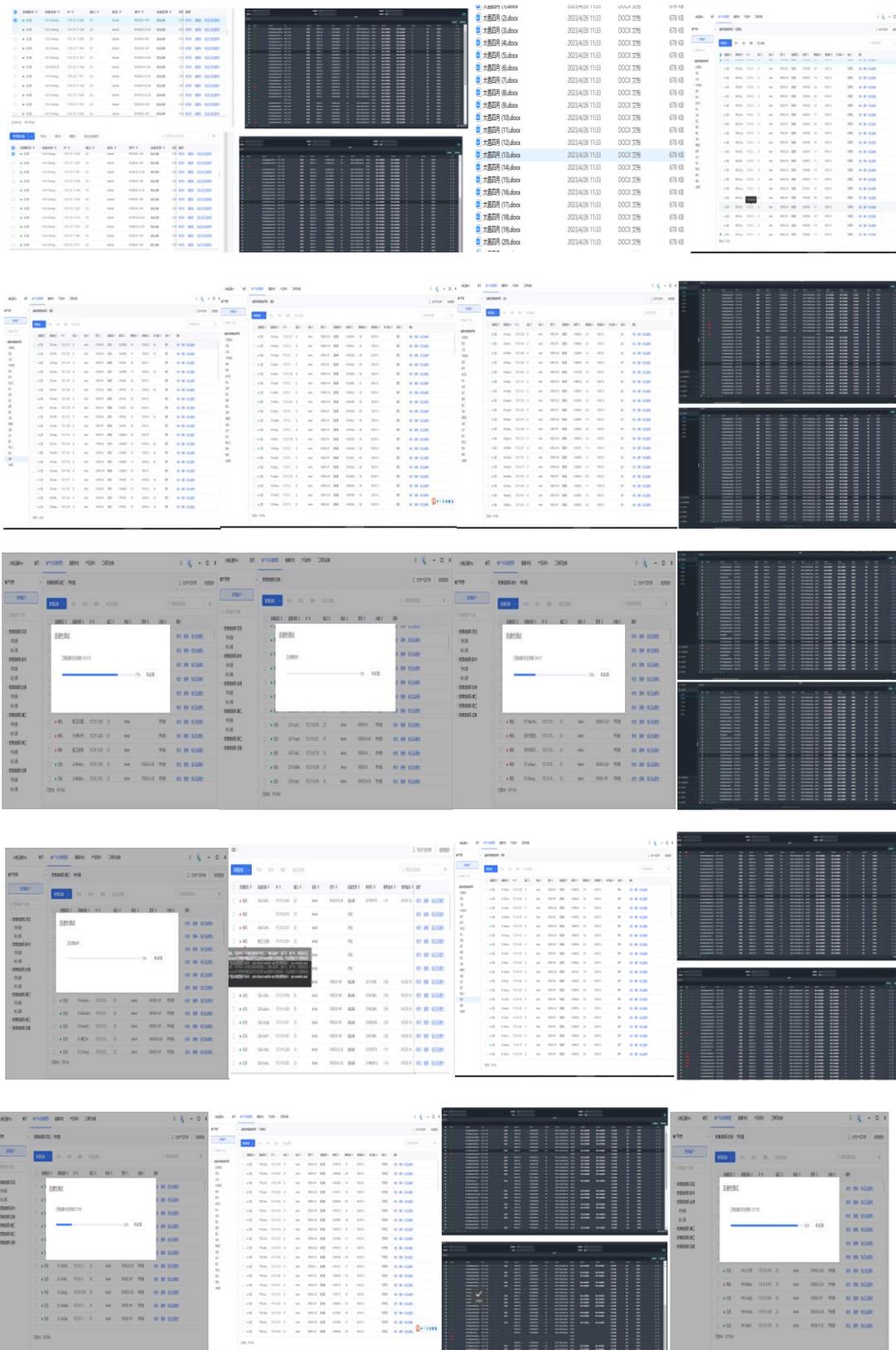
## 二、市、县两级网络中心核心组网设备运行状况

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	不正常	不正常	成华区：18K-1, 主控 M2 板卡坏	已用新板卡更换
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	2	2	内网故障或光路故障	已按时处理
3	天府新区	1	1	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	1	1	内网故障	已按时处理
6	青白江	3	4	内网故障或光路故障	已按时处理
7	温江	6	6	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
8	双流	4	5	内网故障或光路故障	已按时处理
9	彭州	3	3	光路故障	已按时处理
10	邛崃	4	6	内网故障或业务咨询	已按时处理
11	崇州	7	7	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
12	金牛	4	4	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
13	成华	1	1	业务咨询	已按时处理
14	新都	/	/	/	/
15	武侯	2	2	内网故障或光路故障	已按时处理
16	青羊	8	8	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
17	金堂	2	2	内网故障或光路故障	已按时处理
18	大邑	1	1	光路故障	已按时处理
19	蒲江	/	/	/	/
20	郫都	/	/	/	/
21	简阳	18	20	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
22	东部新区	8	8	内网故障或光路故障或业务咨询	已按时处理
	总计	78	84		

# 四、日常巡检



## 五、重保工作

- 1, 4月15,16日关于做好“23.1”次自学考试成都教育城域网运行保障。
- 2, 4月18日关于做好成都市成华区教育局, 双林小学, 华西中学重要会议的网络保障工作。

## 六、工作建议

根据数据显示, 各区(市)县4月平均峰值流量最高利用率为152.56%最低为57.14%, 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41.67%, 用户内网故障占故障总数的32.14%, 业务咨询占故障总数的26.19%。