



**EVCIPA**

China Electric Vehicle  
Charging Infrastructure  
Promotion Alliance

中国电动汽车充电基础设施促进联盟

2026年4月电动汽车充换电基础设施

运行情况



## 特别说明

充电设施数量按**充电枪**数量计，单位为“个”。

**公共充电设施**：为社会车辆（全部或部分）提供充电服务，而进行建设运营的充电设施

**公用充电设施**：完全面向社会车辆服务的公共充电设施

**专用充电设施**：面向部分特定社会车辆服务的公共充电设施

**共享私桩**：个人为满足私人车辆充电而进行自建，且可向其他车辆提供充电服务的充电设施（鉴于公共充电设施的定义，现将共享私桩独立出来）

**交流充电设施**可分为单相（7kW为主）和三相（40kW为主）

# 目录

一

充换电基础设施整体情况

二

充电基础设施运行情况

# 一、充换电基础设施整体情况

1 公共充电设施月度整体情况

2 公共充电设施省份整体情况

3 充电站省份整体情况

4 共享私桩整体情况

5 公共充电设施充电电量情况

6 充电设施制造商分类统计情况 – P>250kW充电设施

7 高速公路服务区充电基础设施整体情况

8 私人充电基础设施整体情况

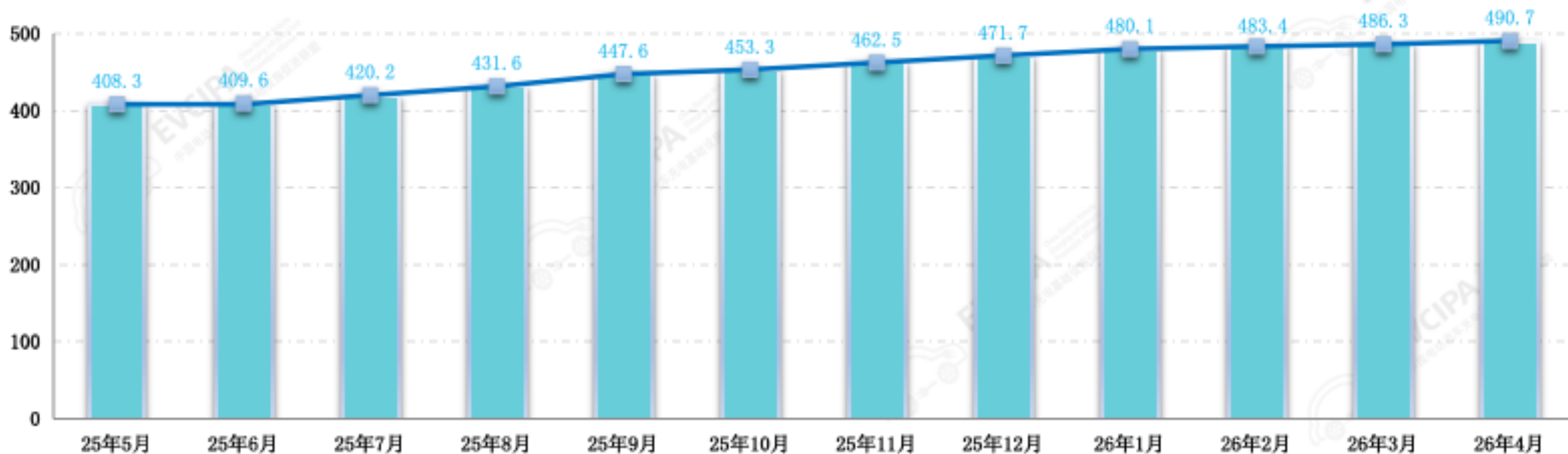
9 换电设施整体情况

# 1 公共充电设施月度整体情况

## 2026年4月公共充电设施（枪）整体情况

月份	25年5月	25年6月	25年7月	25年8月	25年9月	25年10月	25年11月	25年12月	26年1月	26年2月	26年3月	26年4月
保有量 (万个)	408.3	409.6	420.2	431.6	447.6	453.3	462.5	471.7	480.1	483.4	486.3	490.7

近12个月公共充电设施（枪）保有量（单位：万个）

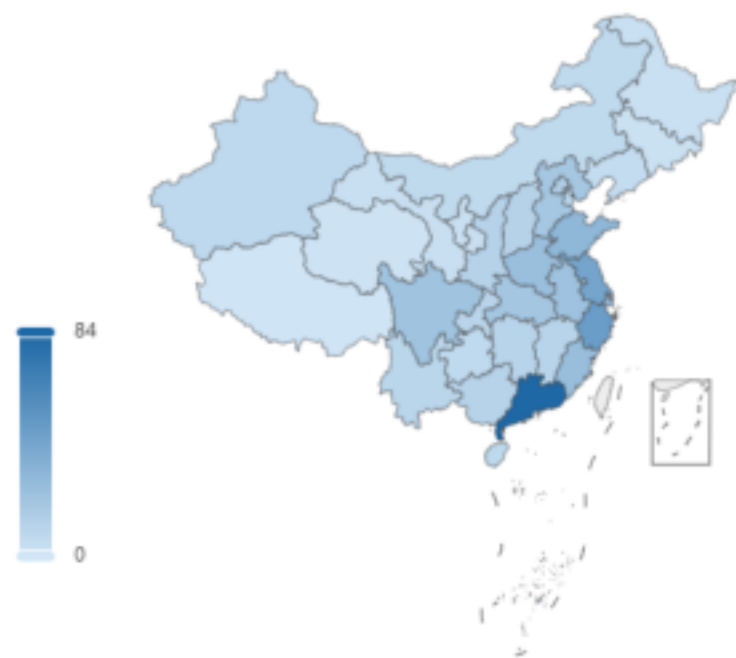


## 2 公共充电设施省份整体情况（成员上报）

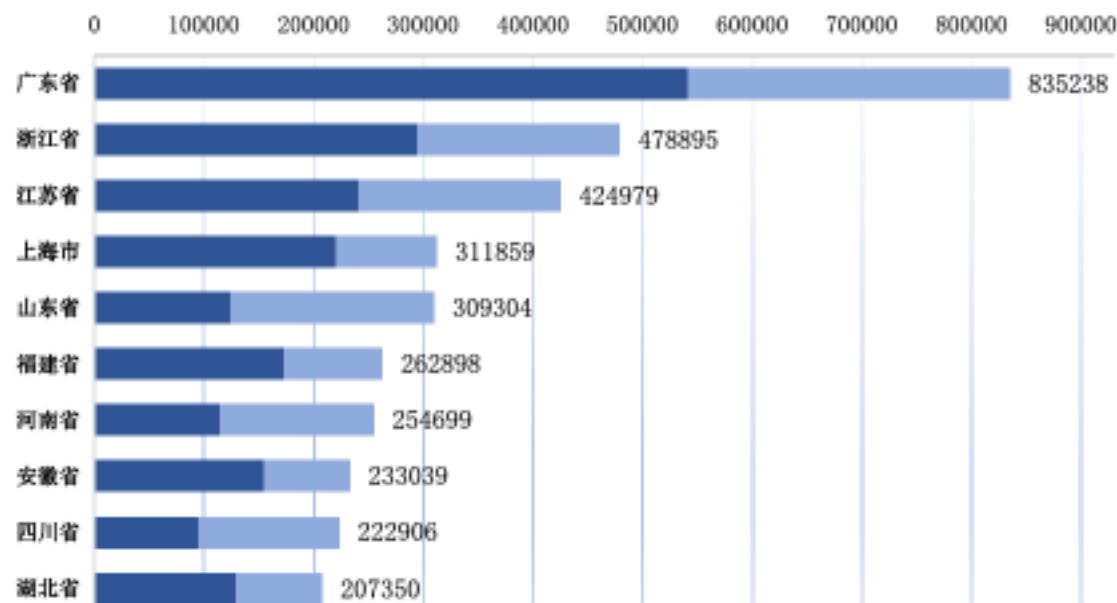
### 2026年4月TOP10省份公共充电设施（枪）总量

省级行政区	广东省	浙江省	江苏省	上海市	山东省	福建省	河南省	安徽省	四川省	湖北省
保有量（单位：万个）	83.5	47.9	42.5	31.2	30.9	26.3	25.5	23.3	22.3	20.7
交流保有量（单位：万个）	54.1	29.4	24.1	22.0	12.4	17.2	11.4	15.4	9.5	12.8
直流保有量（单位：万个）	29.4	18.5	18.4	9.2	18.6	9.1	14.0	7.9	12.8	7.9

■ 各省公共充电桩数量（单位：万个）



TOP10公共充电设施（枪）保有量（单位：个）



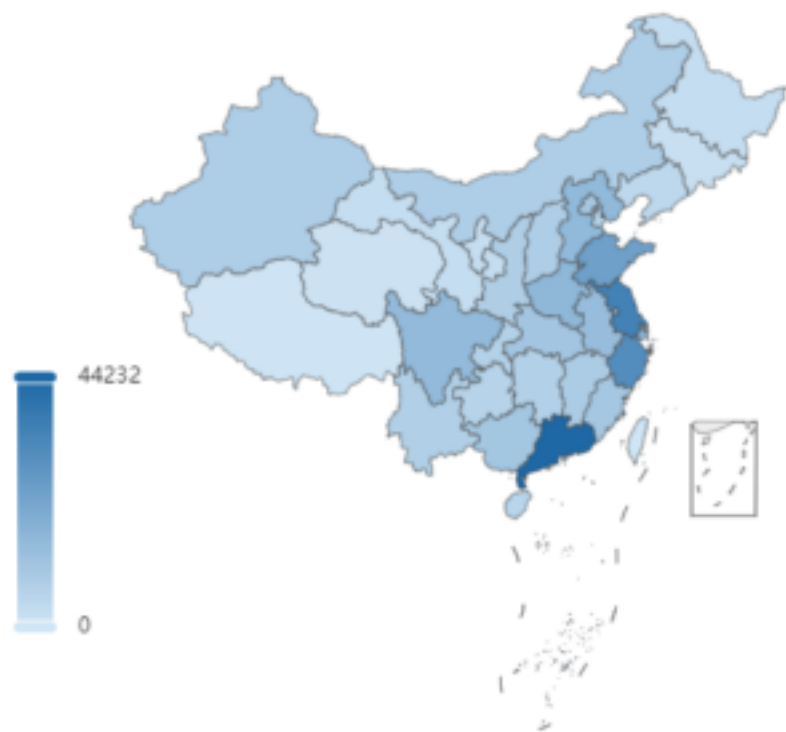
■ 交流桩数量(个) ■ 直流桩数量(个)

### 3 公共站省份整体情况（成员上报）

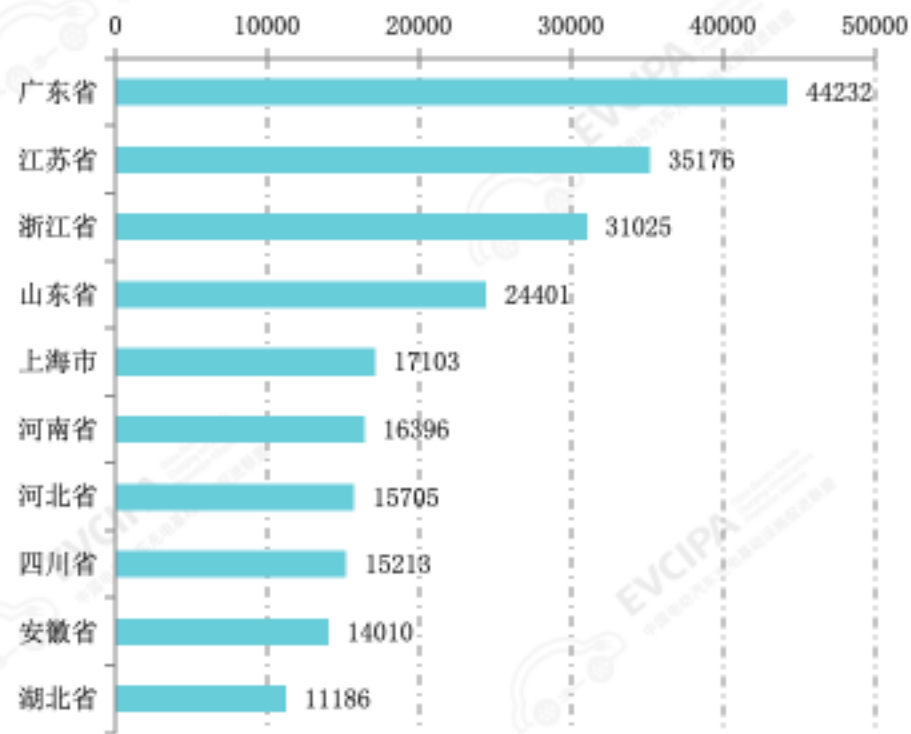
#### 2026年4月各省份充电站总量

省级行政区域	广东省	江苏省	浙江省	山东省	上海市	河南省	河北省	四川省	安徽省	湖北省
保有量 (千座)	44.2	35.2	31.0	24.4	17.1	16.4	15.7	15.2	14.0	11.2

■ 各省公共充电站数量 (单位: 座)



充电站TOP10省份(单位: 座)

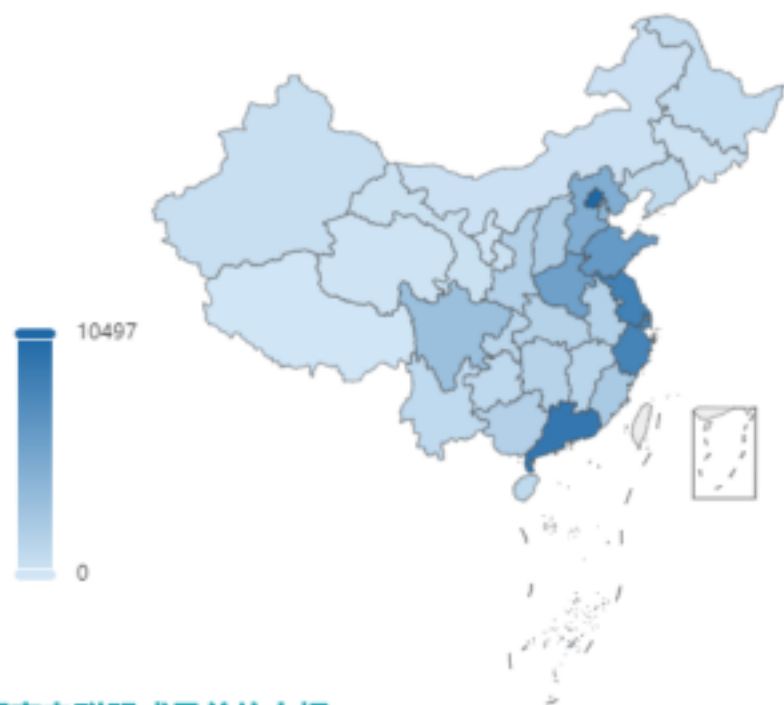


## 4 共享私桩整体情况（成员上报）

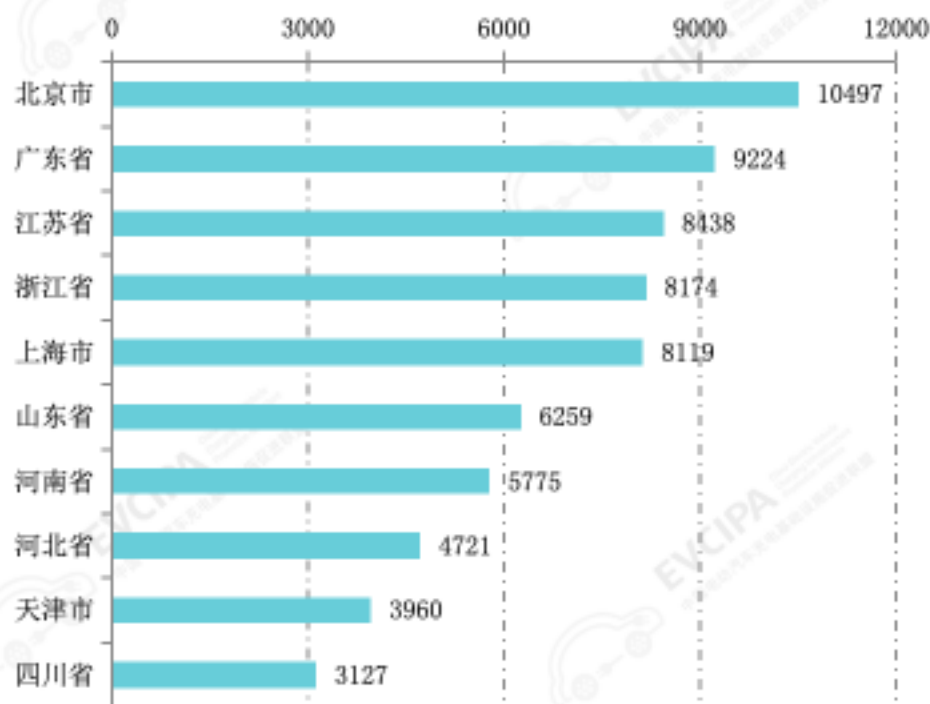
截至2026年4月，已统计共享私桩（枪）数量89925个，其中星星充电76995个，占比85.6%

省级行政区域	北京市	广东省	江苏省	浙江省	上海市	山东省	河南省	河北省	天津市	四川省
保有量 (千个)	10.5	9.2	8.4	8.2	8.1	6.3	5.8	4.7	4.0	3.1

■ 各省共享私桩数量 (单位: 个)



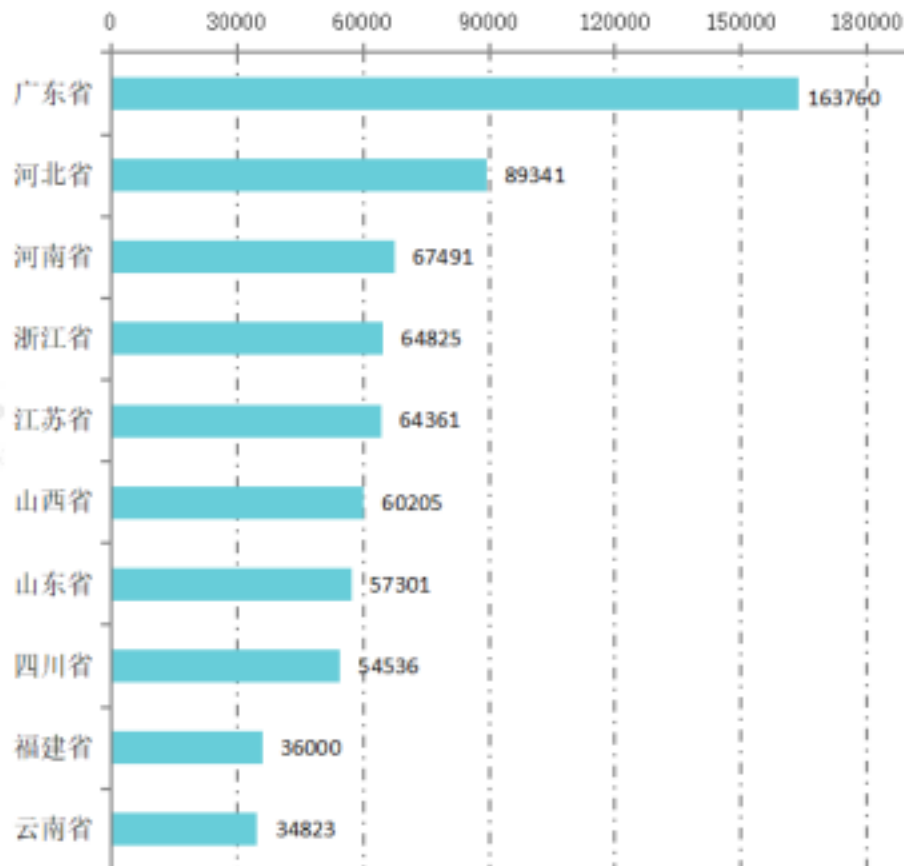
共享私桩（枪）TOP10省份(单位:个)



## 5 公共充电设施充电电量情况

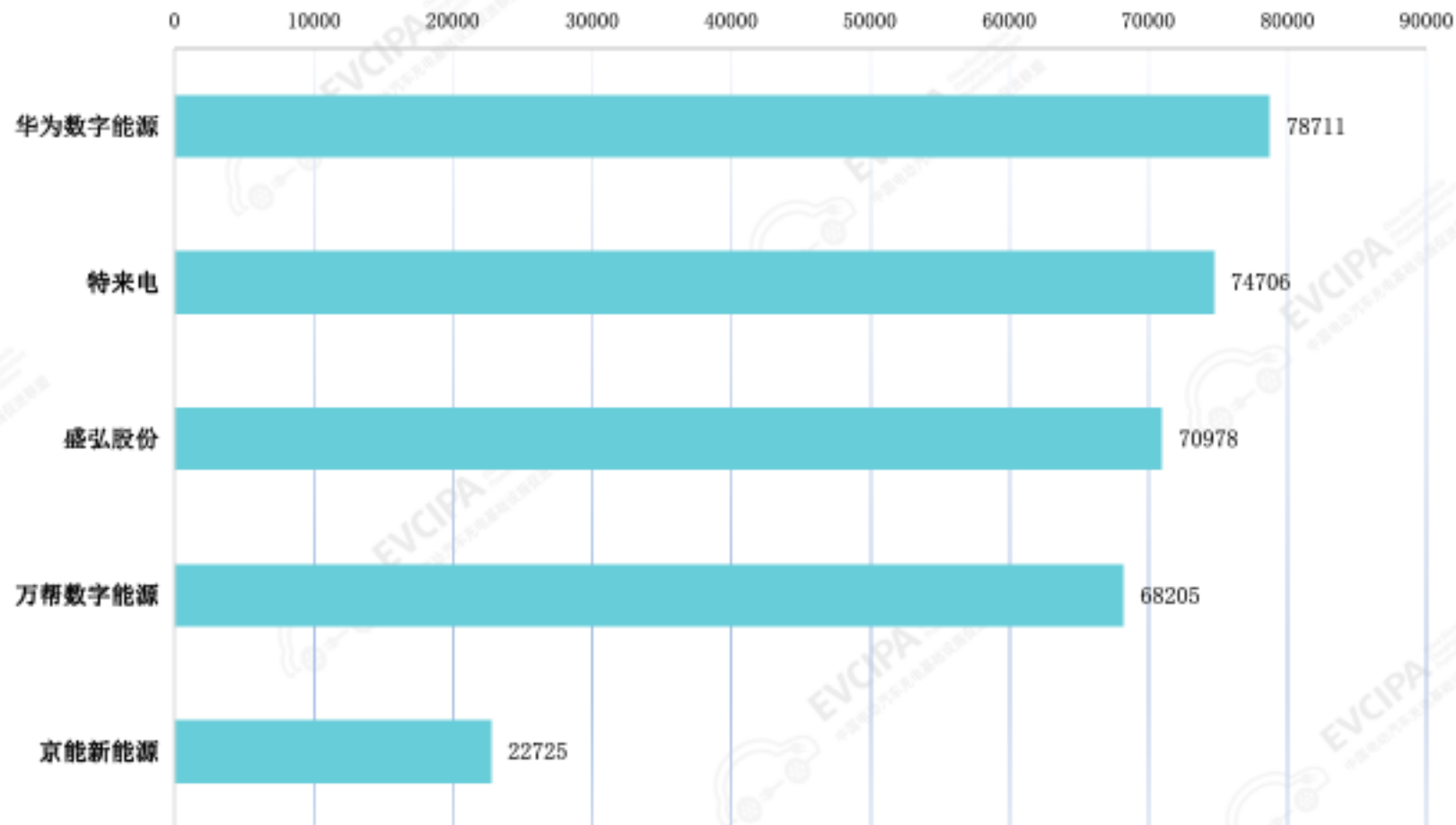
※不含国家电网、昆仑网电、小鹏

充电电量TOP10省份（单位：万千瓦时）



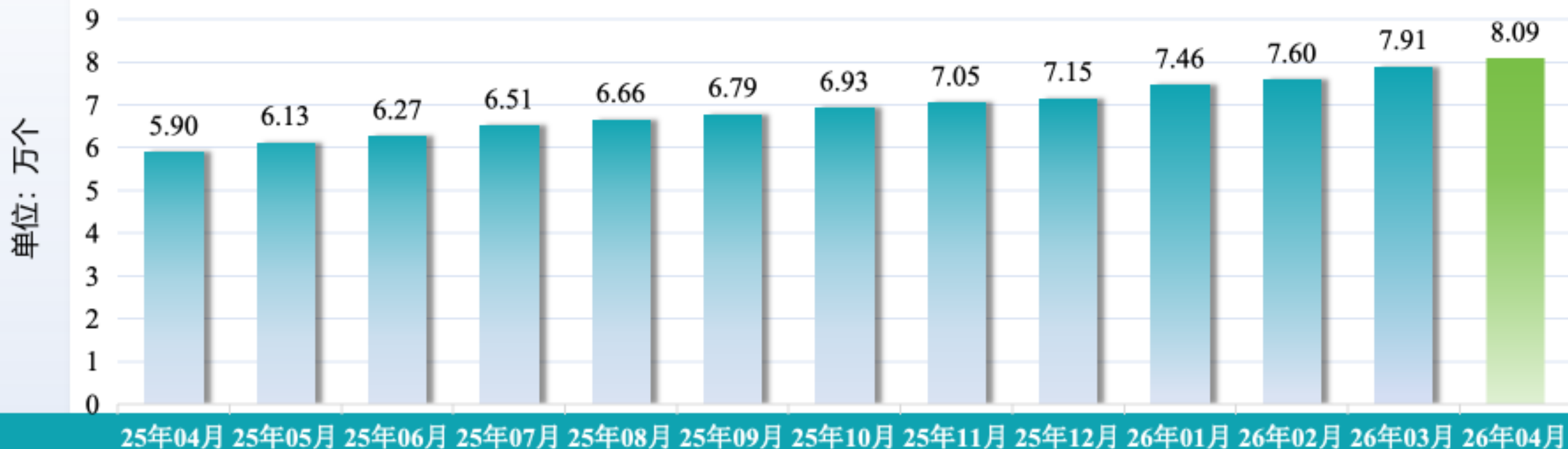
## 6 充电设施制造企业分类统计情况 – P>250kW

TOP5大功率充电设施制造企业累计销量（枪）（单位：个）



## 7 高速公路服务区充电基础设施整体情况

### 高速公路服务区（含停车区）电动汽车充电设施（充电枪）建设数量趋势图



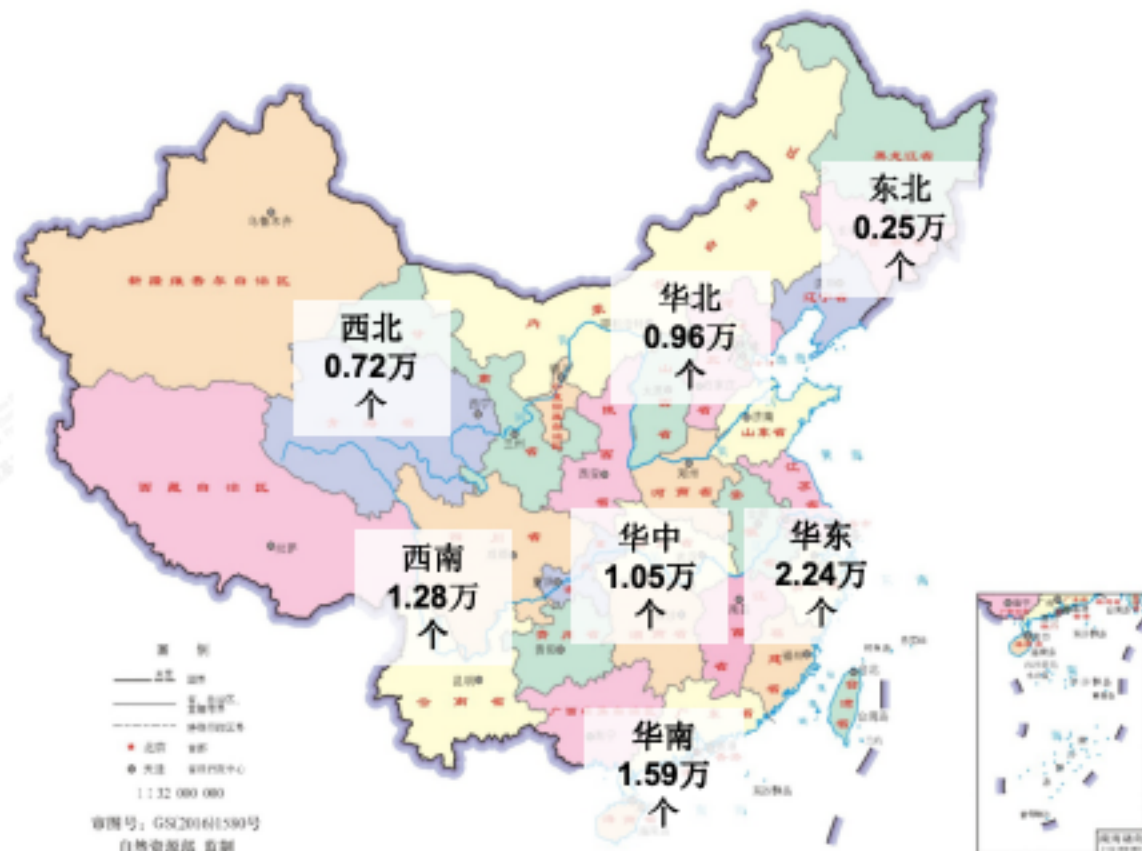
## 7 高速公路服务区充电基础设施整体情况

### 高速公路服务区（含停车区）电动汽车充电设施（充电枪）分区域图



单位：万个

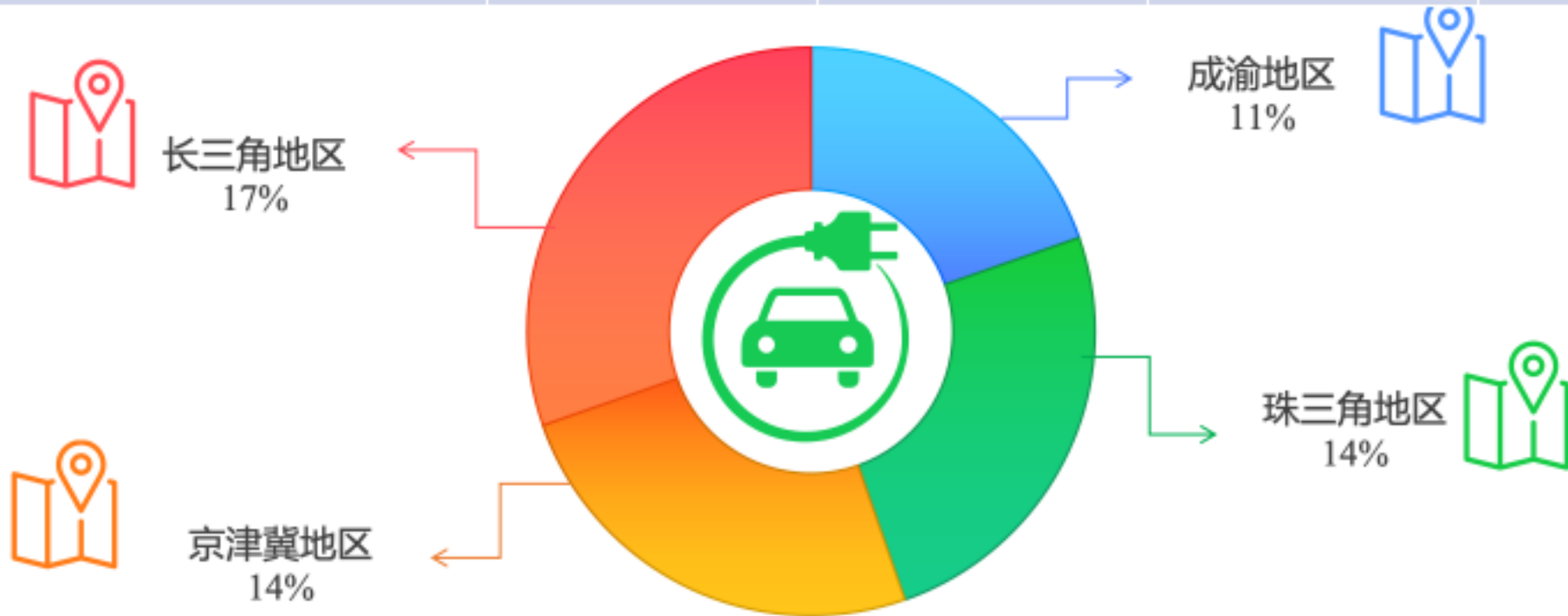
中国地图



## 7 高速公路服务区充电基础设施整体情况

高速公路服务区（含停车区）电动汽车充电设施（充电枪）占小客车车位比例重点区域分布图

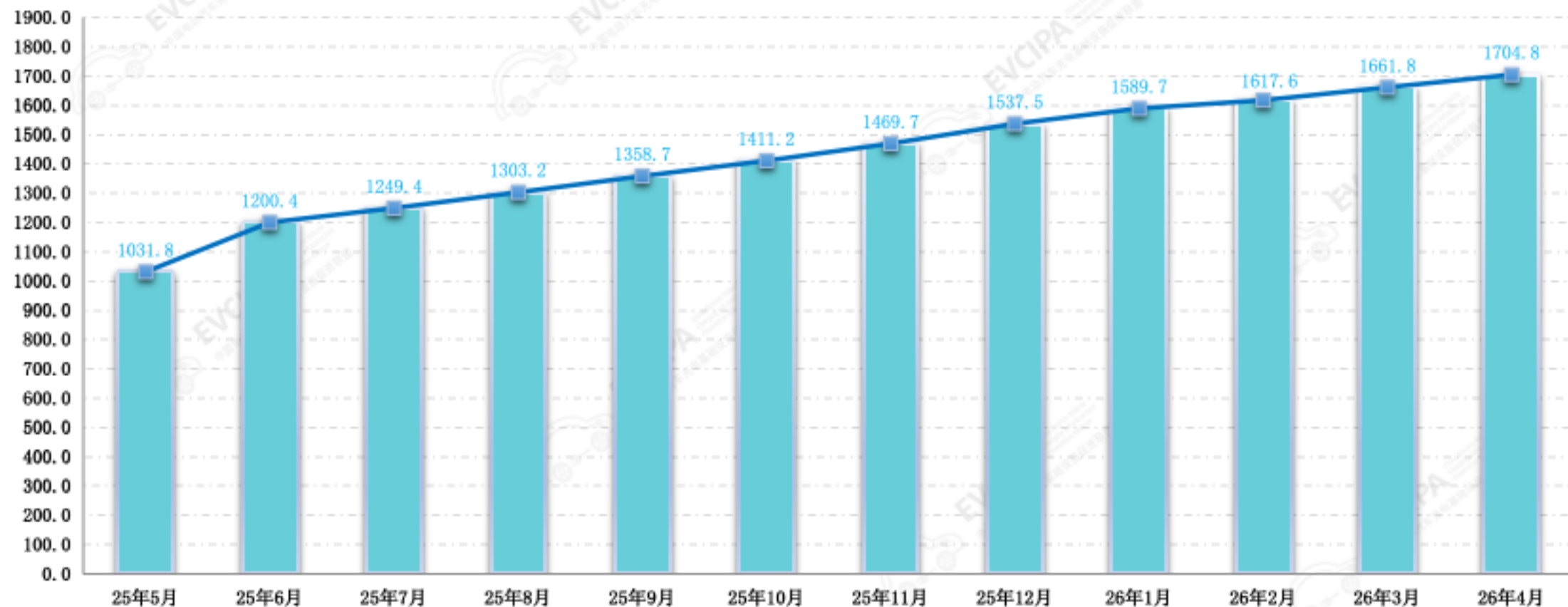
重点区域	长三角地区	京津冀地区	成渝地区	珠三角地区
已建电动汽车充电设施（充电枪） 占小客车车位比例	17%	14%	11%	14%



## 8 私人充电基础设施整体情况

截至2026年4月底，全国私人充电设施1704.8万个。

近12个月私人充电设施保有量（单位：万个）



## 9 换电设施整体情况

### 2026年4月各省份换电站总量及TOP10

省级行政区域	总计	广东省	浙江省	江苏省	北京市	山东省	上海市	安徽省	重庆市	四川省	河南省
保有量 (座)	6039	749	697	621	399	357	305	275	271	225	220

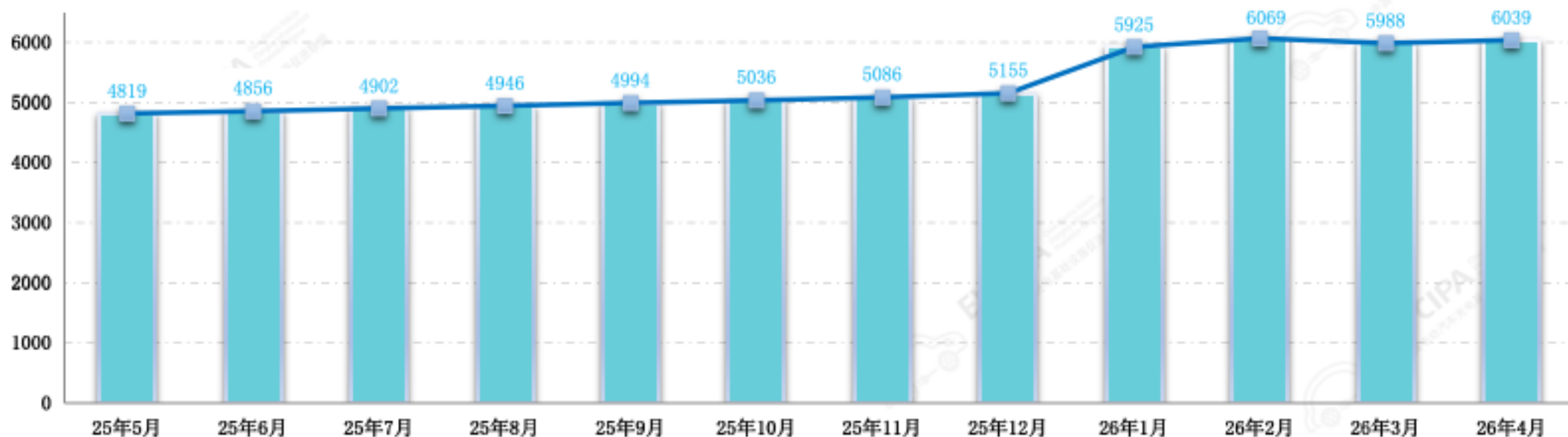


## 9 换电设施整体情况

### 2026年4月换电站整体情况

月份	25年5月	25年6月	25年7月	25年8月	25年9月	25年10月	25年11月	25年12月	26年1月	26年2月	26年3月	26年4月
保有量 (座)	4819	4856	4902	4946	4994	5036	5086	5155	5925	6069	5988	6039

近12个月换电站保有量 (单位: 座)



## 二、充电基础设施运行情况

- 1 公共充电基础设施运行情况
- 2 公共充电基础设施省、区、市运行情况
- 3 充电基础设施整体运行情况
- 4 充电基础设施与电动汽车对比情况

# 1 公共充电基础设施运行情况

## 公共充电基础设施整体维持增长

截至2026年4月底，我国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到2195.5万个，同比增长47.4%。其中，公共充电设施（枪）490.7万个，同比增长29.6%，公共充电桩额定总功率达到2.37亿千瓦，平均功率约为48.38千瓦；私人充电设施（枪）1704.8万个，同比增长53.5%，私人充电设施报装用电容量达到1.49亿千伏安。

## 2 公共充电基础设施省、区、市运行情况

### 公共充电基础设施建设区域较为集中

广东、浙江、江苏、上海、山东、河南、福建、安徽、四川、湖北TOP10地区建设的公共充电设施占比达66.3%。

### 公共充电基础设施充电电量集中度较高

- 全国充电电量主要集中在广东、江苏、河北、四川、浙江、上海、山东、福建、河南、陕西等省份，电量流向以公交车和乘用车为主，环卫物流车、出租车等其他类型车辆占比较小。
- 2026年4月全国充电总电量约103.8亿度，较上月增加15.3亿度，同比增长69.0%，环比增长17.4%。

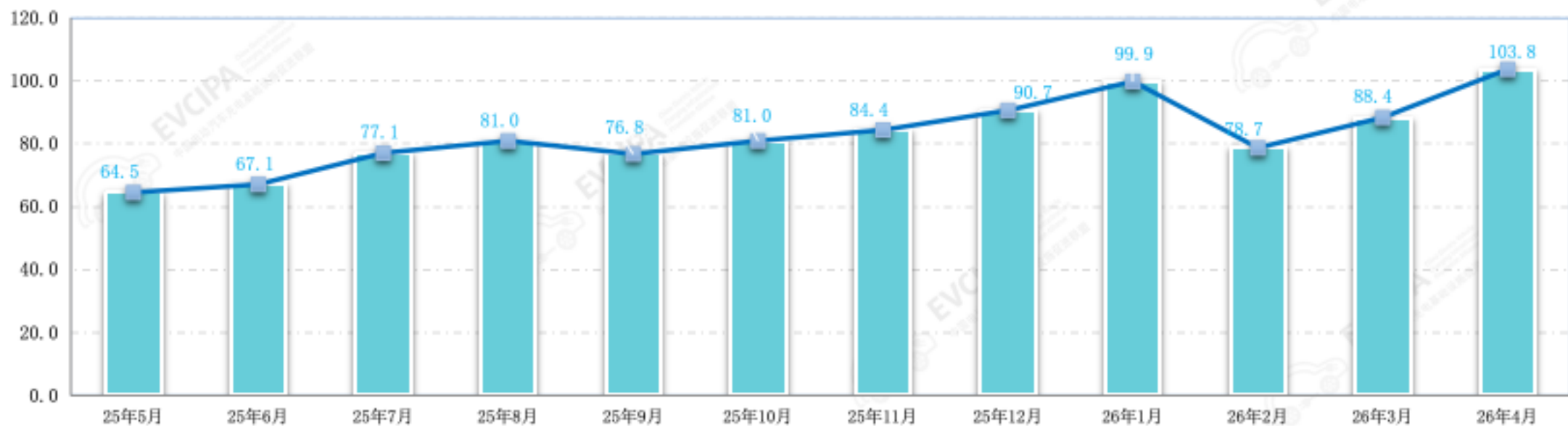
## 2 公共充电基础设施省、区、市运行情况

### 2026年4月公共充电基础设施充电电量情况

※不含国家电网、昆仑网电、小鹏

月份	合计	25年5月	25年6月	25年7月	25年8月	25年9月	25年10月	25年11月	25年12月	26年1月	26年2月	26年3月	26年4月
充电电量 (亿度)	993.4	64.5	67.1	77.1	81.0	76.8	81.0	84.4	90.7	99.9	78.7	88.4	103.8

近12个月公共类充电设施充电电量（单位：亿度）



### 3 充电基础设施整体运行情况

- 2026年1-4月，充电基础设施增量为186.3万个，同比上升49.4%。其中公共充电设施增量为19.0万个，同比减少53.9%，私人充电设施增量为167.3万个，同比上升100.5%。
- 截至2026年4月底，我国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到2195.5万个，同比增长47.4%。

充电基础设施分类	单位	1-4月 全国增量	同比	截止4月底 全国累计	同比
公共充电基础设施数量	万个	19.0	-53.9%	490.7	29.6%
私人充电设施数量	万个	167.3	100.5%	1704.8	53.5%
充电基础设施(公共+私人)数量	万个	186.3	49.4%	2195.5	47.4%

## 4 充电基础设施与电动汽车对比情况

- 2026年1-4月，充电基础设施增量为186.3万个，新能源汽车国内销量292.0万辆，充电基础设施与新能源汽车继续快速增长。
- 桩车增量比为1: 1.6，充电基础设施建设能够基本满足新能源汽车的快速发展。

分类	单位	1-4月全国增量	同比
公共充电设施	万个	19.0	-53.9%
私人充电设施	万个	167.3	100.5%
充电基础设施(公共+私人)	万个	186.3	49.4%
新能源汽车销量	万辆	292.0	-20.2%
桩车增量比		1: 1.6	



**EVCIPA**

China Electric Vehicle  
Charging Infrastructure  
Promotion Alliance

中国电动汽车充电基础设施促进联盟

*THE END*

**感谢关注**



中国充电联盟

微信ID：EVCIPA

官网：[www.evcipa.org.cn](http://www.evcipa.org.cn)

