

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

2023 年度总经理工作报告

一、党建工作

2023 年西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司(以下简称“公司”) 在西安电力电子技术研究所有限公司党委的领导下, 进一步深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想, 扎实推进党建工作, 为公司的改革发展提供坚强保障。

(一) 加强理论学习, 提高政治站位

公司全体党员深入学习党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想, 通过集中学习、研讨交流、个人自学等多种形式, 引导党员增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。同时, 加强党性教育, 提高党员的政治觉悟和组织观念, 使党员始终保持政治上的清醒和坚定。

(二) 加强组织建设, 提升组织力

公司 2023 年完成了各支部委员换届工作, 进一步完善基层党组织建设, 优化组织架构, 明确工作职责, 确保党组织在公司治理结构中的地位和作用得到有效发挥。同时, 加强党员队伍建设, 严格党员教育管理, 提高党员素质和组织纪律性。

公司各支部根据实际情况, 安排了种类多样的党建学习活动, 如前往川陕革命根据地等通过开展主题党日、组织生活会等活动, 增强党员的组织归属感和荣誉感。

(三) 加强制度建设, 完善党建机制

公司完善党建工作的制度化、规范化、科学化。制定和完善各项党建工作制度, 确保党建工作有章可循、有规可依。同时, 加强制度执行情况的监督检查, 确保各项制度得到有效落实。

（四）加强作风建设，树立良好形象

公司持续推进作风建设，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决反对形式主义、官僚主义等不正之风。倡导求真务实、真抓实干的工作作风，鼓励党员立足本职岗位、发挥先锋模范作用。同时，加强党风廉政建设，落实“一岗双责”，营造风清气正的良好政治生态。

公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持走自主研发创新的道路，坚定实施创新驱动发展战略，采取加强科技创新、加强内部管理、开拓外部市场等多种措施，克服种种困难和压力，科研生产工作稳中有进。

二、研发生产工作

（一）科研工作

公司坚持走自主研发创新的道路，坚定实施创新驱动发展战略，采取加强科技创新、加强内部管理、开拓外部市场等多种措施，克服种种困难和压力，科研生产工作稳中有进。

1、纵向研发项目

公司与清华大学协作开发重点科技项目“基于IGCT的混合换相换流器关键技术研究及产品研制”项目评估会议，被中国机械工业联合会组织的科技成果鉴定会以“线上+线下”融合的方式在北京召开，由多位院士组成的鉴定委员会评估该项目结论为“该科技成果具有完全自主知识产权”“总体达到国际领先水平，同意通过科技成果鉴定，建议加快工程应用”。公司受邀作为主要完成单位参加了鉴定会。根据应用需求，派瑞公司自主研发的新型器件，参数领先，满足高压混合换相换流器需求。

2023年初审通过多项陕西省级重点科技研发项目。

2、内部研发项目

公司响应国家直流输电领域技术改造提升的要求，针对性的研发了多规格的新器件，部分器件经过用户实验测试已达到规范要求。

3、其他科研情况

(1) 《陕西省电力电子器件工艺及应用技术工程技术研究中心》复审通过，获评优良。

(2) 公司成功入选陕西省 2023 年隐形冠军培育库。

(3) 公司通过了“陕西省创新型中小企业”、陕西省“专精特新”中小企业的认定。

(4) 公司获批多项奖补资金：西安市高新区“研发投入增量奖励”、“技术合同交易奖励”、“规模以上先进制造业企业扩能增效奖励”。

(5) 承担的国家重点研发计划关于两项国际标准的研制工作。

(6) 专利情况：获得专利授权 14 项，其中 7 项发明专利；申请专利 12 项，其中发明 4 项。

(二) 生产销售经营情况

2023 年公司销售经营处于严峻的形势下，全球经济形势复杂多变的背景，市场出现需求疲软、整体经济下滑，消费信心不足，传统重点市场需求量下降等问题，导致销售不景气。另外市场竞争激烈行业内卷，也给公司经营带来了巨大压力，延缓了我们发展的步伐。

为了适应市场的快速变化，公司全体同仁为了共渡难关，上下一心、加班加点，春节、五一等所有节假日都安排加班，干部、党员在此时起到了重要的模范先锋带头作用，满足市场的需求的同时也提升我们的技术实力。以上种种使我们的公司能够立于不败之地。

此外，我们始终坚持把安全生产放在首要位置，全面落实安全生产责任制，不断提高安全生产管理水平，与各部门明确了各级安全职责，确保责任

落实到人。组织开展了各类安全培训活动，悬挂更新安全标语、营造了浓厚的安全文化氛围，增强了员工的安全意识。定期组织安全检查活动，及时发现并处理存在的安全隐患。各部门组织员工进行应急演练提高员工的安全素质，完善安全制度，确保公司生产工作的持续稳定发展。

公司 2023 年未出现任何重大生产安全事故或环保安全事故。

三、下一步工作思路及主要措施

（一）2024 年，我们将坚定不移地推进党建工作，确保党的路线、方针和政策得到全面贯彻落实。我们将以提高基层党组织的建设水平为核心，加强党员思想政治教育，推进全面从严治党向基层延伸，为党和人民的事业提供坚强组织保障。

（二）积极推进新区建设工作，力争 2024 年上半年开工建设。

（三）持续推进科研创新力度，紧密联系并积极参与上下游企业的技术研发活动，第一时间掌握行业技术动向，保持公司在行业内的技术领头地位。

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

总经理：陆剑秋

2024 年 5 月 16 日