

附件 2

海口江东新区生态文明及零碳新城指标体系

1. 单位地区生产总值能耗降低率（比 2020 年）

单位地区生产总值能耗降低率(比 2020 年)是指江东新区评估年比 2020 年生产一个计量单位（通常为万元）的 GDP 所使用的能源降低比例。

2. 单位地区生产总值二氧化碳排放降低率（比 2020 年）

单位地区生产总值二氧化碳排放降低率（比 2020 年）是指江东新区评估年比 2020 年生产一个计量单位（通常为万元）的 GDP 所产生的二氧化碳降低比例。

3. 年均二氧化碳排放量

年均二氧化碳排放量是指江东新区内建筑、交通、市政、产业等不同领域年二氧化碳排放总量。

4. 战略性新兴产业增加值占地区生产总值比重

战略性新兴产业增加值占地区生产总值比重是指江东新区战略性新兴产业增加值占江东区年地区生产总值的比重。

5. 服务业增加值占地区生产总值比重

服务业增加值占地区生产总值比重是指江东新区年度服务业增加值与江东区年地区生产总值的比值。

6. 一星级及以上绿色建筑比例

一星级及以上绿色建筑比例指江东新区内新建建筑中达到一星级及以上绿色建筑标准的建筑面积占新建建筑总数的比例。

7. 二星级及以上绿色建筑比例

二星级及以上绿色建筑比例是指江东新区内新建建筑中达到二星级及以上绿色建筑标准的建筑面积占新建建筑总数的比例。

8. 2 万平方米及以上大型公共建筑星级

2 万平方米及以上大型公共建筑星级指江东新区内所有 2 万平方米及以上的大型公共建筑绿色建筑星级。

9. 绿色工业建筑比例

绿色工业建筑比例指江东新区内满足绿色工业建筑评价标准要求的建筑面积占江东新区工业建筑总面积的比例。

10. 近零能耗建筑项目数

近零能耗建筑项目数指江东新区内新建建筑中达到近零能耗建筑标准的建筑项目数量。

11. 单位建筑面积能耗限额、单位建筑面积碳排放限额

单位建筑面积能耗限额指江东新区内单位建筑面积耗能的限制值。单位建筑面积碳排放限额是指江东新区总单位建筑面积二氧化碳排放量限制值。

12. 装配式建筑比例

装配式建筑比例是指江东新区内新建装配式建筑面积占新建建筑面积比例。

13. 装配式建筑装配率

装配式建筑装配率是指江东新区内单体建筑室外地坪以上的主体结构、围护墙和内隔墙、装修和设备管线等采用预制部品部件的综合比例。

14. 绿色出行比例

绿色出行比例是指江东新区居民采用绿色出行方式的次数与总出行次数的比值。绿色出行指江东新区内居民出行选择步行或者除私家车以外使用清洁能源的交通工具。

15. 职住平衡指数

职住平衡指数是指江东新区内的居民在本地就业人数占可就业人口的总数比例。

16. 新增汽车中清洁能源汽车比例

新增汽车中清洁能源汽车比例指评估年江东新区内居民新增清洁能源

汽车与当年新增汽车总量的比例。清洁能源汽车，又称为新能源汽车、清洁汽车，是以清洁燃料取代传统汽油的环保型汽车的统称。

17. 地上停车位充电桩配建比例

地上停车位充电桩配建比例是指江东新区内设置充电桩的地上停车位占地上总停车位的比例。

18. 地下停车位充电桩配建比例

地下停车位充电桩配建比例指江东新区内设置充电桩的地下停车位占地下总停车位的比例。

19. 非化石能源发电使用比例

非化石能源发电使用比例指标指非化石能源发电与区域总用电量之比。非化石能源所指的是江东新区内通过风、光、核燃料等清洁能源生产的电量。

20. 建筑屋顶光伏应用比例

建筑屋顶光伏应用比例是指江东新区内建筑屋顶铺设光伏板的屋顶面积占江东新区建筑屋顶总面积的比例。

21. 公交场站、人行天桥屋顶光伏面积比例

公交场站、人行天桥屋顶光伏面积比例是指江东新区内设置有屋顶的公交场站、人行天桥等设施屋顶铺设光伏板的屋顶面积占公交场站、人行天桥等设施屋顶总面积的比例。

22. 地面露天停车位光伏车棚设置率

地面露天停车位光伏车棚设置率是指江东新区内露天停车位设置光伏车棚的面积占露天停车位总面积的比例。

23. 可再生能源使用比例

可再生能源利用率指可再生能源在能源供应结构中的比重。可再生能源量指的是江东新区内由可再生的能源提供的能量源，包括太阳能、风能、生物质能、未利用能源（地下水、河水、污水、空气等）。

24. 单位地区生产总值用水量降低率（比 2020 年）

单位地区生产总值用水量降低率（比 2020 年）是指江东新区评估年比

2020 年生产一个计量单位（通常为万元）的 GDP 消耗的水量降低比例。

25. 区域湿地保有率

湿地保护率是指区内具有生态功能的沼泽地、泥滩地等带有静止或流动水体的成片浅水区及低潮时水深不超过 6 米的水域在开发建设前后的损失比率。

26. 本地植被指数

本地植被指数是指江东新区内全部植物物种中本地植物物种所占比例。

27. 城市绿化覆盖率

城市绿化覆盖率是指江东新区内各类型绿地绿化垂直投影面积占江东新区总面积的比率。

28. 建成区生态岸线比例

建成区生态岸线比例是指生态岸线长度占全部岸线总长度的比例。生态岸线分为是自然岸线和人工岸线两类，自然岸线主要是具体生态特征和功能的水域岸线；水系岸线建设时尽可能多地保留自然原始形态，减少对生态的破坏，实现防洪、水土保持、生态、景观、休闲等多种功能集于一体。

29. 节约型绿地覆盖率

节约型绿地覆盖率是指指江东新区利用可再生能源、非传统水源、低冲击开发设施等措施的绿地占江东新区绿地总面积的比例。

节约型绿地是指按照国家标准《城市园林绿化评价标准》（GB/T50563-2010），公园绿地、道路绿地中采用以下技术之一，达到相关标准的均可成为应用节约型园林绿地技术：①采用微灌、滴灌、渗灌和其他节水技术的灌溉面积大于或等于总灌溉面积的 80%；②采用透水材料和透水结构铺装面积超过铺装总面积的 50%；③设置有雨洪利用措施；④采用再生水或自然水等非传统水源进行灌溉和造景，其年用水量大于或等于总灌溉和造景年用水量的 80%；⑤对植物因自然生长或养护要求而产生的枝、叶等废弃物单独或区域性集中处理，生产肥料或作为生物质进行材料利用或能源利用；⑥利用风能、太阳能、水能、浅层地热能、生物质能等非化石能源，其

能源消耗量大于或等于能源消耗总量的 25%；⑦保护并合理利用被相关专业部门认定为具有较高景观、生态、历史、文化价值的建（构）筑物、地形、水体、植被以及其他自然、历史文化遗址等基址资源。

30. 年径流总量控制率

年径流总量控制率是指江东新区通过自然和人工强化的渗透、集蓄、利用、蒸发、蒸腾等方式，累计全年得到控制的雨量占全年总降雨量的比例。

31. 生活垃圾分类收集比例

生活垃圾分类收集比例是指江东新区内居民生活垃圾分类量占江东新区生活垃圾总量的比例。

32. 危废无害化处理率

危废无害化处理率是指区域内无害化处理的危险废物的量占其总量的百分比。危险废物是指具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或几种危险特性的物品。

33. 污水集中收集处理率

污水集中收集处理率指江东新区内生活污水集中收集处理的量占江东新区生活污水总量的比例。

34. 地表水环境质量达标率

地表水环境质量达标率是指江东新区内地表水环境质量达到Ⅲ类水质标准的水域范围占江东新区水域总面积的比例。

35. 环境空气质量优良天数比例

环境空气质量优良天数比率是指江东新区全年空气优良天数与全年总天数的比例，反映出江东新区空气环境质量的整体情况。

36. 臭氧浓度达标率

臭氧浓度达标率是指江东新区年臭氧日最大 8 小时平均浓度值达到《环境空气质量标准》（GB3095）一级标准要求的天数占全年总天数的比例。

37. 功能区噪声达标覆盖率

功能区噪声达标覆盖率是指江东新区各功能区噪声环境达标的面积占

江东新区功能区总面积的比例。

38. 土壤环境质量达标率

土壤环境质量，是指在一个具体的环境内，土壤环境对人群和其他生物的生存和繁衍以及社会经济发展的适宜程度。土壤环境达标率是指区域内符合相应土壤环境标准的用地面积，占区域内建设用地面积的比例，反映该区域内土壤健康情况与区域土壤污染水平。

39. 公众对生态环境质量满意度

公众生态环境质量满意度是指对江东新区环境质量满意的人数与江东新区总体居民人数之比，反映公众对于江东新区生态环境质量的满意程度，具体考察公众在城市生活中关于民生、环境、安全等方面的感受。公众对生态环境质量的满意度强调以人为本，提升公众参与度，通过考核该指标，精准定位民生、环境、安全等方面的薄弱点，促进行政管理部门逐步建立以公众满意度为主要衡量标准的城市管理体系，提升民生改善水平、环境治理能力、社会安全保障，在增进民生福祉中不断提高居民的幸福指数。

40. 智慧物流覆盖率

智慧物流覆盖率是指智慧物流数量占区域内总体物流数量的比例。智慧物流是通过智能软硬件、物联网、大数据等智慧化技术手段，实现物流各环节精细化、动态化、可视化管理，提高物流系统智能化分析决策和自动化操作执行能力，提升物流运作效率的现代化物流模式。

41. 能源管理系统或能耗监测平台覆盖率

能源管理系统或能耗监测平台覆盖率是指江东新区内各地块建筑建设能源管理系统或接入江东新区城市能耗监测平台的建筑面积占江东新区建筑总面积的比例。

42. 设置绿色生活习惯宣传点社区占比

设置绿色生活习惯宣传点社区占比是指设有绿色生活宣传点社区数量与区域社区总数量之比。绿色生活方式是指以通过倡导居民使用绿色产品，倡导民众参与绿色志愿服务，引导民众树立绿色增长、共建共享的理念，使

绿色消费、绿色出行、绿色居住成为人们的自觉行动，让人们在充分享受绿色发展所带来的便利和舒适的同时，履行好应尽的可持续发展责任的方法，实现广大人民按自然、环保、节俭、健康的方式生活。