

安徽中基电池箔科技有限公司

温室气体减排工作实施方案

为了推进“节约型”公司建设，强化节能减排工作，提升资源利用效益，降低运行成本，按照《公共机构节能条例》和《濉溪开发区“大气污染物”专项行动实施方案》的有关要求，结合我公司实际，特制定本实施方案。

一、指导思想

深入贯彻落实科学发展观，以建立节约型公司为目标，通过深入宣传、创新机制、强化管理、健全制度等措施，突出抓好设备改造、节水、节电、节油和办公耗材、办公经费的节约等重点工作，引导广大干部职工树立节俭意识，自觉厉行节约，反对铺张浪费，全面推进能源、资源节约工作，完成2021年节能减排任务，进一步提高管理和服务水平，促进公司全面和谐发展。

二、主要目标

2022年，温室气体排放、节约能源、资源工作要实现以下主要目标：

- (一) 单位产品温室气体排放要在2021年基础上降低2%；
- (二) 单位产品天然气和电的能耗指标在2021年基础上降低1%；
- (三) 初步建立管理规范、制度保障、职责明确、执行有效的节约能源、资源管理运行机制；
- (四) 干部职工节约能源、资源意识显著增强，把节约能源、资源变成自觉行动；
- (五) 节约能源和资源的技术、管理水平以及资源利用效率有较大提高。

	2021年	2022年
单位产品温室气体排放量(t CO ₂)/吨	0.769	0.754
单位产品外购电力(t CO ₂)/吨	0.673	0.666
单位产品天然气用量(t CO ₂)/吨	0.089	0.088

三、实施措施方案

(一)切实做好节约用电工作

1、空调节电。

严格执行室内空调温度设置标准，夏季室内空调温度设置不得低于26摄氏度，冬季室内空调温度设置不得高于20摄氏度。改进空调运行管理，加强维护保养，按规定时间和标准进行清洗。充分利用自然通风，尽量少开空调，室内无人不开空调，倡导每天早关1.0小时。

2、抓好照明节电。

由专人负责生产区照明设施的开启关闭，每季度要根据白天长短的变化更换生产区照明设施的开启关闭时间。充分利用自然光，一般不开灯；杜绝白昼灯、长明灯，做到人走灯关、随手关灯。积极推广应用太阳能等、无极灯等先进照明技术。

3、抓好办公及其他办公设备节电。

办公用电设备要设置成节电模式。长时间不使用的要及时关闭电源，减少待机耗能。下班时，不仅要关闭办公设备，还要关闭电脑、打印机、饮水机等办公设备的电源。加快淘汰高耗能办公设备。从2021年起，新购买的计算机、复印机等办公设备必须达到能效标识2级以上。严禁在办公室使用与办公无关的、非生产性电气设备(电炉、微波炉、电饭锅等)。

4、完善分项计量，准确统计用电。

办公楼、宿舍、客户的用电量，制定用电标准，加强监控、合理调配、定量控制，及时排查、纠正异常耗电现象。

5、具体实施方案：1、工艺升级，减少退火时间，节约电能。2、轧制油供油泵电机由原先的工频改为变频两速度段运行。3、利用冷轧车间及箔轧车间房顶建设光伏发电项目。4、轧机排烟风机由原先的工频改为变频控制运行。

(二)加强节约天然气管管理

1、加强天然气管网道设备检查、维护和整治。

设备部要每星期定期巡视、检查、更换老化的供汽管线和设备，严禁跑冒滴漏现象，确保天然气管道及设备完好。

2、养成良好的用气习惯。

食堂用气尽量缩短时间，用后随手关闭阀门。

四、保障措施

(一)加强领导，明确责任

为加强对节能工作的领导，安徽中基公司成立了节能工作领导小组，由刘坤英为组长，瞿竞成为副组长，各部门负责人为成员，领导小组下设办公室，负责节能工作的日常管理。

(二)加强宣传教育，提高节能意识

广泛开展节能宣传教育，增强干部职工的资源忧患意识和节约意识。积极开展能源紧缺体验活动和节约能源、资源宣传周活动。每年6月、9月第一个星期开展能源资源紧缺体验活动，每年6月第二周为“资源节约宣传周”。

培养自觉节约能源、资源的良好习惯。在公共区域设施设备旁张贴节约标识，营造节约能源、资源氛围，提示职工时刻不忘节约能源、资源。引导干部职工减少使用一次性筷子、纸杯、签字笔、塑料购物袋等用品。倡导乘坐公共交通工具或骑自行车出行，减少私车使用。教育广大干部职工从节约一滴油、一度电、一滴水、一张纸、一粒米做起，培养自觉节约能源、资源的良好习惯。