

时评

苹果智能如果暂不收费 AI 产业将迎来大洗牌

知名爆料人马克·古尔曼称，虽然苹果计划效仿 iCloud+ 订阅服务的形式，将部分 Apple Intelligence 人工智能功能转化为高达 20 美元/月的付费服务，但不会立即对其收费，因为该公司目前提供的 AI 功能尚存进步空间。当下，苹果正追赶赛道上的先驱者，如果该公司对旗下 AI 功能收费，那么将是“愚蠢的”。古尔曼认为，苹果公司至少需要 3 年才能开发出“值得收费的东西”。

苹果智能拟定价的 20 美元/月收费标准，对标的正是 ChatGPT。目前，ChatGPT 有免费和付费两个版本，其收费标准通常是根据使用次数、时间、功能等来确定，不同的应用场景和需求会有不同的收费标准。免费版的功能十分有

限，仅有体验价值。付费版的功能明显强大许多，其辅助办公工具的功能相对完备。其中，付费版本 ChatGPT Plus 的费用为每月 20 美元。

AI 的底层支撑是算法。所谓的机器学习模型，依赖于微积分来优化和调整。微积分不仅能帮助优化算法，还能在数据分析和模型训练中发挥核心作用。算法的质量，根本上取决于数据精度和数据分布的水平。简单来说，使用者提供的数据越多，算法就会越精准，AI 也就越聪明。用免费方式鼓励更多人使用苹果智能，进而迅速提高苹果智能的算法水平，这正是苹果公司的如意算盘。相较而言，国内很多 AI 公司在推广之初，就直接推出收费版，或者通过收取所谓培训

费的方式，将更多对 AI 感兴趣，想要通过免费模式获得体验的用户挡在了门外，这样的做法显得过于急于求成，实为不智。

如果苹果智能真像古尔曼所言那样暂不收费，那就意味着整个 AI 产业将迎来一次大洗牌。实力弱小、核心竞争力不足的 AI 公司，要么不得不依附于大公司的订单才能勉强生存，要么直接被市场所淘汰。对于头部的 AI 公司，则要在比拼资本实力的基础上，迅速寻找到 AI 新应用的突破口。如果在这三年的窗口期，没有取得实质性进展，反而培养了用户的免费使用习惯，那么谁率先启动收费模式，谁就可能最先被用户抛弃。AI 的应用前景非常广泛，涵盖智能家居、医疗

健康、金融科技、交通出行等众多领域。数据就是数字时代的“石油”，大公司争夺数据资源，提升算法水平只是表面文章，AI 公司看重的还不仅仅是 20 美元/月的服务费。真正暗中较劲的，是谁能率先跨界落地到更多的相关产业中，谁能够在对应的垂直领域抢占 AI 应用的第一拨红利。

中国是人口大国，对 AI 产业来说，也是数字大国。在 AI 产业的全球竞争格局中，无论是技术水平还是数据支撑，都位于全球前列。苹果智能如果采取免费模式拓展 AI 产业，对中国的 AI 企业来说将是严峻的挑战，也是大浪淘沙的考验。

付晓海

昆明 7 日天气

13 日

晴转多云 16—28℃

14 日	晴转多云	17—26℃
16 日	阴	17—26℃
18 日	小雨转中雨	18—25℃

15 日	晴转多云	17—26℃
17 日	小雨	18—26℃
19 日	大雨	16—24℃

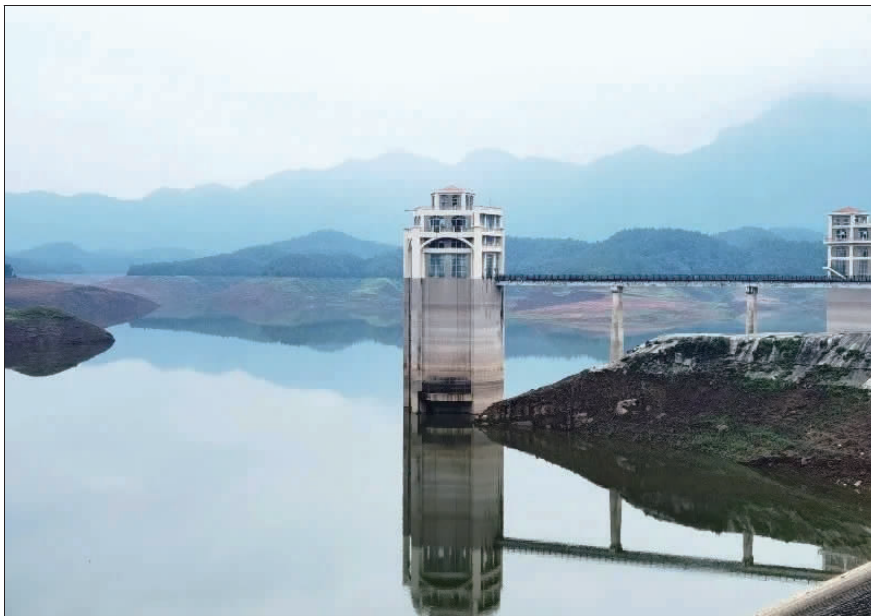
降雨虽多，但蓄水量均少于去年同期 昆明三大水库仍未“解渴”

都市时报讯（全媒体记者 张小燕）进入主汛期，昆明主城区降雨频繁，昆明水库蓄水如何？8 月 12 日，根据昆明自来水公司发布的消息得知，虽然昆明主城降雨频繁，降雨量较大，但昆明水库仍未“解渴”，云龙、清水海、松华坝三大水库蓄水量仍少于去年同期。

据统计，截至 8 月 7 日，昆明市平均降雨量 457.5 毫米。强降雨导致全市多条河道发生不同程度涨水。降雨量最大，但由于时空差异，降雨不均，且降雨单点性、局地性突出，城市供水水源水库库区降雨仍偏少，且有的时候降雨太小，无法形成有效径流，这也使得近期库塘蓄水量虽有增多，但总量仍不足。

截至 8 月 9 日，云龙、清水海、松华坝三大水库蓄水 15364 万立方米，较去年同期偏少 8879 万立方米，偏少 36.63%。其中，云龙水库蓄水 5429 万立方米，较去年同期偏少 59.8%；松华坝水库蓄水 4348 万立方米，较去年同期偏少 14.36%；清水海水库蓄水 5588 万立方米，较去年同期偏少 1.33%。

面对水库片区降雨少，蓄水量不足带来的压力，昆明自来水集团有限公司正继续全力做好城市供水保障服



云龙水库(资料图片)

昆明自来水公司微信公众号 图

务各项工作，加强原水联合调度，充分使用分散水源，加大管网检漏巡检力度，制订科学合理的水厂及管网调度运行方案，确保城市供水安全稳定。同时，进一步强化水源地下水资源保护，通过巡查巡逻、植被清理、漂浮物打捞，

定期开展水源地水质检测等措施确保水质安全。

昆明自来水集团有限公司呼吁广大市民，昆明是全国严重缺水城市之一，节约用水是每一个人应该自觉养成的良好习惯，节水惜水，保护水资源。

12—14 日 滇西南、滇东南有中雨

本周，云南省南部、西部多降雨天气。8 月 12—14 日，滇西南、滇东南有中雨局部大雨、暴雨，其他地区有分散阵雨；15—17 日，滇西北、滇西、滇西南、滇东南的边缘地区有中雨局部大雨、暴雨，其他地区有分散阵雨局部中雨；18 日，滇东、滇中、滇西有中雨局部大雨、暴雨，其他地区有分散阵雨局部中雨。

降雨期间，上述地区将伴有雷暴、短时强降水、局地冰雹、大风等强对流天气。

※具体天气预报

8 月 12 日 20 时—13 日 20 时：文山州、红河州南部、普洱市南部、西双版纳州多云间阴有中雨局部大雨、暴雨，曲靖市南部、红河州北部、玉溪市、普洱市北部、临沧市南部、保山市北部、德宏州北部、怒江州、迪庆州多云有阵雨局部中雨，其他地区多云间晴。

8 月 13 日 20 时—14 日 20 时：文山州、红河州南部、普洱市南部、西双版纳州多云间阴有中雨局部大雨、暴雨，曲靖市南部、红河州北部、玉溪市、普洱市北部、临沧市、保山市西部、德宏州多云有阵雨局部中雨，其他地区多云间晴。

8 月 14 日 20 时—15 日 20 时：迪庆州、怒江州北部、临沧市西部、普洱市南部、西双版纳州、红河州南部、文山州西南部多云间阴有中雨局部大雨、暴雨，曲靖市南部、文山州大部、红河州北部、玉溪市、普洱市北部、临沧市东部、保山市、德宏州、大理州西部、怒江州南部、丽江市多云有阵雨局部中雨，其他地区多云间晴。 据云南气象

※开奖公告

体彩	福彩
排列 3 第 24215 期开奖号码: 8 7 7	3D 第 24215 期开奖号码: 4 8 3
排列 5 第 24215 期开奖号码: 8 7 7 5 4	七乐彩第 24093 期开奖号码:
大乐透第 24093 期开奖号码: 16 24 26 28 29+08 12	03 05 11 19 20 21 30+18
(开奖信息以体彩中心和福彩中心公告为准)	

都市时报 生活通

公告挂失

0871-63334455 63200705