# **“很高兴，家乡有这样一座工厂” | 我在工厂“打螺丝”①**

（对话）

“雄哥，刻痕机这边出了点小问题，你过来一下。”

“好，我马上来。 ”

我叫黄志雄，来自娄底，是一名95后的技术员。

2022年，我来到宏旺，在这里，我见证了一块硅钢的炼成。

硅钢被誉为现代钢铁业“皇冠上的明珠”，生产工艺流程复杂，从酸洗到最后的退火、涂绝缘层,生产技术并无先例可循,生产难度大，容错空间小。

湖南宏旺作为硅钢行业的先行者，走在探索的最前沿。

“走，巡检去！”

这是今天的第一次巡检，对我来说，我享受着这种发现问题，解决问题的过程。

（对话）

“总体状态还行，压力值这次控制得很好。”

“但偏差的流量相对有点大了，这个我们要特别关注一下。”

全智能硅钢制造集控中心 （全流程高度集成，智慧自动化率90%以上，实现了优质产品生产全过程的可追溯。）

一块合格的取向硅钢，必须要经过1千多个工艺节点。

任何一处稍有差池，都会前功尽弃。

（对话）

“雄哥，你看这里的温度是不是有点高”

“这个你根据我们的工艺把温度再调整一下”

专业研发中心+检测中心：全套的研发和检测设备，以“全员质量管控+全自动检测设备”做好产品质量把控。

20天，一块合格的取向硅钢炼成，我继续下一轮的守护。

2023年，湖南宏旺年产96万吨高牌号硅钢项目在娄星区正式投产。在立足国家“双碳”战略的背景下，坚持以技术创新为核心生产力，打造出高标准硅钢“灯塔工厂”，填补湖南省内取向硅钢空白,娄底“材料谷”再添新“材料”。

加入湖南宏旺两年里。我真实的感受到和体验了数字化智能制造的整个过程，在未来,我会一直保持奋斗的姿态，与宏旺共成长，我很高兴，在我的家乡能有这样一座工厂。