# 附件2

# 长沙市雨花区碳达峰重点工程表

| 序号 | 类别 | 名称 | 内容 | 责任单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 重点行业  绿色提升  工程 | 比亚迪20万辆新能源  乘用车改（扩）建项目 | 针对比亚迪二期技改项目，安装光伏面板，进一步提高企业光伏发电比例。针对企业一期项目开展节能技改，减少一期项目能耗，如焊接机器人焊接参数优化、建筑保温措施、新型节能设备替代等。 | 雨花经开区 |
| 2 | 湖南晓光汽车模具有限公司  光伏发电 | 企业全厂安装光伏面板，完全解决企业生产电耗需求，实现企业生产过程碳中和，开展企业碳中和示范。 | 雨花经开区 |
| 3 | 长沙卷烟厂光伏发电 | 企业全厂安装光伏面板，解决一部分企业生产电耗需求。 | 区工业和信息化局 |
| 4 | 湖南红星盛业食品股份有限公司 | 企业全厂优化照明系统，厂区路灯优化为太阳能灯。应用数字化智慧控能系统。推动冷库制冷系统节能改造，应用新能源冷藏车。实现中水回用，循环利用水资源。安装光伏面板，提升电力消耗中可再生能源比例，解决一部分公司生产电耗需求。 | 雨花经开区 |
| 5 | 湖南云冷冷链股份有限公司 | 企业全厂优化照明系统，推动冷库制冷系统节能改造，应用混合动力或新能源动力冷藏车。安装光伏面板，解决一部分企业生产电耗需求。 | 雨花经开区 |
| 6 | 可孚医疗二期 | 企业安装分布式光伏发电系统，并建设储能电站，解决企业部分生产电耗需求，实现企业生产过程碳中和，开展企业碳中和示范。 | 雨花经开区 |
| 7 | 申亿高端零部件智能制造  生产基地 | 企业安装分布式光伏发电系统，解决一部分企业生产电耗需求。 | 雨花经开区 |
| 8 | 重点行业  绿色提升  工程 | 雨花智能制造中心二期 | 中心安装分布式光伏发电系统，并建设储能电站，解决一部分企业生产电耗需求。 | 雨花经开区 |
| 9 | 打造低碳、智慧园区 | 推动空调通风、集中供暖等系统节能改造和生产设备智能化改造。推进光伏工程，利用新能源技术实现能源效益最大化。推动园区信息基础设施建设、智慧管理系统建设、智慧产业建设。以经开区为主体打造低碳（零碳）制造业智慧园区。在红星农副产品智慧冷链物流基地、盒马鲜生长沙运营中心、华泽集团九裕新零售智慧产业园、东百新零售供应链金融产业园等物流园区中选取1-2个园区，打造低碳（零碳）物流产业园区试点示范。 | 雨花经开区  区电商物流中心 |
| 10 | 园区提质  降碳工程 | 雨花区城镇老旧小区及  配套基础设施改造项目 | 推进既有建筑节能改造、建筑光伏一体化建设，推动太阳能光热利用系统、太阳能光电利用系统规模化应用。对老旧小区开展城市更新，增强建筑保温，持续降低建筑能耗。 | 区人居环境局 |
| 11 | 雅塘片区城市更新项目  长鼓正圆更新单元（一期） | 雨花城市建设投资集团有限公司 |
| 12 | 白田二期、同升保障性住房项目 | 雨花经开区 |
| 13 | 跳马镇中心卫生院建设项目 | 区卫生健康局 |
| 14 | 红星片区开发综合建设项目 | 雨花国有资产经营集团有限公司 |
| 15 | 低碳社区建设项目 | 区发展改革局 |
| 16 | 政府办公建筑低碳化改造 | 区发展改革局 |
| 17 | 交通运输  降碳工程 | 环卫清扫车辆清洁能源替代 | 推动现有汽油、柴油车清洁能源替代。 | 区市容环境卫生维护中心 |
| 18 | 城乡纯电公交车替代 | 区交通运输局 |
| 19 | 轻、中型货车电动化 | 推动现有汽油、柴油车清洁能源替代。 | 区交通运输局 |
| 20 | 居民小区的公共充电站建设项目 | 区发展改革局 |
| 21 | 工程运输车清洁能源替代 | 区城管执法局 |
| 22 | 城市居民生活降碳工程 | 雨花区双碳产业孵化基地 | 建立雨花区低碳产业示范清单，以金屏组团为中心联合创建双碳教育示范基地，形成“理论培训+实地示范学习”区域低碳孵化器。 | 雨花南部融城片区  开发建设指挥部 |