

# 广西壮族自治区环境保护厅

---

桂环规范〔2017〕4号

## 环境保护厅关于印发广西“十三五” 大气污染防治实施方案的通知

各市人民政府，自治区各有关部门：

经自治区人民政府同意，现将《广西“十三五”大气污染防治实施方案》印发给你们，请认真组织实施。

- 附件：1. 广西“十三五”大气污染防治实施方案  
2. 自治区各有关部门名单

广西壮族自治区环境保护厅

2017年6月12日

（信息是否公开：依申请公开）

---

附件 1

# 广西“十三五”大气污染防治实施方案

为贯彻落实国务院印发的《大气污染防治行动计划》（国发〔2013〕37号）、《广西环境保护和生态建设“十三五”规划》，深入推进大气污染综合防治，进一步改善区域大气环境质量，确保国家下达的大气污染防治目标任务完成，结合我区实际，制定本实施方案。

## 一、现状与问题

### （一）现状

1. 大气环境质量总体保持良好。“十二五”以来，全区城市环境空气质量优良天数比例（API 优良率）均达到 95%以上，二氧化硫（SO<sub>2</sub>）、二氧化氮（NO<sub>2</sub>）年均浓度逐渐降低，2015 年分别比 2010 年下降 42%和 13%，国家考核广西 2015 年实施《大气污染防治行动计划》成绩为优秀；2016 年全区环境空气质量进一步改善，城市环境空气质量优良天数比例（AQI 优良率）为 93.5%，二氧化硫（SO<sub>2</sub>）、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）较 2015 年分别下降 16.7%、8.2%、9.8%。

表 1 2015 年广西环境空气质量情况

单位：微克/立方米，CO 为毫克/立方米

城市	六项污染物浓度						综合指数 (无量纲)	优良天数比例 (%)
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub> -8h	CO	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>		
南宁	13	33	117	1.3	72	41	4.29	88.8
柳州	24	24	137	1.6	70	50	4.69	83.2
桂林	21	26	138	1.8	70	51	4.77	81.1

梧州	17	21	115	2.6	57	36	4.01	90.9
北海	9	14	132	1.7	48	29	3.26	94.2
防城港	6	12	104	1.5	50	31	3.03	94.2
钦州	17	19	122	2.3	58	36	3.96	91.5
贵港	22	20	127	1.7	64	42	4.19	87.7
玉林	32	23	128	2.1	57	40	4.38	87.9
百色	16	17	118	2.2	67	44	4.20	89.0
贺州	16	15	101	1.9	60	40	3.76	89.5
河池	24	23	115	2.0	69	46	4.50	85.2
来宾	20	24	119	1.6	61	44	4.20	87.4
崇左	10	18	133	1.2	56	38	3.64	88.2
广西	18	21	122	1.8	61	41	4.06	88.5

注：数据来源于 2015 年广西壮族自治区环境状况公报，按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)进行评价。

2. 污染减排任务超额完成。2015 年，全区二氧化硫和氮氧化物排放量分别为 42.12 万吨和 37.34 万吨，分别比 2010 年削减 26.4%和 17.2%，超额完成“十二五”期间国家下达的目标任务。经环境保护部初步核定，我区 2016 年二氧化硫和氮氧化物排放量分别为 39.56 万吨和 35.18 万吨，分别比上年削减 6.1%和 5.8%。

## （二）存在问题

1. 技术创新能力不足，相关政策不完善。经多年推进末端治理，我区重点工业行业的减排空间已变小，需要通过提标并对生产工艺、治理技术改造提升，推进清洁生产和深度治理，

才能进一步挖掘减排潜力。由于目前我区重点行业技术创新能力不足且缺乏激励和约束企业实施深度治污的政策法规，减排难度加大。同时，在加快能源结构调整、推广利用清洁能源以及老旧机动车淘汰等方面，也需要进一步完善相关鼓励政策。

2. 大气污染综合防治体系和管控机制尚未健全。部分地方大气污染综合防治体系未建立，对本地区治理和管控的重点行业、重点领域不明确，工作措施针对性不强，未能做到精准发力和精细化管理；推进工作的力度不够，相关部门联动工作机制未落实，监管责任不到位，未能形成工作合力，影响到防治成效；跨行政区大气污染联防联控机制尚未健全。

3. 基础工作仍较薄弱。颗粒物源解析研究尚未全面开展，大气污染源清单编制工作滞后，没有建立相应的动态源清单管理平台；VOCs 污染控制工作缺乏基础数据和排放标准，固定源和船舶等移动源控制基础薄弱。县级空气质量监测网络不健全，县级城镇大气污染防治工作尚未全面开展。

## **二、指导思想和基本原则**

### **（一）指导思想**

全面贯彻中央关于加快推进生态文明建设和加强环境保护工作的部署要求，以改善大气环境质量为核心，以源头控制排污、工业企业大气污染物达标排放、清洁能源高效利用及推广、城乡领域大气污染综合治理为抓手，进一步完善城市空气达标管理、区域大气联防联控防控等机制和相关政策，强化环境监

管执法和科技支撑，落实政府、企业和公众大气环境保护责任，全力改善大气环境质量，为全面建成小康社会、保障人民群众身体健康提供坚实保障。

## （二）基本原则

**1.质量导向，系统防控。**将改善环境空气质量目标贯穿到大气环境管理工作各领域，统筹运用源头控制、结构优化、达标管理、严格执法等多种手段，系统促进环境空气质量改善。

**2.突出重点，分类施治。**突出区域重点源的治理、防控，并通过加强大气污染来源解析，对不同地区、不同污染源、不同污染物制定并实施差异化的防控管理措施，提高治理措施的针对性和有效性。

**3.分级管理，社会共治。**明确各级大气环境保护事权，形成区、市、县三级大气环境质量管理体系，切实落实地方政府大气环境质量管理职责。严格监管执法，强化排污单位主体责任。引导公众参与，营造有利于大气污染防治的社会氛围。

**4.上下衔接，动态调整。**注重与国家及自治区相关规划的衔接，综合各地大气环境质量状况、经济社会发展水平和产业规划、减排潜力以及自然环境特点等，科学、合理地制订年度行动计划，并根据计划实施进展成效评估及变化趋势预测结果对计划进行动态调整。

## 三、空气质量改善目标

### （一）总体目标

2020年，全区空气环境质量进一步改善且总体保持优良，主要污染物排放总量控制目标达到国家要求，大气细颗粒物浓度有效降低，优良天数增加，重度及以上级别污染天数减少。

## (二) 具体目标

到2017年，完成国家“大气十条”改善空气质量目标任务，PM<sub>10</sub>平均浓度控制在59微克/立方米以下，PM<sub>2.5</sub>平均浓度控制在38微克/立方米以下，力争优良天数比例达到90%。到2020年，14个设区市空气PM<sub>10</sub>、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳浓度全部达标；全区PM<sub>2.5</sub>平均浓度实现达标，其中2015年未达标设区市平均浓度下降15%以上；全区设区市空气质量优良天数比例平均达到91.5%；二氧化硫、氮氧化物排放总量比2015年均削减13.0%。

表2 广西“十三五”大气污染防治工作目标

类别	序号	指标	2015年 现状值	2017年 目标值	2020年 目标值	5年累 计变化 (%)	指标属 性
环境 质量 改善	1	设区城市环境空气质量优良天数比例平均(%)	88.5	90.0	91.5	+3.0	约束性
	2	设区城市细颗粒物PM <sub>2.5</sub> 年均浓度(微克/立方米)*	41	38	35	-15	约束性
	3	设区城市可吸入颗粒物PM <sub>10</sub> 年均浓度(微克/立方米)	61	59	55	-10	指导性
总量 控制	1	二氧化硫排放总量(万吨)	42.12	38.53	36.64	-13.0	约束性
	2	氮氧化物排放总量(万吨)	37.34	34.26	32.49	-13.0	约束性

注：\*除北海市、防城港市外的其他2015年PM<sub>2.5</sub>未达标设区城市平均下降15%以上。

### (三) 指标分解

综合考虑各市大气环境状况、经济发展水平等因素，按照“污染重者多担责”的原则并按时序进度要求分解设定各市年度目标。

#### 1. PM<sub>10</sub>

鉴于2017年是国家《大气污染防治行动计划》考核年，PM<sub>10</sub>年均浓度为考核我区的约束性指标，故将2017年PM<sub>10</sub>年均浓度控制目标分解到各设区市并纳入考核。

表3 2017、2020年各设区城市PM<sub>10</sub>年均浓度控制目标

单位：微克/立方米

城市	2015年	2016年	2017年	2020年
南宁	72	62	67	65
柳州	70	66	69	66
桂林	70	64	67	65
梧州	57	57	59	52
北海	48	44	49	48
防城港	50	45	49	50
钦州	58	54	57	54
贵港	64	55	61	56
玉林	57	53	58	51
百色	67	62	62	54
贺州	60	55	58	51
河池	69	55	60	56
来宾	61	58	61	52
崇左	56	51	55	54
全区	61	56	59	55

#### 2. PM<sub>2.5</sub>

以 2015 年（基准年）PM<sub>2.5</sub> 年均浓度值为参考依据，并结合目标可达性分析设定各市 2020 年目标。

表 4 设区城市 PM<sub>2.5</sub> 年均浓度下降目标年度分解

单位：微克/立方米

城市	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2020 年较 2015 年下降比例
南宁	41	40	36	36	35	34	17%
柳州	50	48	46	44	42	39	22%
桂林	51	49	46	44	42	39	24%
梧州	36	35	38	36	35	34	6%
北海	29	30	30	31	31	31	-7%
防城港	31	31	31	32	32	32	-3%
钦州	36	35	37	36	35	34	6%
贵港	42	42	40	38	36	35	17%
玉林	40	40	38	36	35	34	15%
百色	44	41	43	40	38	36	18%
贺州	40	39	38	36	35	34	15%
河池	46	43	36	36	35	35	24%
来宾	44	42	45	39	38	36	18%
崇左	38	39	35	35	35	34	11%
广西	41	40	38	37	36	35	15%

### 3. 优良天数比例

根据国家下达“十三五”空气质量改善目标，我区 2020 年城市空气质量优良天数比例应达到 91.5%。

表 5 2017、2020 年设区城市优良天数比例改善目标

单位：%

城市	2015 年	2016 年	2017 年	2020 年
南宁	88.8	95.1	90.5	92.0
柳州	83.2	86.3	85.5	88.0
桂林	81.1	83.6	84.5	88.5
梧州	90.9	94.5	91.5	92.0
北海	94.2	95.6	94.0	94.2

防城港	94.2	99.5	94.0	94.2
钦州	91.5	95.1	91.5	92.0
贵港	87.7	92.6	89.5	91.5
玉林	87.9	95.4	89.5	91.5
百色	89	95.4	90.5	92.0
贺州	89.5	96.6	90.5	92.0
河池	85.2	94.8	88.5	91.5
来宾	87.4	88.5	88.8	90.5
崇左	88.2	96.4	90.5	92.0
广西	88.5	93.5	90.0	91.5

### 3. 二氧化硫和氮氧化物

到 2020 年，全区二氧化硫和氮氧化物排放量比 2015 年均削减 13%。

表 6 设区城市二氧化硫和氮氧化物减排目标分解

城市	二氧化硫			氮氧化物		
	2015 年排放量 (吨)	“十三 五”累计 排放总量 减少比例	2020 年 排放量 (吨)	2015 年 排放量 (吨)	“十三 五”累计 排放总量 减少比例	2020 年 排放量 (吨)
南宁	39425	13.0%	34300	62915	12.5%	55051
柳州	47097	15.0%	40032	46321	13.5%	40068
桂林	36719	11.0%	32680	33204	14.5%	28389
梧州	13106	4.5%	12516	9823	4.5%	9381
北海	13466	0.0%	13466	9974	4.5%	9525
防城港	28851	8.5%	26399	17651	7.0%	16415
钦州	17086	6.0%	16061	15089	7.0%	14033
贵港	26422	17.0%	21930	36127	13.5%	31250
玉林	10897	1.5%	10734	31555	13.0%	27453
百色	59112	18.0%	48472	41810	18.0%	34284
贺州	9905	15.0%	8419	11741	15.0%	9980
河池	49967	16.5%	41722	11176	12.5%	9779
来宾	60900	15.0%	51765	26416	18.0%	21661

崇左	8243	4.5%	7872	19638	10.0%	17674
广西	421196	13.0%	366368	373441	13.0%	324943

注：2020 年目标为指导值，年度目标根据国家年度考核结果及任务下达情况相应调整；对实现环境空气质量改善目标的城市可弱化减排目标考核。

#### 四、重点任务

##### （一）推进工业企业大气污染物稳定达标排放

1. 深化火电、钢铁、水泥、冶炼等重点行业以及 20 蒸吨/时及以上工业燃煤锅炉、窑炉烟气污染治理。按照国家《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》、《广西壮族自治区煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020 年）》继续推进燃煤电厂节能减排升级改造，加快现役燃煤发电机组超低排放改造步伐，到 2020 年，完成总规模 11880MW 共 27 台机组的超低排放改造；对不具备改造条件的机组要实施达标排放治理。对全区 13 家燃煤电厂 30 万千瓦及以上（暂不含 W 型火焰锅炉和循环流化床锅炉）机组实施超低排放节能改造。加快重点行业企业除尘设施升级改造，采用高效除尘技术提高除尘效率，确保稳定达标排放。对钢铁行业烧结机头、机尾、高炉出铁场、转炉烟气和水泥行业水泥窑及窑磨一体机等除尘设施实施升级改造，露天原料场实施封闭，原料转运设施建设封闭皮带通廊，转运站和落料点配套抽风除尘装置；水泥企业生产、运输、装卸等各个环节应采取措施有效控制粉尘无组织排放，并对全区水泥粉磨站、特种水泥生产企业开展粉尘面源污染专项治理。对全区 99 家水泥企业的粉磨站进行面源污染治理，工

程内容主要有磨机除尘系统提升改造、原料堆场密闭化及原料高效输送改造和厂区道路硬化及道路保洁 3 个方面。积极探索、创新糖厂蔗渣燃料锅炉清洁燃烧和烟气污染控制新技术并推广应用。2017~2019 年完成全区 108 台糖厂锅炉烟气治理改造，按照“以奖代补”方式，重点支持制糖企业蔗渣燃料锅炉清洁燃烧技术改造。

2. 全面实施排污许可制度。推进《控制污染物排放许可制实施方案》(国办发〔2016〕81号)落实，制定我区排污许可制实施计划，开展排污单位基本情况调查和试点核发工作，建立排污许可证管理信息平台，于 2017 年 6 月底前完成火电、造纸企业排污许可证的核发，12 月底完成《大气污染防治行动计划》确定的重点行业企业的核发，2020 年完成全部环保部公告的名录内全部点源和固定源的排污许可证核发工作，并依法监管。

## (二) 加强城市扬尘污染综合整治

1. 严格建筑施工工地扬尘监管。工地全面设置封闭式围挡，严禁围挡不严或敞开式施工；裸露土方和堆放物料必须实施覆盖；在条件成熟的城市进行试点，禁止施工现场搅拌混凝土和砂浆，工地出入口、施工作业区和材料堆放地实施硬化；工地出入口设置冲洗平台，车辆洁净后方可上路；对堆放、装卸、运输、搅拌等重点环节，采取洒水、封闭围挡、密闭盖缝、车轮冲洗等管控措施。鼓励土方施工的湿法作业。建设城市扬尘视频监控平台，在市区主要施工工地出口、起重机、堆料等位

置安装监控监测设施，并建立扬尘控制工作台账。开展建筑施工企业安全文明施工标准化工作，全区所有建筑工地必须达到《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)。

2. 严控道路扬尘污染。严格规范渣土、石料等运输车辆管理，防止运输过程中出现撒漏，依法查处违规行为。扩大道路机械化清扫和洒水范围，增加清扫频次，严格执行自治区住房城乡建设厅制定的环卫保洁质量评价标准，到2020年全区设区城市道路机械化清扫率达到75%以上，县(市)级达到40%以上；推进城市环卫保洁市场化，引进有资质、有业绩、有实力的专业环卫保洁公司参与城市保洁工作。

3. 加强港口码头、重点企业原料堆场扬尘治理。煤炭码头应采取有效的防风防尘措施，加高堆场挡尘墙的建设和防风网的安装，有效降低煤尘的污染。完善港口粉尘治理设施，物料堆场应采取建设防风网、覆盖防尘网和洒水喷淋等措施，防控货物装卸、物料堆放中的粉尘污染，确保各项粉尘检测指标达标。

4. 加强城市绿化建设。落实城市规划确定的空间管控和绿地控制要求，加强城市绿化工作，提高城市绿地面积和绿化率。对城市规划区内裸土登记造册，加大裸土植绿治理力度，对不能进行绿化的裸地，实施硬化、铺装等措施。

5. 建立健全完善长效机制，提升扬尘污染监管水平。综合运用经济、技术、法律和行政等手段推进扬尘污染防治，相关

职能部门联合制定扬尘综合整治规范标准，实施网格化管理，落实主体责任，完善量化考核办法，加快建立城市扬尘环境监管信息平台，实现信息共享，完善问题发现、处置、反馈闭环机制，严格落实考核、奖惩制度。建立社会监督机制，加强信息公开，鼓励公众参与。

### （三）淘汰落后锅炉，推广高效锅炉

1. 加快淘汰落后燃煤锅炉，推广清洁高效锅炉，全面推进燃煤锅炉和燃煤工业窑炉节能环保改造。到 2017 年底，各设区市建成区基本淘汰 10 蒸吨以下燃煤锅炉。严格新建燃煤锅炉、技改项目燃煤工业锅炉准入，设区城市建成区禁止新建容量 20 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉，县区城市建成区禁止新建容量 10 蒸吨/小时以下的燃煤锅炉。20 蒸吨/时以上的燃煤锅炉必须安装静电除尘器或布袋除尘器，20 蒸吨/时以下中小型燃煤工业锅炉必须使用低灰优质煤或清洁能源。按照国家《燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案》，加快推广高效锅炉，加速淘汰落后锅炉，加大节能改造力度，提升锅炉污染治理水平。推动高效锅炉产业化，推进广西生物质燃料锅炉低氮燃烧技术改造，促进燃料结构优化调整。

2. 加强锅炉节能减排管理工作。完善锅炉节能减排工作制度和监督体系。规范企业开展节能减排工作，完善企业锅炉运行台帐和软件资料。建立标杆锅炉房试点示范工作，建设桂林

市燃煤小锅炉整治示范城市，逐步提高锅炉房标准化管理达标率。

#### （四）推广清洁能源，优化能源结构

1.推进《广西能源发展“十三五”规划》、《广西电力“十三五”规划》、《广西太阳能发展“十三五”规划》、《广西农林生物质发电建设规划》、《广西农村电网改造升级“十三五”规划》和《广西城镇生活垃圾焚烧发电项目建设规划》等专项规划实施，推动清洁能源使用。重点围绕石油化工、有色金属冶炼、建材、造纸等高耗能行业，推行能耗在线实时监测及能效对标；实施清洁能源替代，严格控制煤炭消费总量，到2020年全区煤炭占一次能源消费比重下降至52%以下。

2.加大清洁能源项目建设力度，加快送出工程建设和并网消纳，推进我区核电、水电、风电、光伏发电和生物质发电项目建设。续建防城港红沙核电工程；加快兴业葵阳、浦北龙门、兴安万板岭等风电场工程建设；适度发展太阳能光伏发电，加快隆安光伏农业大棚、鼎旭同辉绿色光伏电站等项目建设进度；重点加快推进河池市环江毛南族自治县、罗城仫佬族自治县、天峨县等三县风电项目建设进度。加快宜州市生物质发电、上思昌菱生物质（蔗渣）热电联产等生物质发电项目建设进度，推进糖企自有蔗渣生物质发电项目。

3.积极稳妥推进“煤改气”、“油改气”，推动产业用气和工业园区用气，探索、推进重点企业直供气模式，探索分布式能源

建设，提高钢铁、石化、陶瓷等重点高耗能行业、城市公共交通系统以及重卡车等长途运输工具的天然气应用率。到2020年，天然气消费占能源消费总量比重达7%以上。建成北海、防城港LNG项目，建设天然气加气母站和子站。推进南宁、梧州、来宾以及灌阳、隆安、恭城、武鸣等国家绿色能源示范市、县（区）建设，加快城市和农村家庭分布式光伏发电示范工程实施。

4. 全面划定城市高污染燃料禁燃区；推动我区工业园区集中供热、供电；加强工业燃料的监管，工业用煤含硫量不得高于1.5%，工业用燃油含硫量不得高于0.8%；实施全区煤电节能减排升级改造行动，推进煤炭清洁利用，提升煤电高效清洁发展水平。

#### （五）深化移动源污染综合防治

1. 严格控制机动车新增排放量。加强外地车辆转入管理，严格执行国家机动车污染物排放标准，严把外地转入车辆审查关，达不到国家排放标准的车辆不予办理入户手续。建立新生产机动车和非道路移动机械环保信息公开制度。发展新能源、小排量等环保型汽车，各市人民政府要制定、实施新能源汽车推广应用计划，加大新能源汽车推广力度，加快充电站、充电桩等配套设施建设，并在公交行业率先推动新能源公交车应用。

2. 加强在用机动车环境监管。开展非道路移动机械和船舶污染源普查和污染防治，建立非道路移动源和船舶大气污染控制管理台账，划定非道路移动机械低排放区，区内禁止使用第

三阶段排放标准之前的高排放非道路移动机械；完善自治区和设区市机动车排污监控平台，加强机动车排气遥感监测能力建设，加强机动车尾气检测机构的监管、检查，规范机动车环保检验，建立并完善检测/维护（I/M）制度；加强机动车污染监督管理机构建设，并按《关于印发全国机动车环境管理能力建设标准的通知》（环发〔2013〕113号）相关要求完成能力建设；加强对机动车冒黑烟和超标排放，及非道路移动机械超标排放等行为查处。适当增加各市报废汽车回收拆解企业数量。

3. 推进油品升级。推动炼油企业细化落实油品升级改造实施方案，组织实施成品油质量升级行动，加强加油站销售油品的检查，确保2017年底前全面供应符合国家第五阶段标准的车用汽、柴油。

4. 加强城市绿色交通建设。从行业发展规划、城市规划、城市公共交通、清洁燃油供应等方面采取综合措施，协调推进“车、油、路”同步发展，加快和优化全区高速铁路网、城市公共绿色交通体系建设，大力发展综合公共绿色交通系统，建设完善城市步行和自行车交通系统。加强政策引导，广泛开展节能减排宣传教育，增强公众绿色出行理念。

#### （六）严格环境准入，源头控制排污

1. 严把“两高”项目准入关。认真执行《关于严格控制高耗能高排放项目投资审批实施意见》（桂政办发〔2012〕63号），严格控制高排放项目建设，禁止引入不符合产业政策和园区发

展规划的项目。贯彻执行《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》，严格控制产能严重过剩行业新增产能。

2. 推动产业结构转型升级。积极推进工业清洁生产，加强钢铁、水泥、化工、石化、有色金属冶炼等重点行业清洁生产审核。大力发展生态产业、先进制造业和战略性新兴产业，推动以制造加工为主的传统产业转型升级，实施大气污染防治重点工程，推进资源型城市转型发展和老工业区搬迁改造。重点推进平桂、合山资源枯竭试点城市转型升级，柳州、桂林老工业区搬迁改造，独立工矿区改造搬迁。加快柳州市、河池市、贵港市城区及周边重污染行业企业搬迁入园和提升计划落实。

### （七）推进生活领域大气污染综合整治

1. 加强城市餐饮业油烟污染治理，开展城区露天烧烤摊点的集中整治，禁止在市区内的街道、广场、居民小区等公共场所范围内从事露天烧烤，对严重违法违规的烧烤经营户依法进行处罚。

2. 严格实行秸秆禁烧制度，建立健全长效管理机制，将工作责任分解落实到各乡镇政府，严格检查与考核。加强巡查监管，严厉查处露天焚烧秸秆行为。建立农业秸秆焚烧控制示范区。积极推进农作物秸秆综合利用，鼓励秸秆还田，推广农村中小型沼气池，用于处理秸秆等垃圾的无害化处理。严格管控市区及周边区域露天焚烧垃圾。

3. 加强采石场粉尘污染治理，对全区采石场石料开采、破碎、转运等过程粉尘污染实行有效管控，确保除尘抑尘措施落实到位。开展桂林市采石场治理示范与推广。

#### **（八）开展重点行业挥发性有机物（VOCs）污染防治**

开展重点行业挥发性有机物排放摸底调查，确定排放基数，明确各设市区挥发性有机物排放总量控制要求。建立工业企业有机溶剂使用量申报与核查制度，加大石化、印刷、家具制造、汽车制造、纺织印染等产生挥发性有机物行业的清洁生产和污染治理力度，开展挥发性有机物监测。深入推进油品储运销油气回收治理，新建加油站、油库以及新购油罐车，均须同步配套油气回收治理设施。在原油成品油码头开展油气回收治理。

重点工程详见附件 1—13。

### **五、实施保障**

#### **（一）加强组织领导，完善工作机制**

自治区人民政府将与各市人民政府签订新一轮目标责任书。各级政府是辖区大气污染防治工作的责任主体，要加强工作的组织领导，根据本实施方案确定的目标任务，结合本地区实际，研究制定空气质量改善具体工作方案和计划，并将目标任务逐项分解到有关部门单位，建立目标责任机制，明确防治措施及完成时限，加强督促检查和目标考核，确保责任到位、任务到位、项目到位、资金到位。完善部门协调联动机制，加强协作配合，形成工作合力，相关部门要按照《广西壮族自治区

区人民政府办公厅关于印发大气污染防治行动工作方案的通知》（桂政办发〔2014〕9号）明确的任务分工，认真履行本部门大气污染防治责任。

### （二）完善法规政策，加大资金投入

完善相关法律法规，研究出台排污许可证管理、环境税法实施以及高污染燃料“禁燃区”划定等方面的规范性文件。各级政府要加大大气污染防治资金投入的力度，将重点领域大气污染防治以及监管执法、科研监测、应急处置等工作经费纳入财政预算予以保障。研究出台相关政策，对自觉履行社会责任、增加投入采用先进生产工艺和治理技术实现清洁生产、更低排放水平的重点企业给予鼓励和支持，并对主动使用清洁能源、提前报废黄标车老旧车的个人予以奖励。多源筹资，通过创新节能环保投融资机制引导、鼓励社会资本进入大气污染防治领域。

### （三）强化环境监管，加快项目实施

各地要健全网格化监管制度，将监管责任落实到部门、到基层、到人员，实行“一区一策”、精准防控。加大重点排污行业企业环境监管，依法查处违法排污行为。加强环境信用体系建设，向社会公开企业环境信用信息，并与金融等部门信息共享，构建“一处违法失信、处处受限”的惩戒联动机制。建立区域大气污染防治协调合作机制，推进跨区域大气联防联控。建立大气污染治理项目库，督促各重点工程项目业主单位抓紧

做好前期工作，落实建设资金，尽快开工建设并按时限要求完成和投运。

#### （四）完善监测预警应急体系，增强科技支撑

完善设区城市以及县级城镇环境空气监测网络，合理扩增、科学设置自动监测站点，加强监测质控和运行管理，建立大气污染治理动态评估与管理平台，完善自治区、市两级环境空气质量预报和重污染天气预警业务平台建设，为大气环境管理提供支持。完善大气污染风险防控和应急响应机制。注重从源头解析和突破大气污染防治的瓶颈问题，推进城市大气颗粒物源解析，建立全区大气污染源排放清单系统平台。组织开展大气氧化过程、源贡献、区域性污染影响因素以及细颗粒物、臭氧、有毒有害气体形成、污染机理和控制对策研究，研究开发、引进推广一批清洁生产、高效除尘、细颗粒物控制、多污染物协同控制、清洁煤燃烧等先进技术。

#### （五）强化督促检查，严格责任考核

加大工作督查力度，自治区人民政府组成督查组不定期对各地推进大气污染防治工作情况开展督查，实行重点任务完成进度信息调度、工作进展和成效通报、城市空气质量排名定期公布等制度。根据《广西市县党政领导班子和党政正职政绩考核评价实施办法（试行）》（桂组发〔2015〕2号），将本工作方案实施情况、大气环境质量状况纳入市、县及部门领导班子综合考评体系，每年进行评价考核，考核结果向社会公布，并作

为对各地领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。建立奖惩机制，对工作目标任务完成好的地方和单位，按自治区有关规定给予表彰奖励；对工作不力、弄虚作假、未完成年度目标任务的地方和单位进行通报批评，并依据《广西壮族自治区党政领导干部环境保护过错问责暂行办法》严肃追究相关责任人员的责任。

#### （六）加强信息公开，鼓励公众参与

各地要加大环境信息公开力度，建立和规范信息发布制度，增强信息公开的实效性、权威性。2015年大气环境质量未达标的设区城市人民政府应编制定期达标规划，明确改善空气质量的重点任务和大气环境质量达标的具体期限，于2017年7月1日前主动向社会公开。实时发布城市空气质量状况、重点任务完成情况。督促重点排污企业落实环境信息公开制度，建立污染有奖举报制度，鼓励公众通过“12369”环保举报热线、信函、电子邮件、政府网站、微信平台等途径，对环境违法行为进行监督，形成全社会关注、参与的大气污染防治良好氛围。

## 附表 重点工程

表 1 广西火电企业超低排放改造项目计划表

序号	设区市	企业名称	机组	装机容量 (MW)	改造资金 (万元)	完成时间	备注
1	南宁	国电南宁发电有限责任公司	1#	660	17400	2019	W 型火焰锅炉
			2#	660		2020	W 型火焰锅炉
2	桂林	国电永福发电有限公司	1#	300	6800		
			2#	300			
3	柳州	广西柳州发电有限责任公司	1#	220		2020	
			2#	220		2020	
4	来宾	大唐桂冠合山发电有限公司	1#	330	35000	2018	
			2#	330		2020	
			3#	670		2019	W 型火焰锅炉
5		广西方元电力股份有限公司来宾电厂	1#	300	3000	2018	
			2#	300		2019	
6		广西投资集团来宾发电有限公司	1#	360		2017	
	2#		360		2018		
7	贺州	华润电力(贺州)有限公司	1#	1000	11644	2015	完成
			2#	1000		2016	实施中
8	贵港	中国华电集团贵港发电有限公司	1#	600		2018	
			2#	600		2018	
9	北海	国投北部湾发电有限公司	1#	320	14000	2017	W 型火焰锅炉
			2#	320		2016	W 型火焰锅炉
10	钦州	国投钦州发电有限公司	1#	630	24430	2016	
			2#	630		2017	
11	防城港	中电广西防城港电力有限公司	1#	600		2017	
			2#	600		2018	
12	百色	广西水利电力建设集团有限公司田东电厂	1#	135			装机容量未达到 30 万千瓦
			2#	135			装机容量未达到 30 万千瓦
13	百色	广西百色银海发电有限公司	1#	150			循环流化床锅炉
			2#	150			循环流化床锅炉

表 2 2017 年糖厂锅炉烟气治理改造项目计划表

序号	设区市	企业名称	锅炉规模 (吨/时)	备注
1	南宁	南宁糖业伶俐糖厂	75	资金用于补贴锅炉清洁燃烧技术改造，专款专用。
2	南宁	南宁糖业东江糖厂	90	
3	柳州	凤糖六塘制糖有限责任公司	75	
4	来宾	农垦糖业集团红河制糖有限公司	130	
5	崇左	东门南华糖业有限责任公司	85	
6	崇左	广西大新县雷平永鑫糖业有限公司	120	
7	崇左	中粮集团崇左糖业有限公司	85	
8	崇左	广西宁明东亚生物质能源有限公司	170	
9	崇左	中粮集团江州糖业有限公司	90	
	合计	<b>9 家企业</b>	<b>9 台锅炉</b>	

备注：未列入清洁燃烧改造的糖厂，鼓励其实施清洁燃烧技术改造，并在下年度通过“以奖代补”方式给予支持。

表3 2018年糖厂锅炉烟气治理改造项目计划表

序号	设区市	企业名称	锅炉规模(吨/时)	备注
1	南宁	南宁糖业明阳糖厂	180	资金用于补贴 锅炉清洁燃烧 技术改造,专 款专用。
2	南宁	南宁糖业明阳糖厂	75	
3	南宁	南宁糖业伶俐糖厂	75	
4	南宁	南宁糖业香山糖厂	90	
5	南宁	南宁糖业香山糖厂	75	
6	南宁	南宁糖业东江糖厂	75	
7	南宁	农垦糖业集团金光制糖有限公司	75	
8	南宁	南宁良庆冠桂糖业有限公司大塘分公司	75	
9	柳州	农垦糖业集团柳兴制糖有限公司	75	
10	柳州	凤糖鹿寨制糖有限责任公司	75	
11	柳州	凤糖生化股份有限公司凤山糖厂	130	
12	北海	西场永鑫糖业有限责任公司	85	
13	百色	田东南华糖业有限责任公司田东一厂	75	
14	贵港	贵糖(集团)股份有限公司	75	
15	贵港	贵糖(集团)股份有限公司	75	
16	河池	博东食品东江糖厂	75	
17	河池	博庆食品有限公司石别糖厂	75	
18	河池	凤糖罗城制糖有限责任公司	75	
19	河池	农垦集团大化大地糖业公司	85	
20	来宾	来宾东糖迁江有限公司	130	
21	来宾	来宾东糖迁江有限公司	75	
22	来宾	来宾东糖凤凰有限公司	75	
23	来宾	来宾东糖桂宝有限公司	75	
24	来宾	农垦糖业集团红河制糖有限公司	75	

序号	设区市	企业名称	锅炉规模(吨/时)	备注
25	来宾	农垦糖业集团黔江制糖有限公司	75	
26	来宾	来宾永鑫小平阳糖业有限公司	65	
27	防城港	农垦糖业集团昌菱制糖有限公司	75	
28	防城港	农垦糖业集团昌菱制糖有限公司	90	
29	防城港	农垦糖业集团防城精制糖有限公司	75	
30	防城港	广西上上糖业股份有限公司	135	
31	崇左	广西崇左东亚糖业有限公司	170	
32	崇左	广西扶南生物能源有限公司	170	
33	崇左	广西东亚扶南精糖有限公司	85	
34	崇左	扶南东亚糖业有限公司	85	
35	崇左	东门南华糖业有限责任公司	85	
36	崇左	东门南华糖业有限责任公司	75	
37	崇左	驮卢东亚糖业有限公司	85	
38	崇左	驮卢东亚糖业有限公司	65	
39	崇左	崇左东亚糖业有限公司	90	
40	崇左	中粮屯河崇左糖业有限公司	85	
41	崇左	中粮屯河崇左糖业有限公司	85	
42	崇左	宁明东亚糖业有限公司	85	
43	崇左	宁明东亚糖业有限公司	65	
44	崇左	海棠东亚糖业有限公司	85	
45	崇左	南华糖业有限责任公司龙州一糖	75	
46	崇左	雷平永鑫糖业有限公司	75	
47	崇左	东糖集团天等俊杰糖业有限公司	80	
	小计	<b>38家企业 47台锅炉</b>		

备注：未列入清洁燃烧改造的糖厂，鼓励其实施清洁燃烧技术改造，并在下年度通过“以奖代补”方式给予支持。

表 4 2019 年糖厂锅炉烟气治理改造项目计划表

序号	设区市	企业名称	锅炉规模 (吨/时)	备注
1	南宁	农垦糖业集团金光制糖有限公司	75	资金用于补贴 锅炉清洁燃烧 技术改造, 专 款专用。
2	南宁	东糖集团横县新凯糖业有限责任公司	75	
3	南宁	横县冠桂糖业有限公司石塘分公司	65	
4	南宁	廖平糖厂	65	
5	南宁	广西永凯糖业公司宾阳大桥分公司	75	
6	柳州	农垦糖业集团柳兴制糖有限公司	75	
7	柳州	凤糖融水和睦制糖有限责任公司	65	
8	北海	合浦伟恒糖业有限公司	65	
9	防城港	农垦糖业集团昌菱制糖有限公司	170	
10	防城港	广西上上糖业股份有限公司	135	
11	防城港	广西上上糖业股份有限公司	65	
12	钦州	广西钦州市华驭糖业有限公司	85	
13	百色	百色甘化股份有限公司	85	
14	百色	广西万林糖业有限公司	65	
15	百色	广西万林糖业有限公司	65	
16	百色	田阳南华糖业有限责任公司	65	
17	百色	田东南华糖业有限责任公司田东二厂	75	
18	百色	田东南华糖业有限责任公司田东二厂	75	
19	百色	靖西世纪飞龙制糖有限责任公司	110	
20	百色	田林富民糖业有限责任公司	75	
21	百色	田林富民糖业有限责任公司	75	
22	贵港	贵糖(集团)股份有限公司	130	
23	贵港	贵糖(集团)股份有限公司	65	
24	河池	博庆食品有限公司石别糖厂	75	

序号	设区市	企业名称	锅炉规模(吨/时)	备注
25	河池	博东食品东江糖厂	75	
26	河池	巴马丰浩糖业有限公司	75	
27	河池	凤糖罗城制糖有限责任公司	65	
28	来宾	来宾东糖迁江有限公司	75	
29	来宾	来宾东糖凤凰有限公司	75	
30	来宾	来宾东糖桂宝有限公司	75	
31	来宾	来宾永鑫小平阳糖业有限公司	65	
32	来宾	博华食品有限公司	65	
33	来宾	博宣食品有限公司	90	
34	来宾	合山市祥星制糖有限责任公司	85	
35	来宾	广西金秀东达制糖有限责任公司	75	
36	崇左	广西东亚扶南精糖有限公司	85	
37	崇左	广西东亚扶南精糖有限公司	85	
38	崇左	扶南东亚糖业有限公司	85	
39	崇左	东门南华糖业有限责任公司	85	
40	崇左	东门南华糖业有限责任公司	75	
41	崇左	崇左东亚糖业有限公司	90	
42	崇左	崇左东亚糖业有限公司	85	
43	崇左	崇左市湘桂糖业有限公司	130	
44	崇左	宁明东亚糖业有限公司	85	
45	崇左	宁明东亚糖业有限公司	75	
46	崇左	海棠东亚糖业有限公司	85	
47	崇左	海棠东亚糖业有限公司	85	
48	崇左	大新县世纪飞龙制糖有限公司	110	
49	崇左	大新县世纪飞龙制糖有限公司	100	
50	崇左	凭祥市才源实业有限责任公司	80	

序号	设区市	企业名称	锅炉规模(吨/时)	备注
51	崇左	凭祥市才源实业有限责任公司	80	
52	崇左	东糖集团天等俊杰糖业有限公司	80	
	小计	<b>42 家企业 52 台锅炉</b>		

备注：未列入清洁燃烧改造的糖厂，鼓励其实施清洁燃烧技术改造，并在下年度通过“以奖代补”方式给予支持。

表 5 重点行业脱硫脱硝治理工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	重点行业脱硫脱硝	新建	全区	各设区市开展火电、钢铁、水泥、有色冶炼、平板玻璃等行业脱硫、脱硝治理设施稳定达标治理，完成 35 蒸吨及以上燃煤锅炉脱硫脱硝除尘改造、钢铁行业烧结机脱硫改造、水泥行业脱硝改造，对不能稳定达标的企业，逐一进行改造。	污染物减排		2016-2020 年	各设区市已陆续开展工业行业的污染物排放治理，目前需进一步深化对重点行业的污染物减排。	各设区市人民政府、各设区市重点行业企业	
2	桂林市砖厂整治示范与推广项目	新建	桂林市	对全市约 250 家砖厂安装脱硫处理设施	减轻大气污染	6000	2015-2017 年	市区及周边三县 109 家砖厂已完成整治，其余各县正在推进中	桂林市环境保护局、各相关县人民政府	企业资金

表 6-1 水泥行业粉磨站等粉尘污染治理工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	水泥行业粉磨站粉尘污染治理工程	改造	各市县	对全区 99 家水泥企业开展(1)磨机除尘系统提升改造；(2)原料堆场密闭化及原料高效输送改造；(3)厂区道路硬化及道路保洁	水泥行业污染物减排	待定	2017-2020 年	确定水泥企业名单	企业	企业自筹

备注：表 6-2 全区水泥企业清单。

表 6-2 水泥行业粉磨站等粉尘污染治理工程企业清单

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
1	南宁	南宁大明山水泥有限公司	南宁市上林县澄泰乡黄泥山	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.0×11m 水泥磨 1 台	XK08-001-05964	2020.01.11	2015.01.12
2	南宁	南宁五象水泥有限责任公司	南宁市江南区吴圩镇明阳光明南路 94 号	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05935	2019.11.24	2015.01.12
3	南宁	南宁狮座建材有限公司	南宁市江南区友谊路吴圩段 45 号	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.8×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-02550	2019.11.04	2014.11.05
4	南宁	广西马山汉邦水泥有限公司	南宁市马山县白山镇内学村巴岩屯	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-02076	2019.04.13	2014.04.14
5	南宁	广西华宏水泥股份有限公司	南宁市邕宁区蒲津路 113 号	通用水泥 42.5	XK08-001-00977	2019.01.21	2014.01.22

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
6	南宁	华润水泥(南宁)有限公司	南宁市西乡塘区双定镇致富路108号	通用水泥 52.5R	Xk08-001-00292	2018.05.07	2013.05.08
7	南宁	广西金锂水泥有限公司	南宁市横县横州镇周塘村	通用水泥 52.5R	XK08-001-05597	2017.12.16	2012.12.17
8	南宁	广西武鸣锦龙建材有限公司	南宁市伊岭工业集中区城西工业园(宁武镇)	通用水泥 52.5	XK08-001-05483	2017.06.19	2012.06.20
9	南宁	广西四合工贸有限责任公司	南宁市隆安县南圩镇东城街66号	产品明细:通用水泥 52.5	XK08-001-01127	2017.05.08	2012.05.09
10	南宁	南宁广龙水泥有限公司	南宁市西乡塘区双定镇所属单位	产品明细:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1条粉磨生产线关键设备: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨 1台	XK08-001-01041	2020.07.02	2015.07.03
11	南宁	广西云燕特种水泥建材有限公司	南宁市横县横州镇那阳大桥北岸	产品:白色硅酸盐水泥、彩色硅酸盐水泥 生产线 A: 3条熟料生产线关键设备 A: $\Phi 2.7/2.5 \times 54\text{m}$ 回转窑 2台、 $\Phi 3.0/2.5 \times 50\text{m}$ 回转窑 1台 生产线 B: 2条粉磨生产线关键设备 B: $\Phi 2.2 \times 7.5\text{m}$ 水泥磨 1台、 $\Phi 2.2 \times 9.0\text{m}$ 水泥磨 1台	XK08-001-03356	2019.11.24	2014.11.25
12	南宁	广西华润红水河水泥有限公司	南宁市宾阳县黎塘镇永安东路268号	产品: 1.通用水泥 52.5R; 2.硅酸盐水泥熟料; 3.特种水泥(低热矿渣硅酸盐水泥、道路硅酸盐水泥); 生产类型: 水泥厂; 生产线 A: 2条熟料生产线; 关键设备 A: $\Phi 4.0 \times 60\text{m}$ 回转窑 1台; $\Phi 4.3 \times 66\text{m}$ 回转窑 1台; 生产线 B: 6条粉磨生产线; 关键设备 B: $\Phi 4.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨机 1台; $\Phi 3.0 \times 11\text{m}$ 水泥磨机 5台	XK08-001-00522	2018.05.28	2017.01.17
13	柳州	柳江县百通水泥有限公司	柳州市柳江县百朋镇大伍山下(原柳州市百朋水泥厂)	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1条粉磨生产线关键设备: $\Phi 3.0 \times 11\text{m}$ 水泥磨 1台	XK08-001-02807	2019.11.24	2014.11.25
14	柳州	融安县万德七星水泥有限责任公司	柳州市融安县浮石镇七星坡	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 2条粉磨生产线; 关键设备: $\Phi 3.2 \times 14.25\text{m}$ 水泥磨 2台	XK08-001-02556	2019.10.14	2014.10.15
15	柳州	广西壮族自治区柳州	柳州市柳江县进	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1	XK08-001-02835	2019.10.14	2014.10.15

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
		地区水泥厂	德镇	条粉磨生产线关键设备: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨 1 台			
16	柳州	柳州正菱鹿寨水泥有限公司	柳州市鹿寨县鹿寨镇(城关乡)对亭	通用水泥 52.5	XK08-001-02832	2018.02.03	2013.02.04
17	柳州	柳州市强实科技有限公司	柳州市柳北区柳长路 15 号	产品: 通用水泥 42.5 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备: $\Phi 4.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨 1 台	XK08-001-06266	2021.03.17	2016.03.18
18	柳州	广西鱼峰水泥股份有限公司	柳州市柳南区柳太路 62 号	产品: 1.通用水泥 52.5R; 2.硅酸盐水泥熟料; 3.特种水泥(中热硅酸盐水泥、油井水泥、道路硅酸盐水泥、抗硫酸盐硅酸盐水泥); 生产类型: 水泥厂生产线 A: 4 条熟料生产线 关键设备 A: $\Phi 4.0 \times 56\text{m}$ 回转窑 1 台; $\Phi 4.0 \times 60\text{m}$ 回转窑 2 台; $\Phi 4.55 \times 68\text{m}$ 回转窑 1 台 生产线 B: 8 条粉磨生产线 关键设备 B: $\Phi 2.5 \times 14\text{m}$ 水泥磨机 4 台(特种水泥); $\Phi 4.2 \times 11\text{m}$ 水泥磨机 1 台; $\Phi 3.2 \times 11\text{m}$ 水泥磨机 2 台; $\Phi 4.2 \times 14.5\text{m}$ 水泥磨机 1 台	XK08-001-01851	2019.04.13	2014.04.14
19	柳州	广西柳州鹿寨金利水泥有限公司	柳州市鹿寨县鹿寨镇对亭桂柳高速公路东侧	产品: 1.通用水泥 52.5; 2.硅酸盐水泥熟料; 生产类型: 水泥厂; 生产线 A: 1 条熟料生产线; 关键设备 A: $\Phi 4.3 \times 60\text{m}$ 回转窑 1 台; 生产线 B: 2 条粉磨生产线; 关键设备 B: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨机 2 台	XK08-001-02555	2022.01.16	2017.01.17
20	桂林	临桂南方水泥有限公司	桂林市临桂县临桂镇水口村委与乐和村委交界处 321 国道南面	产品: 通用水泥 52.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备: $\Phi 4.2 \times 14.5\text{m}$ 水泥磨 1 台	XK08-001-05977	2020.02.10	2017.01.09
21	桂林	桂林海峰水泥粉磨有限公司	桂林市永福县罗锦镇	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨 1 台	XK08-001-06043	2020.04.23	2015.04.24
22	桂林	桂林东昌建材有限责任公司	桂林市灵川县灵川镇灵勃路	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线 关键设备: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨 1 台	XK08-001-05925	2019.11.24	2014.11.25
23	桂林	广西全州湘塔水泥有限责任公司	桂林市全州县全州镇洗马路 1 号	产品: 通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线 关键设备: $\Phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥磨	XK08-001-05930	2019.11.24	2014.11.25

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
				1台			
24	桂林	广西全州县洮阳水泥粉磨厂	桂林市全州县永岁乡红花柿	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1台	XK08-001-02566	2019.10.14	2014.10.15
25	桂林	桂林南方水泥有限公司	桂林市恭城瑶族自治县西岭乡虎尾村	产品：通用水泥 52.5R 生产线 A：1条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×72m 回转窑 1台； 生产线 B：1条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m 水泥磨 2台	XK08-001-04732	2020.10.18	2015.10.19
26	桂林	桂林荔浦南方水泥有限公司	桂林市荔浦县金牛科技工业园区	产品：通用水泥 42.5 生产线：2条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 2台	XK08-001-05036	2021.05.04	2016.05.05
27	桂林	广西桂林灵川水泥股份有限公司	桂林市灵川县灵川镇城湘路4号	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1台	XK08-001-06289	2021.05.19	2016.05.20
28	桂林	灵川县盛隆水泥粉磨有限公司	桂林市灵川县三街镇	产品：通用水泥 42.5；生产类型：粉磨站； 生产线：1条粉磨生产线；关键设备： Φ3.2×13m 水泥磨机 1台	XK08-001-05482	2022.06.19	2017.01.17
29	桂林	兴安海螺水泥有限责任公司	桂林市兴安县兴安镇兴桂路	产品：1.通用水泥 52.5；2.硅酸盐水泥熟料； 生产类型：水泥厂；生产线 A：2条熟料 生产线；关键设备 A：Φ4.8×72m 回转窑 2 台；生产线 B：5条粉磨生产线；关键设备 B：Φ4.2×14.5m 水泥磨机 3台；Φ3.8×13m 水泥磨机 2台	XK08-001-04074	2020.04.23	2017.01.17
30	梧州	广西梧州市万凌水泥有限公司	梧州市万秀区钱鉴路 87 号	产品：通用水泥 42.5R(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.5×13m 水泥磨 1台	XK08-001-02840	2020.03.12	2015.03.13
31	梧州	苍梧县荣圣建材有限公司	梧州市苍梧县石桥镇	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥 磨 1台	XK08-001-02576	2019.10.14	2014.10.15
32	梧州	广西蒙山广晋水泥有限公司	梧州市蒙山县蒙山镇北楼村石板岭	通用水泥 42.5	Xk08-001-04428	2018.09.23	2013.09.24

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
33	梧州	梧州市鑫梧水泥有限公司	梧州市龙圩区龙圩镇龙城西路128号	产品：通用水泥42.5（粉磨站） 生产线：1条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m水泥磨2台	XK08-001-04608	2020.10.18	2015.10.19
34	北海	北海市合和兴水泥制造有限责任公司	北海市合浦县闸口镇南郊	产品：通用水泥42.5（粉磨站） 生产线：1条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m水泥磨1台	XK08-001-06258	2021.03.17	2016.03.18
35	北海	广西合浦南珠水泥厂	北海市合浦县公馆镇铁山	产品：通用水泥42.5 生产线：1条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m水泥磨1台	XK08-001-06211	2020.12.07	2015.12.08
36	防城港	华润水泥（防城港）有限公司	防城港市防城区茅岭乡	通用水泥42.5R(粉磨站)	XK08-001-00344	2017.03.25	2012.03.26
37	防城港	华润水泥（上思）有限公司	防城港市上思县思阳镇计怀村	产品：通用水泥52.5R 生产线A：2条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×74回转窑2台； 生产线B：3条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13.5m水泥磨3台；	XK08-001-04849	2021.03.07	2016.03.08
38	钦州	浦北县海特水泥有限责任公司	钦州市浦北县乐民镇六黎工业区	产品：通用水泥42.5(粉磨站) 生产线：1条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m水泥磨1台	XK08-001-06011	2020.03.19	2015.03.20
39	钦州	广西灵山县逢春化工有限公司	钦州市灵山县十里工业区	水剂(1)13%2甲4氯钠水剂(加工)(13.0%) (2)40%乙烯利水剂(加工)(40.0%) (3)草甘膦水剂(加工)(>10%) (4)杀虫双水剂(加工)(≥18.0%)	XK13-003-01185	2019.11.18	2014.11.19
40	钦州	广西钦州金锋水泥有限公司	钦州市黎合江工业园区	通用水泥42.5(粉磨站)	XK08-001-05635	2018.01.23	2013.01.24
41	钦州	广西登高集团钦州旭升水泥有限公司	钦州市钦南区黎合江工业园	产品：通用水泥52.5（粉磨站） 生产线：1条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m水泥磨1台	XK08-001-05096	2021.08.15	2016.08.16
42	贵港	台泥（贵港）水泥有限公司	贵港市覃塘区黄练镇黄练峡	产品：通用水泥52.5R 生产线A：4条熟料生产线关键设备A：Φ5.0×74m回转窑4台 生产线B：9条粉磨生产线关键设备B：Φ4.2×13m水泥磨9台	XK08-001-02973	2019.09.14	2015.05.08

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
43	贵港	广西港桥水泥有限公司	贵港市覃塘区石卡镇	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05997	2020.03.12	2015.03.13
44	贵港	贵港市云鹏特种水泥有限公司	贵港市覃塘区覃塘镇	产品明细：白色硅酸盐水泥、彩色硅酸盐水泥生产线 A：3 条熟料生产线关键设备 A：Φ2.8/2.5×47m 回转窑 1 台、Φ2.7/2.5×47m 回转窑 1 台、Φ2.8/2.5×44m 回转窑 1 台 生产线 B：2 条粉磨生产线关键设备 B：Φ2.2×6.5m 水泥磨 1 台、Φ2.2×7m 水泥磨 1 台 所属企业名称：广东穗花特种水泥有限公司所属企业生产地址：广东省江门市新会区古井镇慈溪北帝河边产品：白色硅酸盐水泥(粉磨站) 生产线：2 条粉磨生产线关键设备：Φ1.83×7m 水泥磨 2 台	XK08-001-04220	2019.11.04	2014.11.05
45	贵港	平南县桂丹水泥有限公司	贵港市平南县丹竹镇	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-01228	2019.04.13	2014.04.14
46	贵港	广西洪德水泥有限公司	贵港市平南县平南镇平丹路牛计岭	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-05512	2017.07.19	2012.07.20
47	贵港	广西名燕特种水泥有限公司	贵港市桂平市蒙圩镇罗榕村	产品：白色硅酸盐水泥生产线 A：1 条熟料生产线关键设备 A：Φ4.0×60m 回转窑 1 台 生产线 B：2 条粉磨生产线关键设备 B：Φ2.2×7m 水泥磨 1 台，Φ2.4×8m 水泥磨 1 台	XK08-001-04153	2020.07.06	2015.07.07
48	贵港	华润水泥(平南)有限公司	贵港市平南县丹竹镇三河村路	产品名称：通用水泥 52.5R 生产线 A：5 条熟料生产线关键设备 A：Φ4.8×72m 回转窑 3 台，Φ4.8×74m 回转窑 2 台 生产线 B：9 条粉磨生产线关键设备 B：Φ4.2×13m 水泥磨 5 台，Φ4.2×14.5m 水泥磨 4 台	XK08-001-04500	2020.07.06	2015.07.07
49	贵港	华润水泥(贵港)有限公司	贵港市覃塘区石卡镇	产品：通用水泥 52.5R 生产线 A：2 条熟料生产线关键设备 A：Φ4.8×74m 回转窑 2 台 生产线 B：4 条粉磨生产线关键设备 B：Φ4.2×12.5m 水泥磨 4 台	XK08-001-05114	2021.05.19	2016.05.20
50	贵港	贵港市郁江水泥有限	贵港市覃塘区覃	产品：通用水泥 42.5R(粉磨站) 生产线：1	XK08-001-06290	2021.05.19	2016.05.20

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
		公司	塘镇	条粉磨生产线关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台			
51	玉林	广西北流三环水泥有限公司	北流市南部工业集中区六靖镇镇南村	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线关键设备:Φ3.5×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05075	2021.09.19	2016.09.20
52	玉林	北流市建华水泥有限公司	玉林市北流市民乐镇狮子岭	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06009	2020.03.19	2015.03.20
53	玉林	玉林市第一水泥厂	玉林市玉州区玉陆路岭塘工业区	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05931	2019.11.24	2014.11.25
54	玉林	陆川县明珠水泥有限公司	玉林市陆川县珊罗镇明珠工业大道	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 2 条粉磨生产线关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-05934	2019.11.24	2014.11.25
55	玉林	广西建材陆川旋窑水泥厂	玉林市陆川县马坡镇珠砂村	产品:白色硅酸盐水泥生产线 A: 1 条熟料生产线关键设备 A: Φ2.8/2.5×46m 回转窑 1 台 生产线 B: 1 条粉磨生产线关键设备 B: Φ2.2×6.5m 水泥磨 1 台	XK08-001-03061	2019.10.14	2014.10.15
56	玉林	长虹(广西北流)水泥有限公司	玉林市北流市民安镇高车开发区	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-03183	2018.11.13	2013.11.14
57	玉林	华润水泥(陆川)有限公司	玉林市陆川县珊罗镇(北部工业园区内)	通用水泥 52.5R	XK08-001-05417	2017.04.04	2012.04.05
58	玉林	广西林业北流水泥厂	玉林市北流市民乐路 9 号	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-04524	2020.10.18	2015.10.19
59	玉林	广西陆川县珠砂有限责任公司	玉林市陆川县马坡镇珠砂村	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06248	2021.02.04	2016.02.05
60	玉林	广西玉林市远泰建材有限公司	玉林市玉东区茂林工业区	产品:通用水泥 42.5 生产线: 1 条粉磨生产线; 关键设备:Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06287	2021.05.04	2016.05.05
61	玉林	广西博白县龙威水泥有限公司	玉林市博白县径口镇周垌村	产品:通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线: 1 条粉磨生产线;	XK08-001-05209	2021.09.29	2016.09.30

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
				关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台			
62	玉林	兴业葵阳海螺水泥有限责任公司	玉林市兴业县葵阳镇工业园区	产品：1.通用水泥 52.5；2.硅酸盐水泥熟料； 生产类型：水泥厂； 生产线 A：2 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×74m 回转窑 2 台； 生产线 B：4 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m 水泥磨 2 台； Φ4.2×14.5m 水泥磨 2 台；	XK08-001-04820	2020.11.29	2015.11.30
63	玉林	北流海螺水泥有限责任公司	玉林市北流市民安镇工业园区	产品：1.通用水泥 52.5R；2.硅酸盐水泥熟料； 生产类型：水泥厂； 生产线 A：2 条熟料生产线； 关键设备 A：Φ4.8×74m 回转窑 2 台； 生产线 B：4 条粉磨生产线； 关键设备 B：Φ4.2×13m 水泥磨机 2 台； Φ4.2×14.5m 水泥磨机 2 台	XK08-001-00023	2017.11.12	2012.11.13
64	百色	田阳金百林水泥有限责任公司	百色市田阳县那坡镇平朴村	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05981	2020.02.11	2015.02.12
65	百色	田林县广龙水泥有限公司	百色市田林县利周乡	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05982	2020.02.11	2015.02.12
66	百色	广西平果万佳水泥有限责任公司	百色市平果县马头镇雅龙村外板屯	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05966	2020.01.18	2015.01.19
67	百色	广西东泥股份有限公司	百色市田东县平马镇游昌村龙须河边	通用水泥 52.5	XK08-001-05974	2020.01.18	2015.01.19
68	百色	隆林天桥水泥有限公司	百色市隆林各族自治县天生桥镇祥播村塘托屯	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线 关键设备：Φ3.0×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05932	2019.11.24	2014.11.25
69	百色	田阳狮王建材有限公司	百色市田阳县头塘镇二塘村	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-01968	2019.03.03	2014.03.04
70	百色	靖西县叠岭水泥有限公司	百色市靖西县渠洋镇塘麻村铝工	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；	XK08-001-0687	2020.07.06	2015.07.07

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
			业园区	关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台			
71	百色	华润水泥(田阳)有限公司	百色市田阳县那坡镇那音村	产品：通用水泥 62.5R； 生产线 A：1 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×72 回转窑 1 台； 生产线 B：2 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-05251	2021.09.19	2016.09.20
72	百色	广西登高(集团)田东水泥有限公司	百色市田东县平马镇游昌村	产品：1.通用水泥 52.5；2.硅酸盐水泥熟料； 生产类型：水泥厂；生产线 A：3 条熟料 生产线；关键设备 A：Φ4.8×74m 回转窑 2 台，Φ3.2×50m 回转窑 1 台；生产线 B：5 条粉磨生产线；关键设备 B：Φ3.8×13m 水 泥磨机 1 台；Φ4.2×13m 水泥磨机 2 台； Φ4.2×13.5m 水泥磨机 2 台	XK08-001-00043	2018.01.23	2017.01.17
73	百色	广西凌云通鸿水泥有限公司	百色市凌云县伶站乡工业园区	产品：1.通用水泥 52.5R；2.硅酸盐水泥熟 料；生产类型：水泥厂；生产线 A：1 条 熟料生产线；关键设备 A：Φ4.2×60m 回 转窑 1 台；生产线 B：1 条粉磨生产线；关 键设备 B：Φ3.2×13m 水泥磨机 1 台	XK08-001-04610	2020.11.18	2017.01.09
74	贺州	广西贺州鑫山建材物资有限责任公司	贺州市钟山县钟山镇河东路(程石路口)	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05939	2019.12.17	2014.12.18
75	贺州	贺州鑫峰建材物资有限公司	贺州市八步区信都镇工业区	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-03960	2020.01.11	2015.01.12
76	贺州	贺州市金晖水泥有限责任公司	贺州市八步区鹅塘镇羊角山	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥 磨 1 台	XK08-001-02548	2019.08.19	2014.08.20
77	贺州	广西贺州市宏泰建材有限公司	贺州市平桂管理区黄田镇里宁村	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06286	2021.05.04	2016.05.05
78	贺州	华润水泥(富川)有限公司	贺州市富川县白沙镇黑山村	产品：通用水泥 52.5R 生产线 A：1 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×72m 回转窑 1 台； 生产线 B：2 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-04848	2021.03.07	2016.03.08

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
79	贺州	贺州市平桂飞碟水泥有限公司		产品：通用水泥 42.5 生产线 A：1 条熟料生产线关键设备 A：φ3×48m 回转窑 1 台 生产线 B：1 条粉磨生产线关键设备 B：φ3.8×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06153	2020.11.03	2015.11.04
80	贺州	贺州市麒麟水泥有限公司	贺州市八步区莲塘镇上寺村	产品：通用水泥 42.5；产品类型：粉磨站； 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备： Φ3.0×13m 水泥磨机 1 台	XK08-001-05237	2022.01.08	2017.01.09
81	河池	广西罗城菱环水泥有限公司	河池市罗城么佬族自治县县东门镇弄达村	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05965	2020.01.11	2015.01.12
82	河池	广西罗城金堆水泥有限公司	河池市罗城县四把镇四把村三堆屯	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-05933	2019.11.24	2014.11.25
83	河池	广西九龙水泥有限公司	河池市南丹县龙马工业园区	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-02828	2019.09.14	2014.09.15
84	河池	河池广驰水泥有限责任公司	河池市金城江区金光路 3 号	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-00979	2019.06.15	2014.06.16
85	河池	广西东兰虎鹰水泥有限公司	河池市东兰县工业园区	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06230	2020.12.27	2015.12.28
86	河池	广西大化虎鹰水泥有限公司	河池市大化瑶族自治县大化镇南工业园区(局劳坡)	产品：通用水泥 42.5 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06269	2021.03.17	2016.03.18
87	河池	广西虎鹰水泥有限公司	河池市金城江区东江镇虎鹰路	产品：通用水泥 42.5 生产线 A：1 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.3×64m 回转窑 1 台； 生产线 B：2 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-04843	2021.05.04	2016.05.05
88	来宾	忻城县红运水泥有限责任公司	来宾市忻城县城关镇鞍山路白沙岭	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-02608	2019.10.14	2014.10.15

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
89	来宾	广西武宣东田建材有限公司	来宾市武宣县武宣镇太平路	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-00978	2019.04.13	2014.04.14
90	来宾	广西来宾福兴建材有限公司	来宾市兴宾区凤凰镇八一街道鑫凤路	通用水泥 42.5(粉磨站)	XK08-001-02563	2019.04.13	2014.04.14
91	来宾	广西合山合岳水泥有限公司	来宾合山市里兰	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-02078	2020.11.29	2015.11.30
92	来宾	来宾市金都水泥有限公司	来宾市兴宾区良江镇罗村(来宾电厂厂区)	产品：通用水泥 42.5 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.5×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06270	2021.03.17	2016.03.18
93	来宾	广西仙鱼水泥制造有限责任公司	来宾市武宣县三里镇草鱼塘	产品：通用水泥 42.5 (粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06114	2020.08.18	2015.08.19
94	来宾	华润水泥(武宣)有限公司	来宾市武宣县桐岭镇四安村	产品：1.通用水泥 52.5R；2.硅酸盐水泥熟料；生产类型：水泥厂；生产线 A：1 条熟料生产线；关键设备 A：Φ4.8×72m 回转窑 1 台；生产线 B：2 条粉磨生产线；关键设备 B：Φ4.2×13m 水泥磨机 2 台	XK08-001-05312	2021.12.07	2016.12.08
95	崇左	龙州丽江水泥有限责任公司	崇左市龙州县龙州镇城北路 219 号	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06008	2020.03.19	2015.03.20
96	崇左	广西凭祥市恒宇水泥有限公司	崇左市凭祥市夏石镇夏石村那标屯 73 号	产品：通用水泥 42.5(粉磨站) 生产线：1 条粉磨生产线；关键设备：Φ3.2×13m 水泥磨 1 台	XK08-001-06010	2020.03.19	2015.03.20
97	崇左	扶绥新宁海螺水泥有限责任公司	崇左市扶绥县新宁镇东环路 5 号	产品：通用水泥 52.5 生产线 A：3 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×74m 回转窑 3 台； 生产线 B：7 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.2×14.5m 水泥磨 5 台； Φ4.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-04973	2021.03.07	2016.03.08
98	崇左	崇左南方水泥有限公司	崇左市江州区太平街道办公益村	产品：通用水泥 52.5R 生产线 A：1 条熟料生产线关键设备 A：Φ5.0×61m 回转窑 1 台 生产线 B：1 条粉磨生产线 关键设备 B：Φ4.2×13m 水泥磨 2 台	XK08-001-06109	2020.08.18	2015.08.19

序号	属地	企业名称	生产地址	产品明细	许可证号	有效期	发证日期
99	崇左	崇左红狮水泥有限公司	崇左市江州区太平镇渠显村	产品：通用水泥 52.5 生产线 A：1 条熟料生产线； 关键设备：Φ4.8×74m 回转窑 1 台； 生产线 B：1 条粉磨生产线； 关键设备：Φ4.6×14.5m 水泥磨 1 台	XK08-001-06207	2020.12.07	2015.12.08

表 7 城市扬尘综合治理项目

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	建筑工地扬尘综合整治	续建	全区	施工现场实施封闭围挡, 安装工地冲洗装置, 购置土石方工地水雾炮设施和固定雾化降尘设施, 开展建筑工地扬尘在线监测工作, 提高建筑工地管控水平。	减少施工扬尘污染		2013年-2020年	贵港、玉林市使用建筑工地除尘雾炮机, 南宁市开展了建筑工地扬尘在线监测。	各设区市人民政府	
2	渣土运输车辆管控	续建	全区	规范建筑渣土运输管理, 统一管理和调配建筑渣土, 探索特许经营, 鼓励组建规模化的建筑垃圾专业运输企业。	减少扬尘污染		2013年-2020年	柳州市全面推行使用全密闭的新型智能环保渣土运输车。	各设区市人民政府	
3	道路扬尘治理	续建	全区	制定道路清扫保洁和精细化管理规程, 购买高性能道路清扫保洁装备, 加大主、次干道清扫保洁和冲洗频次, 提高道路清洁机扫率。	减少扬尘污染		2013年-2020年	各地市均开展了道路扬尘整治, 截止目前取得较好成效。	各设区市人民政府	
4	加强城市绿化建设	续建	全区	提高城乡绿地面积和绿化率, 加大城区裸土治理。	减少扬尘污染		2013年-2020年	全力推进“绿满八桂”造林绿化提升和“美丽广西·生态乡村”村屯绿化提升专项活动。	各设区市人民政府	

表 8 燃煤锅炉节能环保综合提升工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	燃煤锅炉节能环保综合提升工程	技改	各市县	1.推广高效锅炉; 2.淘汰落后锅炉; 3.实施燃煤锅炉节能改造; 4.提升锅炉污染治理水平; 5.推动高效锅炉产业化; 6.实施燃料结构优化调整。	淘汰落后锅炉、推广高效锅炉“两手抓”,对企业可实现提质增效、降低污染的目标,对广西“十三五”大气污染减排具有重要作用	待定	2016-2020年	通过“大气十条”,2015年以来,各市建成区燃煤小锅炉整治取得初步成效,推广应用高效锅炉、清洁燃料替代、燃烧技术进步等“源头性污染控制”提升了污染减排效果,各市涌现了一批示范工程。	各企事业单位	企业资金

表 9 清洁能源推广应用工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	新能源示范区建设	续建	全区	推进桂林市灌阳绿色能源示范县项目建设；推进南宁、北海、防城港、钦州、百色、崇左六市的分布式光伏发电示范项目建设；推进天等县、扶绥县、隆安县 3 个农村家庭分布式光伏发电示范项目建设；推进隆安县体育活动中心、自治区图书馆 2 个分布式光伏发电示范项目建设。	推广新能源，调整能源结构		2010-2020	部分工程已经开建	相关设区市人民政府	

表 10 机动车污染防治工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	强化新生产车船环境监管项目	续建	全区	2017年1月1日起,全区对新生产的轻型汽油车、重型柴油车(客车和公交、环卫、邮政用途)实施第五阶段排放标准;2017年7月1日起,全区对新生产的重型柴油车实施第五阶段排放标准;2018年1月1日起,全区对新生产的轻型柴油车实施第五阶段排放标准,2017年1月1日起,对新生产的低速货车执行与轻型柴油车同等污染物排放标准;2018年7月1日起,对新生产的三轮汽车实施第三阶段污染物排放标准,力争2020年底前实施非道路移动机械第四阶段污染物排放标准。2019年1月1日起,对新生产的船用发动机实施第一阶段污染物排放标准。	新生产机动车减排		2013-2020年	各市已根据本地实际,通过联合印发通知、召开新闻发布会、网站和报纸宣传等不同渠道宣传国家政策,告知相关部门或建立了相关管理机制。	各设区市人民政府	
2	加强在用车船环境监管项目	续建	全区	采取划定禁行区域、经济补偿等方式加快淘汰黄标车和老旧车,到2017年基本淘汰全区范围的黄标车。开展非道路移动机械和船舶污染源普查,推动建立相应的管理台账。	在用车辆船排		2013-2020年	我区2014、2015、2016年连续三年超额完成国家下达的黄标车和老旧车淘汰任务,三年累计淘汰36.2万辆。	各设区市人民政府	
3	机动车燃油提质与供应保障项目	续建	全区	2017年1月1日起,全区范围全面供应国V标准车用汽油(含E10乙醇汽油)、车用柴油(含B5生物柴油),停止销售低于国V标准的车用汽、柴油;2017年7月1日起,全区全面供应国IV标准普通柴油,停止销售低于国IV标准的普通柴油;2018年1月1日起,全区供应与国V标准车用柴油相同硫含量的普通柴油,停止销售低于国V标准的普通柴油。力争2019年实施汽、柴油国VI标准。	机动车减排		2013-2020年	各市已根据本地实际,通过联合印发通知、召开新闻发布会、网站和报纸宣传等不同渠道宣传国家政策,告知相关部门或建立了相关管理机制。	各设区市人民政府	
4	城市绿色交通体系建设项目	续建	全区	加快和优化全区高速铁路网、城市公共绿色交通体系建设,大力发展综合公共绿色交通系统,建设完善城市步行和自行车交通系统;发展绿色货运,大力建设铁路、水运等节能减排型运输通道,加快城市货运车辆标准化与清洁能源化;推广应用节能和新能源公交车;推进桂林绿色交通城市项目建设和柳州公交都市示范创建,同时积极创建新的节能减排试点示范。	交通运输业减排		2015-2020年	一是桂林绿色交通城市项目稳步推进,节能减排成效初显;二是推广应用新能源公交车,2015-2016年全区新增新能源公交车2547辆;三是柳州公交都市创建稳步推进。	各设区市人民政府	
5	机动车检验制度改革	续建	全区	2017年1月1日起,全区范围机动车排放检验停止发放环保标志,改为发放排放检验报告,机动车排放检验作为安全检验的前置条件;2017年7月1日起,全区机动车排放检验监管平台实行联网;2018年1月1日起,全区各市环保部门与公安部门	机动车减排		2017-2018年	目前仅有南宁、桂林两市完成环保与公安联网工作,其余社区市推进较慢。	各设区市人民政府	

表 11 生活领域大气污染治理工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	桂林市采石场治理示范与推广项目	新建	桂林市	对全市近 200 家采石场进行环保综合治理	减轻大气污染	1000	2015-2017 年	市区及周边三县 64 家采石场已完成整治,其余各县正在推进中	桂林市环境保护局、相关县区政府	
2	广西百色市田阳县秸秆综合利用项目	新建	百色市	在田阳县田州镇、那满镇、那坡镇、百育镇等 8 个乡镇建 8 个食用菌厂,引导农民改变传统的秸秆处理方式,综合利用水稻、玉米等农作物秸秆。	减轻大气污染	3200	2016-2020 年	正在规划中	田阳县环保局	

表 12 重点行业 VOCs 综合整治项目

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的和作用	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	VOCs 排放清单调查	新建	全区	2017 年重点开展全区石化、化工、工业涂装、包装印刷、机动车和油品储运销等重点行业企业挥发性有机物 VOCs 排放清单调查。	建立本地 VOCs 排放清单	2017 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府	
2	石化行业 VOCs 达标排放治理	新建	全区	开展石油炼制和石油化学生产企业实施新排放标准，全面推进环保设施达标排放改造，确保 2017 年 7 月 1 日前稳定达标。组织开展石化企业泄漏检测与修复 (LDAR) 运行情况排查。	石化行业 VOCs 减排	2017 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府、重点行业企业	
3	化工行业 VOCs 综合整治	新建	全区	各设区市针对有机化学原料制造、农药制造、医药化工、涂料油墨颜料制造、化学纤维制造、橡胶和塑料制品制造等化工行业，实施挥发性有机物综合整治，力争 2020 年，VOCs 综合去除率达 70% 以上。	化工行业 VOCs 减排	2016-2020 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府、重点行业企业	
4	工业涂装 VOCs 综合整治	新建	全区	重点推进汽车、家具、工程机械、钢结构、卷材等行业涂装 VOCs 治理。	工业涂装 VOCs 减排	2016-2020 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府、重点行业企业	
5	印刷行业 VOCs 综合整治	新建	全区	使用低挥发性油墨和粘胶剂、采取低 VOCs 排放印刷工艺、加强无组织废气收集等综合措施，推进 VOCs 减排。各设区市可依据本地产业结构特点，因地制宜选择制糖业、木材加工等行业开展 VOCs 排放控制。	印刷行业 VOCs 减排	2016-2020 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府、重点行业企业	
6	交通源 VOCs 减排	新建	全区	以汽油车尾气排放和蒸发排放控制为重点推进机动车 VOCs 综合治理，推进加油站、油罐车、储油库油气回收及综合治理。	交通源 VOCs 减排	2016-2020 年	正在进行项目前期工作	各设区市人民政府、重点行业企业	

表 13 空气质量监测网络建设工程

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
1	广西区环境物联网(空气质量监测站)政府和社会资本合作(PPP)项目	新建	全区	一是广西区 75 个县级环境空气质量自动监测站建设;二是信息化软件平台建设,包括运营监管软件建设和监测数据管理软件。	构建“区-市-县”三级空气质量监测网络	14757.26	2016-2017 年	项目招投标预公示	广西壮族自治区环境保护厅	23 个站点已建成,为存量站点;52 个站点需新建。
2	广西 PM <sub>2.5</sub> 等大气复合污染物监测预警体系建设项目	续建	全区	本项目为广西大气污染综合防治重点工程的核心项目。主要包括四个子项目:推进自治区本级环境空气质量业务化预报和会商、应急、监测分析能力等;进一步完善 14 个设区市现有大气监测预警能力的扩建、提升、调整;新增 78 个县级环境空气质量自动监测点建设;新增重点工业园区特征污染物监控站、区域大气污染物传输通道监控自动站等。	构建广西大气 PM <sub>2.5</sub> 等复合污染物立体监测网络,提升大气环境监测技术能力,为广西大气污染防治提供及时准确有效的支柱支撑	23290	2014-2018 年	目前四个子项目均开展了前期调研和方案编制,其中自治区本级子项目已实施,2014 年 10 月,广西批准成立自治区环境空气预报预警中心,并在 2014 年体操世锦赛中试预报环境空气质量;部分县的环境空气质量监控点位的选择正在进行中,技术人员也开始培训。	广西壮族自治区环境监测中心站	
3	广西大气污染源清单建立项目	续建	全区	开展全区 14 个设区市的大气污染源清单研究与建立工作,建立量化数模型,明晰大气污染来源,污染物种类包括大气细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )、可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )、氮氧化物(NO <sub>x</sub> )、二氧化硫(SO <sub>2</sub> )、氨气(NH <sub>3</sub> )、可挥发性有机物(VOCs)、一氧化碳(CO)等 7 种,污染源种类包括固定源、移动源、开放源等。初期建设地点:广西环科院,广西环境监测中心站、各设区市环境监测站等	加强防治针对性,为大气污染预警预报打下坚实基础,为重污染天气应急工作开展提供基础数据,为大气污染防治工作提供技术支撑。	5000	2014-2020 年	一是 2014 年已完成南宁市周边城市区域尺度的大气污染源清单建立工作,即在南宁、桂林、柳州、玉林、百色等地开展清单编制工作;二是已配备部分硬件设备,如大气污染源采样器、扬尘开放源模拟发生装置。	各设区市环境保护局、广西壮族自治区环境科学研究院	已投资 200 万元,还需投资 4800 万元。

序号	项目名称	建设性质	建设地点	主要建设内容及规模	项目建设的目的	总投资(万元)	建设起止年限	截至目前项目前期工作进展情况	项目业主	备注
4	广西大气复合污染研究实验室建设	续建	广西壮族自治区环境保护科学研究院	筹建广西大气复合污染重点实验室,配置大气自由基检测检测仪、光分解仪器等,针对广西大气颗粒物、臭氧光化学污染、大气污染物对人体健康的影响进行研究。规模:覆盖广西地区大气问题研究	利用广西大气复合污染重点实验室,针对广西地方大气环境问题开展研究,为大气污染防治政策做前沿的探讨,为环保决策做技术支撑。	3000	2014-2020年	广西环科院以“郝吉明院士工作站”为依托,建设大气复合污染研究实验室。一是已采购仪器达1150万元;二是相继开展了大气细颗粒物、环境与健康等多个广西科技攻关项目	广西壮族自治区环境科学研究院	已投资1800万元,需投资1200万元
5	广西大气颗粒物源解析项目	续建	全区	逐步对南宁市、桂林市、柳州市、北海市等广西14个设区市开展大气颗粒物来源解析工作,定量确定颗粒物不同行业的来源,明确颗粒物污染减排方向、制订防治措施;同时加大对广西环科院实验室和各设区市环境监测站实验室开展源解析实验室能力建设	为大气污染防治工作提供技术支持。	2500	2013-2020年	一是已配置单颗粒气溶胶质谱仪等,实现颗粒物在线源解析;二已在南宁、桂林、柳州、玉林、贵港、百色、河池等地开展源解析工作;三是2014—2016年已组织3次全区大气颗粒物源解析技术培训班。	各设区市环境保护局、广西壮族自治区环境科学研究院	已投资1500万,需投资1000万元

## 附件 2

# 自治区各有关部门名单

自治区应急办、监察厅、自治区发展改革委、自治区能源局、自治区工业和信息化委、科技厅、公安厅、财政厅、人力资源社会保障厅、国土资源厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、水利厅、农业厅、林业厅、商务厅、自治区卫生计生委、自治区工商局、自治区质监局、自治区安监局、自治区气象局、中国人民银行南宁中心支行。

抄送：环境保护部办公厅。