

附件 2

广西循环经济发展三年行动方案（2021—2023 年）

为推进《广西循环经济发展“十四五”规划》实施，加快全区循环经济发展，制定本行动方案。

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，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记对广西工作系列重要指示精神，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，遵循“减量化、资源化、无害化”原则，围绕广西循环经济发展“十四五”规划提出的四大重点任务和十大重点工程与行动，着力提升资源利用效率和再生资源利用水平，加快建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，全面促进经济社会发展绿色转型。

二、行动目标

到 2023 年，全区循环经济发展水平得到较大提升，资源节约综合利用效率进一步提升，主要资源产出率提高 13%，单位地区生产总值能耗下降 8%，单位地区生产总值用水量下降 11%，大宗固体废物废弃物综合利用率达到 58%。循环经济产业体系加快形成，循环经济产业实现集约化规模化。绿色设计和清洁生产加快推广，绿色生活理念、绿色消费观念基本普及。

三、主要任务

（一）提升资源利用效率。

1. 进一步优化产业结构。坚决遏制“两高”项目盲目发展，持续加强能耗双控工作。深入推进重点领域节能降耗，加快高耗能落后企业、产能的淘汰和退出。加快传统产业、优势产业绿色转型升级，推动产业链向精、深、高附加值发展。

2. 推行重点产品绿色设计。在电子信息、食品、轻工、医药、纺织等行业，推行产品绿色设计，提高再生原料的替代使用比例，支持推动行业协会制定发布产品绿色设计指南，推进绿色设计和绿色制造一体化集成，推动轻量化、模块化、集成化、智能化等绿色设计共性技术应用。到2023年，培育工业产品绿色设计示范企业3家，开发绿色设计产品18种以上。

3. 强化重点行业清洁生产。对“双超双有高耗能”企业实施强制性清洁生产审核，引导其它行业企业自觉自愿开展审核，在能源、冶金、建材、化工、印染、造纸、原料药、电镀、农副食品加工、工业涂装、包装印刷、废铅蓄电池等行业实施“一行一策”清洁生产改造提升计划。

4. 推进国家级绿色产业示范建设。扎实推进梧州循环经济产业园区绿色产业示范基地建设，2023年底前，完成基地建设中期评估。

（二）开展园区循环化改造。

5. 推进园区循环化改造。加快推进国家级和自治区级开发区（园区）开展园区循环化改造。2022年底前，完成南宁六景工业园区、南宁江南工业园区、北海铁山港（临海）工业区等园区循

环化改造；2023年底前，中国—马来西亚钦州产业园区、北海高新技术产业开发区等所有具备条件的国家级园区要开展循环化改造。

6. 推进国家园区循环化改造示范试点建设。2022年6月前，完成广西—东盟经济技术开发区循环化改造示范试点建设；2022年底前，完成南宁经济技术开发区循环化改造示范试点建设。

7. 开展园区污染第三方治理。建立市场化运营、按效付费、社会监督新机制，争创国家级环境污染第三方治理示范园区。

8. 推进绿色园区建设。推动绿色园区创建工作，鼓励园区企业加快创建具备生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等特点的绿色工厂。到2023年，创建绿色园区12个、绿色工厂36个。

（三）提升大宗固体废弃物综合利用能力。

9. 提高工业固体废弃物综合利用能力。以冶炼渣、赤泥、尾矿、石材加工废料、粉煤灰、工业副产石膏等我区大宗工业固体废弃物综合利用为重点，打造工业固体废弃物高效综合利用产业新模式。

10. 加强固体废弃物监管。严格落实企业主体责任，督促企业规范生产、收集、贮存、转移、处置等，实现固体废弃物动态管理。

11. 推进大宗固体废弃物综合利用基地建设。2023年底前，完成防城港、贵港市国家大宗固体废弃物综合利用基地建设中期评估。

12. 推进工业资源综合利用基地建设。2023年底前，完成梧州、

百色、玉林市国家工业资源综合利用基地建设中期评估。

（四）完善废旧物资循环利用体系。

13. 完善废旧物资回收网络。推动废旧物资回收网络与生活垃圾分类回收网络“两网融合”，加快构建以互联网、物联网为基础的线上线下融合的智能回收网络。支持建设基层回收站点、集散市场和分拣加工中心“三位一体”的回收体系。加快建设梧州、玉林国家“城市矿产”示范基地配套废旧物资回收网络。到2023年，全区建设废旧物资回收示范网点（站）300个以上。

14. 规范发展二手商品市场。规范二手商品流通秩序和交易行为，推动有条件的市县建设集中规范的线下二手交易市场，建立二手商品交易在定价、交易、售后等全流程标准化和流程化。

15. 开展新品种废弃物回收利用。推动太阳能光伏组件、碳纤维材料、生物基纤维和复合材料等新品种废弃物的回收利用。

16. 推进国家“城市矿产”示范基地建设。2022年6月前，建成玉林龙潭进口再生资源加工利用园区国家“城市矿产”示范基地。

（五）加强塑料污染治理。

17. 严格禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用。到2022年底，全区禁止生产、销售含塑料微珠的日化产品；设区市城市建成区和合浦县、东兴市等沿海地区县城（县级市）建成区的商场、超市、药店、书店等场所，餐饮打包外卖服务以及各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋；设区市城市建成区、县城建成区、景区景点餐饮堂食服务，禁止使用不可降解一次性塑料餐具；

全区范围星级宾馆、酒店等场所不再主动提供一次性塑料用品。

18. 开展塑料污染治理专项行动。按年度实施塑料污染治理督促检查联合专项行动方案，按年度组织实施清洁海滩专项行动。

19. 加强塑料垃圾分类回收和再生利用。实施废塑料规范分类回收，鼓励塑料再生利用。加快生活垃圾焚烧处理设施建设，减少塑料垃圾填埋量。

20. 推广塑料替代产品。推广使用可重复使用环保购物袋，引导消费者重拎布袋子、重提菜篮子。推广使用符合性能和食品安全要求的生物基产品、可降解塑料袋等替代产品。

（六）促进快递包装绿色转型。

21. 落实执行快递包装法律法规和标准。强化快递包装生产、使用、回收、处置各环节监督管理，推进快递包装材料源头减量。

22. 加强电商和快递规范管理。建立完善绿色快递包装产品采购和使用的引导和约束机制，减少一次性塑料泡沫箱等的使用，规范快递包装废弃物回收和处置。到2022年，电商快件不再二次包装比例达到85%，可循环快递包装应用规模达7万个。

（七）促进建筑垃圾资源化利用。

23. 促进建筑垃圾源头减量。推广装配式建筑、全装修住宅、建筑信息模型应用、绿色建筑设计。

24. 建立健全建筑垃圾分类管理制度。落实企业主体责任，严格控制新建建筑施工现场和装配式建筑施工现场建筑垃圾排放量。

25. 创建国家建筑垃圾资源化利用示范。加快推动全区建筑垃

圾资源化利用能力建设，创建国家建筑垃圾资源化利用示范城市。

（八）促进废旧车用电池循环利用。

26. 规范废旧车用电池回收利用。建立规范有序的废旧铅蓄电池和动力锂电池回收利用体系，落实生产者责任延伸制度。

27. 推进铅蓄电池循环利用。支持梧州、河池现有铅蓄电池企业健全电池销售和回收网络，力争实现“销一收一”的模式，建立“电池生产—销售—回收—再生铅、再生酸、再生塑料—电池生产”完善的循环产业链。

28. 推进动力锂电池循环利用。建设废旧锂电池回收利用和再生利用体系，构建“电池生产—销售—回收—锂、镍、钴、锰化合物—电池生产”产业链。

29. 推广废旧电池梯级再生利用。推行退役动力电池在储能领域的二次应用，在南宁市开展退役电池作为铁塔基站储能电池的应用试点。完善废旧电池回收利用标准体系，提高余能检测、残值评估、重组利用、安全管理等技术水平。

（九）促进再制造产业发展。

30. 提升再制造产业规模。依托梧州、玉林再制造的产业基础，重点围绕汽车零部件、工程机械方向，培育形成“旧件回收—拆解—再制造零部件—终端产品”有机衔接的产业体系。到2023年，实现再制造产业产值达到50亿元。

31. 支持再制造产业信息化标准化。推动建设再制造产业链数据中心及产品交易平台，加强再制造产品的评定和推广，建立再制造产品质量保障体系，鼓励在售后市场应用再制造产品。

32. 打造国家再制造产业示范试点。支持梧州创建国家再制造产业集聚区，2023年底前，完成梧州再制造示范基地建设中期评估。

（十）促进农林废弃物循环利用。

33. 发展生态循环农业。打造有机循环农业产业集群，实施西江水系“一千七支”沿岸生态农业产业带建设试点。积极推进林下生态工程建设，构建林、果、蔬、畜、鱼、茶一体化的循环型农业产业体系。

34. 推动农作物秸秆资源化利用。在水稻、玉米、甘蔗等主产区的重点地区，优化秸秆机械化还、离田技术路线，提高秸秆肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化利用率，推动秸秆综合利用产业化发展。到2023年，全区农作物秸秆综合利用率维持在86%左右。

35. 推动畜禽粪污资源化利用。全面推进养殖场粪污减量化产生、全量化处理和便利化安全化还田利用，加快提升畜禽粪肥还田利用第三方服务能力，构建畜禽粪污资源化利用市场机制，提升种养结合便利化水平。到2023年，全区畜禽粪污综合利用率保持在90%左右。

36. 建立健全农资废弃物回收利用体系。推进废旧农膜、农药包装物、灌溉器材、废旧网具回收利用，开展农膜、农药包装物回收试点。

37. 加强林业废弃物的综合利用。健全次小薪材、林业三剩物回收体系，鼓励林业废弃物纸浆生产、复合板材生产、食用菌栽

培和能源化利用。

（十一）推动废弃电器电子产品回收利用。

38. 培育骨干企业。依托广西桂物再生资源循环产业园，培育专业化规范化回收、再生利用骨干企业。

39. 规范回收体系建设。建立电器电子产品生产者责任延伸制度，建立销售商回收责任制度。

40. 鼓励推广应用新技术、新工艺、新设备。支持推动拆解企业工艺设备提质改造，推进智能化与精细化拆解，促进高值化利用。

（十二）推动汽车使用全生命周期管理。

41. 建立汽车使用全生命周期管理信息平台。搭建集汽车生产企业、经销商、维修企业、回收拆解企业于一体的信息平台，整合汽车生产、进口、销售、登记、维修、二手车交易、报废、关键零部件流向等信息共享。

42. 开展汽车使用全生命周期管理试点。依托柳州、贵港现有汽车生产龙头企业，开展汽车产品生产者责任延伸试点。

（十三）推动循环经济关键技术与装备创新。

43. 支持绿色低碳技术创新。围绕提高资源能源利用效率、资源循环利用、可再生能源开发、产业低碳转型等重点领域，突破一批绿色低碳循环关键共性技术。

44. 支持循环利用技术创新。重点支持推动废旧物资资源化利用、大宗固体废弃物综合利用、可回收利用材料、有毒有害原材料替代、再制造、再生资源高值利用、延长产业链等关键技术和

装备产业化科技研发。积极开展循环经济技术创新集成示范，推动形成产学研用一体化的科技成果转化模式。

四、保障措施

（一）加强组织协调。

自治区发展改革委要加强统筹协调，牵头组织加快推动实施本三年行动方案。自治区行业主管部门、各市人民政府要积极推进、督促主要任务进展和重点项目建设，各有关市对推进工作负总体责任，项目业主对项目建设负主体责任。自治区行业主管部门、各市人民政府要积极争取国家循环经济示范试点、创建自治区循环经济示范试点，要负责指导、督促、协调、推进循环经济示范试点和项目建设。

（二）强化项目管理。

结合国家、自治区和各市产业布局和重大产业项目建设情况，根据全区能耗双控要求，实行项目动态管理，定期调度项目进展，及时调整项目计划。提前做好循环经济项目谋划，与重大产业项目同步规划、同步建设、同步建成，确保形成完整产业链。对2023年底前计划完成的建设项目，项目业主要加快前期工作和建设实施进度，自治区相关部门和项目所在地政府要密切跟踪了解项目进展情况，加强与项目业主的沟通，协调解决项目建设过程中存在的问题，促进项目尽早开工建设、尽早建成投产。

（三）拓宽融资渠道。

对符合条件的三年行动方案项目，自治区有关部门要优先支持申报国家资金，优先安排自治区专项资金。加强金融机构推介，

通过融资担保、贷款贴息等方式，扩大绿色信贷、绿色债券、绿色保险、绿色基金等绿色金融产品融资。鼓励社会投资模式，引导各地采用PPP等方式，多渠道筹措项目建设资金。

（四）做好要素保障。

对符合条件的三年行动方案项目，优先列入自治区层面统筹推进重大项目。发展改革、工业和信息化部门要加强项目管理和引导，优化项目审批、核准、节能审查手续。自然资源、林业主管部门要统筹安排建设用地、林地指标，加大项目建设用地保障力度。生态环境部门要加强环评审批指导，优化环境保护措施。

（五）完善统计评价。

建立健全循环经济统计评价体系。逐步建立全区循环经济统计制度，健全包括主要资源消耗量、产出率，主要再生资源回收利用量、综合利用率，能源产出率，水资源产出率等在内的评价指标体系。提升统计数据对循环经济工作的支撑力度。探索开展循环经济第三方评价。自治区发展改革、统计、工业和信息化、商务、生态环境等部门要健全工作机制，落实部门责任，加强数据共享，做好跟踪督促。

（六）积极宣传引导。

各级各部门要广泛开展循环经济宣传，宣传报道循环经济发展示范工程和典型模式，推广示范经验。加强绿色低碳循环发展宣传教育，引导消费者树立绿色消费理念，营造全社会共同参与循环经济实践的良好氛围。

附表：广西循环经济发展三年行动重点项目表

附表

广西循环经济发展三年行动重点项目表

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
一、大宗固体废弃物综合利用						
1	北海铁山港固废循环利用环保综合体工程	北海市	建设年产 150 万吨新型固体废弃物再生胶凝材料生产线、60 万吨新型固体废弃物再生路用无机结合料生产线、60 万吨新型固体废弃物再生矿物掺和料生产线。	2019—2022	47400	
2	防城港市工业废弃物综合处理及资源化利用项目	防城港市	一期建设环境突发事故应急响应体系及危险废物的收集、贮存、利用、无害化处置设施，处理规模 7 万吨；二期建设 2 万吨/年危险废物焚烧处置线。	2020—2021	20000	
3	防城港市固体废弃物综合处置中心	防城港市	项目全年处理工业及市政固体废弃物共计 130 万吨，主要建设内容包含焦化粗盐制酸中心、环保工程材料制备中心、建筑垃圾资源化中心、危险废物综合处置中心、铁质废油桶转炉协同处置中心、餐厨垃圾处理中心、废旧汽车拆解回收利用中心、跨行业固体废弃物协制陶制备中心、低氯可燃废弃物协同处置中心以及公辅区、行政管理区等多个区域。	2021—2025	290000	
4	广西北部湾工业废弃物综合处置中心项目（一期）	钦州市	年处理工业废弃物 13.3 万吨。	2018—2021	54300	
5	广西光达新材料产业园固体废弃物综合处置项目	钦州市	处理固体废弃物 67000 吨/年。	2022—2023	81380	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
6	龙港新区玉林龙潭产业园 20 万吨/年工业垃圾填埋及综合处置中心	玉林市	其中一期主要储存、综合利用废机油 3 万吨/年，废乳化液 1 万吨/年，废有机溶剂 1 万吨/年，废催化剂 2 万吨/年，废油桶 50 万只/年。二期主要处置工业废弃物类别和数量为：工业废弃物 3 万吨/年，填埋危废 5 万吨/年，废油渣 (HW11) 3 万吨/年，废盐酸、废混酸 2 万吨/年。项目建成投产后，年处理各项危废能力达 20 万吨。	2021—2023	90160	
7	玉林市强实科技有限公司玉林中金基地 120 万吨/年矿渣粉生产线工程	玉林市	新建一条年产 120 万吨矿渣粉生产线及配套工程 ,处理玉林中金基地高炉排放的矿渣 (固体废弃物) ，生产具有广泛市场前景的绿色建材——矿渣粉，彻底解决废渣占地污染环境问題，同时减排二氧化碳 120 万吨。	2020—2022	16000	
8	兴业红狮水泥窑协同处置 6 万吨/年工业固废和 4 万吨一般固废综合利用项目	玉林市	在现有的日产 4000 吨水泥生产线上建设处理 6 万吨/年工业固体废弃物和 4 万吨/年一般固体废弃物处置系统。	2020—2022	30000	
9	兴业红狮环保科技有限公司兴业红狮 10 万吨/年飞灰水洗项目	玉林市	生活垃圾焚烧飞灰水洗预处理规模为 300 吨/日，合计年处理规模 10 万吨。	2022—2023	11000	
10	玉柴贵金属材料科技有限公司 500 吨/年贵金属催化剂回收项目	玉林市	建设氯化溶解、铂提纯、钯提纯以及母液回收生产线，年产贵金属及其贵金属盐产品 5 吨。	2022—2023	4000	
11	北流海创综合利用飞灰资源化项目	玉林市	年资源化处置 10 万吨生活垃圾焚烧飞灰。	2022—2023	25000	
12	北流市扶新镇永塘村固体废弃物处置工程项目	玉林市	建设高科技保护生态再生资源产业园 200 亩。	2022—2025	5000	
13	光大环保能源 (玉林) 有限公司填埋场环境治理构建安全填埋场项目	玉林市	建设安全填埋场，危险废物处置能力约 500 吨/日，年处理量 182500 吨。	2022—2025	6000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
14	玉林市大件垃圾处理项目	玉林市	主要处理整体性强、需要拆解后再利用或处理的废弃物，包括废弃家用电器、家具、装修废料等，设计规模为日处理 20 吨，年处理 7300 吨。	2022—2025	6000	
15	广西图旭投资有限公司利用固体废弃物生产烧结砖项目	南宁市	年产 1.5 亿块 KP1 (240×115×90) 内燃烧结砖。	2021—2023	9850	
16	南宁市双定循环经济产业园污泥处置厂工程	南宁市	处理 500 吨/日脱水污泥，另接纳园区脱水沼渣 50 吨/日，以及园区污水处理厂产生的脱水污泥 70 吨/日。	2020—2022	17600	
17	柳州市污染土壤无害化处置中心项目	柳州市	污染土壤处理量 35 万立方米/年，其中采用污染土壤高温烧结生产墙体材料技术处理 30 万立方米/年，采用固化/稳定化技术处理量为 5 万立方米/年。	2022—2023	13000	
18	柳州市污水处理厂污泥深度处置工程	柳州市	新建污水处理厂剩余污泥处置设施，日处理污泥 300 吨 (80% 含水率计)	2022—2024	10800	
19	柳州市垃圾分拣及大件垃圾拆解资源回收处理中心	柳州市	主要建设内容包括大件垃圾处置主体及配套工程设施、大件垃圾收运和配套车辆、设备等。处理规模为 150 吨/天。主要用于柳北区、北部生态新区及城中区部分区域大件垃圾拆解和可回收物分拣回收循环利用。	2022—2025	2000	
20	国能永福发电有限公司电厂协同处置城市生活污水污泥项目	桂林市	利用电厂现有空地作为生产用地，建设 1 条生活污水干化生产线，年处理生活污水 3 万吨/年 (含水率 76%)。	2021—2024	20000	
21	梧州市永鑫有色金属有限公司年产 10 万吨再生锌生产加工项目	梧州市	项目分二期建设，项目建成后，形成 10 万吨/年再生锌产品生产能力，其中一期：锌粉 1.5 万吨、4#锌锭 2.5 万吨、二期：高级氧化锌 1 万吨、电解锌锭 3 万吨、锌合金 2 万吨。	2018—2022	80000	
22	藤县南田建筑材料加工项目	梧州市	建设两条生产线，利用陶瓷废渣加工成建筑材料，年产建筑材料 200 万吨。	2019—2022	13000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
23	广西震宇环保科技有限公司年处理 80 万吨含铅锑锡再生综合利用项目	梧州市	新建生产车间及配套设施；购置富氧侧吹炉、全自动拆解系统及其他配套设备建成含铅锑锡物料再生综合利用生产线。项目分二期建设，一期建成后可实现年处理 30 万吨含铅锑锡物料生产能力，二期建成后可实现年处理 18 万吨含铅锑锡物料和 3 万吨电解铅的生产能力。	2021—2022	53450	
24	广西金翔铜业有限公司年产 20 万吨低氧铜杆项目	梧州市	主要建设熔炼车间、轧机车间、打包车间、研发楼、配电房、环保设备区等标准厂房及配套建筑物。年产 20 万吨低氧铜杆。	2021—2022	55300	
25	梧州市盛发环保科技有限公司多金属回收综合利用项目	梧州市	形成年处置 24.5 万吨废线路板及有机危废、10 万吨无机固体废弃物、2.5 万吨废杂铜、4.7 万吨液态废弃物的生产能力。	2021—2023	132000	
26	梧州市森胜有色金属有限公司锌锡回收循环利用项目	梧州市	主要建设锌锡回收循环利用项目。项目主要生产电积锌片和锡粉，产出的电积锌片为含量 99% 以上的银白色的金属片，锡粉是浸出工艺中分离出来的浸出余料，主要成分为锡，干样含量约 98%。	2021—2023	15000	
27	梧州金升铜业股份有限公司年产 30 万吨再生铝项目	梧州市	产业集群的主导项目，结合落实国家产业政策的节能要求，年产铸造铝合金锭为 28 万吨，挤压用铝合金圆锭 2 万吨。	2021—2023	94500	
28	广西梧州市中秀环保科技有限公司梧州年处理 25 万吨含铜废弃物资源化利用项目	梧州市	建设熔炼车间、阳极炉车间、铜棒车间、供气设施及生产生活配套辅助设施。项目分两期建设，一期建设粗铜生产线及生产厂房和辅助配套设施；二期建设阳极铜生产线和铜合金棒生产线；项目建成后，形成年产 20 万吨阳极铜及 3 万吨铜棒的生产能力。	2021—2023	53000	
29	梧州市国榆铝业科技有限公司年产 60 万吨再生铝棒铝锭铝液项目	梧州市	年产 60 万吨再生铝棒铝锭铝液。	2021—2023	13100	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
30	广西锐昇环境科技有限公司 25 万吨/年富稀贵金属物料综合回收及安全处置项目	梧州市	25 万吨/年富稀贵金属物料综合回收及安全处置。主要建设原料车间、侧吹炉熔炼车间、烟化炉熔炼车间、热解炉熔炼车间、转炉吹炼车间、钢带炉车间、制酸车间、化学水站、污水处理站、制氧站等标准厂房及配套建筑物。	2021—2023	101500	
31	广西力合城市矿产再生资源科技有限公司年产 60 万吨工业矿粉及新型墙体材料生产线热能优化升级改造项目	梧州市	项目在原有年产 60 万吨矿粉资源化和年产 3000 万块新型墙体材料生产线基础上进行配套改造和升级 ,新建 5 万吨年处理能力的废旧轮胎热能利用生产线、废旧轮胎热解生产线及热能配套工程、RCB 环保再生炭黑造粒生产线、原料堆场、胶块破碎生产线、产品库及其它辅助设施的改造等。项目建成后 ,主要形成年产环保再生炭黑材料 2 万吨、副产品热解油 2.4 万吨的生产能力 ,其中轮胎热解线热解烟气余热全部用于矿粉线热能烘干的生产。	2022—2023	10050	
32	广西科泓环保科技有限公司梧州市固体废弃物处置中心项目	梧州市	年产 7.3 万立方米路面砖。	2022—2024	15000	
33	梧州金升铜业股份有限公司年产 20 万吨光亮铜杆线项目	梧州市	年产 20 万吨光亮铜杆线。	2021—2024	53200	
34	梧州中港年产 1300 万方矿渣综合利用及高端饰面花岗岩材料加工项目	梧州市	项目分两期实施 , 一期建设 20 万方/年饰面板材加工项目及 500 万方矿石废渣综合利用项目 , 二期项目建设 80 万方/年饰面板材加工项目及 1300 万方/年矿石废渣综合利用项目。	2022—2024	200000	
35	广西科丽能生态环境有限公司梧州市桂东生态环保基地项目	梧州市	一期主要建设工业废弃物焚烧处置设施、危废减量化无害化处置设施、危废安全填埋场、资源化利用设施等 ; 二期扩建约 250 万立方米库容安全填埋场及资源化利用设施。	2020—2025	108000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
36	广西华铝有色金属有限公司年产 15 万吨再生铝锭、铝材项目	梧州市	该项目采用蓄能双室气化燃烧炉或电炉生产线进行生产 , 每年可生产熔炼铝材 15 万吨 , 其中 : 铝合金锭 3 万吨、铝合金棒 6 万吨、铝合金型材 6 万吨及副产品。	2021—2025	50000	
37	广西棕宁绿色新能源净化处置有限公司年无害化处置 70 万吨含铅废弃物综合利用项目	梧州市	项目建成后 , 达到年产电解铅 10 万吨、精铅 16.8 万吨、合金铅 10 万吨、工业硫酸 4.5 万吨、精制硫酸 4.5 万吨、再生 PP 或 ABS 塑料颗粒 2.8 万吨 , 副产品氧化锌 4 万吨和铅铜铋 0.26 万吨的生产能力。	2021—2025	119000	
38	贺州市桂翔建筑有限公司年处理 60 万吨人造岗石废渣及边角料、年处理 340 万吨天然石材废渣、废浆项目	贺州市	年利用 60 万吨人造岗石废渣及边角料、340 万吨天然石材废渣、废浆 , 生产双飞粉 20 万吨/年、腻子粉 15 万吨/年、水泥添加料 15 万吨/年、连铸结晶器保护渣 10 万吨/年、塑料母粒 12 万吨/年。	2021—2022	10000	
39	广西鑫繁隆环保资源有限公司资源再生环保服务项目	贺州市	新建 1 套 10 万吨/年煤焦油循环再生利用装置、1 套 5 万吨/年废矿物油循环再生利用装置、1 套 1 万吨/年废油渣循环再生利用装置、1 套 5 万吨/年废旧轮胎资源化再生利用装置 (包含 6 条线) 。	2021—2022	28000	
40	北新建材广西贺州脱硫石膏固废资源化利用年产 3000 万平方米纸面石膏板及 10000 吨轻钢龙骨生产线项目	贺州市	年利用燃煤发电厂脱硫石膏固体废弃物 20 万吨以上进行深加工 , 年产 3000 平方米石膏板生产线及 10000 吨轻钢龙骨生产线 , 生产所需能源为年利用燃煤电厂余热余压蒸汽 25 万吨。	2021—2023	27700	
41	广西东江环保科技有限公司年处理 100 万吨矿山碳酸钙废料、60 万吨岗石边角料及 50 万吨废浆	贺州市	年处理 100 万吨矿山碳酸钙废料、60 万吨岗石边角料及 50 万吨废浆。	2022—2023	15800	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
	综合利用项目					
42	广西贺州市矿投碳酸钙固废处理有限公司年处理 100 万吨碳酸钙废弃物循环利用项目	贺州市	年处理 100 万吨碳酸钙废弃物。生产建成年产 40 万吨塑胶母粒生产线、年产 30 万吨立磨粉复合粉生产线、年产 30 万吨干混砂浆生产线。	2022—2025	26000	
43	广西誉升有色金属有限公司复杂锌多金属矿综合回收项目	河池市	年产锌锭 10 万吨、稀散金属锗 50 吨、工业级硫磺 4.5 万吨、粗铜 38 吨、精镉 132 吨、铁矿粉 1.47 万吨。	2018—2022	97800	
44	广西星华环保科技有限公司大任产业园配套年综合利用 2 万吨冶炼固废项目	河池市	项目建成后将每年处理 2 万吨铅锑锌冶炼废渣、硫化砷渣等，主要产品有硫磺 6700 吨/年、工业硫酸铜 1400 吨/年、镍酸铵 16.5 吨/年、金属砷 1800 吨/年、工业碳酸氢钠 15000 吨/年。	2020—2023	40000	
45	广西一只桶环保科技有限公司崇左市“无废”循环工业中心项目	崇左市	危废处置：建设一条 15000 吨/年废铁质包装容器破碎生产线、一条 15000 吨/年废铁质包装容器综合利用生产线、一条 4000 吨/年废塑料包装容器破碎清洗处理生产线；医废处置：2 条 3000 吨/年医疗废弃物高温蒸煮线、一条 5000 吨/年医疗机构产生的未被污染的一次性医用塑料输液袋/瓶回收利用生产线；集中收储：30000 吨/年危险废物收储、100000 吨/年一般固体废弃物收储。	2021—2023	19800	
二、废旧资源再生利用						

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限(年)	总投资(万元)	备注
1	中联铁运再生资源综合利用项目	防城港市	开展报废汽车拆解及废钢收集、加工、销售等业务。	2021—2023	6000	
2	防城港市龙昌循环科技钢铁预处理项目	防城港市	建设无粉尘、无污水、无废气排放回收分拣加工车间，废钢铁集散交易等。	2022—2023	29000	
3	防城港市冶金行业机电设备维护及修复再制造项目	防城港市	项目一期建成后，达到年产冶金辊系 2 万只/年；冶金备件制作，初期产量 300 吨。	2022—2023	5000	
4	玉林市废五金电机拆解项目	玉林市	新增废五金电机拆解产能 18 万吨/年。	2019—2021	6000	
5	玉林市工业废弃物再生利用项目	玉林市	建设产业园 30 万吨/年工业垃圾填埋及综合处置中心。	2021—2025	90000	
6	广西钢顺投资有限公司废旧回收项目	玉林市	废钢加工 60 万吨、有色金属 3 万吨、废纸打包 10 万吨、废电子电器 2 万吨、废塑料加工处理 3 万吨、废轮胎加工裂解 3 万吨、废玻璃回收 4 万吨。	2021—2025	30000	
7	玉林市再生铜循环利用项目	玉林市	主要是回收废铜加工生产铜产品，形成以回收、加工、再加工的循环产业链。主要年产 20 万吨无氧光亮铜杆、年产 10 万吨铜线、延伸精密加工形成电线电缆、电源线、电子线、高温线等产品以及贵金属回收利用。	2022—2025	300000	
8	南宁市废旧轮胎绿色生态循环利用智能化工厂项目	南宁市	年处理废旧轮胎 10 万吨。	2021—2022	50000	
9	广西交科新材料科技有限责任公司生产基地	南宁市	年产 25000 吨废旧轮胎再生橡胶粉。	2019—2022	6300	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
10	广西浩源再生资源利用有限公司废钢铁加工仓储配送中心	南宁市	年回收分拣处理各类废钢铁 800 万吨 ,其中年加工仓储配送废钢精选料 400 万吨 , 其他废钢加工仓储配送 400 万吨。	2020—2023	180000	
11	柳州市大件垃圾处置项目	柳州市	通过破碎、筛分等处理家具等大件垃圾 , 处理规模为 50 吨/日。	2022—2022	1000	
12	广西梧州国龙再生资源发展有限公司年处理 10 万吨 HDPE 再生塑料项目	梧州市	利用废塑料 , 形成年处理 10 万吨 HDPE 再生塑料项目处理能力。	2021—2022	10000	
13	广西梧州国龙再生资源发展有限公司年处理 10 万吨 PP 再生塑料项目	梧州市	利用废塑料 , 形成年处理 10 万吨 PP 再生塑料项目处理能力。	2021—2022	10000	
14	广西锐途再生物资有限公司年处理 30 万吨轮胎再生循环利用项目	梧州市	项目分五期建设 , 建成后年回收处理废旧轮胎 30 万吨 , 形成年产橡胶助剂 12 万吨、再生钢丝 3.6 万吨、裂解炭黑 10.5 万吨的生产能力。	2021—2025	60000	
15	广西鹏源生态纸业有限公司年产 8 万吨文化生活用纸及纸制品项目	贺州市	建设 8 条长网机生产线 (年产 6 万吨文化生活用纸) 、 3 条深加工玻璃卡纸生产线 (年产 1 万吨) 、 3 条对联纸生产线 (年产 1 万吨) 。	2020—2021	15000	
16	广西贺州市康森纸业有限公司年产 13 万吨再生纸项目	贺州市	年产 13 万吨再生纸产品。	2020—2021	11400	
17	贺州艾科美特新材料有限公司年产 3.6 万吨无机降解可塑性母粒材料及下游产品项目	贺州市	建设年产 3.6 万吨无机降解可塑性母粒材料及下游产品生产线。	2020—2022	8000	
18	广西华奢再生资源利用有限公司	贺州市	建设年产 20 万吨 PET 再生资源生产线及相关配套设施。	2022—	20000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
	年产 20 万吨 PET 再生资源项目			2025		
19	桂平市桥裕纸业年产 110 万吨包装纸建设项目	贵港市	一期生产高强瓦楞原纸 11.7 万吨/年、箱板纸 32.8 万吨/年，合计产能 44.5 万吨/年；二期生产低克重高强瓦楞原纸 11.7 万吨/年，箱板纸 32.8 万吨/年，合计产能 66.7 万吨/年。	2021—2025	215400	
三、餐厨废弃物资源化利用和无害化处理						
1	北海市餐厨垃圾处理工程	北海市	项目近期建设处理规模为 100 吨/天，计划远期扩建至 150 吨/天。建设内容主要包括餐厨垃圾处理系统和污水处理系统，采用预分选+厌氧处理工艺及“收运、处理”一体化的处置模式。	2021—2022	8630	
2	防城港市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理工程项目	防城港市	建设一条处理能力为 50 吨/日的生产线，同时预留一条 50 吨/日的生产线位置。项目采用湿式单相高温厌氧发酵工艺技术处理餐厨垃圾。	2019—2021	6000	
3	灵山县餐厨垃圾处理中心	钦州市	处理餐厨废弃物 50 吨/日。	2022—2024	1850	
4	玉林市餐厨垃圾无害化处置特许经营项目	玉林市	设计规模为处理餐厨垃圾 230 吨/日 (其中一期处理餐厨垃圾 100 吨/日和地沟油 30 吨/日，二期处理餐厨垃圾 100 吨/日)。	2021—2025	13600	
5	南宁市厨余垃圾就地处理设施项目	南宁市	采用黑水虻采食厨余有机废弃物的处理工艺，建设处置能力约 150 吨/日的厨余垃圾就地处理设施。其中一期工程 50 吨/日。	2021—2022	6000	
6	南宁市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理厂改扩建 (三期)	南宁市	新增设计餐厨垃圾处理规模 150 吨/日，厨余垃圾处理规模 400 吨/日。	2020—2021	33000	
7	南宁市双定循环经济产业园有机垃圾处理厂工程	南宁市	总建设规模为 1200 吨/日，分两期实施：一期建设规模为 600 吨/日；二期建设规模为 600 吨/日及其配套设施。	2020—2022	40400	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
8	柳州市餐厨垃圾资源化利用和无害化处理工程项目	柳州市	处理规模为餐厨垃圾 200 吨/天、废弃油脂 20 吨/天，处理工艺主要路线为“预处理+厌氧发酵+沼气利用”。	2019—2021	13900	
9	融安县餐厨垃圾处理厂	柳州市	新建日处理 60 吨的餐厨垃圾处理厂 1 座。	2021—2022	4200	
10	柳州市厨余垃圾处理厂	柳州市	主要建设内容为厨余垃圾处理厂，近期处理规模为厨余垃圾 400 吨/天，远期 800 吨/天。	2022—2025	8500	
11	阳朔县餐厨垃圾处理项目	桂林市	建设规模为 100 吨/日 (餐饮垃圾、地沟油、厨余垃圾)。	2023—2025	8000	
12	岑溪市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目	梧州市	处理餐厨废弃物 50 吨/日。	2022—2025	5000	
13	藤县餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目	梧州市	处理餐厨废弃物 50 吨/日。	2022—2025	5000	
14	贵港市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理工程	贵港市	建设规模为 100 吨/日 (餐饮垃圾、地沟油、厨余垃圾)。	2018—2022	7260	
15	贺州市餐厨垃圾综合处理中心项目	贺州市	新建 100 吨/日餐厨垃圾预处理线，日处理餐厨垃圾及废弃油脂 100 吨。	2021—2022	4000	
16	富川瑶族自治县餐厨垃圾处理中心	贺州市	一体化处置设施一座(可移动式) ;购置餐厨垃圾运输车五辆 ; 专业收集桶一批。	2021—2022	360	
17	天峨县餐厨废弃物资源化利用和无害化处理工程	河池市	处理餐厨废弃物 20 吨/日。	2022—2025	1000	
四、建筑垃圾资源化利用						
1	钦州市建筑垃圾资源化处置中心项目	钦州市	项目年处理建筑垃圾 35 万吨。	2022—2024	19530	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
2	灵山县建筑垃圾处理中心	钦州市	处理建筑垃圾 500 吨/日。	2022—2024	2500	
3	容县建筑垃圾处理厂工程	玉林市	主要收集容县周边土地开挖、道路开挖、建筑施工、建筑装饰和建筑拆除等项目产生的建筑垃圾进行处置后综合利用 ,处理规模 200 吨/日。	2022—2024	15000	
4	玉林建筑材料再生资源化综合利用项目	玉林市	片区开发 (一期) 规划面积约 478 亩 , 其中玉东新区弃土点约 310 亩、建筑垃圾堆场约 43 亩、建筑垃圾回收再利用生产线约 125 亩。	2022—2025	24000	
5	玉林市再生节能建筑材料项目	玉林市	设计规模为日处理 2000 吨 , 年预计处理 730000 吨。	2023—2025	35000	
6	青秀区美斯达建筑垃圾资源化利用项目	南宁市	处理建筑垃圾 100 万吨/年。	2020—2025	5000	
7	柳州市大荣采石场建筑垃圾资源化利用工程项目	柳州市	近期建筑垃圾处理规模为 4000 吨/天 , 远期 6000 吨/天。项目建成后主要服务于柳南区及柳江区部分区域。	2022—2025	9600	
8	柳州市石碑坪建筑垃圾资源化利用工程项目	柳州市	建筑垃圾处理规模为 6000 吨/天。建成后主要服务于城中区、柳北区、北部生态新区及周边区域。	2022—2025	14900	
9	广西鼎固经纬新材料科技有限公司年加工 50 万吨矿粉生产项目	桂林市	年处理建筑固体废弃物 40 万吨 , 年加工 50 万吨矿粉生产项目。	2021—2022	14800	
10	广西乾盛再生资源利用有限公司建筑废弃物资源化利用项目	梧州市	年处理建筑废弃物 100 万吨。	2020—2023	90000	
11	岑溪市建筑垃圾资源化利用项目	梧州市	建筑垃圾资源化利用设计规模 66 万吨/年 , 建筑垃圾填埋消纳设计规模 2 万吨/年。附属建设周边配套基础设施。	2022—2025	20000	
12	贺州市恒捷建筑固体废弃物综合	贺州市	建筑垃圾回收再生利用厂房及基础配套设施。	2022—	3000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
	利用项目			2023		
13	扶绥县建筑垃圾资源化利用项目	崇左市	设计年处理建筑垃圾 30 万吨，主要是该县建筑垃圾（新建、改建、扩建、拆除各类建筑物、构筑物、管网以及修缮、装饰装修房屋等产生的弃土、弃料及其他废弃物）资源化利用。	2020—2022	10200	
14	龙州县建筑垃圾生态综合利用项目	崇左市	平整土地约 50 亩，购置设备，厂房及堆放场建设等。	2022—2023	3000	
15	崇左市建筑垃圾循环产业园项目	崇左市	项目建成后年处理建筑废弃物约 100 万吨，建筑垃圾渣土、石料、砖渣等材料年循环再生约 50 万吨。	2021—2025	50000	
五、废旧车用电池循环利用						
1	梧州天能智能制造绿色产业园一期	梧州市	建设绿色智能制造产业园研发中心、智慧能源生产区、智能制造区及产业配套区、服务产业区及行政区等。	2022—2025	200000	
2	广西富源环保科技有限公司城市矿山循环产业及新能源材料绿色制造示范项目	河池市	年处理 30 万吨废旧铅酸蓄电池、10 万吨含铅物料的生产线。	2022—2023	80600	
六、再制造产业（汽车使用全生命周期管理）						
1	北海市中诚资源再生利用项目	北海市	配套生产废铝、废铜及有色金属 3 万吨/年。	2020—2022	18000	
2	防城港 TRT 叶片制造及机电再制造产业化项目	防城港市	建设 TRT 叶片制造及机电再制造生产线。	2022—2023	25000	
3	钦州市报废机动车拆解项目	钦州市	实现拆解废旧汽车 1 万辆/年。	2022—2023	1200	
4	玉林市纳鑫车船回收有限公司	玉林市	主要对船舶、机动车回收拆解、生产性废旧金属回收、再生资	2021—	3000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
			源回收、五金材料销售等 ,计划年回收拆解 2 万辆报废机动车。	2022		
5	玉林市年处理七万吨废旧轮胎裂解再生利用项目	玉林市	年处理七万吨废旧轮胎裂解再生利用项目 。主要引进 12 条全自动热裂解废旧轮胎生产线 ,建成后年处理 7 万吨废旧轮胎裂解再生利用项目。	2021—2025	13800	
6	中国 (柳州) 汽车再制造循环经济产业园	柳州市	以汽车发动机、变速箱等“五大关键部件”智能再制造为核心 ,配合上下游产业 ,形成二手汽车后产业市场闭合的汽车全产业链。	2022—2025	400000	
7	广西桂林环投再生资源有限公司报废车拆解 (再生资源利用) 及零配件再制造项目	桂林市	一期为报废车拆解 (再生资源利用) 项目 ,计划处理报废机动车 15000 辆/年 ; 二期为零部件再制造项目。	2021—2022	11200	
8	兴安县项目投资管理与服务中心桂北废旧汽车拆解及零部件再制造项目	桂林市	生产规模可实现拆解废旧汽车 12 万辆/年 ,直接破碎废旧汽车 25 万辆 , 再制造汽车零部件 120 万件。	2022—2025	15000	
9	梧州市废旧汽车拆解及零部件再制造项目	梧州市	年生产规模可实现拆解废旧汽车 5 万辆 , 直接破碎废旧汽车 10 万辆 , 再制造汽车零部件 50 万件。	2020—2022	2000	
10	梧州市年再制造 3 万台汽车发动机项目	梧州市	项目建成后 , 可实现年产 3 万件再制造汽车发动机以及零部件。	2020—2022	30000	
11	梧州市汽车发动机再制造二期项目	梧州市	项目建成投产后 ,可容纳 120 家中小型汽车零部件再制造企业入驻。	2020—2022	29000	
12	梧州市年产 20000 台再制造发动机变速箱项目	梧州市	投产后 , 可形成年产 2 万台发动机及变速箱的生产能力。	2020—2022	1000	
13	梧州市年产 15000 台再制造汽车转向助力泵项目	梧州市	年生产转向助力泵 15000 台。	2020—2022	1500	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
14	梧州市年产 2 万套再制造汽车液压转向泵和液压方向机项目	梧州市	年产汽车液压转向泵和方向机 20000 套。	2020—2022	1200	
15	梧州市年产 50 万件再制造汽车小型配件及电子元件项目	梧州市	年产 50 万件再制造汽车小型配件及电子元件。	2020—2022	1000	
16	梧州市废旧汽车拆解及零部件再制造项目 (三期)	梧州市	拆解废旧汽车 10 万辆/年 ,生产再制造汽车零部件 50 万件/年 ,回收、分选再生铜、再生铝、废钢和废塑料 0.8 万吨/年。	2020—2022	2000	
17	崇左市年 30 万套汽车零配件再制造及综合利用项目	崇左市	汽车零配件再制造认证、跟踪管理体系及综合利用。	2021—2025	53000	
七、农林废弃物循环经济						
1	合浦理昂 (二期) 农林废弃物热电联产项目	北海市	设计安装 1 台 110 吨/小时高温高压循环流化床生物质锅炉 ,1 套 25 兆瓦抽凝式汽轮发电机组 , 铺设园区供热管网 (生物质燃料 : 如树皮、枝丫材、甘蔗叶、花生壳等) 。	2021—2022	10000	
2	广西上思华林林产工业有限公司转型升级技改项目	防城港市	以木材采伐剩余物 (枝丫材等) 、造材剩余物(造材截头等)、加工剩余物 (边角余料等) 及次小薪材等为原料生产超薄型中高密度纤维板 25 万立方米/年。	2020—2021	61700	
3	玉州区生态循环现代特色农业示范区	玉林市	新建深加工车间及设备购建、示范区道路建设、园区整体提升。	2020—2022	2600	
4	兴业县生猪生态养殖+种植全产业链农业循环经济项目	玉林市	新建种猪繁殖基地 2 个以上 , 每个占地约 400 亩 , 围绕每一个养殖基地建设 200 亩现代农业种植示范区 , 围绕整个养殖项目配套建设年产 15 万吨生物有机肥加工厂 , 新建肉食品加工	2021—2023	200000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限（年）	总投资（万元）	备注
			基地。			
5	北流市创建全域生态养殖特色市（县）	玉林市	建设年处理 30 万立方畜禽粪污第三方综合处理大型有机肥厂 3 家，有机肥厂辐射全市 22 个镇等（含病死动物无害化处理中心一个）；建设洗消中心 2 个。	2021—2023	8000	
6	广西陆川猪现代农业产业园	玉林市	陆川猪品种改良、陆川猪示范区引种扩繁及农旅融合项目、粪污资源化利用项目。	2022—2023	1000	
7	陆川县畜禽粪便综合处理项目	玉林市	小散养殖场建设粪污储存、腐熟、输送系统，委托第三方专业化粪污综合利用合作社或公司负责运营。规模化养殖场要配套建设污水处理系统，推广异位发酵床、复合有益微生物、复合异羟诺尔生物膜床联合工艺技术等模式，确保稳定达标排放。建设象草加工厂、规模化高技术病死禽畜无害化处理厂、有机肥厂，最大限度的消纳沼液沼渣。	2021—2025	18000	
8	北流秸秆气化清洁能源综合利用工程	玉林市	日处理秸秆原料 270 吨，日产沼气 40865 立方米，日可输出发电量为 83817 千瓦·时，日可输出热量为 80 吨蒸汽，发酵后的物料、沼渣作为有机肥原加工成商品有机肥，沼液加工成液态有机肥。	2022—2025	12000	
9	鹿寨县畜禽粪污资源化利用整县推进项目	柳州市	畜禽养殖场升级改造粪污处理与利用设施装备，建设有机肥种养结合循环农业示范基地 5 万亩。	2022—2023	5700	
10	柳州市柳江区畜禽粪污资源化利用整县推进项目	柳州市	整县推进实施畜禽粪污资源化利用。	2020—2024	5700	
11	融安县国家绿色循环优质高效特色农业促进项目	柳州市	建设国家金桔绿色食品生产核心区基地服务的厌氧消化站和水肥一体化配送系统，日产 3000 立方沼气，年产 109.5 万立方沼气，建设一套沼渣液固液分离、储存与生物有机肥生	2022—2024	12000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
			产线系统，年产 1000 吨固体有机肥和 3 万吨液体有机肥。			
12	荔浦市畜禽粪污资源化利用整县推进项目	桂林市	改造 124 个规模养殖场粪污处理设施 ,建设粪污处理中心有机肥厂 (区域性粪污集中处理中心) 2 个 ; 改造 7 家农业种植园区污水利用设施。	2020—2022	10800	
13	恭城县农业农村局+恭城县 畜禽粪污资源化利用整县推进项目	桂林市	畜禽养殖场升级改造粪污处理与利用设施装备 ,建设有机肥还田示范基地 4.4 万亩。	2022—2023	5120	
14	来宾富乔生物质焚烧发电项目	来宾市	处理生物质能力约 50 万吨/年。	2021—2023	70000	
15	来宾市农业废弃物高效清洁肥料化和青贮饲料化综合生态循环利用项目	来宾市	年产 30 万吨生物有机菌肥和 10 万吨高质量混合型青贮饲料。	2020—2025	26000	
16	金秀瑶族自治县头排镇甘蔗林业循环经济产业园	来宾市	项目生产规模 : 中高端桉木旋切单板 30 万立方米/年 (采用机械干燥和人工晾晒干燥相结合方式) 、生物质发电 2025 万千瓦·时/年 (利用树皮、废单板、生活垃圾等生产剩余物作为燃料 , 产生的热能用于单板机械干燥、板材热压、电能用于园区内的生产) 、多层阻燃板 5 万立方米/年、多层实木地板基材 5 万立方米/年、木芯拼接实木生态板 5 万立方米/年、机制木炭 5000 吨/年 (利用锯末、砂光粉尘作为原料进行机制炭生产) 。	2022—2025	10000	
17	龙州县新旺年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目	崇左市	建设甘蔗渣可降解环保材料制品生产厂房 , 购进先进生产设备。项目建成投产后可实现年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品的生产能力。	2021—2023	50000	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止年限 (年)	总投资 (万元)	备注
18	崇左市江州区康桥甘蔗秸秆综合循环利用产业高能饲化示范项目	崇左市	主要利用甘蔗叶、甘蔗稍、蔗渣、蔗髓、玉米秸秆、稻草等经公司多项专利技术处理后，制成牛、羊高能饲草料。项目建成达产后年产高能饲草料 5 万吨、高能精混料 10 万吨。	2022—2024	20000	
八、废弃电器电子产品回收利用						
1	光大环保能源（玉林）有限公司废弃电器电子产品回收拆解项目	玉林市	年拆解处理废弃电器电子产品 200 万台。	2022—2025	8000	
2	广西桂物资源循环产业园区废弃电器电子产品回收拆解中心扩建项目（“四机一脑”资质增量）	南宁市	五大类家电年回收拆解能力由原来的 100 万台/年增加到 200 万台/年，年拆解处理 740 万台九大类废弃电器、10 万台非机动车、4000 吨废弃小家电等。	2020—2023	4000	
3	广西桂物资源循环产业园区废弃电器电子产品回收拆解中心扩建项目（“四机一脑”资质增量）	南宁市	五大类家电年回收拆解能力由原来的 100 万台/年增加到 200 万台/年，年拆解处理 740 万台九大类废弃电器、10 万台非机动车、4000 吨废弃小家电等。	2020—2024	4000	
4	梧州市兴华有色金属有限公司废旧家电、电子信息产品拆解项目	梧州市	拆解各种型号电视机、台式电脑（含主机）、空调、电冰箱、洗衣机 60 万台能力。	2020—2023	5000	
5	崇左市年 200 万台废弃电器电子产品回收及综合利用项目	崇左市	建设 1 条电视和电脑拆解生产线、1 条 CRT 处理生产线（极射线管处置及资源回收生产线）、1 条洗衣机拆解回收生产线、1 条废旧冰箱无害化处理及资源回收生产线、1 条废印刷电路板资源回收自动化生产线、1 条废线缆资源回收生产线、1 条废电子元件处置生产线及 1 条贵金属回收生产线。	2021—2025	5520	

序号	项目名称	建设地点	主要建设内容	建设起止 年限（年）	总投资 （万元）	备注
九、碳利用						
1	广西万兴化工科技有限公司年产 22 万吨液体二氧化碳项目	钦州市	该项目集中收集废气二氧化碳，建设规模为年产 22 万吨液体 二氧化碳。	2021— 2022	12200	