碳排放和生态环保减排管理方案

序号	减排管理方案	类型	具体工作内容描述	实施部门/组别	计划实施时间									
					2023年	负责人	完成情况	2024年	负责人	完成情况	2025年	2026年	2027年	
1	采用循环水，降低水资源消耗	节约用水	增加一组循环式冷却水塔降低空压机温度，减少水资源消耗	设备科	减少水资源消耗	葛振	已完成							
2	汽车尾气排放控制	汽车尾气	1、每季度对公司内部汽车进行保养，如是否需要更换机油、清洗滑油等； 2、按照汽车的里程，达到里程及时更换机油； 3、对汽车的使用量进行控制，出入进行里程登记，避免在非必要的时候出车	精益科	保养每季度100%执行	李春雨	已完成							
3	空调启用	空调启用	1、室内温度达到26度以上才能开启空调，且设定温度为26度以上。 一般情况下采用风扇吹风；	设备科	各办公室需100%执行				葛振	已完成				
4	用电控制	用电	1、下班时及时将照明灯关掉，做到人走灯关； 2、午休时电能也要关闭； 3、禁止风扇与设备空转；	各科室/设备科	各车间、办公室需100%执行				葛振	已完成				
5	光伏节能项目	节能降碳	利用现有厂房屋面做光伏发电，达到节能省钱和减排目的。	设备科					葛振	秦皇岛KSM工厂已立项完成。	光伏发电量153000kWh，节省电费约11万元/年，CO2减排1700T/年	光伏发电量153000kWh，节省电费约11万元/年，CO2减排1700T/年	光伏发电量153000kWh，节省电费约11万元/年，CO2减排1700T/年	
6	低压配电室SVG迭代升级	节能降碳	更换带治理的APF，降低损耗；	设备科					葛振	已完成	谐波电流的降低，总的电流也会降低2%	谐波电流的降低，总的电流也会降低2%	谐波电流的降低，总的电流也会降低2%	谐波电流的降低，总的电流也会降低2%
	使用环保型包材	危险固废减排	使用可通过认证的包材，减少塑胶袋使用	安全环保科							减少危废	叶洪文	完成部分，25年继续推行	

2028年	2029年
光伏发电量1530000KWh, 节省电费约11万元/年。 CO2减排1700t/年	