

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

2022 年度总经理工作报告

一、党建工作

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司(以下简称“派瑞股份”/“公司”)在西安电力电子技术研究所党委的领导下,学习领会党的二十大精神,贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推动学习培训走深走实。公司领导带头学习,以实际行动带动广大党员干部群众进行学习。宣传部门集中宣传党的二十大精神 and 习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示。积极营造学习宣传党的二十大精神的良好氛围。

凝聚思想共识,做习近平新时代中国特色社会主义思想忠实的追随者。深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,深刻领会习近平总书记提出的“五个牢牢把握”要求,在学深悟透上下功夫。通过开展理论学习,利用“三会一课”进行专题研讨,全体党员原原本本学,多层次、全覆盖地把党的二十大精神扎实落到思想上、政治上、行动上。

二、生产研发工作

(一) 生产销售情况

2022 年派瑞股份实现营业收入 17579.08 万元,同比下降 1.34%;归母净利润 5497.76 万元,同比增长 3.00%;经营活动产生的现金流量净额 10007.62 万元,同比增长 237.44%;资产总计 94740.36 万元,同比增长 7.14%;净资产 85280.99 万元,同比增长 5.62%。

今年我们一方面继续做好国家重要电网工程的技术研发支撑服务,另一方面着眼电力输送中的新要求,充分发挥我们在高压器件领域的优势,研发了新型大功率器件,与客户签订了新的项目开发合同,为我们国家电力输送提供高

质量、稳定、可靠的新型器件。公司承担了多项重大直流输电工程项目。另外，还承担了多项直流输电技术研发与提升项目。

在常规器件市场及测试设备及应用装置业务方面，我们紧紧抓住市场走向，乘势而上让产品在不同领域新兴市场多点开花，并取得了良好的技术支撑作用。

（二）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。

今年公司研发中心申报、承接多项省部级科研、技术开发协议项目；全年获得专利授权 12 项；通过高新技术企业复审等相关科技管理工作。

申请多项省部级、国家级奖项。特别是“±800kV 柔性直流换流阀关键技术与装备”项目，荣获中国机械工业联合会颁发的“2022 年度机械工业科学技术奖科技进步”一等奖。该项目关键技术全面应用于昆柳龙（乌东德水电站）直流工程，为我国大型风光等新能源基地送出奠定坚实的技术和装备基础，对柔性直流输电领域技术发展起到了重要作用。

（三）安全生产工作

2022 年，公司未发生重大安全事故，并通过了西安市高新区应急管理局关于“双重预防机制”建设的评审验收工作。通过这一机制的构建完成，我们切实把风险控制在隐患形成之前，把隐患消灭在事故发生之前，有效地促进了风险隐患排查治理工作的开展落实。

在职业健康管理上，公司通过进一步完善职业健康管理制度、岗位危害因素告知书、完成年度职业健康体检、职业危害因素检测及职业危害现状评价工作，我们切实担负起保障职工劳动安全健康权益的主体责任。

（四）人才队伍建设

2022 年公司高级专业技术人员队伍持续壮大，通过鼓励科研人员职称评审工作，高级职称技术人员占研发人员总数比持续提高。

三、2023 年工作安排

（一）新区建设

受募投项目用地变更的影响，公司募投项目的可行性研究报告至今时间间隔较长，由于公司所在行业及宏观环境较此前撰写可行性研究报告时均发生了一定变化，公司根据市场发展的最新情况对原可行性研究报告相关内容进行了重新论证及修订，以在投资收益率、投资回报周期等方面取得更好效果，保护中小投资者利益。

截至 2022 年底，公司新的募投项目可行性研究报告已取得控股东西电所及上级主管单位科控集团的批复，公司正在积极推动后续的环评及能评工作，待相关工作完成后，公司将及时就募投项目的变更履行相应的审批程序，并及时做好相关信息披露工作。

（二）在双碳目标下，我国有大量的跨区域清洁能源需求，特高压直流输电是解决跨区域输电的最佳途径。2022 年特高压开工不及预期。预计 2023 年将是特高压工程开工大年，特别是特高压直流项目，公司作为特高压直流输电工程及新能源并网试点示范工程的核心器件主要供应商，未来发展可期。

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

2023 年 5 月 19 日