

绥化市人民政府文件

绥政发〔2021〕21号

绥化市人民政府 关于印发绥化市2021年度大气污染防治 计划的通知

各县（市、区）人民政府，绥化经济技术开发区管委会，市政府各有关直属单位：

现将《绥化市2021年度大气污染防治计划》印发给你们，请认真贯彻执行。



绥化市 2021 年度大气污染防治计划

为全面贯彻 2021 年全省生态环境保护工作会议精神，深入打好我市污染防治攻坚战，持续改善我市空气质量，结合我市实际，特制定本计划。

一、年度目标

到 2021 年底，空气质量相对改善，PM2.5、空气质量综合指数、优良天数比例、重污染天气天数完成省里考核指标。

二、重点工作任务

（一）稳步推进产业结构调整，形成绿色发展方式。

1. 深入开展燃煤机组超低排放改造。12 月 31 日前，完成全市剩余 4 家 11 台燃煤机组超低排放改造工作，达到稳定达标排放。由企业所在县（市）政府财政给予不低于 60% 资金补贴。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市发改委、市工信局、市住建局、市财政局、国网绥化供电公司；责任单位：各县（市）人民政府〕

2. 深入开展 VOCs 综合治理。强化源头、过程、末端全流程控制，推进石化、化工、工业涂装、包装印刷、油品储运销等行业 VOCs 综合治理工作。推进含低 VOCs 含量产品源头替代，提升产品和产品升级提升。开展 VOCs 排放重点企业

(园区)综合治理,大力提升 VOCs 治理收集率、去除率、运行率。开展汽修行业企业排查,炼油、石化、煤化工、制药、农药、化工、工业涂装、包装印刷等行业企业废气排放系统旁路排查,原油、成品油、有机化学品等涉 VOCs 物质储罐排查。全面落实 VOCs 无组织排放等标准要求,开展储罐综合治理、污水逸散有机废气专项治理。12月31日前,完成5个 VOCs 排放环节综合治理工作。[市生态环境局、市发改委、市商务局、市市场监督管理局按职责分工负责;配合单位:中国石油绥化分公司、中国石化绥化分公司;责任单位:各县(市、区)人民政府]

(二) 优化能源结构,建设高效能源体系。

1. 推进生物质热电联产。2021年底前,建成3个生物质热电联产项目并投产供热。分别为:肇东华庆新能源有限公司1×80MW生物质热电联产项目、兰西县辰能生物质发电有限公司1×30MW生物质热电联产项目、黑龙江庆祥热电有限公司庆安县1×80MW生物质热电联产示范项目。[牵头单位:市发改委;责任单位:肇东市、兰西县、庆安县人民政府]

2. 稳步推进清洁取暖。12月31日前,完成18500户农村住户燃煤散烧改为生物质燃料替代工作。肇东市5000户、海伦市5000户、望奎县5000户、北林区2000户、兰西县500户、青冈县500户、明水县300户、安达市200户。[牵头单位:市农业农村局;责任单位:各有关县(市、区)人民政府]

3. 开展锅炉综合整治。10月15日前，淘汰城市建成区外财政供养的61台10蒸吨及以下燃煤锅炉。[牵头单位：市生态环境局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

10月30日前，淘汰市本级建成区3台10-35蒸吨燃煤锅炉。[牵头单位：市生态环境局；配合单位：市工信局；责任单位：绥化经开管委会、北林区人民政府]

推进20蒸吨/小时及以上非电力锅炉稳定达标。10月15日前，污染防治设施主体工程基本完成，力争年底前实现稳定达标排放。[牵头单位：市生态环境局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

4. 大力推进棚户区改造，解决棚户区住户原煤散烧。12月31日前，市本级完成拆迁1722户，明水县571户。[牵头单位：市住建局；责任单位：明水县、北林区人民政府]

5. 促进新能源发展。加快推动风电、光伏发电项目开发建设，重点推进黑龙江省绥化中能建光伏发电平价上网项目、黑龙江省绥化市安达市十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目、绥化市通力光伏发电平价上网项目等3个光伏发电平价上网项目，力争2021年年底前建成并网。[牵头单位：市发改委；责任单位：安达市、北林区人民政府]

6. 开展节能建筑和老旧管网改造。全市2021年改造建筑面积172.96万平方米（北林区40万平方米、安达市26.02万平方米、明水县21.28万平方米、青冈县18.37万平方米、肇东市

16.87 万平方米、庆安县 15.9 万平方米、望奎县 15.77 万平方米、海伦市 7.7 万平方米、绥棱县 6.18 万平方米、兰西县 4.87 万平方米)，减少燃煤消耗约 1.7 万吨。全市 2021 年改造供热管网 152.24 公里（市本级 12.78 公里、绥棱县 35.43 公里、青冈县 27.19 公里、明水县 26.02 公里、兰西县 18.63 公里、海伦市 15.29 公里、望奎县 14 公里、庆安县 2.9 公里）。[牵头单位：市住建局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

（三）抓好移动污染，突出依法治污。

1. 推进老旧车淘汰。[牵头单位：市公安局。配合单位：市交通运输局、市生态环境局、市商务局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

推动非道路移动机械淘汰。[牵头单位：市生态环境局；配合单位：市农业农村局、市住建局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

鼓励使用新能源汽车。[牵头单位：市工信局；配合单位：市交通运输局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

2. 加大柴油车执法监督力度。通过路检路查、入户抽查和遥感监测，抽测柴油车数量，不低于当地柴油车保有量的 50%，其中：每个县（市、区）人工抽测柴油车不少于 50 台，在用柴油车监督抽测排放合格率达到 90%。消除柴油车冒黑烟现象。加强在用车环保检测和达标监管，全面推进实施机动车排放检测与强制维修制度（I/M 制度）。开展排放检验机构

抽查。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市发改委、市公安局、市财政局、市交通运输局、市商务局、市市场监督管理局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

3. 加强禁止使用高排放非道路移动机械的区域执法监督检查。对进入禁止使用高排放非道路移动机械区域内作业的工程机械进行监督检查，禁止超标排放工程机械使用，消除冒黑烟现象。深入开展购买及转入非道路移动机械摸底调查和编码登记。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市交通运输局、市市场监督管理局、市住建局、市公安局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

4. 开展车油联合管控。进一步规范成品油市场，完善成品油市场专项整治长效机制。开展打击和清理取缔黑加油站点、流动加油车和不符合要求的企业自备油罐及装置（设施）专项行动，溯源查处劣质油品存储销售集散地及生产加工企业。引导石油加工企业严格控制夏季汽油蒸气压。推进油品清洁化水平。〔牵头单位：市商务局；配合单位：市生态环境局、市应急管理局、市气象局、市公安局、市交通运输局、市市场监督管理局、市税务局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

（四）深入开展面源污染治理。

1. 严格控制秸秆露天焚烧。严格执行省秸秆“全域全时段全面禁烧”要求和处罚规定，利用卫星遥感、视频监控、无

人机巡查等技术手段，强化各级政府网格化管理体系，落实秸秆禁烧主体责任，切实加强秸秆露天焚烧管控，实现零火点。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市农业农村局、市公安局、市交通运输局、市自然资源局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

2. 开展扬尘综合治理。严格落实工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输等扬尘防控要求，动态更新施工工地扬尘管理清单，强化执法监管，依法查处违法违规行为。实施道路网格化保洁管理，重点保障各类施工工地周边、易污染街道和重点区域周边的道路扬尘控制，加大城市外环路、城市出入口、城乡结合部等重要路段冲洗保洁力度。及时对城市裸露地面采取绿化、覆盖等措施。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市住建局、市城市管理综合执法局、市交通运输局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

（五）积极应对重污染天气。

1. 深化哈大绥重污染天气联防联控。严格落实《哈尔滨、大庆、绥化重污染天气联防联控工作方案（试行）》（黑气联发〔2019〕13号）要求。〔牵头单位：市生态环境局；配合单位：市气象局、市工信局、市城市管理综合执法局、市农业农村局、市公安局、市住建局、市交通运输局；责任单位：各县（市、区）人民政府〕

2. 切实提高区域预测预报能力。加大预警预报能力建设，强化生态环境、气象等部门联动，不断提高预警预报准确度。[牵头单位：市生态环境局；配合单位：市气象局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

3. 完善重污染天气应急减排清单工作。完成重污染天气应急减排清单后期工作。做细做实应急减排措施，推进重污染天气重点行业绩效分级、差异化管控措施，分类施策，动态管理。[牵头单位：市生态环境局；配合单位：市气象局、市公安局、市交通运输局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

（六）加强基础能力建设，推进科学治污、精准治污。

1. 完善源清单、达标规划工作。完成大气污染源排放清单、大气环境质量限期达标规划后期工作。[牵头单位：市生态环境局；配合单位：市气象局、市工信局、市公安局、市交通运输局；责任单位：各县（市、区）人民政府]

2. 实施敏感点位“画像”工程。推进排放因子本地化以及源解析、源清单业务化，全面落实敏感点位“画像”工程，借助第三方力量，采用无人机巡查等技术手段，结合人员现场核定等方式，排查点位周边企业情况，并形成精准、动态污染源管控清单，为实施重污染天气应急管控提供重要参考。[责任单位：市生态环境局。]

三、保障措施

（一）落实地方政府主体责任。各地政府作为本辖区大气污染防治工作的责任主体，要严格落实党政同责，一岗双责，主要领导是第一责任人，分管领导是具体责任人。要加强组织领导，制定、分解、落实本辖区大气污染防治各项工作任务 and 措施。

（二）各部门切实履职尽责。各有关部门要按照《绥化市2021年度大气污染防治计划》分工要求，认真组织实施，落实各自任务。

（三）强化联动执法协调监管。落实完善绥化市大气污染防治联席会议制度，充分发挥组织协调作用，强化部门对成品油、柴油车、煤炭质量、锅炉淘汰、秸秆焚烧等执法监管联动。各有关部门要及时督办，定期总结报送情况。各地也要依照执行，及时总结报送工作情况。

（四）落实大气治理所需资金。各地要按照《绥化市燃煤发电机组超低排放改造实施方案》要求，超前安排补贴资金，保证企业超低排放改造工程尽快开工。要积极筹措资金和申请利用国家大气治理资金，解决大气污染防治资金问题。

各有关企业要筹措资金，保障项目顺利进展，按时完成任务。

（五）严格考核问责。对工作推进不力、不认真负责、履职不到位、达不到要求、完不成任务的，要坚决启动问责机制，对主要负责人和相关责任人予以严肃追责。

- 附件：1. 绥化市燃煤发电机组超低排放改造任务清单
2. 绥化市 2021 年度 VOCs 深度治理项目
3. 生物质热电联产清单
4. 绥化市农村住户燃煤散烧生物质替代任务清单
5. 绥化市城市建成区外 10 蒸吨及以下燃煤设施
淘汰责任清单
6. 绥化市地级以上城市建成区 10 蒸吨/小时以上
35 蒸吨以下燃煤锅炉任务清单
7. 光伏发电项目

附件 1

绥化市燃煤发电机组超低排放改造 任务清单

序号	企业所在地	企业名称	机组编号/ 装机容量	完成改造时限	责任单位
1	市本级	绥化中盟热电有限公司	1#25MW 2#30MW 3#30MW	2021 年年底前	市生态环境局
2	肇东市	中粮生化能源（肇东）有限公司	5#15MW 6#15MW	2021 年年底前	肇东市 人民政府
3	肇东市	黑龙江成福食品集团有限公司	2#6MW 3#18MW 4#20MW 5#20MW	2021 年年底前	
4	庆安县	黑龙江庆翔热电有限公司	1#40MW 2#9.5MW	2021 年年底前	庆安县 人民政府

绥化市 2021 年度 VOCs 深度治理项目

序号	市(地)	县(市、区)	所属行业	企业名称	原辅材料及产品	主要生产工艺	VOCs 排放环节	VOCs 污染物种类	生产设施名称及编号	设备规模	治理措施	完成时限	责任单位
1	绥化	肇东市	酒精制造	中粮生化能源(肇东)有限公司	酒精	发酵	设备、管线、密封点	醇类	酒精生产线	40 万吨/年		2021 年 12 月 31 日	肇东市人民政府
2	绥化	肇东市	食品及饲料添加剂制造	黑龙江成福食品集团有限公司	氨基酸	发酵	设备、管线、密封点		氨基酸生产线	40 万吨/年		2021 年 12 月 31 日	肇东市人民政府

序号	市(地)	县(市、区)	所属行业	企业名称	原辅材料及产品	主要生产工艺	VOCs 排放环节	VOCs 污染物种类	生产设施名称及编号	设备规模	治理措施	完成时限	责任单位
3	绥化	安达市		黑龙江凯伦达科技有限公司	苯酚、甲苯、氯丙炔、乙醇、溴化异丙烷、均三甲苯、铝、氯气、苯酐、乙苯、氯苯、发烟硫酸、硫氰酸铵、二正丙胺、氯化苄、甲醇、硫酸、液碱、液氨、IP1620、铝酸钙粉、活性炭、	将苯酚和浓硫酸按一定比例投入缩合釜进行反应，然后加入均三甲苯，进行升温，反应结束后，釜内物料去进行转位反应，反应结束后，向转位釜内加入回收水，脱出的油水混合物经油水分离器分离，将转位釜内物料放入中转釜内，进行离心过滤，滤饼去溶解釜加甲醇、水、活性炭进行升温回流溶解，然后经过过滤，滤液去析出釜加盐酸调 PH 值，调好后降温至 20 度以下析出，过滤，滤饼去烘干得到产品。	有组织排放	TVOC、 甲醇、 粉尘、 氯化氢	缩合釜、转釜、转釜位沉降槽、溶解釜、成品中转釜、离心机、蒸发器。	年产 10000 吨	①反应釜产生的废气经苯酚、甲醇送至喷淋塔(三级活性炭吸收)+活性炭去除效率大于等于 100%，污染物去除率不小于 97%。反应釜产生的均三甲苯(以 NMHC 计)通过管道收集送至二级活性炭吸附，收集效率大于 100%，污染物去除率不小于 97%。 ②反应釜产生的全部废气经氯化氢送至喷淋塔二级水洗+一级碱吸收，收集效率 100%，污染物去除率不小于 97%。 ③反应釜产生的废气经粉尘通过管道、风机收集送至脉冲布袋除尘器，收集效率 100%，通过一根 15m 高排气(1#)排放，污染物去除率不小于 99.9%。	2021 年 12 月 31 日	安达市人民政府

序号	市(地)	县(市、区)	所属行业	企业名称	原辅材料及产品	主要生产工艺	VOCs 排放环节	VOCs 污染物种类	生产设施名称及编号	设备规模	治理措施	完成时限	责任单位
4	绥化	安达市		黑龙江凯伦达科技有限公司	苯酚、甲苯、氯丙烯、乙醇、溴化异丙烷、均三甲苯、铝、氯气、苯酐、乙苯、氯苯、发烟硫酸、硫氰酸铵、二正丙胺、氯化苄、甲醇、硫酸、液碱、液氨、IP1621、铝酸钙粉、活性炭、	向缩合釜中加入水、液碱、双酚S、溴代异丙烷，进行反应，当反应到达终点后，向缩合釜内加入甲苯转入分层釜进行分层操作，将物料分出后转至调酸釜进行处理解，调好后，进行分层，上层物料经水洗后，降温析出，然后转去过滤设备，进行过滤操作，得到的滤饼去干燥、粉碎、包装后得到产品。	有组织排放	TVOC、粉尘、甲苯、硫酸雾、HCl	缩合釜、分层釜、析出釜。	年产1000吨	①反应釜产生的废气全部通过二级活性炭吸附，收集效率100%，污染物去除效率不小于97%。②反应釜产生的废气粉尘全部通过管道收集送至脉冲布袋除尘器，收集效率100%，污染物去除效率不小于99.9%。③反应釜产生的废气硫酸雾全部通过管道收集送至喷淋塔(三级水吸收)，收集效率100%，污染物去除效率不小于95%。	2021年12月31日	安达市人民政府

序号	市(地)	县(市、区)	所属行业	企业名称	原辅材料及产品	主要生产工艺	VOCs 排放环节	VOCs 污染物种类	生产设施名称及编号	设备规模	治理措施	完成时限	责任单位
5	绥化	安达市		黑龙江凯伦达科技有限公司	苯酚、甲苯、氯丙烯、乙醇、溴化异丙烷、均三甲苯、氯气、苯酐、乙苯、氯苯、发烟硫酸、硫氰酸铵、二正丙胺、氯化苄、甲醇、硫酸、液碱、液氨、IP1622、铝酸钙粉、活性炭、	向缩合釜中加入水、乙醇、液碱、双酚S、氯丙烯，进行缩合反应，当反应到达终点后，将反应液转入过滤操作，滤饼投入精制釜，加碳酸二乙酯进行溶解，然后降温析出过滤操作，滤饼去烘干后得到中间体4,4'-二烯丙氧基二苯醚。向转位釜内加入导热油、乙二醇、4,4'-二烯丙氧基二苯醚，进行升温反应，然后转入分层釜中进行分层操作，水层转入脱色釜中加活性炭进行脱色处理过滤操作，滤液去析出釜加盐酸酸化析出过滤操作，滤饼经烘干后得到最终产物。	有组织排放	HCl、粉尘	缩合釜、精制釜、析出釜、转位釜、脱色釜、分层釜。	年产2000吨	①反应釜产生的废气经全密闭收集送至喷淋塔二级水洗+一级碱吸收，收集效率100%，污染物去除效率不小于97%。②反应釜产生的废气经全密闭收集送至脉冲布袋除尘器，收集效率100%，污染物去除效率不小于99.9%。	2021年12月31日	安达市人民政府

附件 3

生物质热电联产清单

序号	项目名称	所在区县	装机容量	年发电量 (亿度)	完成时限	责任单位
1	肇东华庆新能源有限公司 1x80MW 生物质热电联产 项目	肇东市	80MW	4.8	2021 年 年底前	肇东市 人民政府
2	兰西县 1x30MW 生物质 热电联产项目	兰西县	30MW	2.1	2021 年 年底前	兰西县 人民政府
3	黑龙江庆祥热电有限公司 庆安县 1x80MW 生物质 热电联产示范项目	庆安县	80MW	6	2021 年 年底前	庆安县 人民政府

附件 4

绥化市农村住户燃煤散烧生物质替代任务清单

序号	县(市、区)	完成时限	台数	可消耗秸秆 生物质量 (万吨)	责任单位
1	望奎县	2021 年 12 月 31 日前	5000	1	望奎县人民政府
2	兰西县		500	0.1	兰西县人民政府
3	青冈县		500	0.1	青冈县人民政府
4	明水县		300	0.06	明水县人民政府
5	安达市		200	0.04	安达市人民政府
6	肇东市		5000	1	肇东市人民政府
7	海伦市		5000	1	海伦市人民政府
8	北林区		2000	0.4	北林区人民政府
	合计		18500	3.7	

绥化市城市建成区外 10 蒸吨及以下燃煤设施淘汰责任清单

序号	单位名称	所在区县	地址	用途(工业、商业、供热)	蒸吨数 (t/h)	完成时限	改造方式	责任单位
1	兴仁信用社	明水县	兴仁镇	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	明水县 人民政府
2	兴仁供电所	明水县	兴仁镇	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
3	永久乡信用社	明水县	永久乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
4	永久乡网通	明水县	永久乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
5	通泉乡信用社	明水县	通泉乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
6	通泉乡网通	明水县	通泉乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
7	崇德镇卫生院	明水县	崇德镇	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
8	通达镇卫生院	明水县	通达镇	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
9	育林乡卫生院	明水县	育林乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
10	繁荣乡卫生院	明水县	繁荣乡	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
11	永兴供电所	明水县	永兴镇	2 供热	0.5	10 月 15 日	清洁能源	
12	平山镇政府	兰西县	平山镇复兴村	2 供热	1	10 月 15 日	生物质	兰西县 人民政府
13	红星乡政府	兰西县	红星乡武家村	2 供热	0.5	10 月 15 日	生物质	
14	长岗乡政府	兰西县	长岗乡长新村	2 供热	0.5	10 月 15 日	生物质	

序号	单位名称	所在区县	地址	用途(工业、商业、供热)	蒸吨数(t/h)	完成时限	改造方式	责任单位
15	靠山乡人民政府	绥棱县	靠山乡	2 供热	1	10月15日	生物质	绥棱县人民政府
16	后头乡政府	绥棱县	后头乡	2 供热	0.7	10月15日	生物质	
17	长山镇政府	绥棱县	长山镇	2 供热	3	10月15日	生物质	
18	泥尔河乡政府	绥棱县	泥尔河乡	2 供热	0.7	10月15日	生物质	
19	长山中学	绥棱县	长山镇	2 供热	2/0.012	10月15日	生物质	
20	林兴中学	绥棱县	林兴乡	2 供热	0.12	10月15日	生物质	
21	三吉台中学	绥棱县	三吉台乡	2 供热	3	10月15日	生物质	
22	克音学校	绥棱县	克音乡	2 供热	1.4	10月15日	生物质	
23	后头学校	绥棱县	后头乡	2 供热	2	10月15日	生物质	
24	克音中心小学	绥棱县	克音乡	2 供热	2.5	10月15日	生物质	望奎县人民政府
25	阁山中心小学	绥棱县	阁山镇	2 供热	1.05/0.2	10月15日	生物质	
26	灵山乡中学	望奎县	灵山乡	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	
27	富饶乡中学	望奎县	富饶乡	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
28	先锋镇中学、小学	望奎县	先锋镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
29	富源中心小学	望奎县	富源乡	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	
30	聋哑学校	望奎县	东郊镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
31	东郊镇中学	望奎县	东郊镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	

序号	单位名称	所在区县	地址	用途(工业、商业、供热)	蒸吨数(t/h)	完成时限	改造方式	责任单位
32	敏三乡小学	望奎县	敏三乡	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	望奎县 人民政府
33	惠七幼儿园	望奎县	惠七镇	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	
34	灵山乡中心小学	望奎县	灵山乡	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	
35	通江小学	望奎县	通江镇	2 供热	0.3	10月15日	清洁能源	
36	扎音河乡政府	海伦市	扎音河乡	2 供热	2	10月15日	清洁能源	海伦市 人民政府
37	共合镇政府	海伦市	共合镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
38	向荣镇政府	海伦市	向荣镇	2 供热	2	10月15日	清洁能源	
39	海北镇政府	海伦市	向荣镇	2 供热	2	10月15日	清洁能源	
40	长发镇政府	海伦市	向荣镇	2 供热	2	10月15日	清洁能源	青冈县 人民政府
41	东林乡政府	海伦市	向荣镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
42	青冈县民政镇政府	青冈县	民政镇所在地	2 供热	0.5	10月15日	生物质燃料	
43	青冈县劳动镇政府	青冈县	劳动镇所在地	2 供热	1	10月15日	生物质燃料	
44	青冈县德胜镇政府	青冈县	德胜镇所在地	2 供热	1	10月15日	生物质燃料	青冈县 人民政府
45	青冈县连丰乡政府	青冈县	连丰乡所在地	2 供热	1	10月15日	生物质燃料	
46	青冈县新村乡政府	青冈县	新村乡所在地	2 供热	1	10月15日	生物质燃料	
47	同乐镇人民政府	庆安县	镇政府所在地	2 供热	4	10月15日	改造生物质	
48	久胜镇政府、久佳新邨	庆安县	久胜镇久佳村胜利屯	2 供热	4	10月15日	改造生物质	庆安县 人民政府

序号	单位名称	所在区县	地址	用途(工业、商业、供热)	蒸吨数(t/h)	完成时限	改造方式	责任单位
49	欢胜乡政府	庆安县	欢胜乡	2 供热	0.5	10月15日	改造生物质	庆安县 人民政府
50	丰收乡政府	庆安县	丰收乡	2 供热	0.5	10月15日	改造生物质	
51	勤劳镇政府	庆安县	勤劳镇	2 供热	3	10月15日	改造生物质	
52	建民乡政府	庆安县	建民村巨源泡屯	2 供热	1	10月15日	改造生物质	
53	发展乡政府	庆安县	发展乡七道岗屯	2 供热	5	10月15日	改造生物质	
54	致富乡政府	庆安县	致富乡泵站屯	2 供热	1	10月15日	改造生物质	
55	柳河镇政府	庆安县	柳河镇	2 供热	0.75	10月15日	改造生物质	肇东市 人民政府
56	肇东镇政府	肇东市	肇东镇	2 供热	1	10月15日	清洁能源	
57	跃进乡政府	肇东市	跃进乡	2 供热	1.5	10月15日	清洁能源	
58	五站镇政府	肇东市	五站镇	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	安达市 人民政府
59	昌德镇中学	安达市	安达市昌德镇昌德村	2 供热	3	10月15日	清洁能源	
60	安达市清肯泡乡人民政府	安达市	青肯泡乡	2 供热	0.5	10月15日	清洁能源	
61	羊草镇政府	安达市	安达市羊草镇	2 供热	2	10月15日	清洁能源	

绥化市地级以上城市建成区 10 蒸吨/小时以上 35 蒸吨以下
燃煤锅炉任务清单

序 号	单位名称	所在区	地 址	用途(工业、商业、供热)	蒸吨数 (t/h)	完成时限	改造 方式	责任单位
1	黑龙江烟叶复烤有限公司 绥化复烤厂	北林区	绥化市北林区铁北路	工业	15	10 月 30 日		北林区政府
2	维维东北食品饮料有限公司	北林区	绥化市经济开发区 维维路 1 号	工业	15	10 月 30 日		绥化经济技术 开发区管理 委员会
3	维维东北食品饮料有限公司	北林区	绥化市经济开发区 维维路 1 号	工业	15	10 月 30 日		

附件 7

光伏发电项目

序号	项目名称	建设地点	建设规模	完成时限	责任单位
1	黑龙江省绥化中能建光伏发电平价上网项目	安达市	10	2021 年年底前	安达市 人民政府
2	黑龙江省绥化市安达市十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目	安达市	5	2021 年年底前	
3	绥化市通力光伏发电平价上网项目	北林区	10	2021 年年底前	北林区 人民政府

