

附件 1

百色生态型铝产业示范基地主要产能发展目标表

| 基地 | 现有生产能力 | | | | 国家批复的目标 | | | | 自治区要求的目标 | | | |
|---|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------------|
| | 氧化铝 (万吨) | 铝水 (万吨) | 铝加工 (万吨) | 热电装机 (万千瓦) | 氧化铝 (万吨) | 铝水 (万吨) | 铝加工 (万吨) | 热电装机 (万千瓦) | 氧化铝 (万吨) | 铝水 (万吨) | 铝加工 (万吨) | 新增热电 装机 (万千瓦) |
| 百色生态铝基地 | 700 | 99.5 | 95 | 65.6 | 700 | 260 | 260 | 211.6 | 1000 | 370 | 370 | 415 |
| 其中： | | | | | | | | | | | | |
| 平果铝业基地 (含分厂) | 200 | 15 | 44 | 11.6 | 220 | 80 | 80 | 11.6 | 320 | 100 | 100 | 175 |
| 德保铝业基地(含新 山、崇左、银海百色、 银海来宾、德保、隆 林分厂等) | 200 | 52.5 | 35 | 7.5 | 240 | 100 | 100 | 100 | 360 | 170 | 170 | 120 |
| 靖西铝业基地 | 300 | 32 | 16 | 46.5 | 240 | 80 | 80 | 100 | 300 | 100 | 100 | 120 |
| 锦江集团化学级氧 化铝 | | | | | | | | | 20 | | | |

百色生态型铝产业示范基地重大项目建设表

| 序号 | 项目名称 | 新增产能 (万吨) | 总投资 (亿元) | 新增总产值 (亿元) | 项目前期工作 进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|----|-----------------------------|--------------|-------------|---------------|---|-----------|--------------|----------|
| | 示范基地项目(48项) | | 970 | 1528 | | 2011—2015 | | |
| 一 | 氧化铝 | 300 | 152 | 87.8 | | | | |
| 1 | 中铝广西分公司平果铝本部扩建一组溶出系统 | 40 | 5 | 10.4 | 在建 | 2011—2012 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |
| 2 | 中铝广西分公司氧化铝扩建项目 | 80 | 45 | 20.8 | 规划 | 2013—2015 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |
| 3 | 广西投资集团崇左扩建项目 | 160 | 90 | 41.6 | 规划 | 2012—2014 | 广西投资集团公司 | 自治区发展改革委 |
| 4 | 广西田东锦鑫化工公司多品种氧化铝项目 | 20 | 12 | 15 | 项目基础工程正在建设；已完成投资16.8亿元。 | 2012—2014 | 广西田东锦鑫化工有限公司 | 百色市人民政府 |
| 二 | 直供铝水 | 270.5 | 231 | 462 | | | | |
| 5 | 中铝广西分公司电解铝二期及现有160kA电解槽改造项目 | 45 | 38 | 78 | 场平施工完成；水源地和矿山35KV线路改造进行杆塔基址土石方爆破、开挖；其他在规划中。 | 2010—2012 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |

| 序号 | 项目名称 | 新增产能 (万吨) | 总投资 (亿元) | 新增总产值 (亿元) | 项目前期工作 进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|--------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|--|-----------|---------------|----------|
| 6 | 中铝广西分公司铝水直供扩建项目 | 40 | 34 | 68 | 完成场地平整 | 2013—2015 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |
| 7 | 靖西信发铝电公司铝水直供项目 | 68 | 56 | 116 | 完成可研、水保、选址,用地指标未落实。 | 2013—2014 | 广西信发铝电公司 | 自治区发展改革委 |
| 8 | 广西投资集团公司田阳新山铝产业园铝水直供项目 | 50 | 45 | 85 | 完成项目选址 | 2012—2015 | 广西投资集团公司 | 自治区发展改革委 |
| 9 | 广西投资集团公司银海来宾铝水直供二期项目 | 25 | 23 | 43 | 规划 | 2012—2013 | 广西投资集团公司 | 自治区发展改革委 |
| 10 | 德保铝水直供项目 | 30 | 25 | 51 | 编制可研,开展征地。 | 2013—2014 | 待定 | 自治区发展改革委 |
| 11 | 隆林铝水扩建项目 | 12.5 | 10 | 21 | 已完成项目可研 | 2012—2013 | 广西翔吉有色金属公司 | 自治区发展改革委 |
| 三 铝加工 | | 270 | 232 | 621.4 | | | | |
| 12 | 广西平铝集团有限公司年产20万吨铝型材项目 | 20 | 13 | 42 | 正在建设厂房 | 2012—2013 | 广西平铝集团有限公司 | 百色市人民政府 |
| 13 | 广西华美铝业公司年产10万吨铝板带箔项目 | 10 | 9 | 21 | 1#、2#、5#、6#、7#、8#铸轧生产线和冷轧1450生产线正常生产;正进行冷轧1850生产线安装调试。 | 2011—2012 | 广西华美铝业公司 | 百色市人民政府 |
| 14 | 平果工业园区年产10万吨铝型材项目 | 10 | 6.6 | 21 | 招商引资中 | 2012—2013 | 待定 | 百色市人民政府 |
| 15 | 广西平果铝精密铸造有限公司(合金铸件) | 3 | 2.29 | 6.6 | 正在试产 | 2011—2012 | 广西平果铝精密铸造有限公司 | 百色市人民政府 |

| 序号 | 项目名称 | 新增产能(万吨) | 总投资(亿元) | 新增总产值(亿元) | 项目前期工作进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|----|---------------------------|----------|---------|-----------|--|-----------|---------------|----------|
| 16 | 广西博导铝镁线缆有限公司年产4万吨铝镁合金线项目 | 4 | 4.8 | 9.6 | 完成项目备案、节能登记、环评报告通过评审，用地预审及用地批文已下达。目前正编制水保方案。 | 2011—2012 | 广西博导铝镁线缆有限公司 | 自治区发展改革委 |
| 17 | 平果铝线材有限公司年产2万吨多孔扁管项目 | 2 | 3.2 | 5 | 技术工艺还不够完善，正在调研和改进。 | 2012—2013 | 平果铝线材有限公司 | 百色市人民政府 |
| 18 | 平果年产10万吨精密铝材、5万吨亲水铝箔项目 | 15 | 3 | 4.5 | 招商中 | 2012—2015 | 待定 | 百色市人民政府 |
| 19 | 平果年产200万套汽车用铝合金精密铸件项目 | 10 | 7 | 21 | 总面积为20000平方米的两栋厂房，一栋厂房基础完成，另一栋厂房完成，部分设备安装调试。 | 2012—2015 | 广西平果铝精密铸件有限公司 | 百色市人民政府 |
| 20 | 平果年产5万吨铝装饰板、商品铝圆片、日用铝制品项目 | 5 | 5 | 1.5 | 招商中 | 2012—2015 | 待定 | 百色市人民政府 |
| 21 | 德保高强度铝材加工项目 | 30 | 36 | 8.4 | 编制可研，开展征地。 | 2012—2014 | 待定 | 百色市人民政府 |
| 22 | 广西百色广银铝业公司年产50万吨铝型材项目 | 50 | 33 | 12.5 | 已开工建设(一期20万吨2012年7月投产) | 2011—2014 | 广西百色广银铝业公司 | 自治区发展改革委 |
| 23 | 广西苏源铝业有限公司年产30万吨铝板带箔项目 | 30 | 25 | 77.5 | 已完成项目选址、可研、备案、环评 | 2012—2014 | 广西苏源铝业有限公司 | 自治区发展改革委 |

| 序号 | 项目名称 | 新增产能 (万吨) | 总投资 (亿元) | 新增总产值 (亿元) | 项目前期工作 进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|----|---|--------------|--------------|---------------|------------------------|-----------|--------------|----------|
| 24 | 广西田阳奋成机械有限公司年产2万吨压铸件项目 | 2 | 1.6 | 4 | 已完成项目选址、可研、备案、环评、施工图设计 | 2011—2014 | 广西田阳奋成机械有限公司 | 百色市人民政府 |
| 25 | 广西皓原箔业有限公司铝合金线项目 | 5 | 41 | 10 | 完成规划选址 | 2012—2014 | 广西皓原箔业有限公司 | 百色市人民政府 |
| 26 | 广西皓原箔业有限公司年产3万吨铝箔项目 | 3 | 1.5 | 7.5 | 完成项目选址、可研 | 2012—2015 | 广西皓原箔业有限公司 | 百色市人民政府 |
| 27 | 广西苏源有限公司年产1500万平米铝塑复合材、PVC棺材型材项目 | 12 | 6 | 15 | 完成项目选址、可研 | 2012—2015 | 广西苏源有限公司 | 百色市人民政府 |
| 28 | 广西金阳铝业年产220万平米铝合金建筑模板、250万平米铝合金蜂巢板、150万平米阳极氧化板、180万平米彩涂铝板项目 | | 800万平方米铝建筑材料 | 6.7 | 17 | | 广西金阳铝业有限公司 | 百色市人民政府 |
| 29 | 百色兴和铝业有限公司年产5万吨铝板带箔项目 | 5 | 5.8 | 10.5 | 试产 | 2012—2014 | 百色兴和铝业有限公司 | 百色市人民政府 |
| 30 | 广西百色银海铝业有限公司年产1万吨高纯铝项目 | 1 | 1.2 | 2 | 前期论证 | 2012—2013 | 广西百色银海铝业有限公司 | 自治区发展改革委 |
| 31 | 百色铝基高技术材料1万吨项目 | 1 | 2 | 5 | 正与上海交大铝基材料实验室商谈 | 2013—2015 | 待定 | 百色市人民政府 |
| 32 | 百色年产5万吨高强耐热铝合金圆杆,3.5万吨钢芯铝绞线 | 8.5 | 2.2 | 12 | 正在编制可研 | 2012—2015 | 宏锐科技有限公司 | 百色市人民政府 |
| 33 | 年产2万吨泡沫铝项目 | 2 | 2 | 8 | 招商中 | 2012—2015 | 待定 | 百色市人民政府 |

| 序号 | 项目名称 | 新增产能 (万吨) | 总投资 (亿元) | 新增总产值 (亿元) | 项目前期工作 进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|----|---------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|---|-----------|-------------------|----------|
| 34 | 靖西年产 10 万吨铝棒材、大板 锻项目 | 20 | 12 | 37 | 完成可研，其他 材料正在组织。 | 2012—2015 | 靖西县龙祥投资经 营有限公司 | 百色市人民政府 |
| 35 | 靖西年产 50 万套汽车铝合金 精密铸件生产线及发动机缸体 等产品 等产品 | 15 | 2.2 | 20.7 | 完成可研，其他 材料正在组织。 | 2012—2015 | 靖西县银河工业区 投资开发有限公司 | 百色市人民政府 |
| 四 | 自备热电装机 | 总装机480.6万 千瓦，新增装 机415万千瓦 | 228 | 121 | | | | |
| 36 | 中铝广西分公司铝电联营项目 | 总装机186.6万 千瓦，新增装 机175万千瓦 | 96 | 51 | 可研 | 2012—2014 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |
| 37 | 广西投资集团公司田阳新山铝 产业园铝电联营项目 | 总装机127.5万 千瓦，新增装 机120万千瓦 | 66 | 35 | 银海火电原址扩 建，完成项目可 研。 | 2012—2014 | 广西投资集团公司 | 自治区发展改革委 |
| 38 | 广西信发铝电公司铝电联营项 目 | 总装机166.5万 千瓦，新增装 机120万千瓦 | 66 | 35 | 完成可研、水保、 选址，用地未落 实。 | 2012—2014 | 广西信发铝电公司 | 自治区发展改革委 |
| 五 | 配套产业 | | 127.7 | 236 | | | | |
| 39 | 田东锦鑫化工烧碱项目 | | 30 | 10.5 | 12.6 项目已完成前期 工作；一期年产 20 万吨已投产。 二期 30 万吨在 建，2012 年初投 产。 | 2012—2013 | 田东锦盛化工公司 | 百色市人民政府 |
| 40 | 田东锦鑫化工 PVC 项目 | | 30 | 18 | 21.6 前期工作已完 成，一期年产 21 万吨 PVC 已投 产，二期在建。 | 2012—2013 | 田东锦盛化工公司 | 百色市人民政府 |

| 序号 | 项目名称 | 新增产能 (万吨) | 总投资 (亿元) | 新增总产值 (亿元) | 项目前期工作 进展情况 | 开竣工时间 | 项目业主 | 责任单位 |
|----|--------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|-------------------------|-----------|---------------|----------|
| 41 | 强强碳素项目 | 70 | 14 | 15.4 | 四期项目已备案,用地指标已批复,完成项目征地。 | 2012—2014 | 广西强强碳素股份有限公司 | 百色市人民政府 |
| 42 | 皓海碳素项目 | 20 | 4 | 4.4 | 一期已经建成,二期待建。 | 2012—2014 | 广西强强碳素股份有限公司 | 百色市人民政府 |
| 43 | 平果氟化盐项目 | 15 | 12 | 9 | 资产重组,恢复生产经营。 | 2011—2013 | 广西平果氟化盐有限公司 | 百色市人民政府 |
| 44 | 中铝广西分公司年处理500万吨赤泥综合利用项目 | 综合回收铁、氧化铝、稀有金属等,废渣全部用于生产建筑材料。 | 28 | 75 | 2011年8月份部分建成使用;其他规划中。 | 2011—2015 | 中铝广西分公司 | 自治区发展改革委 |
| 45 | 广西信发铝电公司年处理300万吨赤泥综合利用项目 | 综合回收铁、氧化铝、稀有金属等,废渣全部用于生产建筑材料。 | 17 | 45 | 规划 | 2012—2015 | 广西信发铝电公司 | 自治区发展改革委 |
| 46 | 广西华银铝业公司年处理300万吨赤泥综合利用项目 | 综合回收铁、氧化铝、稀有金属等,废渣全部用于生产建筑材料。 | 17 | 45 | 规划 | 2012—2015 | 广西华银铝业公司 | 自治区发展改革委 |
| 47 | 灰渣综合利用生产新型干法水泥项目 | 200 | 7 | 8 | 规划 | 2014—2015 | 待定 | 自治区发展改革委 |
| 48 | 免烧砖项目 | 2亿标砖 | 0.2 | 0.6 | 规划 | 2014—2015 | 百色市大高丰混凝土有限公司 | 百色市人民政府 |

百色生态型铝产业示范基地实施方案重点工作分工表

| 序号 | 重点工作 | 时间要求 | 责任单位 | 牵头单位 |
|----|--|----------------|--|----------|
| 1 | 负责组织实施《实施方案》中的各项工作任务，统筹协调平果、德保、靖西三大铝工业基地和铝配套产业基地的建设。负责定期向国家发展改革委汇报百色生态铝产业示范基地建设进展情况，接受国家发展改革委对示范基地的检查验收。 | 2011—2015年 | 自治区发展改革委、工信委、国土资源厅、环保厅、科技厅，百色、崇左、来宾市人民政府 | 自治区发展改革委 |
| 2 | 负责协调列入实施方案和行动方案中已建成或在建项目尽快完善土地、环保审等批手续，并给予项目办理行政许可手续。 | 2012 年 1 月底前 | 自治区发展改革委、国土资源厅、环保厅、水利厅、住建厅，百色、崇左、来宾市人民政府 | 自治区发展改革委 |
| 3 | 负责协调列入实施方案和行动方案中拟建设项目建设项目办理土地、环保等审批及项目核准或备案手续。 | 2011年12月—2015年 | 自治区发展改革委、工信委、国土资源厅、环保厅、住建厅、水利厅、交通厅、林业厅，百色、崇左、来宾市人民政府 | 自治区发展改革委 |
| 4 | 基地内矿山开采实行“采垦种”一体化。负责对矿区实行“一本证”管理，采矿推行临时用地模式，采矿后矿山复垦率达到100%，实现铝土矿剥离、开采、复垦、种植一体化的良性循环。 | 2011—2015年 | 自治区国土资源厅，百色、崇左市人民政府、中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司 | 自治区国土资源厅 |

| 序号 | 重点工作 | 时间要求 | 责任单位 | 牵头单位 |
|----|--|------------|--|------|
| 5 | 按照“谁开发、谁保护，谁受益、谁补偿，谁污染、谁治理，谁破坏、谁修复”的要求，建立资源开发补偿机制。 | 2011—2015年 | 自治区国土资源厅、财政厅、百色、崇左市人民政府 | |
| 6 | 构建环保型矿山开发体系。以保护植被生态，防治水土流失，复原地貌为重点，贯彻矿产资源开发利用与环境保护并重方针，通过严格矿山建设准入条件，规范矿山开采与环保行为，形成地质环境、生态环境、自然环境的保持和修复机制，矿山回采率、土地复垦率等指标进一步优化，实现矿业开发与环境保护协调发发展。 | 2011—2015年 | 自治区国土资源厅、环保厅、发展改革委，百色、崇左市人民政府，中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司 | |
| 7 | 协助并监管基地内铝企业最大限度的处理生产过程中产生的“三废”。采用先进的环保治理技术，对重点环节进行严格控制和治理。实现电解铝厂安装先进的烟气净化系统，实现电解铝项目吨铝氟化物排放量不高于0.7千克。 | 2011—2015年 | 自治区环保厅、工信委、科技厅，百色、崇左、来宾市人民政府，中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、银海铝业公司等 | |
| 8 | 加大铝行业的重金属污染防治，2012年底前完成已投产企业的强制性清洁生产审核和评估验收工作。 | | | |
| 9 | 以百色市国家金属产品检验检测中心和百色铝工业新型材料研发中心为平台，积极组织开展企业与区内外高等院校、科研院所的合作，引进、研究、开发新技术新产品，为生态铝基地提供技术服务。 | 2011—2015年 | 自治区科技厅、百色市人民政府、中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、华银铝业公司等 | |
| 10 | 平果、德保、靖西铝基地新增配套热电装机分别为175万千瓦、120万千瓦、120万千瓦。 | 2011—2015年 | 自治区发展改革委、工信委、百色市人民政府、广西电网公司、中铝广西分公司、广西信发铝电公司 | |

| 序号 | 重点工作 | 时间要求 | 责任单位 | 牵头单位 |
|----|---|-----------------|---|----------|
| 11 | 加大对合作力度，积极利用境外铝土矿资源，特别是越南、印尼等东盟国家丰富的铝土矿资源。支持骨干企业通过直接投资、购买股权、边境贸易等方式，到境外独资或合资办矿，增强百色铝产业发展的资源保障能力，实现基地长期的可持续发展。 | 2011—2015年 | 自治区发展改革委、国土资源厅、商务厅、百色、崇左市人民政府，中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、华银铝业公司 | 自治区发展改革委 |
| 12 | 以延长产业链，构建产业集群为目标，鼓励中铝广西分公司、广西华银铝业公司，广西银海铝业公司、广西信发铝电公司等大型骨干企业与上下游专业化配套企业实施跨地区兼并重组，实现规模化、集团化，提高产业竞争力。 | 2011—2015年 | 自治区国资委、工信委、发展改革委，百色、崇左、来宾市人民政府，中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、华银铝业公司、银海铝业公司等 | 自治区国资委 |
| 13 | 加强跟踪衔接直购电试点方案批复事宜。 | 力争尽快获国家发展改革委批复。 | 自治区物价局、发展改革委 | 自治区物价局 |
| 14 | 积极推进南方电网与广西水利电业、百色电力等地方电网股份制改造。 | 2011—2013年 | 自治区工信委、发展改革委、百色市人民政府、广西电网公司、广西水利电业、百色电力公司 | 自治区工信委 |
| 15 | 赤泥综合利用、固体废弃物回收利用等循环经济及清洁生产。 | 2011—2015年 | 自治区发展改革委、工信委、中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、银海铝业公司 | 自治区发展改革委 |
| 16 | 实现氧化铝厂污水“零排放”，碳素厂采用罐式煅烧炉对石油焦进行煅烧。 | 2011—2015年 | 自治区工信委、环保厅、百色、崇左市人民政府、中铝广西分公司、广西投资集团、广西信发铝电公司、强强碳素公司、皓海碳素公司 | 自治区工信委 |

| 序号 | 重点工作 | 时间要求 | 责任单位 | 牵头单位 |
|----|-------------------------------------|------------|--|----------------|
| 17 | 相关传统优势产业、商贸物流业、旅游业、新兴产业等转型产业发展。 | 2011—2015年 | 百色市人民政府、百色市相关部门（区）人民政府 | 百色市人民政府 |
| 18 | 加强生态型铝产业基地供水、供电、公路、铁路、物流、园区等配套设施建设。 | 2011—2015年 | 百色、崇左、来宾市人民政府、自治区发展改革委、工信委、财政厅、水利厅、交通运输厅、铁办、广西电网公司 | 工百色、崇左、来宾市人民政府 |