

四方达 2019 年~2021 年节能技改项目汇总

四方达 2019 年~2021 年节能技改项目共计 23 项，其中，年度重点项目如下：

2019 年重点节能技改项目明细

序号	项目名称	项目类别	项目背景	实施效果	备注
1	新空压机房进风及降噪改造	设备改造	情况说明： 在墙体下方凿开进气通道，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。	
2	加工循环水回水管路改造	设备改造	情况说明： 复合片机加工车间厂房内部排水槽排到厂房外侧循环池时，经过墙体部分为暗道，当污泥阻塞时，疏通不便，现考虑将此暗道，改造成外露式水槽，方便后续维护；	解决了循环水路堵塞造成的用水泄露问题，提高了循环水的利用率，减少了补水造成的自来水消耗量。	

2020 年重点节能技改项目明细

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	1 号厂房工作照明亮度提升	设备技改	<p>按照 TJ34-79《工业企业照明设计标准》要求，工作场所一般作业一般照明照度标准值为 100Lx，更换后，照度可达 128Lx，符合标准要求</p> <p>车间现有照明灯共有 160 个，每个功率为 300 瓦，光照度为 50.8，计划全部更换 LED 节能灯具，每个 120 瓦，光照度 128。</p>	<p>计划解决 1 号厂房的照明光照度不足的问题，以及顶灯照明的节能需求；</p>	
2	夹具装卸自动化	新设备	<p>实现去钻夹具自动装卸</p>	<p>实现了自动上下工装，提升和生产效率和安全性。</p>	

2021 年重点节能技改项目明细

序号	项目名称	项目性质	项目主要情况	改造效果	备注
1	变压器质量提升改造	设备技改	增加滤波器改善用电质量，减少对电缆造成的烧损。	运行效果良好，有效预防电气火灾事故发生，有效节约电能	
2	合成压机冷却水改造	设备技改	六面顶压机进行改造	改善效果明显，有效预防跑冒滴漏异常，节能降耗	