附件4

锅炉领域燃煤污染治理“三重一改”项目清单

燃煤锅炉淘汰改造计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 市（县） | 每小时10蒸吨及以下 | | | | 每小时10-35蒸吨 | | 备注 |
| 县级城市建成区 | | 建成区外 | | 锅炉数量 （台） | 蒸吨数 （吨） |
| 锅炉数量（台） | 蒸吨数（吨） | 锅炉数量（台） | 蒸吨数（吨） |
| 合计 | | 934 | 2119.6 | 692 | 1010.3 | 28 | 540 | 改造费用约23亿元 |
| 1 | 哈尔滨市 | 3 | 8 | 497 | 775.5 | 5 | 100 | 不含亚布力景区 |
| 2 | 绥化市 | 281 | 419.3 | 137 | 152.25 | 12 | 240 |  |
| 3 | 肇州县 | 30 | 63.7 | － | － | － | － |  |
| 4 | 肇源县 | 60 | 114 | － | － | － | － |  |
| 5 | 亚布力景区 | － | － | 18 | 36.3 | 2 | 40 |  |
| 6 | 雪乡景区 | － | － | 40 | 46.25 | － | － |  |
| 7 | 齐齐哈尔市 | 21 | 175.5 | － | － | － | － |  |
| 8 | 牡丹江市 | 177 | 561.2 | － | － | 1 | 20 | 不含雪乡景区 |
| 9 | 佳木斯市 | 88 | 136.8 | － | － | － | － |  |
| 10 | 大庆市 | 19 | 80.7 | － | － | 1 | 20 | 不含肇州县、肇源县 |
| 11 | 鸡西市 | 70 | 146.3 | － | － | 1 | 20 |  |
| 12 | 双鸭山市 | 24 | 60.5 | － | － | － | － |  |
| 13 | 伊春市 | 23 | 65.8 | － | － | － | － |  |
| 14 | 七台河市 | 31 | 37 | － | － | 1 | 15 |  |
| 15 | 鹤岗市 | 2 | 6 | － | － | 1 | 20 |  |
| 16 | 黑河市 | 63 | 125.4 | － | － | － | － |  |
| 17 | 大兴安岭地区 | 42 | 119.4 | － | － | 4 | 65 |  |

锅炉领域燃煤污染治理“三重一改”项目清单

煤电机组超低排放改造计划表

| 序号 | 地市 | 企业名称 | 机组编号 | 装机容量（兆瓦） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | 哈尔滨市 | 威立雅（哈尔滨）热电有限公司 | 1# | 50 |
| 2 | 哈尔滨市 | 威立雅（哈尔滨）热电有限公司 | 2# | 50 |
| 3 | 哈尔滨市 | 哈尔滨市东方热电有限公司 | 1# | 6 |
| 4 | 哈尔滨市 | 哈尔滨市东方热电有限公司 | 2# | 6 |
| 5 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 1# | 12 |
| 6 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 2# | 12 |
| 7 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 3# | 6 |
| 8 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 4# | 12 |
| 9 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 5# | 6 |
| 10 | 哈尔滨市 | 黑龙江岁宝热电有限公司 | 6# | 15 |
| 11 | 哈尔滨市 | 中国石油哈尔滨石化公司 | 1# | 6 |
| 12 | 哈尔滨市 | 中国石油哈尔滨石化公司 | 2# | 6 |
| 13 | 哈尔滨市 | 中国石油哈尔滨石化公司 | 3# | 12 |
| 14 | 哈尔滨市 | 哈尔滨中龙热电有限公司 | 1# | 6 |
| 15 | 哈尔滨市 | 哈尔滨中龙热电有限公司 | 2# | 6 |
| 16 | 哈尔滨市 | 双城市国发热电有限责任公司 | 1# | 2.4 |
| 17 | 哈尔滨市 | 双城市国发热电有限责任公司 | 2# | 2.4 |
| 18 | 哈尔滨市 | 黑龙江盛龙实业有限公司 | 1# | 6 |
| 19 | 哈尔滨市 | 黑龙江盛龙实业有限公司 | 2# | 12 |
| 20 | 哈尔滨市 | 鑫玛热电集团香坊有限公司 | 1# | 13 |
| 21 | 哈尔滨市 | 鑫玛热电集团呼兰有限公司 | 1# | 80 |
| 22 | 哈尔滨市 | 鑫玛热电集团呼兰有限公司 | 2# | 80 |
| 23 | 哈尔滨市 | 依兰县达连河正泰热电有限公司 | 1# | 15 |
| 24 | 哈尔滨市 | 木兰县顺和热电有限公司 | 1# | 13 |
| 25 | 哈尔滨市 | 木兰县顺和热电有限公司 | 2# | 13 |
| 26 | 哈尔滨市 | 宾县宏达热电有限公司 | 1# | 6 |
| 27 | 哈尔滨市 | 宾县宏达热电有限公司 | 2# | 15 |
| 28 | 哈尔滨市 | 宾县宏达热电有限公司 | 3# | 25 |
| 29 | 哈尔滨市 | 通河恒泰热电有限公司 | 1# | 15 |
| 30 | 哈尔滨市 | 通河恒泰热电有限公司 | 2# | 15 |
| 31 | 牡丹江市 | 牡丹江热电有限公司 | 1# | 25 |
| 32 | 牡丹江市 | 牡丹江热电有限公司 | 2# | 25 |
| 33 | 牡丹江市 | 牡丹江热电有限公司 | 3# | 80 |
| 34 | 牡丹江市 | 牡丹江热电有限公司 | 4# | 4 |
| 35 | 牡丹江市 | 牡丹江热电有限公司 | 5# | 4 |
| 36 | 牡丹江市 | 牡丹江佳日热电有限公司 | 1# | 12 |
| 37 | 牡丹江市 | 牡丹江佳日热电有限公司 | 3# | 15 |
| 38 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电一公司 | 1# | 200 |
| 39 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电一公司 | 2# | 200 |
| 40 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电一公司 | 3# | 200 |
| 41 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电二公司 | 1# | 50 |
| 42 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电二公司 | 2# | 50 |
| 43 | 大庆市 | 中国石油集团电能有限公司热电二公司 | 3# | 100 |
| 44 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 1# | 25 |
| 45 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 2# | 25 |
| 46 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 3# | 25 |
| 47 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 4# | 50 |
| 48 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 5# | 50 |
| 49 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 6# | 50 |
| 50 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 7# | 50 |
| 51 | 大庆市 | 中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司热电厂 | 8# | 50 |
| 52 | 伊春市 | 嘉荫县华银热电有限公司 | 1# | 25 |
| 53 | 黑河市 | 黑河市热电有限责任公司 | 1# | 12 |
| 54 | 黑河市 | 黑河市热电有限责任公司 | 2# | 12 |
| 55 | 黑河市 | 黑河市热电有限责任公司 | 3# | 15 |
| 56 | 绥化市 | 黑龙江龙凤玉米开发有限公司 | 1# | 20 |
| 57 | 绥化市 | 绥化中盟热电有限公司 | 1# | 25 |
| 58 | 绥化市 | 绥化中盟热电有限公司 | 2# | 30 |
| 59 | 绥化市 | 绥化中盟热电有限公司 | 3# | 25 |
| 60 | 绥化市 | 中粮生化能源（肇东）有限公司 | 5# | 15 |
| 61 | 绥化市 | 中粮生化能源（肇东）有限公司 | 6# | 15 |
| 62 | 绥化市 | 黑龙江成福食品集团有限公司 | 2# | 6 |
| 63 | 绥化市 | 黑龙江成福食品集团有限公司 | 3# | 18 |
| 64 | 绥化市 | 黑龙江成福食品集团有限公司 | 4# | 20 |
| 65 | 绥化市 | 黑龙江成福食品集团有限公司 | 5# | 20 |
| 66 | 绥化市 | 安达顺祥热电有限公司 | 1# | 55 |
| 67 | 绥化市 | 安达顺祥热电有限公司 | 2# | 55 |
| 68 | 绥化市 | 青冈金安热电有限公司 | 1# | 15 |
| 69 | 绥化市 | 青冈金安热电有限公司 | 2# | 12 |
| 70 | 绥化市 | 海伦地势坤生物热电有限公司 | 1# | 12 |
| 71 | 绥化市 | 海伦地势坤生物热电有限公司 | 2# | 15 |
| 72 | 绥化市 | 黑龙江庆翔热电有限公司 | 1# | 40 |
| 73 | 绥化市 | 黑龙江庆翔热电有限公司 | 2# | 9.5 |