

西继迅达电梯有限公司 2024-2025年碳减排项目汇总

序号	单位	项目名称	项目内容
1	XJS-KW-WMD	加装余热回收系统	威玛德空压机余热回收，用于冬季喷淋线热水洗槽液及脱脂槽液加热
8	XJS-KW-WMD	大吨位折弯机伺服系统改造	威玛德折弯机油泵增加伺服系统，折弯动作用电，无折弯动作不耗电，每小时节约8度电
11	XJS-KG	光伏发电项目评估1	KG办公楼厂区屋顶未铺设光伏面积约6000㎡，若按此面积铺设光伏发电预计每年可使用绿电40万度。
12	XJS-KW	光伏发电项目评估2	KW区域威玛德车间楼顶未铺设光伏面积约7800㎡，依据“光伏发电项目评估1”计算过程，此项每年可使用绿电： 7800/6000*40=52万度。 年预期碳减排量： 7800/6000*267.2=347.4吨
13	XJS-KW	电泳线整合	威玛德和扶梯车间电泳线整合，威玛德电泳工件全部转扶梯车间电泳，统一组织生产，减少天然气和电量消耗。预计约1/3减少量。威玛德电泳线2024年电量消耗485600度，天然气消耗144215m³； 1/3节能量：电485600*1/3=161866度；天然气144215*1/3=48071m³
14	XJS-KW	扶梯厂区路灯更换太阳能	更换扶梯厂区路灯4盏，换为太阳能发电，原功率400W，每天照明时长约6个小时， 1年可节电0.4KW*4盏*6时*26天*12月=2995度
15	XJS-KW-BOMA	车间照明灯更换	24年7月份更换10个老化的照明灯：旧灯每盏400W，新灯每盏100W///。每月节省用电：0.3（每盏灯节省功率千瓦）×10（每天开启小时）×22（每月开启天）×10（数量）=660KWH/月
16	XJS-KW-WMD	喷涂线加装变频器	威玛德厅门喷涂生产线加装变频器，降低电机功率；不再通过泄压阀调整压力。加装变频器后，实际运行功率70KW（原各类水泵电机120KW），节电50kw·h/小时，平均运行13小时/天，全年节电250*13*50=162500kw·h
17	XJS-KW-ASD	柴油货车整合	奥仕达整合柴油货车，每月停用2辆柴油货车，制作多层货架增加单次货物运载量，满足剩余货车运输量需求。原8辆，现每月6辆。每月节约柴油150L
18	XJS-KW-ASD	加装光感灯	24年车间加装光感的灯有30个250W的灯，车间按每天少开半小时，每天节约3.75度，加上办公楼27个感应灯，每天3小时，节约9.45度，合计每天13.2度，每月330度，每年3960度
19	XJS-KG	自动断电	总部办公楼加装定时（8点）自动断电功能。 24年7~12月份月用电量对比23年月均减少电量31006度，24年1月用电量158998度，25年1月用电量142530度，月度减少16468度，保守估计25年1~6月份月均用电减少量10000度。
20	XJS	别墅梯包装箱方式	别墅梯 1、取消线缆箱 2、取消导轨支架箱外围 3、上下梁箱立柱转导轨包，缩减包装箱尺寸 4、门机箱立放改为平放，减少包装箱面积（VIGO/UNA/S5000）