

四方达 2019 年~2022 年减排减碳项目汇总

四方达大力推进清洁生产，切实加强污染减排工作，降低污染排放和能源消耗，履行社会环保责任。2019 年~2022 年减排减碳项目共计 16 项，其中，年度重点项目如下：

2019 年度重点减排减碳项目

序号	项目名称	项目类别	项目背景	实施效果	备注
1	流水线除尘管道改造	设备改造	情况说明： 2018 年底，流水线项目对车间设备进行了搬迁，设备布局发生变化，原用于除尘设施的管道，需要根据设备布局进行调整，目前采取自主挪移和外协厂家改造相结合的方案进行调整；	满足了流线化的设备布局需求，实现了员工作业环境改善。	
2	新空压机房进风及降噪改造	设备改造	情况说明： 公司新空压机负责 3~5 号厂房的设备用气供应，因前期无专用厂房，设备目前安装后，室内进气不畅，日常开机时，需要打开大门，造成此处噪音较大。现需要在墙体下发凿开进气通道，安装百叶窗，同时，室内墙壁进行降噪处理。	解决了空压机房进风问题，降低了现场噪音。	

2020 年度重点减排减碳项目

序号	项目名称	项目类别	项目目的及必要性分析	实施效果	备注
1	LP 车间激光处理机除尘	环保改造	LP 车间新增激光处理机加管道后引入除尘系统内；对 LP 车间内陆续投入的激光处理机末端粉尘进行处理，铺设子管道后引入现有除尘系统主管道内	解决激光设备除尘问题，降低设备因除尘不畅造成的设备停机，提高了设备利用率；	
2	组装热处理室油污处理	设备技改	组装热处理室新增一台热处理炉，利用现有油雾处理系统，新铺设管道引入	新增设备的有机气体排放治理，环保达标排放；	

2021 年度重点减排减碳项目

序号	项目名称	项目类别	项目主要情况	改造效果	备注
1	G 激光处理机除尘系统改造	安全环保技改	LP 车间 2021 年预计增加 LG 激光处理机 30 台，出于环保合规要求，需配套增加除尘风管，并引入除尘系统内。暂定根据 2021 年 LP 激光设备的固定资产引进情况而定。	已完成	
2	湿喷废水改造	安全环保技改	增加一套废水处理系统，以此可以使废水排放达标	已完成	

2022 年度重点减排减碳项目

序号	项目名称	项目类别	项目目的及必要性分析	实施效果	备注
1	自制材料新模具替代	安全环保技改	定制新模具，一次压制成型，取代磨块产尘工序	改善效果良好	
2	环保设备升级改造	安全环保技改	拆除两台环保设备，并整合管道，后端增加活性炭吸附设备，提高设备运行效果	年度废气减排 40%	