

**南昌市进贤县碳达峰试点建设
实施方案
(修订版)**

**进贤县人民政府
二〇二五年七月**

目 录

一、建设基础	1
（一）基本情况	1
1. 地理位置	1
2. 区位交通	2
3. 自然条件	2
4. 经济发展状况	3
5. 产业结构和布局	4
（二）能源生产和消费情况	8
1. 能源生产情况	8
2. 能源消费情况	9
3. 碳排放情况	13
（三）绿色低碳发展情况	17
1. 产业结构优化调整	17
2. 能源结构低碳转型	19
3. 工业领域节能降碳	19
4. 交通领域绿色低碳	21
5. 住建领域绿色低碳	22
6. 生态领域持续发力	23
7. 碳达峰碳中和相关政策文件出台情况	23
（四）碳排放难点分析	24

1. 碳排放趋势预测	24
2. 能源消费自给能力相对不足	25
3. 产业绿色转型升级任务艰巨	26
4. 绿色低碳发展体系尚未完善	27
二、建设目标	28
（一）总体目标	28
（二）实施路径	28
（三）具体目标	30
三、特色工作	33
（一）提升“绿色实力”，打造清洁能源转换枢纽	33
（二）打造“绿色格局”，加快布局发展数字经济	34
（三）倡导“绿色发展”，构建绿色低碳发展模式	34
四、主要任务	36
（一）牵住“牛鼻子”，推动能源绿色低碳转型	36
1. 推动化石能源清洁高效利用	36
2. 加大新能源开发利用力度	36
3. 加快推进新型储能发展	37
4. 提升能源安全保障能力	38
（二）把好“方向盘”，推动产业绿色低碳升级	38
1. 优化产业空间布局	38
2. 实施传统产业蝶变降碳行动	39
3. 实施优势产业提质增效行动	40

4. 实施数字经济赋智降碳行动	41
5. 坚决遏制高耗能高排放低水平项目盲目发展 ..	42
(三) 细耕“责任田”，加快重点行业低碳发展	42
1. 工业领域碳达峰行动	42
2. 城乡建设碳达峰行动	43
3. 交通运输碳达峰行动	44
4. 农业农村减污降碳行动	45
(四) 打造“驱动力”，提升能源资源利用效率	46
1. 推进园区循环化改造	46
2. 全面推进废旧物资循环利用体系建设	46
3. 推进生活垃圾减量化资源化	47
4. 提升重点领域重点设备能效水平	48
5. 增强节能管理综合能力	48
(五) 激活“一池水”，促进碳汇能力巩固提升	49
1. 提升森林生态系统碳汇能力	49
2. 巩固河湖水系及湿地生态系统碳汇能力	49
3. 加强土壤生态系统固碳能力	51
4. 建立健全生态产品价值实现机制	51
五、重点工程	53
六、政策创新	60
(一) 加强统计监测能力建设	60
(二) 强化减污降碳协同管理	60

（三）健全财税价格金融政策	61
（四）发展环境权益交易市场	61
（五）扩大绿色低碳交流合作	61
七、科技创新	63
（一）构建绿色低碳科技创新平台	63
（二）加快低碳协同创新体系建设	63
（三）加速先进适用技术推广应用	64
（四）加大绿色低碳人才引育力度	64
八、全民行动	66
（一）加强全民宣传教育	66
（二）倡导绿色生活方式	66
（三）引导企业履行责任	66
（四）强化领导干部培训	67
九、保障措施	68
（一）强化组织领导	68
（二）加强责任落实	68
（三）加强考核指导	68
附件	69
1. 《进贤县减污减碳协调增效实施方案》	69
2. 《进贤县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二 〇三五年远景目标纲要》	71
3. 《进贤县“十四五”生态环境保护规划》	73

4. 《进贤县国土空间总体规划（2021-2035 年）》	75
5. 《进贤县国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》	77
6. 《进贤县新型工业“十四五”发展规划》	81
7. 《进贤县“十四五”节能减排综合工作方案》	83
8. 《2022 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》	85
9. 《2023 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》	87
10. 《2023 年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点》	89

一、建设基础

（一）基本情况

1. 地理位置

进贤县，隶属江西省南昌市，位于江西省中部北侧、南昌市东南部，东连抚州市东乡区，南接抚州市临川区，西隔抚河与南昌县、丰城市相望，北与上饶市余干县交界。地处东经 $116^{\circ}01'15''$ - $116^{\circ}33'38''$ ，北纬 $28^{\circ}09'41''$ - $28^{\circ}46'13''$ 之间。辖区东西最大距离 52 千米，南北最大距离 65 千米，总面积 1971 平方千米，下辖 21 个乡镇。

进贤县南部低丘山峦，北部濒临湖滨，地势东南高，西北低，低丘山峦，起伏平缓，逐渐向西北降低。北部湖汉交错，山水环绕。境内有金山岭、麻山岭、流岭、铜岭、罗岭、窑背岭、浮游岭、伏山岭、香炉观、凰岭山等 16 个海拔 100 米以上的低丘，最高处金山岭，海拔 256.9 米，最低处在北部湖洲，海拔仅 9 米，平均海拔 137.5 米。

进贤县境内河道、湖泊属长江流域。流经县境的主要河流有抚河和信河。抚河在县境内长为 55 千米，信河流经县境内长 30.4 千米。县境内河有进贤河、高桥河、池溪河、钟陵河、白圩河、桐车港等，总流域面积为 28180 公顷。县境内有大小湖泊 12 个，最大的为军山湖，高水位时面积 20000 公顷；其次是内青岚湖，面积 6600 公顷，陈家湖面积 2200 公顷，金溪湖面积 5333.3 公顷。还有杨坊湖、韩家湖、邹坊

湖、洲笛湖、童家湖等，面积各在 1333 公顷至 2666 公顷之间。全县山丘、水面和耕地面积各占总面积的 30%左右，故有“三山三水三分田，一分道路和庄园”之说。

2. 区位优势

进贤自古被誉为“东南之藩蔽，闽浙之门户”，是长珠闽三个经济三角洲的共同腹地，已经融入了东南沿海经济发达地区“八小时经济圈”，距南昌市仅 60 公里，具有承东启西、沟通南北的战略地位。进贤县境内有沪昆、福银、德昌三条高速，316、320 国道两条国道穿境而过。2022 年末，进贤县高速公路 111 千米，国道 101.62 千米，省道 182.19 千米，全县农村公路 2856.99 千米，其中县道 218.46 千米，乡道 443 千米，村道 2195.5 千米。进贤县境内铁路有京九铁路、沪昆铁路、沪昆高速铁路交汇于进贤。2022 年末，进贤县铁路里程 105 千米，其中沪昆高铁 50 千米，浙赣线 55 千米。昌景黄高铁在建并在进贤县三里乡设军山湖站，进贤县段里程 18 千米。

3. 自然条件

(1) 矿产资源

进贤县属贫矿县，有铁、锰、钴、铜、金等矿，但无工业开采价值。非金属矿有瓷土、石灰岩、煤。瓷土矿址在白圩乡，县城南方 16 公里处，储量为 101.34 万吨，石灰岩矿分布在池溪乡、凰岭乡古塘等地，用作水泥和烧制石灰的原

料，储量约 400 万吨。煤矿分布在钟陵、墨岗山、张王庙、衙前的马家，温圳的罗家和白圩流岭等地，总储量约 632.8 万吨，但开采的只有钟陵煤矿、墨岗山煤矿。

(2) 生物资源

进贤县有野生动物 35 种，其中国家 II 级保护动物 5 种即：小天鹅、穿山甲、虎纹蛙、白额雁、鬣羚等；省级重点保护动物 9 种，狼、狐、果子狸、鸿雁、银环蛇、乌梢蛇、眼睛蛇、尖吻蛇、白鹭。鸟类有鹌鹑、游隼、环颈长尾雉、寿带等 40 多种。植物树种有杉、樟、枫、马尾松、油茶、油桐、毛竹等 30 种。

4. 经济发展状况

2018-2022 年，进贤县经济发展有所波动，地区生产总值总体呈增长趋势。如图 1-1 所示，GDP 总量由 2018 年的 215.26 亿元增长至 2022 年的 378.08 亿元，GDP 增速除了 2020 年和 2022 年有所下降外，总体呈增长趋势。如图 1-2 所示，全县人均 GDP 由 2018 年的 2.90 万元/人增长至 2022 年的 5.81 万元/人，累计增长 100.36%，年均增长率可达 18.97%。全县已符合全面小康的目标要求，人均 GDP 突破 5 万元，达到中等偏上收入国家人均水平（3996-12375 美元）。

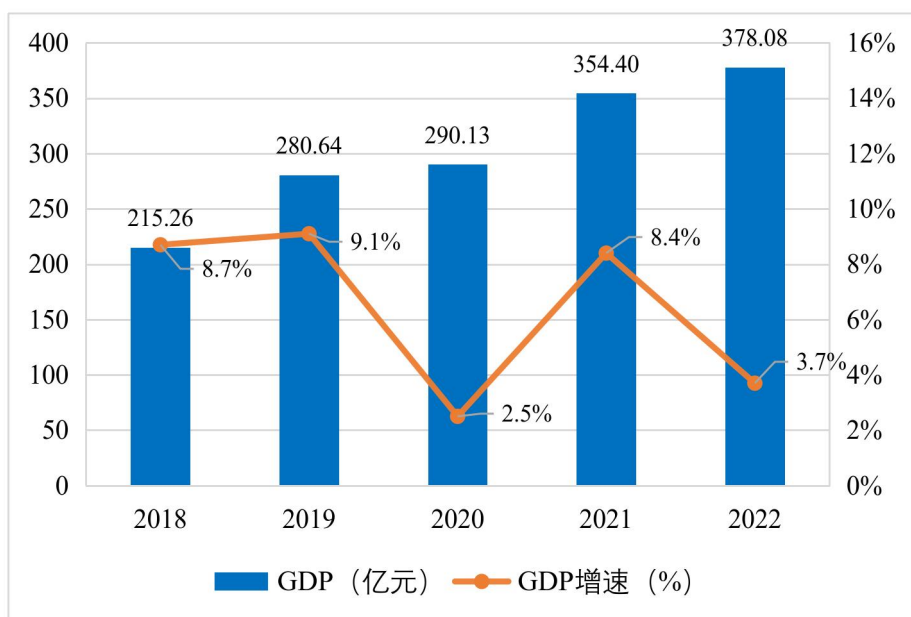


图 1-1 2018-2022 年进贤县 GDP 总量与增速变化情况

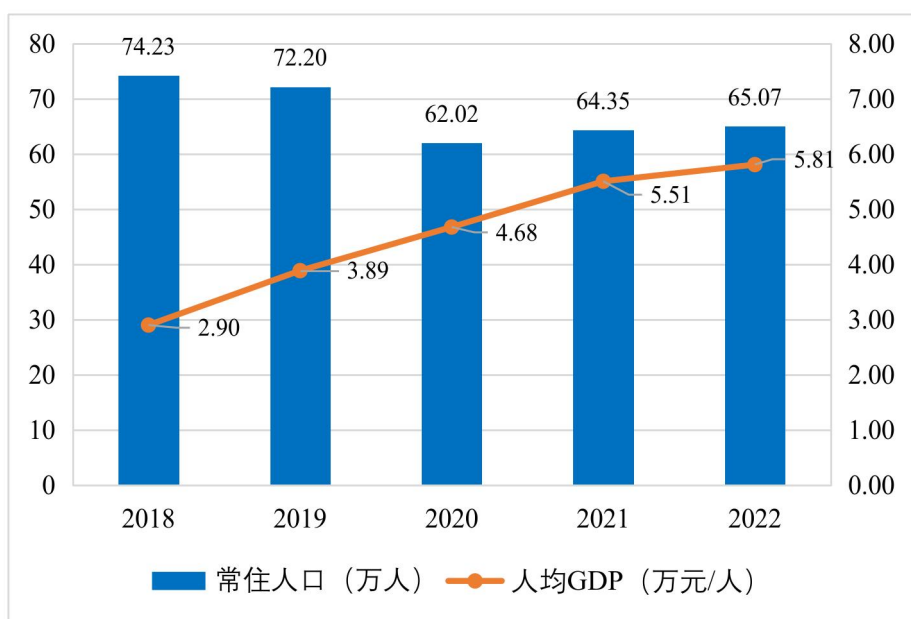


图 1-2 2018-2022 年进贤县常住人口与人均 GDP 变化情况

5. 产业结构和布局

进贤县坚定不移走新型工业化道路，强化运行分析，加强行业管理，着力提升传统产业，培育壮大新兴产业，优化调整产品结构，加快构建现代产业体系，强化科技创新和人

才支撑，三次产业结构不断优化。如图 1-3 所示，2018-2022 年各产业增加值变化明显，其中第一产业增加值总体呈上升趋势，第二、第三产业增加值呈先上升后下降再上升趋势，第一产业由 2018 年的 56.84 亿元增长至 2022 年的 75.74 亿元，累计增长 33.25%；第二产业由 2018 年的 77.63 亿元增长至 2022 年的 182.42 亿元，累计增长 134.99%；第三产业由 2018 年的 80.79 亿元增长至 2022 年的 119.92 亿元，累计增长 48.43%。如图 1-4 所示，2018-2022 年三产结构不断优化调整，三产占比由 2018 年的 26.4 : 36.1 : 37.5 调整为 2022 年的 20.1 : 48.2 : 31.7。

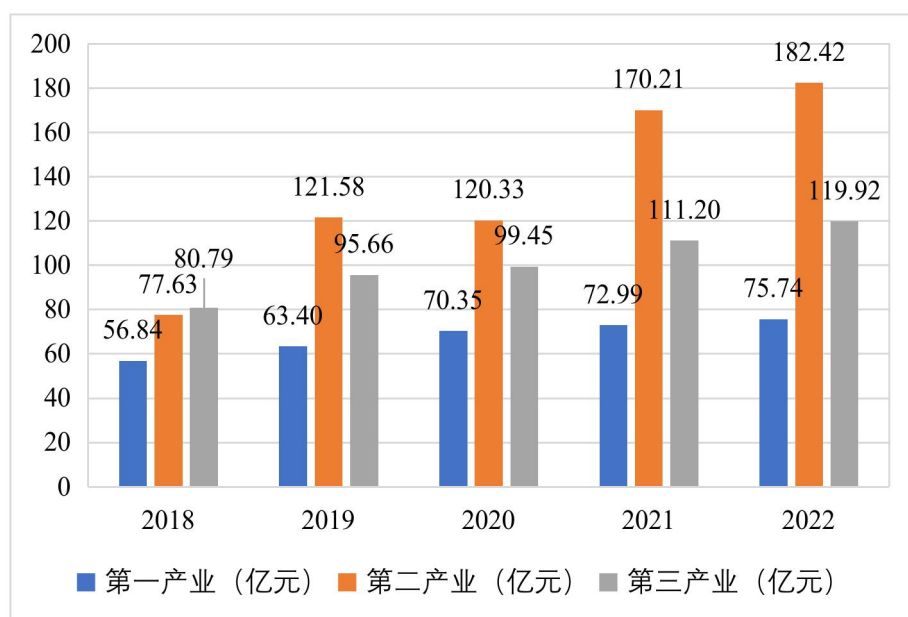


图 1-3 2018-2022 年进贤县三次产业增加值变化情况

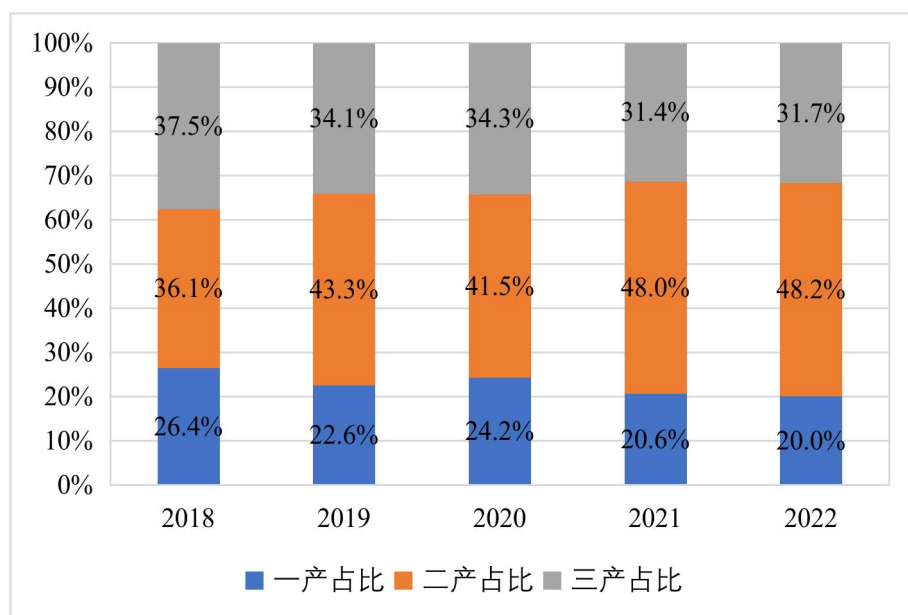


图 1-4 2018-2022 年进贤县三次产业占比变化情况

进贤县形成以“智造产业带”和“绿色经济带”为主的产业发展空间布局。

“1+2”产业集群。进贤县产业围绕“一核一圈、四区多片”整体开发模式，北接老城区、西连高铁商务区，南延白圩乡康养区，加快中国（南昌）现代医疗器械科创城核心区建设，高标准建设中国（南昌）现代医疗器械科创城，打造千亿现代医疗器械产业集群；深化与南昌高新区合作共建电子信息产业园，在合作办园周边规划建设进贤电子信息产业集聚区，围绕 PCB 产业等重点领域，坚持引培并举，促进电子信息产业规模化、集群化发展，培育百亿电子信息产业集群；将绿色建筑产业作为重要支柱产业，不断补链、强链，推动钢构网架产业从轻钢向重钢、从低端向绿色建筑升级、

向装备制造转型，全力抢占市场蓝海、技术高地。依托南昌（进贤）产业转型升级示范园等平台，建设绿色建筑产业集聚区，力争进入国家级装配式建筑产业基地行列，壮大百亿绿色建筑产业集群。

加快布局数字经济与现代服务业。策应省、市将数字经济作为培育新动能的“一号工程”，坚持龙头带动、生态培育、需求牵引，着力培育壮大数字经济产业，围绕 VR 产业、移动物联网、大数据和云计算等集聚壮大先发优势数字产业，大力推进产业数字化。坚持生产性服务业和生活性服务业并重，以电子商务、现代物流、现代金融、商贸、休闲旅游、文化、大健康等为基础，全力构建“覆盖面广、带动力强、就业率高”的现代服务业体系。

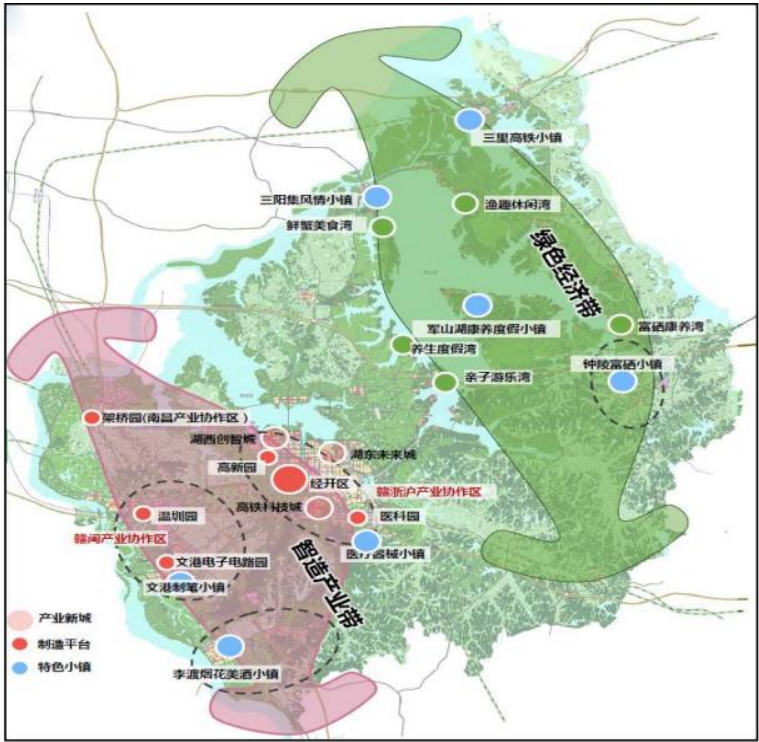


图 1-5 进贤县产业总体空间布局图

（二）能源生产和消费情况

1. 能源生产情况

由表 1-1 和表 1-2 可知，进贤县发电类型主要是生物质发电、光伏和水电。2020-2022 年生物质发电装机容量由 4 万千瓦增长至 6.4 万千瓦，发电量由 11425 万千瓦时上升到了 17042 万千瓦时，增幅达到 49.2%。光伏装机容量迅猛增长，由 2020 年的 5 万千瓦增长至 2022 年的 13 万千瓦，光伏年发电量由 2020 年的 2800 万千瓦时增长至 2022 年的 6000 万千瓦时，增幅达到 114.3%。风电在 2022 年出现零的突破并实现并网发电，装机容量达到 4 万千瓦，发电量为 6979 万千瓦时。水电装机容量保持稳定，维持在 0.5 千瓦，发电量由 2048 千瓦时下降到 980 千瓦时。进贤县暂无煤电和气电设施，全县用电主要以外地电力调入为主。

表 1-1 2020-2022 年进贤县各种类型装机容量（万千瓦）

装机容量	2020 年	2021 年	2022 年
水电	0.5	0.5	0.5
光伏	5	6	13
风电	0	0	4
生物质发电	4	4	6.4
可再生能源累计	9.5	10.5	23.9

表 1-2 2020-2022 年进贤县各种类型装机发电量（万千瓦时）

发电量	2020 年	2021 年	2022 年
水电	2048	1355	980
光伏	2800	3000	6000

发电量	2020 年	2021 年	2022 年
风电	0	0	6979
生物质发电	11425	9721	17042
可再生能源累计	16273	14076	31001

2. 能源消费情况

（1）能源消费总量及能耗强度

如图 1-6 所示，2018-2022 年进贤县能源消费总量、人均能耗强度变化总体呈波动上升趋势，单位 GDP 能耗强度总体呈下降趋势。能源消费总量由 2018 年的 67.94 万吨标准煤上升至 2022 年的 74.55 万吨标准煤，累计上升 9.73%。人均能耗强度由 2018 年的 0.915 吨标准煤/人上升至 2022 年的 1.146 吨标准煤/人。单位 GDP 能耗强度由 2018 年的 0.297 吨标准煤/万元下降至 2022 年的 0.213 吨标准煤/万元，累计下降 28.32%。“十三五”以来，进贤县能耗双控工作取得显著成效。

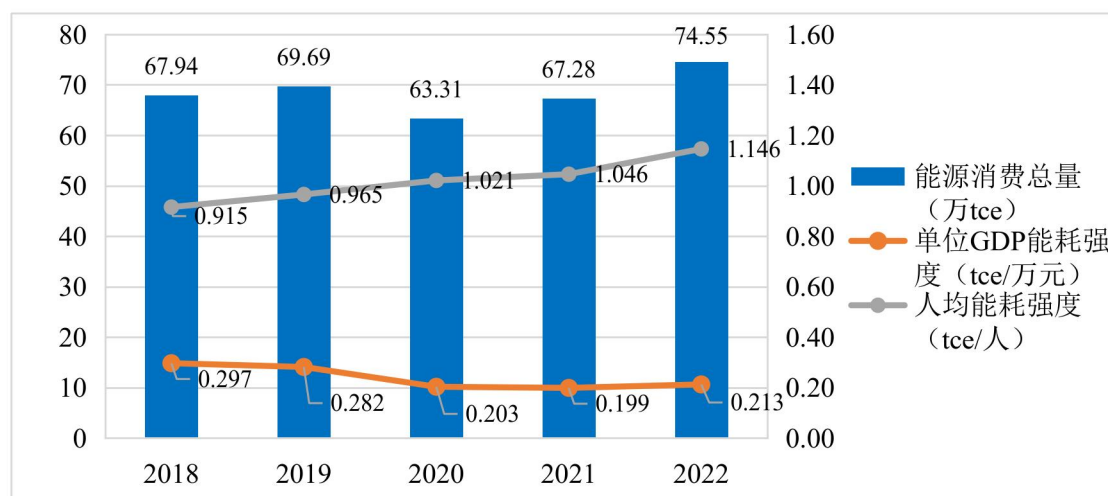
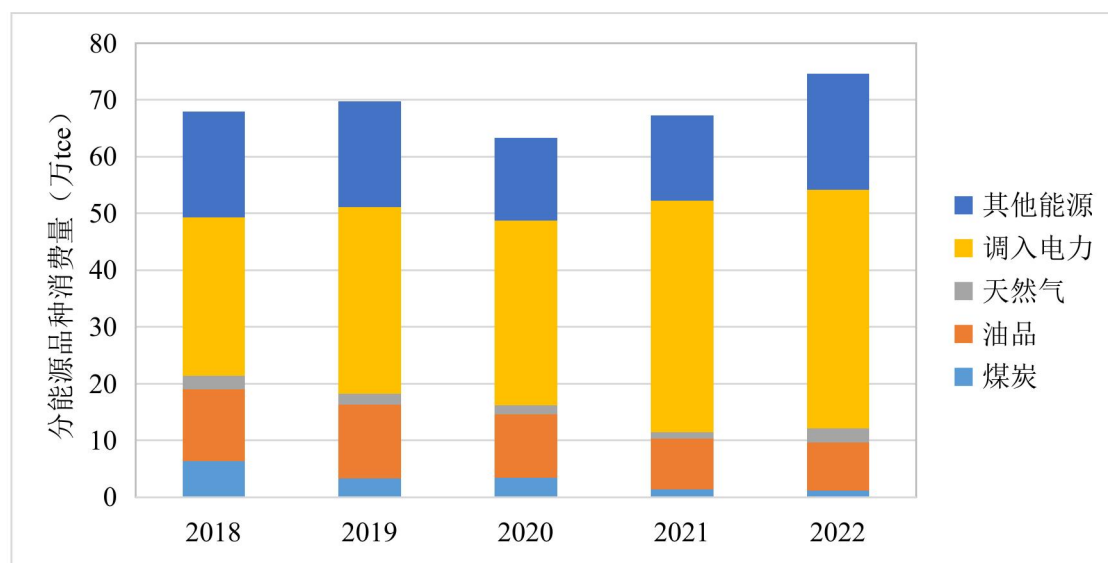


图 1-6 2018-2022 年进贤县能源消费总量和能耗强度变化情况

（2）分能源品种能源消费情况

进贤县分能源品种能源消费量和消费占比变化情况如图 1-7 所示。从能源消费量来看，2018-2022 年全县能源消费以电力、其他能源、油品三种能源为主，电力消费呈先下降后上升趋势，其他能源和油品消费均呈上升趋势。2022 年电力、其他能源和油品消费折标量分别为 42.04、20.37 和 8.48 万吨标煤。从能源消费占比来看，电力消费占比呈先下降后上升趋势，其他能源消费占比呈上升趋势，油品消费占比呈先上升后下降趋势。2022 年电力、其他能源和油品消费占比分别为 56.39%、27.32%和 11.37%。



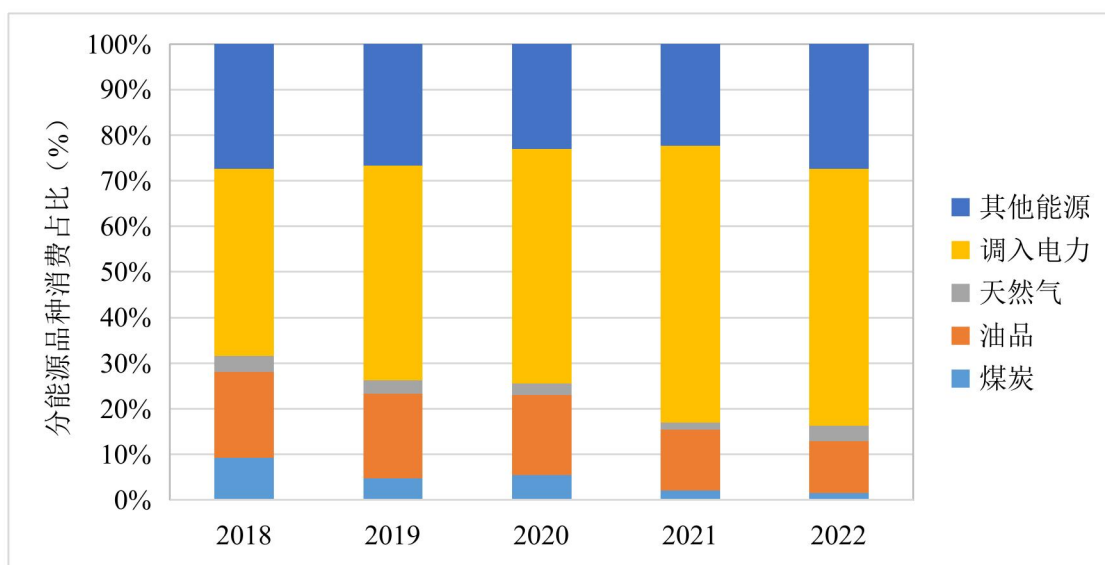


图 1-7 2018-2022 年进贤县分能源品种能源消费量和占比变化情况

(3) 分领域能源消费情况

进贤县各领域能源消费量和消费占比变化情况如图 1-8 所示，2018-2022 年全县能源消费以工业、居民生活、交通运输为主。从能源消费量来看，工业领域能源消费量呈先下降后上升趋势，居民生活领域能源消费量呈上升趋势，交通运输领域能源消费量呈现波动上升趋势，2022 年工业、居民生活和交通运输领域能源消费量分别为 29.82、18.77 和 8.75 万吨标煤。从能源消费占比来看，工业领域总体呈下降趋势，居民生活和交通运输领域总体呈逐年上升趋势。2022 年工业、居民生活和交通运输领域能源消费占比分别为 40.83%、25.69%和 11.98%。

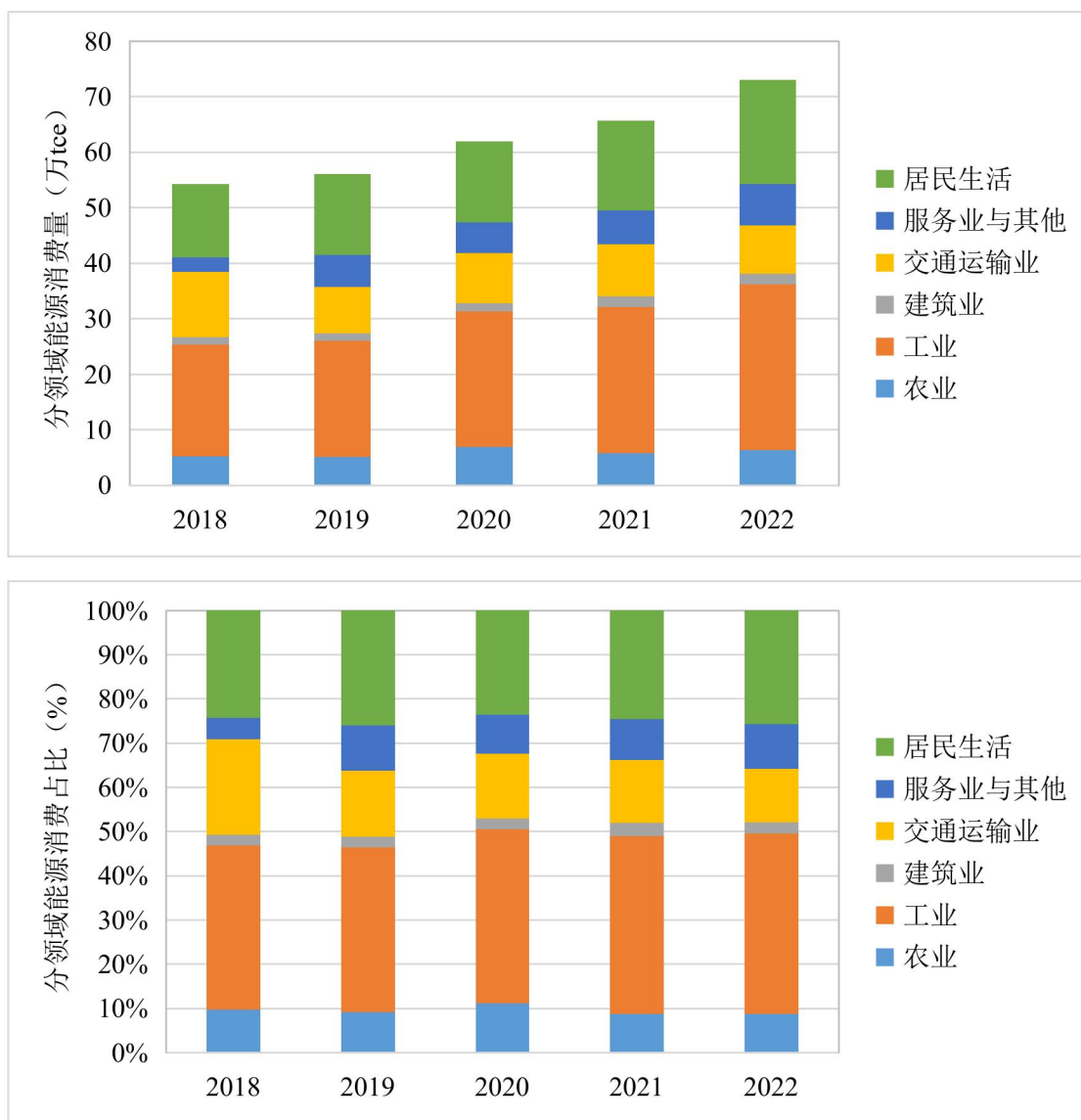


图 1-8 2018-2022 年进贤县各领域能源消费量和消费占比变化情况

(4) 电力调入调出情况

2018-2022 年进贤县净调入电量和占比变化情况如图 1-9 所示。净调入电量与进贤县用能侧的用电量和本地电力生产设施生产的电量有关，进贤县本地电力生产设施主要以生物质发电和光伏发电为主，随着生物质发电和光伏的发展，净调入电量占比总体呈波动下降趋势，由 2018 年的 84.96% 下

降至 2022 年的 81.22%。总体来说，本地水电、光伏、风电和生物质发电等可再生能源电力生产量仍然较少，全县电力消费主要依靠外地调入电力供给。

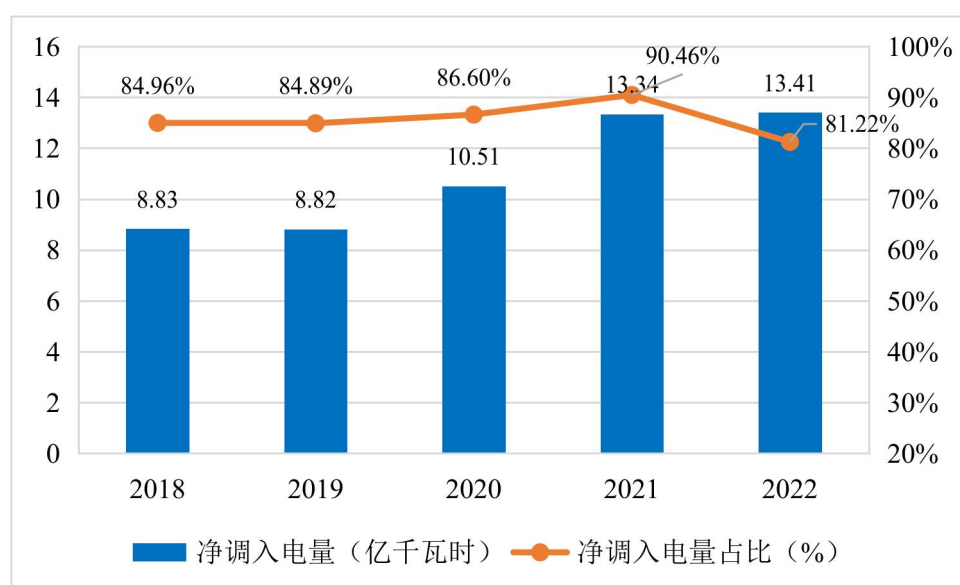


图 1-9 2018-2022 年进贤县净调入电量和占比变化情况

3. 碳排放情况

(1) 碳排放总量及碳强度

如图 1-10 所示，2018-2022 年进贤县碳排放总量和人均碳排放强度变化总体呈波动上升趋势，单位 GDP 碳排放强度呈下降趋势。全县碳排放总量由 2018 年的 117.14 万吨 CO₂ 上升至 2022 年的 127.06 万吨 CO₂，累计上升 8.47%。人均碳排放强度由 2018 年的 1.578 吨 CO₂/人上升至 2022 年的 1.953 吨 CO₂/人，累计上升 23.74%。单位 GDP 碳排放强度由 2018 年的 0.512 吨 CO₂/万元下降至 2022 年的 0.363 吨 CO₂/万元，累计下降 29.15%。

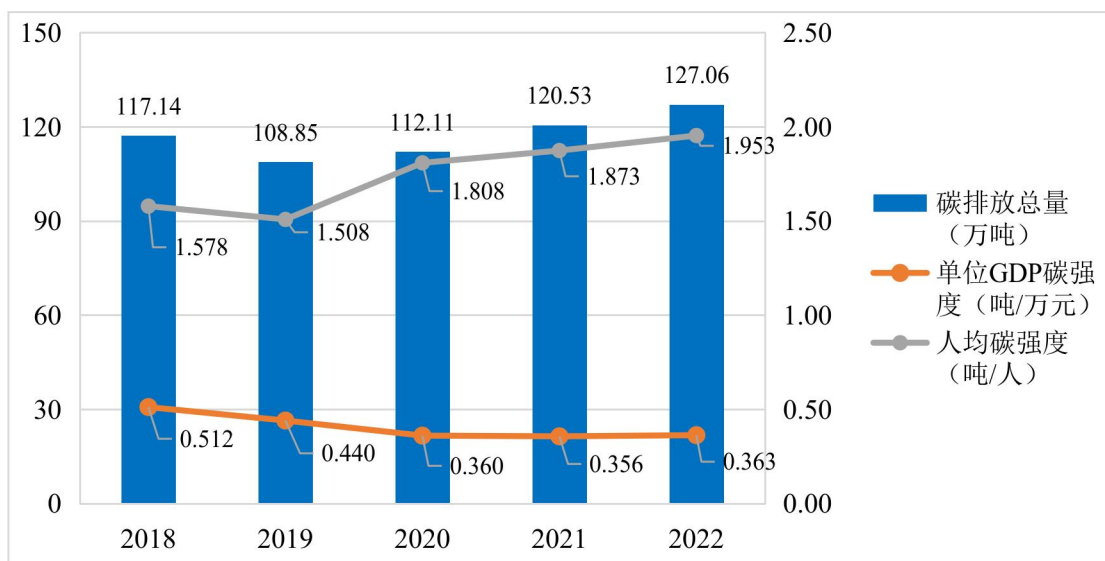


图 1-10 2018-2022 年进贤县碳排放总量和碳排放强度变化情况

（2）分能源品种碳排放情况

2018-2022 年进贤县分能源品种能源消费碳排放量和消费占比变化情况如图 1-11 所示。从能源消费碳排放量来看，2018-2022 年全县能源消费碳排放量以电力、油品和其他能源三种能源为主，其中电力呈先下降后增长趋势，油品和其他能源总体呈波动上升趋势。2022 年电力、油品和其他能源消费碳排放量分别为 85.00、14.67 和 20.37 万吨 CO₂。从能源消费碳排放占比来看，电力总体呈先下降后上升趋势，其他能源呈波动上升趋势，油品呈先上升后下降趋势。2022 年电力、其他能源和油品消费碳排放占比分别为 66.90%、16.03%和 11.55%。

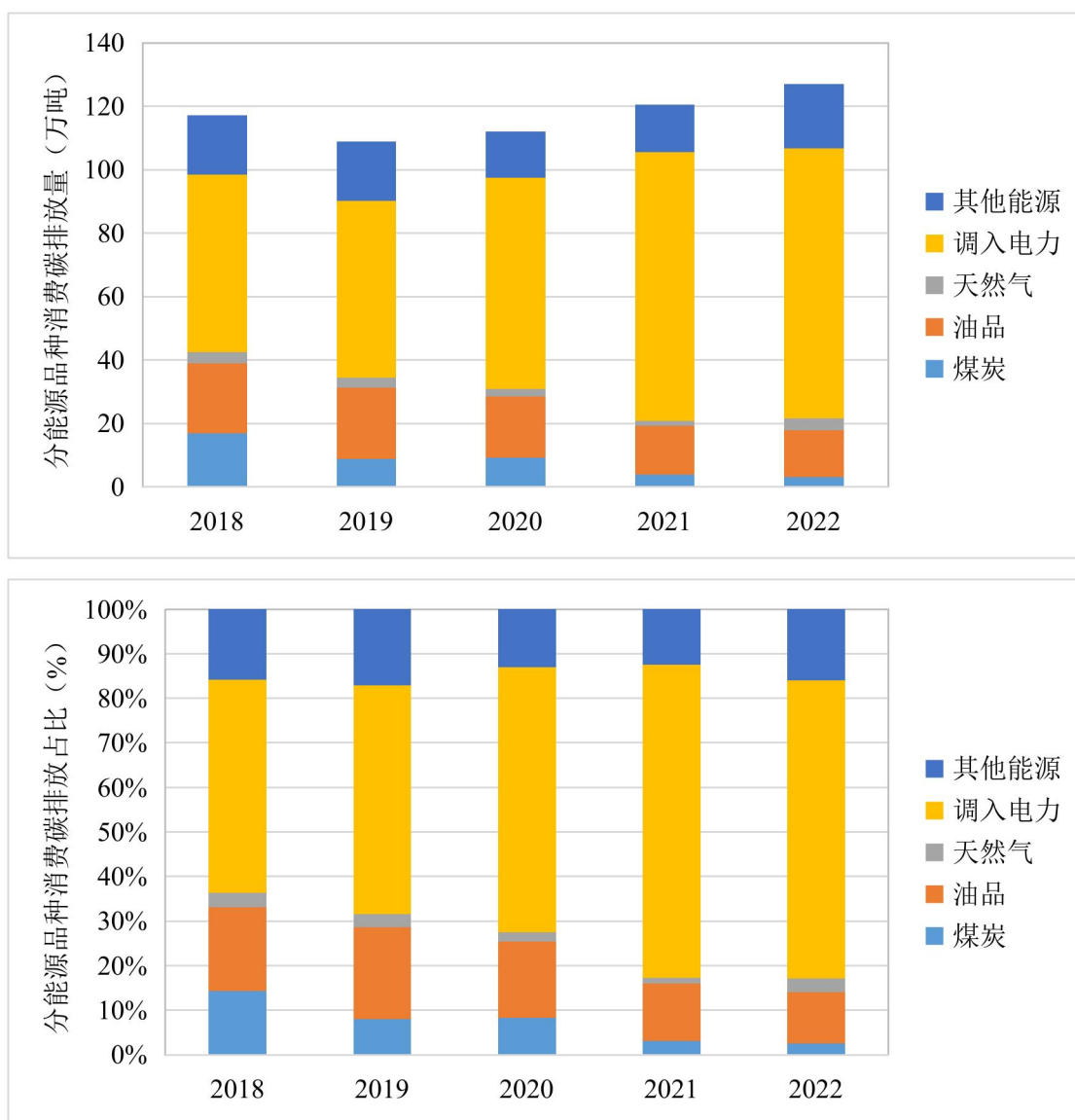


图 1-11 2018-2022 年进贤县分能源品种碳排放量和占比变化情况

(3) 分领域碳排放情况

2018-2022 年进贤县分领域能源消费碳排放量和消费占比变化情况如图 1-12 所示。从能源消费碳排放量来看，2018-2022 年全县能源消费以工业、居民生活和交通运输为主，其中居民生活和交通运输领域总体呈波动增长趋势，工业领域总体呈先下降后上升趋势。2022 年工业、居民生活、

交通运输领域能源消费碳排放量分别为 51.53、32.29、15.15 万吨 CO₂。从能源消费碳排放占比来看，居民生活和交通运输领域总体呈上升趋势，工业领域呈波动下降趋势。2022 年工业、居民生活、交通运输领域能源消费占比分别为 40.59%、25.44%、11.93%。

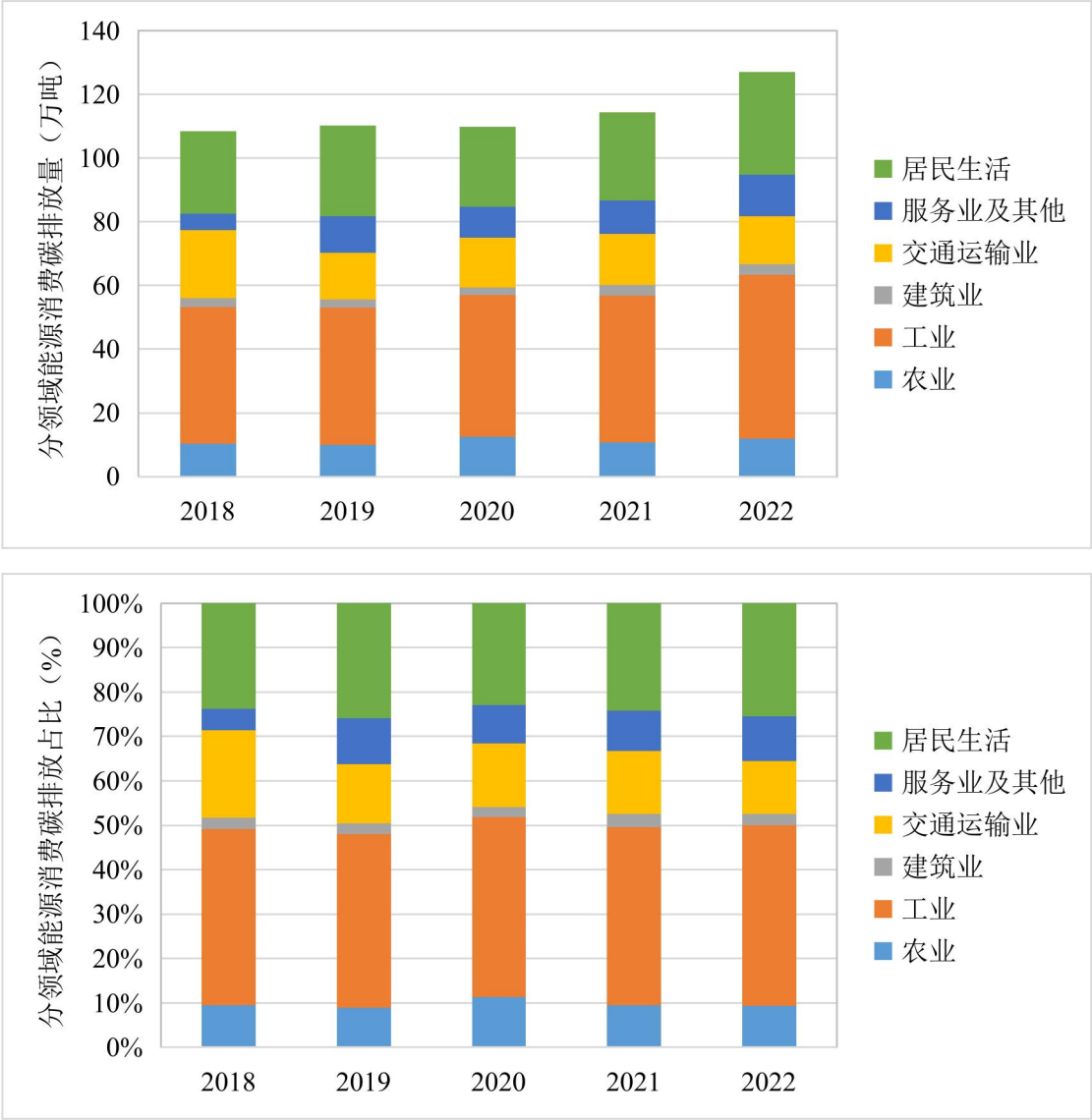


图 1-12 2018-2022 年进贤县分领域能源碳排放量和占比变化情况

（三）绿色低碳发展情况

1. 产业结构优化调整

持续推动产业结构优化。“2+1+N”现代产业体系初步建立，医疗器械、钢构网架、烟花鞭炮、文化用品、食品加工、服装加工六大特色产业继续做大做强，工业发展向更高层次、更高水平迈进，工业发展“主战场”雏形初现，基本形成“一区五园”发展格局，主导产业支撑明显。2022 年全年实现地区生产总值 378.08 亿元，按可比价格计算，比上年增长 3.7%。其中，第一产业实现增加值 75.74 亿元，增长 3.8%；第二产业实现增加值 182.42 亿元，增长 2.3%；第三产业实现增加值 119.92 亿元，增长 5.7%。人均地区生产总值 58426 元。在全县地区生产总值中，非公有制经济实现增加值 230.57 亿元，按可比价格计算，比上年增长 4.1%。三次产业结构从 2018 年的 26.4 :36.1 :37.5 调整为 2022 年的 20.0 :48.2 :31.7。

农业农村减污降碳工作初见成效。南昌“晒谷”·钟陵现代农业产业园、罗溪中建材智慧农业、梅庄万亩猕猴桃种植示范园等富硒农业项目稳步推进。积极开展市级粮油作物绿色高质高效千亩示范片建设，签订了《2022 年进贤县市级粮油作物绿色高质高效示范项目实施委托协议书》。大力开展化肥减量增效田间示范，认真制定了万亩化肥减量增效项目田间示范方案并在下埠集乡、长山晏乡和衙前乡开展化肥减量增效示范，稻田示范面积 1 万亩，具体有下埠集乡 2000

亩、长山 3000 亩和衙前 5000 亩。积极推进农药减量目标，开展“六大行动”，及时制定了《2022 年进贤县稻田耕沤灭螟绿色防控行动方案》、《进贤县 2022 年农药减量实施方案》、《进贤县 2022 年“两增两减”虫口夺粮促丰收行动方案》、《2022 年进贤县农药经营标准化门店创建方案》等一系列落实文件，全县 2022 年共建设绿色防控示范区 10 个，示范面积 13500 亩，主要农作物绿色防控面积为 112.2 万亩，覆盖率达 50.5%。强化废旧农膜回收利用试点示范工作，在三阳集乡、罗溪镇和长山晏乡开展废旧农膜回收利用试点示范，探索建立适合本地的农膜污染治理长效机制，截至目前，进贤县农膜使用量 208 吨，其中地膜使用量 176 吨，废旧农膜回收量 182 吨，回收率为 88%。

大力发展生态旅游新业态。根据进贤县乡村旅游资源分布情况和旅游产业发展现状，本着“保护生态，规划先行，重点突破、分步实施”的原则，以现有一定基础的景区或有条件成为景区的场所为支点，以田园为基地、庭院为载体、文化为基质，发展农文旅融合的新型旅游业态，在县域内打造了六条生态旅游线路。重点推进了李渡酒业郑家山国宝李渡酒庄、南昌硒谷·钟陵富硒产业园、佐家寨菊香庄园等旅游项目建设，景区硬件和软件设施及接待服务能力有明显提高。积极推动国家工业旅游示范基地、省级生态旅游示范区创建工作，成功创建江西省 4A 级乡村旅游点 1 个。

2. 能源结构低碳转型

积极发展新能源。加快发展新能源是调整能源结构、改善生态环境、转变发展方式和用能方式的必然要求，进贤县积极响应“双碳”政策要求，聚焦能源低碳绿色发展，围绕打造“清洁能源转换枢纽”，坚持“适度赶超、以电为主、多能互补”的原则，推动能源结构低碳转型。截止 2022 年，光伏装机容量达 130 兆瓦，风电装机达 510 兆瓦。共有 13 个光伏发电项目纳入省级规划库，直流侧装机总容量约为 1815 兆瓦，共有 4 个光伏发电项目申报省级优选库。充分挖掘分布式光伏开发潜力，稳步推进公共建筑、工业园区、居民等重点领域屋顶分布式光伏建设，加快推进整县屋顶分布式光伏规模化开发建设。截止目前，我县已开发的分布式光伏电站企业共 21 家，并网发电 40 兆瓦，14 家企业正在进行申报，预计装机并网容量 50.5 兆瓦。

3. 工业领域节能降碳

工业企业持续优化升级。全县规模以上工业企业中制造业企业设立研发机构的比例达到 20%以上，国家级高新技术企业总数达到 95 家，科技型中小微企业突破 40 家，市级工程技术研究中心达到 10 家，高新技术产业增加值占规上工业比重预计提高到 72%。全面实施工业技改行动，鼓励企业采用绿色标准组织生产，推进绿色建筑和装配式建筑发展。

持续推进淘汰落后产能。加快推进督查 10 蒸吨以下燃

煤锅炉淘汰整改，结合我县工业企业现状，严格按照《进贤县贯彻落实中央环保督察组督察反馈意见整改方案的通知》及《进贤县燃煤锅炉整治工作方案》文件精神，配合协同县环保局、县市管局，对全县 10 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉进行了摸排登记和淘汰整治，并明确全县范围内禁止新建 35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉。2019 年全县已摸排到 34 台，其中 18 台已完成煤改生物质粒料，9 台已完成了煤改气，7 台已淘汰；2020 年全县 10 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉再次排查出 7 台，其中煤改气 5 台，煤改电 2 台；2023 年针对已由燃煤锅炉整改为生物质的八家企业进行“回头看”，常态化进行日常监管，坚决杜绝死灰复燃。全面落实散乱污企业整治工作，对已排查出的 101 家涉及尼龙毛、喷漆、筷子等生产行业散乱污企业开展了专项执法行动，对需要关闭的企业实施了“两断三清”，对能够整治的企业实施先停后治，已关停 99 家，提升改造 2 家，截止目前为止已经完成整治 99 家，完成率达 100%。

加快推进信息化建设。全县大力实施“新基建”提升工程，加快推动 5G 网络等新型基础设施建设和 5G 产业发展，主要为对进贤主城区以及乡镇主要区域进行 5G 覆盖，到目前累计建成 539 个基站，5G 建设城乡街道全覆盖。为落实江西省“企业上云”实施方案，借势助推我县企业提质增效，县科工信局联合三大通信运营商共同推出“企业上云”工作，

政府采取奖励补助工作模式，使得企业接近零成本上云，充分调动企业“企业上云”积极性，有针对性的安排全县规模工业企业上云工作，上云企业为 447 家。

发展低碳循环经济。贯彻落实《江西省绿色制造体系建设实施方案》，持续推进以绿色工厂、绿色园区为主要内容的绿色制造体系建设。深入实施产业园区、重点企业绿色循环化改造，开展园区产业废物交换利用、能量梯级利用、水循环利用和污染物集中处理，实施一批循环经济工程项目。完善再生资源回收利用体系建设，建立统一收集、专类回收和集中定点处理制度，推进餐厨废弃物、建筑废弃物、农林废弃物资源化利用。

4. 交通领域绿色低碳

构建畅通高效的交通运输体系。加快智慧交通、智慧物流示范应用，策应振兴“千年赣鄱黄金水道”的战略部署，提升抚河、信江航运能力，设置专用码头，连接长江航运黄金通道。依托进贤南站、军山湖站、城区公交中心站等，打造区域综合客运枢纽、大型换乘枢纽。城市内部交通路网“六纵六横”网基本形成，完成 20.67 公里 G320 绕城一级公路改造，11.27 公里昌进一级公路扩建，启动“三长线”项目建设，完成 S524、S211、S523 等大中修项目建设，新三长公路、S104 省道等一批联通道路不断推进，县道三级及以上等级路比例达 59%。实现 100%自然村通硬化路，全县 264

个建制村实现 100%通公交，在全省率先实现“组组通”。

推动交通运输工具低碳化。推进老旧营运车辆淘汰更新，加快新能源和清洁能源车辆推广应用。县公交公司目前共有新能源纯电车辆 31 台，主要分布于县城区域 3 路、6 路、9 路公交线路。积极推进充电桩等基础设施建设，已建成公交车停车场充电桩 7 个、13 把充电枪，进贤县火车站充电桩 6 个，12 把充电枪。

5. 住建领域绿色低碳

海绵城市建设稳步推进。按照《南昌市人民政府办公厅关于下达我市各县、区（开发区、新区）海绵城市建设任务的通知》（洪府厅字〔2017〕169 号）要求，进贤县住建局全力推进海绵城市项目建设，近三年进贤县共完成海绵城市建设面积约 9.79 平方公里，完成投资额约 159 亿元，已编制完成《进贤县“十四五”期间系统化全域海绵城市建设实施方案》，确保完成海绵城市建设任务。

积极开展绿色建筑工作。转发了南昌市住建局《关于推进房屋市政工程绿色施工的通知》，落实责任主体链，建立了绿色施工岗位责任制度，充分发挥样板引路示范作用。2023 年进贤县新开工绿色建筑工程项目 16 项，建筑面积约 7.35 万平方米，竣工绿色建筑项目 5 项，建筑面积约 17.6 万平方米。根据《关于做好南昌市 2023 年民用建筑节能强制性标准执行情况行政检查工作的通知》文件精神，对辖区内

在建民用建筑项目开展了全面自查，共自查建筑节能在建项目 10 个，其中居住建筑 7 个，公共建筑 3 个，下发《限期整改通知书》3 份，进贤吾悦广场一期 S1-1#商业（自持）、S1-2#商业及 2 段商业地下车库项目，获得南昌市一星级绿色建筑标识。

6. 生态领域持续发力

进贤县委县政府高度重视生态环境保护工作，严格落实中央环保督察及“回头看”、省环保督察，持续开展“蓝天、碧水、净土”行动，制定了《进贤县生态环境保护委员会工作规则》《进贤县生态环境保护工作调度制度》《进贤县生态环境保护约谈制度》等配套制度。扎实推进生态文明建设目标考核，编制出台《进贤县生态文明建设工作要点》《进贤县生态文明建设工作要点重点任务分工表》，进一步明确主要任务和责任分工。积极推进生态产品价值实现机制试点，加快创建国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

7. 碳达峰碳中和相关政策文件出台情况

进贤县高度重视生态文明建设，为深入贯彻习近平总书记关于碳达峰碳中和工作的系列重要讲话和指示精神，全面落实省委、省政府和市委、市政府关于碳达峰碳中和的决策部署，成立了碳达峰碳中和领导小组办公室，为更好推进碳达峰碳中和工作，制定出台了碳达峰碳中和相关政策文件。

表 1-3 进贤县有关绿色低碳发展政策文件出台情况

序号	文件名称
1	《进贤县减污减碳协调增效实施方案》
2	《进贤县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
3	《进贤县“十四五”生态环境保护规划》
4	《进贤县国土空间总体规划（2021-2035 年）》
5	《进贤县国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》
6	《进贤县新型工业“十四五”发展规划》
7	《进贤县“十四五”节能减排综合工作方案》
8	《2022 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》
9	《2023 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》
10	《2023 年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点》

（四）碳排放难点分析

1. 碳排放趋势预测

根据进贤县“十三五”各参数历史变化规律和未来发展趋势，结合进贤县中长期发展规划目标，研究确定不同时间阶段各参数的变化水平，对全县碳排放情况开展预测。通过构建 Kaya 模型，综合考虑 GDP、常住人口、单位能源碳排放量、能源强度等影响因素，分别计算基准情景、低碳情景和强化情境下进贤县 2023 年-2035 年二氧化碳排放量预测趋势。进贤县基准情景、低碳情景和强化情境下碳排放预测趋势如图 1-13 所示。三种情景下碳排放总量总体均呈先增长后

降低的趋势，其中基准情景下碳排放总量预计于 2034 年达到峰值，碳排放总量为 146.06 万吨；低碳情景下碳排放总量预计于 2030 年达到峰值，碳排放总量为 140.27 万吨；强化情景下碳排放总量预计于 2028 年达到峰值，碳排放总量为 132.52 万吨。由于越早实现碳达峰其峰值越小，减碳量越大，要求的政策实施力度越大，因此低碳情景实现了尽早达峰的目标，可行性较高，可优先选择为碳达峰路径。

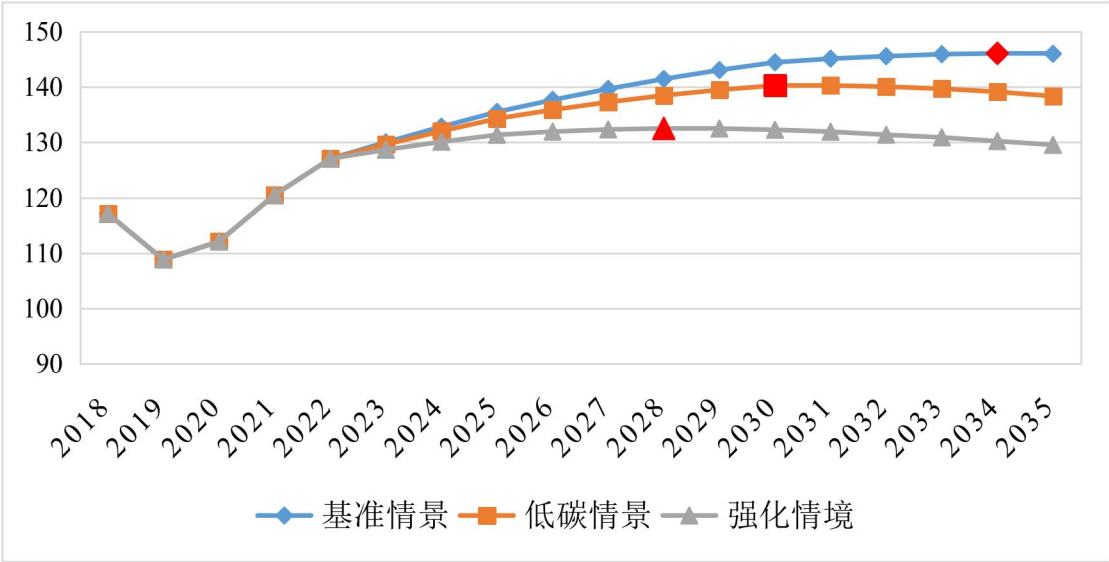


图 1-13 2018-2035 年进贤县不同情境下碳排放预测趋势

2. 能源消费自给能力相对不足

从能源消费情况来看，进贤县电力消费占比最大且逐年增长，电力消费量由 2018 年的 10.39 亿千瓦时增长至 2022 年的 16.51 亿千瓦时，年均增长 12.27%，调入电力消费占比由 2018 年的 41.05% 增长至 2022 年的 56.39%。相对能源消费的快速增长，进贤县能源加工转换能力相对不足，县内没

有火力发电，发电类型主要是生物质、光伏和风力发电，不能覆盖全社会用电量，电力消费仍然依赖于调入电力。同时从光伏、风电的发电特性来看，光伏、风电特点是能量密度低，随机性、波动性、不稳定性强，需要电能输送以及与其他能源电力的匹配。目前可再生能源电力的消纳能力不足，相对缺乏储能项目，光伏、风电产生的电力受天气影响较大，不能及时就地消纳，难以满足当地日益增长的用电需求，能源保供工作任重道远。

3. 产业绿色转型升级任务艰巨

产业体量小，产业集群效应还未体现，医疗器械产业产品较为单一，缺乏横向链条，电子信息产业还处于发展初期，钢结构（绿色建筑）、文化用品、装备制造等产业链条较短，缺乏上下游产业配套。产业内分工不明确，竞争多，协作少，同质化竞争现象依然存在。龙头企业发展缓慢，无本土上市企业，骨干企业支撑不足。企业投入投资规模总量偏小，缺乏大体量投资带动。产业发展载体多但功能弱，功能不全、配套不完善的情况依旧存在，导致承载能力不强。企业技术创新主体地位不明确，创新层次低，普遍重生产轻研发、重引进轻消化吸收、重模仿轻创新，一些企业还处在有“制造”无“创造”、有“产权”无“知识”的初级发展状态，通过科技创新加快壮大和优化升级医疗器械、电子信息、钢结构（绿色建筑）产业任重道远。

4. 绿色低碳发展体系尚未完善

节能减排、减污降碳、应对气候变化等绿色低碳发展能力现代化建设水平相对不高，政府与企业责任体系尚未健全，能耗双控和碳排放统计核算体系尚未完善，财政金融价格政策对碳达峰工作及绿色低碳发展的支持力度有待提高，各重点领域绿色低碳相关基础设施建设相对滞后，不能满足城市绿色低碳发展的需要。

二、建设目标

（一）总体目标

“十四五”期间，空间体系和产业结构明显优化，新能源占比逐渐提高的能源供给体系加快构建，重点行业能源、资源利用效率持续提高，绿色低碳技术创新体系逐步完善，绿色生产生活方式普遍推行，有利于绿色低碳循环发展的政策体系基本建立。到2025年，非化石能源消费比重达到50%，单位地区生产总值能耗比2020年下降14.0%，单位地区生产总值二氧化碳排放确保完成市下达的指标要求，全县碳达峰基础不断夯实。

“十五五”期间，绿色低碳发展的空间格局、产业体系、能源供给体系基本形成，重点行业能源利用效率达到国内先进水平，绿色低碳技术普遍应用，绿色生活方式成为全民自觉，绿色低碳循环发展政策体系全面建立。到2030年，非化石能源消费比重确保完成市下达指标要求，绿色低碳产业在经济总量中占比显著提升，绿色低碳导向的城市治理体系基本建立，顺利实现2030年前碳达峰目标。

（二）实施路径

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入践行习近平生态文明思想，全面贯彻党的二十大部署要求和习近平总书记视察江西重要讲话精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，完善落实“1+N”政策

体系，积极稳妥推进碳达峰碳中和，把党中央国务院、省委省政府决策部署和市委市政府工作要求落到实处，为高质量碳达峰奠定基础。坚持绿色低碳发展，实施推动能源绿色低碳转型、推动产业绿色低碳升级、加快重点行业低碳发展、提升能源资源利用效率、促进碳汇能力巩固提升五大任务，协同推进政策创新、科技创新和全民行动三大发展，**着力打造清洁低碳能源先行区、数字经济低碳示范区、生活垃圾“零”填埋样板区**，扎实有效推进碳达峰试点各项工作。

能源领域：坚持减煤、控油、稳气、增电、发展新能源，稳妥有序推进能源结构调整，推动能源供给低碳化、能源消费电气化，构建清洁低碳安全高效的现代能源体系。到 2025 年，全县单位生产总值能源消耗比 2020 年下降 14.0%。

工业领域：统筹谋划重点行业碳达峰的路线图和时间表，推进医疗器械、电子信息、绿色建筑等实现绿色低碳转型发展。到 2025 年，水泥、医疗器械、钢结构等重点行业产能和数据中心达到能效标杆水平的比例超过 30%。

城乡建设：坚持将低碳发展理念融入城乡建设领域全过程，统筹推进既有建筑节能改造和新建建筑节能标准提升，系统性推进城乡建设绿色低碳发展，加快打造省级城乡建设转型综合示范区。到 2025 年，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准。

交通运输：优化调整交通运输结构，形成绿色低碳运输

方式，构建便捷高效、绿色低碳的交通运输体系，确保交通运输领域碳排放增长保持在合理区间。加快形成交通运输领域绿色低碳生产方式，打造具有全省重要影响力的综合交通枢纽。到 2025 年，公共交通中新能源汽车占比达到 32%。

固碳增汇：全面推进山水林田湖草沙系统保护和修复，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，着力扩大碳库容量，不断增强生态系统碳汇能力。到 2025 年，森林覆盖率稳定在 22.10%左右。

（三）具体目标

进贤县碳达峰试点建设指标体系共包含绿色低碳发展指标、能源绿色低碳转型指标、城乡建设绿色低碳发展指标、交通领域低碳发展指标、循环经济助力降碳指标、碳汇能力巩固提升指标、绿色低碳创新指标等 7 类 20 项指标。

表 2-1 碳达峰试点城市建设目标指标表

序号	类别	具体指标	单位	2022 年 基准值	2025 年 目标值	2030 年 目标值
1	绿色低碳发展指标	单位 GDP 能源消费量	吨标煤/万元	0.213	0.175	完成市下达目标
2		单位 GDP 二氧化碳排放量	吨/万元	0.363	完成市下达目标	完成市下达目标
3		第三产业占比	%	31.7%	37%	完成市下达目标
4	能源	非化石能源消费占	%	20.37%	50%	完成市下

序号	类别	具体指标	单位	2022 年 基准值	2025 年 目标值	2030 年 目标值
	绿色低碳 转型指标	比				达目标
5		可再生能源发电总 装机容量	万千瓦	23.9	76.9	完成市下 达目标
6		新型储能装机容量	兆瓦	4	304	完成市下 达目标
7	城乡 建设 绿色 低碳 发展 指标	新建建筑中星级绿 色建筑占比	%	20%	25%	30%
8		新建建筑中装配式 建筑占比	%	26.8%	34%	40%
9	交通 领域 低碳 发展 指标	绿色出行比例	%	33.98%	40%	50%
10		公共领域车辆新能 源化比例	%	28.15%	32%	完成市下 达目标
11	循环 经济 助力 降碳 指标	农药利用率	%	42.6	43%	完成市下 达目标
12		化肥利用率	%	40.6%	42%	完成市下 达目标
13		秸秆综合利用率	%	93.90%	95%	完成市下 达目标
14		生活垃圾资源化利 用比例	%	100%	100%	100%
15	碳汇 能力	活立木蓄积量	万立方 米	183.43	200.87	235.74

序号	类别	具体指标	单位	2022 年 基准值	2025 年 目标值	2030 年 目标值
16	巩固 提升 指标	森林覆盖率	%	22.09	22.10	保持稳定
17		营造林（包括造林、退化林修复、低产低效林改造、森林抚育）面积	亩	15688	105300	150000
18	绿色 低碳 创新 指标	R&D 经费支出	亿元	2.91	3.03	5
19		R&D 经费投入强度	%	0.82%	0.81%	2%
20		技术市场合同共成交金额	亿元	3.5	14.5	21

三、特色工作

（一）提升“绿色实力”，打造清洁能源转换枢纽

进贤县拥有丰富的光伏和风力资源，根据相关部门与电力设计院多次现场勘察规划，确认进贤县现有风力发电资源约 500 MW，光伏发电资源约 1817 MW。试点建设期间，进贤县将聚焦能源低碳绿色发展，围绕打造“清洁能源转换枢纽”，大力发展风电、光伏、生物质能等可再生能源，加速推进实现碳达峰、碳中和目标。**大力发展光伏**，自 2021 年开始先后与国能、华能签订框架协议，其中国能二塘（峰里塘）6 万千瓦光伏发电项目纳入省级优选库，华能共计 13 个光伏发电项目纳入省级规划库，总装机容量达 175 万千瓦。**有序推进风电开发**，2023 年 7 月 13 日与江西省高速资产经营有限责任公司签定了全县风电整体开发合作协议，由资产经营公司投资开发建设进贤县区域风电、光伏项目，其中风电项目总容量不低于 500 MW，预计年均发电量超过 10 亿度，打造为全省整县风电的示范标杆和样板工程。**积极引入光伏产业**，2023 年 10 月 17 日与万向新元科技股份有限公司签订项目投资框架协议书及项目投资协议书，将在进贤县投资约 4.6 亿元人民币并投资设立全资或控股子公司，建设 10 万平方米厂房及配套建筑物、20 GW 高可靠光伏逆变器及双向变流器生产项目，主要从事太阳能光伏全功率段逆变器的研发生产。

（二）打造“绿色格局”，加快布局发展数字经济

策应省、市将数字经济作为培育新动能的“一号工程”，坚持龙头带动、生态培育、需求牵引，着力培育壮大数字经济产业。**积极推动数字产业化**，依托南昌高新区进贤电子信息产业园等，完善设计、制造、封装、应用产业链，做大做强产业集群。拓展“人工智能+”，推动智能机器人、智能装备、智能制造等加快发展。**大力推进产业数字化**，加快新一代信息技术与制造业深度融合和集成应用，充分借助南昌申报国家中小企业数字化转型试点城市的契机，分类推进企业数字化改造，推动工业企业“上云用数赋智”，加快园区数字化转型,探索建设产业大脑。深入推进“5G+智慧工厂”试点示范建设，推动以机器换人为重点的智能工厂、智能产线、智能车间建设，不断提升产业链数字化水平。**培育壮大数字经济新业态新模式**，大力发展平台经济、共享经济，支持发展线上线下融合的新业态新模式。积极培育微商电商、网络直播、微经济等新技术、新产品、新业态、新模式。

（三）倡导“绿色发展”，构建绿色低碳发展模式

坚持绿色低碳发展模式，扎实推进设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，积极探索“无废城市”建设，创新数智城市建设，开展碳普惠试点示范，推广绿色低碳生活方式，加快经济社会发展全面绿色转型。**推进固废污染源头减量化和资源化利用**，严格控制新（扩）

建固体废物产生量大、区域难以实现有效综合利用和无害化处置的项目。以大宗工业固废为重点，建立健全一般工业固体废物收运体系，推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新型废弃物回收利用。**加强垃圾分类处置及资源化利用**，推行生活垃圾焚烧发电、生物处理等资源化利用方式，合理布局“点、站、场”三级回收网络，推动再生资源回收利用行业转型升级，提高可回收物回收利用水平。健全强制报废制度和废旧家电、消费电子等耐用消费品回收处理体系，促进废弃电器电子产品规范拆解处理。**加强能耗监测和碳排放核算**，建立“双碳数据仓+领导驾驶舱”作为双碳基础数据底座和双碳工作指挥中心，构建“重点企业碳账户”、“能源预算管理”、“招引碳预评”三大应用场景，探索碳咨询、节能技改、碳金融、碳交易支撑、碳普惠等双碳服务超市应用场景的开发和建设。**积极开展碳普惠试点示范**，搭建以数字融媒体宣传、绿色大讲堂、绿色行动运营、低碳积分运营、大数据分析可视等子平台以及积分兑换商城为主的全民普惠数字化平台，谋划全民参与的零碳普惠应用场景，通过量化公众的低碳行为减碳量，发放其相应的“零碳绿币”用以兑换相应奖励，充分调动全民参与的积极性。

四、主要任务

（一）牵住“牛鼻子”，推动能源绿色低碳转型

1. 推动化石能源清洁高效利用

合理调控化石能源消费，在保障能源安全的前提下合理控制煤炭消费增长，县城建成区原则上不再审批 35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，加强煤炭清洁高效利用，争取 2030 年全县散煤基本清零。合理控制石油消费过快增长，积极推广新能源汽车鼓励政策，加快推进先进生物液体燃料等替代传统燃油进程，提升终端燃油产品能效。有序引导天然气消费，优化天然气使用方式，提升天然气供应保障和应急调峰能力，实施进贤县“西气东输”管道天然气开通工程。统筹推进煤改气、煤改气，全面提升生产生活终端用能设备的电气化率。

2. 加大新能源开发利用力度

坚持集中式与分布式并举，加大新能源资源开发利用力度，因地制宜发展可再生能源发电和非电形式利用。推进光伏发电规模化开发和高质量发展，推广“光伏+”开发模式，加快推进华能七里渔光互补 80 MW 光伏项目、华能前坊渔光互补 40 MW 光伏项目建设。持续推进全县屋顶光伏建设三年行动，优先就地就近开发利用，鼓励商住楼、医院、学校、会展中心等实施屋顶光伏发电项目，加快推进进贤县经开区光伏发电建设项目。结合乡村振兴战略启动“千乡万村驭风计划”，鼓励稳妥发展分散式陆上风电，加快推进进贤

县下埠集乡 120 MW 风电场项目、进贤县白圩乡 100 MW 风电场项目。鼓励生物质综合利用，推进城市生活垃圾焚烧发电、沼气开发利用等生物质能多元化利用，配合市级加快泉岭生活垃圾焚烧发电项目扩建、启动泉岭厨余垃圾处理厂项目建设。加快探索氢能开发利用，适时启动加氢站规划与建设推进氢制备、储运和加注等基础设施建设，逐步推广使用氢能源公交车、物流车。开展清洁能源调查勘查，选择有利地点部署实施浅层地热能等清洁能源的调查评价和勘查项目。到 2025 年，光伏装机容量达到 50 万千瓦以上，风电装机容量达到 20 万千瓦以上，生物质装机容量达到 6.4 万千瓦以上。

3. 加快推进新型储能发展

加强新型储能系统推广应用，发展“新能源+储能”，推动电化学储能等调峰设施建设，提升可再生能源消纳和存储能力。认真贯彻落实《江西省新型储能发展规划（2024-2030 年）》，积极引导新能源电站以市场化方式配置新型储能，鼓励在宜春袁州、上饶鄱阳、南昌进贤、赣州宁都等新能源项目汇集区域鼓励配建储能集中建设，加快推进江西普慧能源有限公司进贤县 300 MW 独立共享储能电站建设。积极推动新型储能多元形式发展，结合新型基础设施建设，积极推动新型储能与智慧城市、乡村振兴、智慧交通等领域的跨界融合，支持依托新型储能发展虚拟电厂、智慧能源等新模式，

深化电力需求侧管理，提高电网错峰能力和尖峰负荷响应能力。

4. 提升能源安全保障能力

推动非化石能源与化石能源协调互补，加强新能源、常规电源、绿电输入统一规划，支撑“电动南昌”战略。优化提升电力输送网络，以增强电网供电能力、提高电网的可靠性和安全性为目标，推进与周边省份电网互联互通，推动南昌—武汉双回 1000 千伏线路工程（进贤段）全线贯通。继续推进智能电网改造，全面建设网架坚强、设备可靠、智能高效、技术领先的现代配电网。全面实施农村电网改造升级工程，持续提高农村用电保障能力。到 2030 年，全县电网具备 5% 的尖峰负荷响应能力。

（二）把好“方向盘”，推动产业绿色低碳升级

1. 优化产业空间布局

坚持绿色低碳产业发展导向，立足进贤的资源条件和产业基础，着力打造“一区、一城、两带、七园、多群”的新型工业发展格局，促进进贤经济社会发展提质增效，努力实现进贤工业高质量跨越式发展。聚焦医疗器械、钢结构（绿色建筑）、电子信息、装备制造、食品加工、文化用品七大产业集群，进一步加快结构调整，引导产业集聚，打造差异化、特色化、高端化产业集群。促进绿色生态农业发展，优化农业产业布局，构建“一谷、一带、四区、多点”的农业

空间发展格局。优先在永久基本农田上建设粮食生产功能区和重要农产品生产保护区，建设粮食生产基地加强“两区”的保护与利用，改造和配套农田生产设施，提高农业规模化经营、机械化生产的规模。完善服务业发展布局，依托进贤中心城区建设具有全县辐射带动力的现代服务核心区，进一步集聚现代商贸、文化旅游、商务金融、科技创新等高端服务功能。建设多个生产性服务平台，打造钢构建材等专业物流集散中心集聚发展物流产业和相关制造业，推进智慧物流配送体系建设。到 2030 年，产业空间低碳耦合发展体系基本建成，主导产业低碳发展水平居于全市前列。

2. 实施传统产业蝶变降碳行动

落实长江经济带发展负面清单、重点生态功能区产业准入负面清单和“三线一单”要求，严禁准入不符合产业政策的工业项目。严格落实钢铁、水泥、平板玻璃产能减量置换政策，引导落后、低效、过剩产能有序退出。推动传统产业转型升级，大力推动建材、现代纺织、装备制造、食品加工等重点行业节能降碳改造、工艺革新、清洁生产和数字化转型，加快推进国宝李渡酒庄年产 1.3 万吨基酒技改项目。实施新一轮技术改造行动，加快新技术、新工艺、新材料、新设备以及数字技术在传统产业中的应用。积极实施大企业带动策略，以技术为产业支撑，适时调整产品结构，适应市场需求，全面提升装备制造产业可持续发展能力。做大优势汽

车产业，强化与江铃集团之间的配套关系，形成以江铃子公司江西晟威为龙头，带动中小企业的发展格局，推进随车工具及铆钉等简单机械加工类生产企业以业务转型、重组、兼并等方式为重点寻找新的增长点，向汽车较核心部件靠拢。延伸产业链、提升价值链、融通供应链，推动产业链逐步由材料加工向终端产品生产转变，不断提升产业附加值、降低碳排放强度。

3. 实施优势产业提质增效行动

以医疗器械为首位产业，以电子信息、绿色建筑为主导产业，着力打造“1+2”产业集群，深入开展补链、延链、强链、扩链工程，做大做强支柱产业，放大制造业集群优势，推动产业集群绿色低碳升级。加快推动医疗器械产业转型升级，重点向高值医用耗材、基础医疗、康复医疗设备等方面转型，打造全市生命健康国际性新兴产业集群的标志性产业链，全力冲刺千亿现代医疗器械产业集群，加快推进插管可视喉镜等高端医疗器械制造项目。策应南昌打造电子信息国际性新兴产业集群，围绕印制线路板、电镀、精密结构件三大重点领域，完善综合污水处理厂、园区路网等公共服务配套设施建设，大力推进管理节能、技术节能，鼓励企业大力利用再生水，提高能源资源利用效率，加快推进南昌高新区进贤电子信息产业园D区标准厂房工程。加快承接南昌高新区产业转移，深化与南昌高新区合作共建电子信息产业园，

着力引进配套的航空电子、汽车电子、手机等相关产业。大力发展绿色建筑产业，瞄准现代绿色装配式建筑产业发展趋势，推动钢结构产业链、供应链、资源链、资金链“四链融合”，以雄宇、群力、力宏等大型钢构企业为主要对象，重点发展重钢生产线，拓宽钢结构产品种类，提高该类企业对关键零部件及配件的研发能力，重点发展附加值更高的重型钢产品。积极引导现有钢构生产加工企业、引进成熟的先进钢结构制造企业向钢结构住宅领域发展，通过建筑设计、工程管理一体化服务，形成全产业链成套产业化技术，提高钢结构生产效率和质量，加快推进江西凌博年产 1.2 万吨钢结构生产项目和江西国胜轻钢别墅生产线建设项目。

4. 实施数字经济赋智降碳行动

突出数字化引领、撬动、赋能作用，主动拥抱数字经济时代，加快推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济与实体经济深度融合，着力将数字经济产业打造成为进贤重要的新经济增长点。积极推动数字产业化，策应省、市将数字经济作为培育新动能的“一号工程”，发挥与南昌高新区等合作办园优势，围绕 VR 产业、移动物联网、大数据和云计算等南昌先发优势数字经济产业，深入推进国家“03 专项”试点，完善设计、制造、封装、应用产业链，做大做强产业集群。拓展“人工智能+”，推动智能机器人、智能装备、智能制造等加快发展。大力推进产业数字化，落实江西省产业

链现代化建设“1269”行动计划，加快推进“智能+”，实施智能制造升级工程，改造建设一批数字化车间和智能工厂，实施“上云用数赋智”行动，鼓励企业“生产换线”“机器换人”“设备换芯”，加快推动医疗器械、绿色建筑等特色制造业数字化转型。培育壮大数字经济新业态新模式，深入推进“5G+ABCDE”融合创新，加快融入全市打造5G融合创新应用先行区和产业生态集聚区步伐，积极培育微商电商、网络直播、微经济等新技术、新产品、新业态、新模式。

5. 坚决遏制高耗能高排放低水平项目盲目发展

根据国家产业规划、产业政策、节能审查、环境影响评价审批等政策规定，对在建、拟建、建成的高耗能高排放低水平项目开展评估检查，建立“两高”项目清单，明确处置意见，严禁违规项目建设、运行，坚决拿下不符合要求的项目。加强对高耗能高排放低水平项目节能审查、环境影响评价审批程序和结果执行的监督评估，全面提升节能审查工作规范化、科学化水平。探索依据环保信用评价结果提供差别化的金融服务，在环境高风险领域依法实施环境污染责任保险。

（三）细耕“责任田”，加快重点行业低碳发展

1. 工业领域碳达峰行动

构建绿色制造体系，按照“用地集约化、原料无害化、生产清洁化、废物资源化、能源低碳化”要求，打造绿色工

厂、绿色园区、绿色产品、绿色供应链管理企业，力争培育省级以上绿色工厂、绿色园区，探索产品设计、生产工艺产品分销以及回收处置利用全产业链绿色化，加快工业领域源头减排、过程控制、末端治理、综合利用全流程绿色发展。推进工业节能和能效水平提升。依法实施“双超双有高耗能”企业强制性清洁生产审核，引导重点行业深入实施清洁生产改造，倡导开展自愿性清洁生产审核。到 2025 年，争取工业重点领域达到能效标杆水平的产能比例超过 30%。

2. 城乡建设碳达峰行动

优化城镇布局，合理控制城镇建筑总规模，加强建筑拆建管理，多措并举提高绿色建筑比例。全面提高建筑节能标准，实施绿色建筑标识认定制度，积极推进超低能耗、近零能耗建筑的试点示范工作，推动新建居住建筑平均节能率 65%、新建公共建筑平均节能率达 72%。稳步发展装配式建筑，优化全县装配式建筑产业布局，打造一批装配式建筑产业基地，推广绿色建材，建筑节能新材料新产品目录。到 2025 年，城镇新建建筑全面建成绿色建筑，全县新建建筑中装配式建筑占比达到 50%以上。进一步推动太阳能、浅层地能等可再生能源在建筑中的应用，推广大型屋面和建筑幕墙使用太阳能光伏发电与建筑一体化技术，推进建筑太阳能一体化应用，鼓励新建建筑采用分布式太阳能光伏系统，探索开展光储直柔一体化试点。鼓励在老旧小区改造等过程中同步实

施建筑绿色化改造，在农村人居环境整治提升中统筹考虑减污降碳要求。鼓励小规模、渐进式更新和微改造，更新改造超出使用寿命、能效低、存在安全隐患且无维修价值的热泵机组、散热器、冷水机组、外窗（幕墙）、外墙（屋顶）保温、照明设备等。推进建筑废弃物再生利用。

3. 交通运输碳达峰行动

加强绿色交通基础设施建设，完善充换电设施网络，加快公路沿线充换电，推进绿色公路建设，推广新能源作业机械、低耗能设施设备在交通枢纽场站生产作业应用。推进区域交通设施一体化发展，打造南昌都市圈东进“桥头堡城市”，加强重要港区与高速公路、铁路货运通道、工矿企业、综合物流枢纽之间的公路和铁路连接，加快 S104 莲塘至黄金埠（南昌县塔城至进贤县钟陵段）公路新建工程项目建设。充分发挥各种运输方式的比较优势和组合效率，加快发展绿色运输方式，深入推进大宗货物和中长距离货物运输“公转铁”，实现铁路运量同比增长。充分释放“双高铁”优势，以进贤南站、昌景黄高铁军山湖站为依托，建设高铁小镇，推动高铁站与周边区域建设对接融合，为全县商贸物流发展注入新的强大动能。实施绿色出行“续航工程”，加大新能源车辆推广应用力度，不断加快运输工具电气化替代，支持动力电池回收利用技术研发应用。全面实施国六排放标准，推进老旧车提前淘汰更新，全面实施非道路移动柴油机械第四阶段

排放标准，推进淘汰国三及下营运柴油货车。大力发展绿色物流，依托韵达快递江西总部基地，不断壮大韵达物流产业集群，加快大宗商品物流、城市配送物流和农产品物流项目建设，加快绿色仓储建设，鼓励建设绿色物流园区。积极引导城市绿色低碳出行，因地制宜构建以快速公交为骨干、常规公交为主体、出租汽车和城市慢行系统为补充的城市公共交通运输运行体系。到 2025 年，公共交通中新能源汽车占比达到 32%。

4. 农业农村减污降碳行动

推行农业绿色生产方式，协同推进种植业、畜牧业、渔业节能减排与污染治理。开展耕地质量提升工程，大力发展绿色低碳循环农业。深入实施化肥农药减量增效行动。推进农作物秸秆综合利用和废旧农膜回收，强化秸秆焚烧管控，探索推动秸秆资源转化为环保板材、炭基产品。提高畜禽粪污资源化利用水平适度发展稻渔综合种养、渔光一体、鱼菜共生等多层次综合水产养殖模式，推进渔船渔机节能减排及养殖尾水治理试点。到 2025 年，力争三大粮食作物化肥利用率提高至 42%，农药利用率提高到 43%，全县秸秆综合利用率稳定在 95%，规模化畜禽养殖场粪污处理设施配套比例达到 100%，全县畜禽粪污综合利用率保持在 97%以上，农业灌溉水有效利用系数不低于 95%，改造后高标准池塘产能提高 10%以上。加快老旧农机报废更新力度，推广先进适用

的低碳节能农机装备。在农业领域大力推广生物质能、太阳能等绿色用能模式，加快农村取暖炊事、农业及农产品加工设施等可再生能源替代。

（四）打造“驱动力”，提升能源资源利用效率

1. 推进园区循环化改造

引导工业企业向产业园区集聚，推动产业园区能源系统整体优化和污染综合整治，强化涉气重点园区环境监管。鼓励工业企业、产业园区优先利用可再生能源。以产业园区为重点，推进集中供热、供电、污水处理、中水回用等公共基础设施共建共享，对进水浓度异常的污水处理厂开展片区管网系统化整治，有序推动进贤医科园污水处理厂等一批重点项目建设。加强一般固体废物、危险废物集中贮存和处置，加快推动区域性危险废物集中处置中心建设。到 2025 年，省级及以上园区完成循环化改造。

2. 全面推进废旧物资循环利用体系建设

推进垃圾分类收集等与再生资源回收实施“两网融合”，开展城市废旧物资循环利用体系建设示范，合理布局“点、站、场”三级回收网络，加快推进进贤县废弃物生态回收分拣处理中心建设项目。强化资源回收和综合利用，发展“换新+回收”物流体系，推广“互联网+回收”和“以车代库”流动回收新模式，积极创建国家废旧物资循环利用体系建设重点城市。推动粉煤灰等工业固废资源利用或替代建材生产

原料，到 2025 年，新增大宗固废综合利用率不低于市政府下达的目标任务，存量大宗固废显著减少。抓好《南昌市低附加值可回收物补贴试行办法》实施，推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新型废弃物回收利用。推动行业聚集化发展，重点打造进贤县医疗器械循环利用产业基地。推动餐饮、娱乐、宾馆等服务性企业使用节能、节水、节材、环保的技术、设备和设施。

3. 推进生活垃圾减量化资源化

贯彻落实《江西省生活垃圾管理条例》《南昌市生活垃圾分类管理条例》，加强生活垃圾减量化、资源化和无害化处理加强可回收物和厨余垃圾资源化利用，推动生活垃圾转运场垃圾渗滤液、恶臭和温室气体协同控制。鼓励采用协同焚烧为主、生物利用为辅的处置方式，因地制宜稳步推进生物质能多元化开发利用，推进垃圾分类收集等与再生资源回收实施“两网融合”，开展城市废旧物资循环利用体系建设示范。探索餐厨垃圾等社区化处理设施建设，探索利用厨余垃圾生产生物柴油、沼气、土壤改良剂等试点。全面推进污泥处置设施建设和改造，利用砖瓦企业等协同处理污泥，推动共建污泥与厨余垃圾处理处置设施。到 2025 年，全县城镇生活垃圾无害化处理率稳定达到 100%、生活垃圾焚烧处理率达 90%以上，城镇污泥无害化处理率达到 95%以上，除不可抗力外，实现原生生活垃圾“零”填埋。

4. 提升重点领域重点设备能效水平

大力推进建筑、交通、照明、供热等基础设施节能升级改造，深入推动高耗能高排放低水平行业对标行业先进水平，贯彻落实《江西省严格能效约束推动重点领域节能降碳改造升级总体实施方案》，推动能效低于基准水平的重点行业企业加快节能降碳改造。加快生产设备绿色化改造，推动重点用能设备更新换代，以电机、风机、泵、压缩机、变压器、换热器、工业锅炉等设备为重点，严格执行能效标准，制定落后低效用能设备淘汰路线图。全面实施绿色低碳产品认证和能效标识制度。支持产业园区制定能效提升整体方案，推动重点企业开展能效领跑者创建，大力推广应用节能低碳装备、技术。

5. 增强节能管理综合能力

严格落实能耗双控制度，加强能耗双控分析，加快原料用能和新增可再生能源消费不纳入能源消费总量和强度控制等政策落实，强化能耗强度降低约束性指标管理，实行能源消费总量弹性管理。积极组建市、县上下贯通的节能监察体系，加强节能监察事中事后执法力度。建立健全工业领域节能降碳数据库，推进重点用能单位能耗在线监测系统建设，强化重点用能企业监测分析，开展工业节能监察和节能诊断，引导企业对标能效标杆水平实施节能降碳改造，鼓励可再生能源绿证交易，保障扩大有效投资的重大项目用能需求。实

施重点用能单位能源利用状况报告制度，严格开展重点用能单位节能目标责任考核，推动重点用能单位按要求设置能源管理岗位。推行合同能源管理，积极推广节能咨询、诊断、设计、融资、改造、托管等“一站式”综合服务模式。

（五）激活“一池水”，促进碳汇能力巩固提升

1. 提升森林生态系统碳汇能力

全面推进林长制，加强森林资源培育，开展国土绿化行动，不断提高森林蓄积量和森林固碳能力，巩固省级森林城市建设成果，加快推进进贤县 10 万亩国家储备林建设项目。深入推进森林质量精准提升行动，在大公岭、香炉峰开展森林生态系统提升工程，实施天然林保护，强化天然林保护和抚育，健全和落实天然林管护体系，进一步规范林地保护管理，严厉打击乱砍滥伐林木的犯罪行为。建立森林防火防虫预警体系，有效提高森林防灾抗灾能力。加强城市生态建设，完善城市绿色生态网络，科学规划、合理布局城市生态廊道和生态缓冲带。优化城市绿化树种，降低花粉污染和自然源挥发性有机物排放，优先选择乡土树种。开展生态改善、环境扩容、碳汇提升等方面效果综合评估，不断提升生态系统碳汇与净化功能。到 2025 年，森林覆盖率稳定在 22.10% 以上，活立木蓄积量达到 200.87 万立方米。

2. 巩固河湖水系及湿地生态系统碳汇能力

全面开展重点内河内湖水系生态评价和生态修复，重点

对“三区一环湖”的生态空间做好保护工作，按照“守、退、补”原则，针对性开展生态缓冲带建设、湿地恢复与建设、生物多样性保护等工作。加强水域岸线修复，加强河道生态治理，推进“三水”统筹治水新格局，深化水源涵养和河湖生态缓冲带建设实施重点河湖生态流量管控，加快推进进贤县外青岚湖流域上游排水渠重点区域水污染综合治理项目建设。建立以自然保护区为主、湿地公园为补充的湿地利用保护体系，推进入库、入湖、入河支流、入湖口、污水处理厂等重要节点生态湿地建设。巩固国际湿地城市创建成果，加强抚河、军山湖-青岚湖沿线生态保护和基础设施建设，积极推进进贤县首批省级“湿地资源运营中心”试点建设。持续开展湿地保护巡查，加强破坏、违规占用湿地等行为的督查督办，推进小微湿地保护和利用工作。推进生态清洁型小流域建设，全面完成规划确定的水土流失综合治理任务，有效提高水土保持率。到 2025 年，我县水土保持率达到 96.22%。强化生态保护监管，完善自然保护地、生态保护红线监管制度，落实不同生态功能区分级分区保护、修复、监管要求。加强珍稀濒危野生动物栖息地、迁徙通道保护修复，强化江豚、白鹤等水生生物和候鸟资源保护，建立珍稀濒危物种种群恢复机制。到 2025 年，全县自然保护地面积占国土面积比例达到 26.85%，力争全县国家重点保护野生动植物保护率达 100%。

3. 加强土壤生态系统固碳能力

坚持最严格的耕地保护和生态保护制度，加强农田保护，加快推进高标准农田建设，推行农业标准化生产。落实耕地占补平衡制度，推进“旱地改水田”用于耕地占补平衡试点工作，规范耕地占补“数质”双平衡，建立耕地质量监测和等级评价制度，对农用地实行分类管理，加强土地精细化管理和节约集约利用。大力发展绿色低碳循环农业，推广节地、节水、节种、节肥、节药型农业循环经济模式，创建循环型生态农业示范园、农业科技示范基地，全面推广农业清洁生产技术，推动农业产业生产循环化改造，有效降低农业甲烷和氧化亚氮等温室气体排放。鼓励采取种植结构调整、退耕还林还草、退耕还湿、轮作休耕等措施，协同增加碳汇，探索土壤固碳效应增容路径。着力开展矿山生态恢复治理工程，实行“一矿一策”，对矿山破坏土地实施水土流失治理、水环境保护和废弃土地复耕复绿，积极推进抚河流域历史遗留废弃矿山生态修复工程实施。鼓励探索利用废弃矿山、已封场垃圾填埋场污染地块等因地制宜规划建设光伏发电、风力发电等新能源项目。

4. 建立健全生态产品价值实现机制

大力推进“江西绿色生态”标准建设工作，实施绿色生态品牌培育工程，指导鼓励企业积极参与“江西绿色生态”品牌建设扎实推进进贤县“江西绿色生态”品牌建设试点县

建设。探索建立政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。积极配合市级搭建生态产品信息共享与 GEP 自动核算平台，开展基于 GEP 地块级核算的重点项目评估。推动生态产品价值核算结果应用，探索生态领域财政转移支付额度、生态保护补偿额度与生态产品价值核算结果挂钩机制以及生态资源权益交易等方面的应用。建立健全保护地特许经营收益分配机制及反哺模式，加大对生态修复绩效优良地区和保护地生态产业发展的扶持力度，探索将生态环境治理项目与资源、产业开发项目一体化实施，逐步推行生态环境导向的开发（EOD）模式。

五、重点工程

此次试点建设期间计划重点支持项目共 15 个，包括能源低碳转型、工业低碳发展、绿色建筑发展、循环经济发展和公共基础设施等 5 个方面，合计投资额约为 22.82 亿元。

表 4-1 试点建设重大项目表

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
能源 低碳 转型	1	进贤县独立共享 储能电站*	江西普惠 能源有限 公司	规划安装容量为300 MW/300 MWh 储能系统,采用磷酸铁锂电池建设, 户外预制舱式布置;新建一座220 kV 升压站,升压站区建设1台206 MVA和1台100 MVA主变压器,户 外布设;电气楼屋面、储能系统共配 置2096块455 Wp单晶硅光伏组件, 总容量约为933 kWp。	2025.10-202 6.12	60000	项目建成后按每天一充一放计 算,平均放电量约43.2万kwh/天, 每天减少二氧化碳排放量约 430.71吨,如年运行350天,每 年减少二氧化碳排放量约15.06 万吨;可作为进贤县备用电源同 时可降低江西省电网调度压力, 促进新能源就地消纳,保障区域 用电。

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
	2	南昌泉岭生活垃圾焚烧发电厂扩建预留工程	南昌首创环保能源有限公司	扩建一座日处理600吨的垃圾焚烧发电厂，现处理规模2400吨/日，扩建后达3000吨/日。采用1×600吨/日机械炉排炉型焚烧炉焚烧线，配置20 MW汽轮发电机组；含300吨/日炉渣综合利用处理设施。	2024.01-2025.10	49694	项目建成后将提升南昌泉岭生活垃圾发电厂垃圾处理规模，使之成为南昌市最大生活垃圾发电厂，更有利于发挥泉岭垃圾分类产业园的协同效应，提升协同项目经济效益。
	3	进贤县青岚湖森林公园光储充一体化综合能源示范项目*	南昌赣贤新能源有限公司	项目主要建设森林公园停车场内充放电基础设施、光伏停车棚电力、土方、照明等，建设总规模光伏发电约935千瓦、布置储能系统200 kW/400 kWh、配备18把快充枪，项目占地面积约4500 m²。	2025.10-2026.12	1210	项目利用储能系统存储光伏发电过剩电能，在用电高峰或夜间释放，提升光伏利用率，预计年平均发电量约96.8万度，相当于减少556.8吨二氧化碳的排放。
	4	进贤县医科园污水处理厂光伏项目*	南昌赣贤新能源有限公司	项目主要建设医科院污水处理厂的分布式光伏，建设总规模约1740千瓦，预计年平均发电量约180万/度。	2025.10-2026.12	609	建设总规模约1740千瓦，运营周期25年，预测全容量建成投运后电站25年总发电量约4500万度。预计年平均发电量约180万度，

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
							相当于年减排约1035.36吨。
	5	进贤县污水处理厂光伏项目*	南昌赣贤新能源有限公司	项目主要建设污水处理厂的分布式光伏，建设总规模约620千瓦，预计年平均发电量约64.2万度，项目占地面积为6200 m ² 。	2025.10-2026.12	199	建设总规模约620千瓦，运营周期25年，预测全容量建成投运后电站25年总发电量约1605万度。预计年平均发电量约64.2万度，相当于年减排约369.28吨。
	6	进贤县新一小屋顶光伏项目*	南昌赣贤新能源有限公司	项目主要建设新一小屋顶的分布式光伏，建设总规模约500千瓦，预计年平均发电量约51.8万度，项目占地面积为5000 m ² 。	2025.10-2026.12	160	建设总规模约500千瓦，运营周期25年，预测全容量建成投运后电站25年总发电量约1295万度。预计年平均发电量约51.8万度，相当于年减排约297.95吨。
工业 低碳 发展	7	江西聚豪新材料有限公司PLAPBAT全生物降解高分子合成材料项目	江西万豪塑业有限公司	项目用地50亩，拟计划建设20000 m ² 生产厂房，购置双螺杆挤出机组、自动折弯机等18台套，采用先进的生产工艺流程,可完全生物降解制品，项目建成后，可形成年产2万吨	2024.01-2024.12	50000	全面投产后可形成年产2万吨淀粉基本降解塑料生产规模。

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
				全降解塑料生产规模。			
	8	江西美美医疗用品有限公司高端敷料等医疗器械制造项目	江西美美医疗用品有限公司	总占地面积60余亩，总建筑面积约40000 m ² ，用于插管可视喉镜等高端医疗器械制造项目，项目建成后，可形成年产可视喉镜5000套、电子胃镜2000套、高端敷料1000万套、年重症监护室工作站300套、手术包100万套、ICU包100万套等生产规模。	2023.10-2024.12	10000	项目建成后，可形成年产高分子材料电子气管插管1000万套、可视喉镜5000套等生产规模。
	9	南昌爱辉纸业有限公司年产12000吨生活用纸技术改造项目*	南昌爱辉纸业有限公司	对原老旧生产线进行改造，项目引进新月型高速卫生纸机、全自动复卷分切机、智能底部抽折叠机等高效生产设备共14台，淘汰高能耗低效、老旧设备共13台。项目建成后将形成年产1.2万吨生活用纸规模。本项目建成后可节约1035.48吨标	2024.7-2025.12	5600	年产12000吨生活用纸年可年节约标准煤1035.48吨，相当于减少2754.38吨二氧化碳的排放。

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
				准煤。			
绿色建筑发展	10	江西凌博建设有限公司岩棉复合板建设项目	江西凌博建设有限公司	用地面积约30.6亩，为盘活汇贤聚氨酯，计划拆除现有砖混建筑，新建18960平方米钢结构厂房，项目建成后，可形成年产100万平米岩棉复合板的生产规模。	2024.03-2025.10	12000	项目建成后，可形成年产100万平米岩棉复合板的生产规模。
循环经济发展	11	江西新威高分子材料有限公司新材料生产项目	江西新威高分子材料有限公司	项目占地82.95亩，计划建设55000平方米项目生产用房及配套用房，项目建成后形成年加工11万吨再生塑料新材料的产能。	2023.12-2024.12	10000	项目建设完成后，年资源化利用废旧塑料12.11万吨，可节约36.33万石油；按照废旧物资降碳系数约2.44，可降碳29.55万吨相当于折标煤11.11万吨。
	14	南昌市赣洪园林工程有限公司报废机动车回收、拆解项目	南昌市赣洪园林工程有限公司	项目总占地面积96000 m ² ，总建筑面积约96000 m ² ，其中主要建筑物91200 m ² ，项目建成后，可满足年拆解50000辆报废汽车能力。	2024.02-2025.10	21600	通过回收拆解，可以将废弃车辆转化为再生资源，废旧汽车中的钢材可以用于再生产汽车零部件，废旧电池可以进行回收再利用，有效降低产品制造的成本，

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
							节约能源的消耗。
	13	江西景弘再生资源回收利用有限公司汽车拆解项目	江西景弘再生资源回收利用有限公司	项目占地25亩，主要整改现场场地及购买主要拆解设备，形成年回收、拆解报废汽车15000辆的生产能力。	2024.02-2025.10	3000	每年可回收利用的产品及产量如下：废旧轮胎900吨/年、废钢3600吨/年、废铝360吨/年、废铜180吨/年、各类塑料540吨/年、各类拆解纤维180吨/年、（玻璃等）其他540吨/年。
公共基础设施	14	进贤县贤士二路（北二路至北三路段）项目	进贤县住房和城乡建设局	进贤县贤士二路采用城市次干路设计标准，本工程北起北二路，终点南至北三路，全长847.025米，宽20米，设计车速30 km/h，城市支路。主要建设内容包括新建道路、排水（雨水、污水）、电力管道、通信管道、照明、交通标线及绿化工程，燃气、给水管道预留管位等相关配套设施。	2024.09-2025.09	2667.94	项目建成后，将减轻贤士一路、贤士三路交通压力，方便周边居民出行。有效提升城市形象，提升群众满意度，创造良好营商环境。

重点任务	序号	项目名称	实施主体	建设内容	建设期限	投资规模 (万元)	综合效益分析
	15	进贤县高铁南站停车场建设项目*	进贤县交通运输局	项目位于进贤县高铁南站站前广场，总占地15880平方米，共设置机动车停车位272个，充电停车位44个，新建机动车车棚面积3977.38平方米;项目配套建设约910 kW光伏发电、48台充电基础设施。	2025.12-2026.12	1429	项目建成后预计年发电量94.19万度，充电桩日均充电量将达到约1万度，相当于年减排约541.78吨。

注：项目名称中含有“*”标记的为申报省级资金支持项目。

六、政策创新

（一）加强统计监测能力建设

严格落实重点用能单位能源利用状况报告制度，健全能源计量体系，全面推进重点用能单位能耗在线监测系统建设和应用。强化能耗强度降低约束性指标管理，有效增强能源消费总量管理弹性，加强能耗双控政策与碳达峰碳中和目标任务的衔接。按照“年度评价、中期评估、终期考核”的原则，及时掌握能耗双控目标完成情况，确有必要可按程序对相关目标作出适当调整。执行全省统一的碳排放统计核算制度，组织开展专项调查，按照全省统一部署，开展全县能源活动碳排放总量和强度核算，配合市级碳排放监测分析服务平台建设，加快建设温室气体排放监测系统，开展八大行业内重点企业碳排放情况核查，编制县级温室气体清单。

（二）强化减污降碳协同管理

强化碳排放数据日常监管，建立长效机制，严格落实履约制度。推行政府主导、企业共享的工业园区统一环境监测，构建覆盖排污许可证单位的固定污染源监测体系，落实固定源污染物与碳排放核查协同管理制度，实现一体化监管。加强工业园区污染源监测，推动在涉挥发性有机物排放的重点排污单位安装在线监控监测设施。统一规划、高质量建成全县生态环境监测网络，建立完善全县生态环境大数据平台，推进进贤县生态环境监测中心能力建设，实现环境质量、生

态质量、温室气体排放状况、污染源监测全覆盖。推动污染物和碳排放量大的企业开展环境信息依法披露，持续开展重点企业碳披露。强化技术支撑和基层人员培训，开展温室气体排放清单编制工作。

（三）健全财税价格金融政策

加大财政对碳达峰工作及绿色低碳发展的支持力度，落实节能节水、绿色技术研发、资源循环利用等领域税收优惠政策，积极引导社会资本参与绿色低碳发展。完善绿色项目库和“双碳”项目库，大力发展绿色金融，用好碳减排货币政策工具，引导金融机构和社会资本加大对减污降碳的支持力度。加强清洁生产审核和清洁生产水平评级应用，将其作为阶梯电价、用水定额、污染天气绩效分级管控等差异化政策制定和实施的重要依据。

（四）发展环境权益交易市场

积极融入全国碳排放权交易市场和能源交易市场，鼓励依托森林、湿地、生物质、风能、太阳能等资源，开发生态碳汇、可再生能源、碳减排技术改造领域的温室气体自愿减排（CCER）项目。加强碳排放数据质量监管。积极推动用能权、排污权、用水权、林业碳汇等环境权益交易，建立健全绿色电力证书等交易机制，加强各市场机制间的衔接协同。

（五）扩大绿色低碳交流合作

深化绿色低碳技术创新、低碳零碳负碳产业发展、清洁

能源等领域交流，积极开展技术转移、能力建设、人才培养等多方面合作。大力发展高质量、高技术、高附加值的绿色产品贸易，积极引导和鼓励我县电子信息、医疗器械、文化等战略性新兴产业开拓国际市场，宣传推广优质绿色农产品，扩大绿色农产品出口。深度融入长江中游城市群、大南昌都市圈区域绿色低碳转型，加强能源、交通、水利等基础设施区域性共建共享、互联互通，推动形成以绿色低碳为特征的区域产业体系和能源体系。鼓励龙头企业、高校院所聚焦产业、科技、碳普惠等领域组建碳达峰碳中和联盟，搭建业务交流平台。

七、科技创新

（一）构建绿色低碳科技创新平台

加快科技创新平台和载体建设，聚焦绿色低碳、减污降碳和碳负排放技术研究方向，凝练碳达峰碳中和相关领域科技创新的攻关任务。支持企业与高校院所共建联合实验室、技术成果转移转化中心等新型研发机构，依托大学、科研院所优势吸引更多社会资本投资技术研发，建设一批省市级工程技术研究中心和重点实验室。协调推进技术市场、信息中心、“03 专项”试点、科技特派员等各项工作，加强与北京、上海、粤港澳大湾区等国际科创中心合作，组织实施一批绿色低碳关键核心技术攻关，争取布置一批重大科技创新项目，建设一批协同创新基地。严格落实学科教学装备配置标准，推动普通高校、职业院校（含技工院校）加快淘汰落后教学科研仪器设备，优先考虑更新建设公共科研平台、产教融合实训基地需要的重大科研仪器和实习实训设备。

（二）加快低碳协同创新体系建设

加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的创新体系，深入推进高新技术企业“双提升”工程，建立高新技术企业梯次培育，加强省科技型中小微企业认定、高新技术企业培育，建立“专精特新”企业培育库，培育发展小巨人企业、制造业单项冠军，推进年营业收入 3 亿元以上工业企业实现自建或共建研发机构全覆盖。充分发挥上海理工大

学——江西进贤技术转移工作站、院士专家工作站和博士科研创新中心等科研平台作用，提高科技成果转化率。强化创新链产业链精准对接，推进绿色低碳科技创新与主导产业融合发展。

（三）加速先进适用技术推广应用

引进消化国内外先进低碳技术，推动绿色低碳技术工程化、产业化实现突破，发挥节能技术创新引领作用，。加强新能源技术转化，围绕能源、工业、建筑、交通、农业、居民生活等六大重点领域，推进可再生能源替代，大力推广光伏、风电和生物质能，积极推动储能、智慧电网等技术迭代应用。推进低碳先进技术成果转化，聚焦非金属矿物制品业等重点行业，以减污降碳需求为导向，转化应用电能替代、绿色建材、装配式建筑等一批变革性技术，促进重点行业绿色转型升级。

（四）加大绿色低碳人才引育力度

实施人才强县战略，落实国家、省、市各类人才引进政策，实行更加开放的人才政策，坚持“不求所有、但为所用”，创新柔性招引人才模式，支持企业、科研机构“走出去”开展并购、在北上广深等一线城市打造“人才飞地”。创新人才培养模式，深化产教融合，鼓励校企联合开展产学研合作协同育人项目，组建碳达峰碳中和产教融合发展联盟。强化高端人才引育，聚焦碳达峰碳中和技术需求，支持高校开展相

关学科建设。实施中青年专业技术人才培养计划、博士和博士后人才培养引进计划，力争每年培养引进一批博士以上人才。

八、全民行动

（一）加强全民宣传教育

将绿色低碳发展纳入国民教育体系，培养一批青年人才。常态化开展绿色低碳主题活动，充分利用国际生物多样性日、世界环境日、世界地球日、全国节能宣传周、全国低碳日、全国生态日等重要时间节点，举办系列宣传活动，普及碳达峰基础知识，加强碳达峰工作典型事迹的挖掘和宣传。

（二）倡导绿色生活方式

深入推进节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色商场等“绿色细胞”创建行动。推进全民绿色消费，推行绿色办公，落实“节能+环保标志”双强制绿色产品政府采购制度，扩大绿色采购范围。推进城市社区基础设施绿色化，采用节能照明、节水等器具。树立文明健康的食品消费观念，合理、适度采购、储存、制作食品和点餐、用餐，坚决制止餐饮浪费行为，积极践行“光盘行动”。

（三）引导企业履行责任

引导企业主动适应绿色低碳发展要求，强化环境责任意识，加强能源资源节约，提升绿色创新水平。推动落实企业生态环境责任，依法依规淘汰落后生产工艺技术，减少污染物排放，落实生产者责任延伸制度，排污企业依法依规向社会公开相关环境信息。县属国有企业要率先制定实施企业碳达峰实施方案，重点用能单位及碳排放大户要梳理碳排放情

况，谋划碳减排实施路径和举措，制定专项工作方案，开展清洁生产评价认证。上市公司和发债企业要按照强制性环境披露要求，定期公布企业碳排放信息。

（四）强化领导干部培训

县委党校、干部学院及相关行政单位要将习近平总书记关于碳达峰碳中和的重要指示精神纳入相关班次教学内容，分级分类组织开展培训，普及科学知识，宣讲政策要点，强化法治意识，深化各级领导干部对碳达峰碳中和工作重要性、紧迫性、科学性、系统性的认识。从事绿色低碳发展工作的领导干部，要加强系统性学习和领悟，尽快提升专业能力素质，切实增强推动绿色低碳发展的本领。

九、保障措施

（一）强化组织领导

加强党对全县碳达峰碳中和工作的集中统一领导。进贤县碳达峰碳中和工作领导小组加强对各项工作的组织领导、整体部署和系统推进，研究重大问题、制定重大政策、组织建设重大工程。加强工作统筹、系统谋划和跟踪评估，定期对各重点领域、重点行业工作进展情况进行调度，督促各项目标任务落实落细。

（二）加强责任落实

进贤县碳达峰碳中和工作领导小组成员单位要按照领导小组工作要求和职责分工，制定政策清单、任务清单和项目清单，明确各项清单负责人、具体措施和完成时限，倒排时间，压茬推进，确保政策到位、任务到位、项目到位。

（三）加强考核指导

实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，对能源消费和碳排放指标实行协同管理、协同分解、协同考核，建立系统完善的碳达峰碳中和综合评价考核制度。进贤县碳达峰碳中和工作领导小组办公室要定期组织开展对领导小组成员单位碳达峰目标任务的评估考核，有关工作进展和重大问题及时向领导小组报告。强化监督考核结果应用，对碳达峰工作成效突出的单位和个人给予表彰奖励，对未完成碳排放控制目标的单位实行通报批评和约谈问责。

附件

1. 《进贤县减污减碳协调增效实施方案》

进贤县生态环境保护委员会办公室

进环委办〔2022〕23号

关于印发《进贤县减污降碳协同增效实施方案》的通知

县生态环境保护委员会成员单位、县委组织部、县财政局、
县司法局、人民银行进贤支行：

《进贤县减污降碳协同增效实施方案》经广泛征求意见通过，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

进贤县生态环境保护委员会办公室
2022年11月9日



进贤县减污降碳协同增效实施方案

为深入贯彻落实省、市关于碳达峰碳中和决策部署，落实新发展阶段生态文明建设有关要求，协同推进减污降碳，实现一体谋划、一体部署、一体推进、一体考核，制定本实施方案。

一、主要目标

到 2025 年，减污降碳协同推进的工作格局基本形成；重点区域、重点领域结构优化调整、生态环境改善和绿色低碳发展取得明显成效；到 2025 年，全县细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度力争控制在 24 微克/立方米，城市空气质量优良天数比例不低于 96%，力争达到 98%。全县国省考断面水质达到或好于Ⅲ类断面比例不低于 66.7%，力争达到 83.3%。重污染天气、城区黑臭水体基本消除，V 类及劣 V 类水断面消除，土壤污染风险得到有效管控；森林覆盖率稳定在 18.9%；氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量和氨氮减排量完成省、市下达目标任务。单位地区生产总值二氧化碳排放降低完成省、市下达目标，其他温室气体排放得到有效控制，减污降碳协同度有效提升。

到 2030 年，减污降碳协同能力显著提升，助力实现碳达峰目标；大气污染防治重点区域碳达峰与空气质量改善协同推进取得显著成效；水、土壤、固体废物等污染防治领域协同治理水平显著提高，生态环境显著好转，广泛形

2. 《进贤县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

进贤县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要

——2021年2月24日进贤县第十七届人民代表大会第六次会议审议通过

进贤县人民政府

目 录

第一篇 开启全面建设社会主义现代化进贤新征程	1
第一章 发展基础.....	1
第二章 发展环境.....	13
第三章 远景目标.....	15
第四章 总体要求.....	16
第一节 指导思想.....	16
第二节 基本原则.....	17
第三节 发展定位.....	18
第四节 主要目标.....	21
第二篇 构建具有进贤特色的现代产业体系	26
第五章 做大做强做优“1+2”产业集群.....	26
第一节 打造千亿现代医疗器械产业集群.....	27
第二节 培育百亿电子信息产业集群.....	32
第三节 壮大百亿绿色建筑产业集群.....	34
第四节 实施产业基础再造和产业链提升行动.....	36
第五节 进一步强化工业园区“主战场”地位.....	38
第六章 加快布局发展数字经济.....	41
第一节 积极推动数字产业化.....	41
第二节 大力推进产业数字化.....	42
第三节 培育壮大数字经济新业态新模式.....	43
第七章 推动服务业扩面提质.....	43

3. 《进贤县“十四五”生态环境保护规划》

进贤县“十四五”生态环境保护规划

生态环境部环境规划院
南昌市进贤生态环境局
2022 年 2 月

目 录

一、“十四五”生态环境保护基础与形势	4
（一）“十三五”生态环境保护成效	4
（二）问题与挑战	6
（三）重大机遇	7
二、总体要求	8
（一）指导思想	8
（二）基本原则	9
（三）目标指标	10
1. 规划目标	10
2. 主要指标	10
三、重点任务	12
（一）推动转型升级，实现绿色低碳发展	12
1. 加快产业结构转型升级	12
2. 强化能源结构绿色低碳	13
3. 优化运输结构绿色低碳	14
（二）控制温室气体排放，应对气候变化	15
1. 制定实施碳排放达峰行动方案	15
2. 控制温室气体排放	15
3. 加强应对气候变化的能力	16
（三）深化协同治理，实现蓝天白云常在	17
1. 推进重点行业污染源治理	17

4. 《进贤县国土空间总体规划（2021-2035 年）》

进贤县国土空间总体规划
（2021-2035年）
（报批稿）

进贤县人民政府

2023 年 10 月

目 录

第一章 总则.....	6
第二章 规划基础.....	12
第一节 现状本底.....	12
第二节 问题与风险.....	15
第三节 机遇与挑战.....	20
第三章 战略目标与协同发展.....	25
第一节 明确发展目标.....	25
第二节 建立指标体系.....	27
第三节 制定发展战略.....	30
第四节 统筹区域协同发展格局.....	34
第四章 构建全域国土空间格局.....	37
第一节 落实主体功能分区.....	37
第二节 明确县域国土空间开发保护总体格局.....	38
第三节 划定国土空间规划分区.....	39
第四节 统筹划定三条控制线.....	43
第五节 优化城乡用地结构和布局.....	48
第五章 保障安粮富民的农业空间.....	50
第一节 优化农业发展空间.....	50
第二节 创建绿色高效农业示范区.....	50
第三节 促进乡村振兴与乡村布局优化.....	51
第六章 保护水碧山青的生态空间.....	56
第一节 锚固生态保护空间.....	56
第二节 建立自然保护地体系.....	57
第三节 强化生物多样性保护.....	58
第四节 增强生态系统固碳能力.....	58
第七章 构建高效集约的城镇空间.....	60
第一节 提升城镇化发展水平.....	60
第二节 明确功能协调的县域城镇格局.....	60

5. 《进贤县国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》

进贤县人民政府办公室文件

进府办字〔2023〕163 号

关于《进贤县国土空间生态修复规划 （2021-2035 年）》的批复

县自然资源和规划局：

关于《进贤县国土空间生态修复规划（2021-2035 年）的请示》
（进自然资规字〔2023〕173 号）收悉，经研究，现批复如下：

一、原则同意《进贤县国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》，
由你局印发并认真组织实施，按规定做好公开及政策解读工作。

二、在实施规划中，要深入贯彻落实习近平生态文明思想和
习近平总书记视察江西重要讲话精神，以高质量发展统揽全局，
牢牢守好发展和生态两条底线。

三、要抓紧建立规划实施的监督检查和评估机制，定期组织

对规划实施情况进行检查和评估，针对规划实施中出现的问题及时研究制定对策措施。对经评估或者因其他原因确需对规划进行修订的，要及时提出修订方案，按程序进行调整和修订。

进贤县人民政府办公室

2023年8月29日

进贤县人民政府办公室

2022年8月29日印发

进贤县国土空间生态修复规划 (2021-2035 年)



进贤县自然资源和规划局
二〇二三年七月



目 录

第一章 面临形势	1
第一节 形势与要求	1
第二节 生态修复工作成效	2
第三节 机遇与挑战	6
第二章 生态现状和主要问题	10
第一节 自然地理和生态状况	10
第二节 主要生态问题	17
第三章 总体要求	22
第一节 指导思想	22
第二节 基本原则	22
第三节 规划依据	24
第四节 规划范围	27
第五节 规划期限	27
第六节 规划目标	28
第四章 国土空间生态修复格局	31
第一节 总体格局	31
第二节 修复分区	31
第五章 国土空间生态修复重点任务	38
第一节 农业空间生态修复重点任务	38
第二节 生态空间生态修复重点任务	39

6. 《进贤县新型工业“十四五”发展规划》

进贤县新型工业“十四五”发展规划

(修改稿)

进贤县工业和信息化局

二〇二一年六月

目 录

第一章 “十三五”工业发展成效和存在的问题	1
一、发展成效	1
1.工业总量稳步增长	1
2.产业结构持续优化	1
3.创新能力明显增强	2
4.项目建设如火如荼	2
5.园区建设不断完善	3
二、存在问题	3
1.综合实力有待提升	3
2.创新能力仍需增强	4
3.发展后劲亟需夯实	4
4.经营理念尚待更新	4
第二章 “十四五”工业发展面临的机遇和挑战	6
一、变局中涌现新机遇	6
二、危机中应对新挑战	7
第三章 总体思路	9
一、指导思想	9
二、基本原则	9
三、发展目标	10
第四章 发展布局	13
第五章 重点产业	16
一、做大做强主导产业	16
1.医疗器械产业	16
2.电子信息产业	17
3.钢结构（绿色建筑）产业	19
二、做优做精特色产业	20
1.文化用品产业	20
2.装备制造产业	22
3.食品加工产业	23
第六章 主要任务	25
一、加快推动产业链补链行动	25

7. 《进贤县“十四五”节能减排综合工作方案》

进贤县人民政府办公室文件

进府办发〔2023〕47号

进贤县人民政府办公室 关于印发《进贤县“十四五”节能减排 综合工作方案》的通知

各乡镇人民政府，县政府各相关部门、县直各相关单位：

现将《进贤县“十四五”节能减排综合工作方案》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

进贤县人民政府办公室

2023年9月4日

- 1 -

进贤县“十四五”节能减排 综合工作方案

为认真贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府重大决策部署以及市委、市政府工作要求，大力推动节能减排，着力提升资源能源利用效率，深入打好污染防治攻坚战，加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系，全面推动经济社会高质量跨越式发展，助力实现碳达峰碳中和目标，结合我县实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记视察江西重要讲话精神，立足新发展阶段，完整把握、准确理解、全面贯彻新发展理念，聚焦率先做示范、勇争先的工作要求，按照市第十二次党代会部署要求，处理好发展和减排、整体和局部、长期目标和短期目标、政府和市场的关系，坚持和完善能源消费强度和总量双控（以下简称能耗双控）、主要污染物排放总量控制制度，组织实施节能减排重点工程，进一步健全节能减排政策机制，推动能源利用效率大幅提高、主要污染物排放总量持续减少，实现节能降碳减污协同增效、生态环境质量持续改善，确保完成省下发的“十四五”节能减排约束性目标，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础，到2025年，全县单位生产总值能源消耗比2020年下降14.0%，力争达到14.5%。

二、实施节能减排重点工程

8. 《2022 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》

中共进贤县委办公室文件

进办发〔2022〕35 号



县委办公室 县政府办公室 关于印发《2022年进贤县碳达峰碳中和 工作要点》的通知

各乡镇党委和人民政府，县城市社区党工委和管委会，县委各部门，县直各单位，各人民团体：

《2022 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》已经县委、县政府研究同意，现印发给你们，请认真组织实施。

中共进贤县委办公室

进贤县人民政府办公室

2022年11月23日

— 1 —

2022年进贤县碳达峰碳中和工作要点

2022年是党的二十大召开之年，也是推进碳达峰碳中和工作的关键之年。全县要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深化落实习近平生态文明思想和习近平总书记视察江西重要讲话精神，全面落实党中央国务院、省委省政府、市委市政府关于碳达峰碳中和工作的决策部署，以率先“作示范、勇争先”的担当和作为，统筹推进碳达峰碳中和工作，全面构建碳达峰碳中和“1+N”政策体系，组织实施“碳达峰十大行动”，为进贤实现高质量碳达峰奠定基础。

一、能源绿色低碳转型行动

1. 出台进贤县能源领域碳达峰实施方案。〔责任单位：县发改委〕

2. 推动化石能源清洁高效利用，提升天然气供应保障能力。

〔责任单位：县发改委、县城管局〕

3. 积极发展风电、光伏、生物质等可再生能源，加快推进泉岭生活垃圾焚烧发电项目扩建，支持光伏发电配套适当比重的储能项目。〔责任单位：县发改委、县城管局、县自然资源局和规划局、县农业农村局〕

4. 加大对风电、光伏等可再生能源和煤炭清洁高效利用重点

9. 《2023 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》

中共进贤县委办公室文件

进办发〔2023〕10 号



县委办公室 县政府办公室 关于印发《2023 年进贤县国家生态文明试验区 建设工作要点》《2023 年进贤县碳达峰碳中和 工作要点》的通知

各乡镇党委和人民政府，县城市社区党工委和管委会，县委各部门，县直各单位，各人民团体：

《2023 年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点》《2023 年进贤县碳达峰碳中和工作要点》已经县委、县政府研究同意，现印发给你们，请认真组织实施。

中共进贤县委办公室



进贤县人民政府办公室

2023 年 9 月 26 日



— 1 —

2023 年进贤县碳达峰碳中和工作要点

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是落实碳达峰碳中和决策部署的关键之年。全县碳达峰碳中和工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入践行习近平生态文明思想，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚持人与自然和谐共生，有计划分步骤实施好“碳达峰十大行动”，完善落实“1+N”政策体系，积极稳妥推进碳达峰碳中和，把党中央国务院、省委省政府决策部署和市委市政府工作要求落到实处，为高质量碳达峰奠定基础。

一、能源绿色低碳转型行动

1. 印发实施《进贤县能源领域碳达峰实施方案》。〔责任单位：县发改委。以下所列单位均指责任单位〕

2. 推动化石能源清洁高效利用，进一步提升天然气供应保障和应急调峰能力。〔责任单位：县发改委〕

3. 大力发展可再生能源，配合市级加快泉岭生活垃圾焚烧发电项目扩建、启动泉岭厨余垃圾处理厂项目建设，持续推进全县屋顶光伏建设三年行动，稳妥发展县域内分散式光伏发电，支持风电、光伏发电配套适当比重的储能设施。〔责任单位：县发改委、各乡镇、县城管执法局、县经开区管委会、县自然资源和规划局、县住建局、县林业局、县供电公司〕

4. 多渠道拓展区外能源，武汉—南昌双回 1000 千伏线路工程

10. 《2023年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点》

中共进贤县委办公室文件

进办发〔2023〕10号



县委办公室 县政府办公室 关于印发《2023年进贤县国家生态文明试验区 建设工作要点》《2023年进贤县碳达峰碳中和 工作要点》的通知

各乡镇党委和人民政府，县城市社区党工委和管委会，县委各部门，县直各单位，各人民团体：

《2023年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点》《2023年进贤县碳达峰碳中和工作要点》已经县委、县政府研究同意，现印发给你们，请认真组织实施。

中共进贤县委办公室



进贤县人民政府办公室

2023年9月26日



— 1 —

2023年进贤县国家生态文明试验区建设工作要点

2023年是贯彻党的二十大精神、开局之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年。全县要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神、习近平生态文明思想以及习近平总书记视察江西重要讲话精神，全面落实省第十五次党代会、市第十二次党代会部署，牢固树立绿色发展理念，坚持把生态文明建设放在突出位置，持续深化国家生态文明试验区建设，积极稳妥推进碳达峰碳中和，深入打好污染防治攻坚战，不断优化生态环境质量，加快推动生态产品价值实现，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，扎实做好治山理水、显山露水文章，统筹推进经济社会发展和生态环境保护，建立健全绿色低碳循环发展经济体系，率先“作示范、勇争先”，以更高标准打造美丽江西“进贤样板”。

一、持续深化生态文明制度改革

（一）完善生态保护制度

1.加快完成县级国土空间总体规划编制工作，探索详细规划编制，逐步建立国土空间规划“一张图”监督管控体系。〔**责任牵头单位：县自然资源和规划局。以下所列单位均指牵头单位**〕

2.制定出台进贤县国土空间修复专项规划（2021-2035年），支持和鼓励社会资本参与生态修复。〔**责任牵头单位：县自然资源和规划局**〕