



全员创利 安全第一 生命至上

2024年度安全、环保、消 防工作汇报

汇报人：钟帅

山东裕航特种合金装备有限公司



本年度KPI指标完成

2024年安全生产事故目标为零，实际为零：

各类轻伤事故 $\leq 3\%$ ，实际为零

环保、危废处置、职业病为零，实际零



一、年度检查情况

- 1、安全员车间隐患排查302项已全部整改完毕
- 2、每周安环科联合行政办、设备科进行全面安全大检查共计检查隐患102项，环比降低11%
检查问题现已全部整改反馈，做到闭环
- 3、个人违纪检查15人次，环比降低2.1%



本年度教育培训情况

- 1、本年度共计培训新员工208人次，现在在职人员112人、由于个人原因或者不适应工作岗位自动离职96人。
- 2、按照年初制订培训计划，每月根据培训计划进行安全教育培训、每周进行全员安全警示教育，全年共计培训268余场次，培训34030人次，同比2023年培训增加11618人次；各生产部、车间不定期组织员工学习安全生产相关知识，提高员工安全意识，从要我安全转变我要安全和我会安全。





隐患排查治理和三违检查情况

- 1、每周联合行政办、动力设备科和各部门负责人对现场6S、安全隐患进行检查，对查出的问题逐一通报，并限期整改；及时下发隐患整改通知单，要求各部门严格按照隐患整改通知单要求进行整改，查处的安全隐患均已落实整改做到闭环管理；每月检查问题制作隐患整改报告并存档。
- 2、加强现场安全操作检查，坚决制止违章指挥、违章作业、违反劳动纪律等“三违”现象的发生，规范检维修作业、特殊性作业，严格要求检维修特殊作业持证操作，严格执行高危特殊作业制度。





迎接上级部门执法检查情况

滨州市应急局、邹平市应急局及聘请的第三方检查机构共计组织对公司检查16余次，对检查出的不符合项已全部整改完毕，在集团应急管理部的协助下未有罚款项；上级政府部门的检查所提出的不符合项通过整改，安全生产资料档案得到了进一步的完善，主要迎接了重大危险源判定标准出台后的专项检查、深井铸造行业的专项排查等；





在集团应急管理部的协助下学习与交流

8月12日-13日迎接滨州市应急局第三方安科中心，对公司安全生产三级标准化进行验收工作，现已公示通过；8月7日迎接滨州市卫健委、邹平市卫健委对公司职业健康管控进行检查，采取资料现场相结合检查方式





应急演练提高员工应急处置能力

全年根据应急预案演练计划共36场次相关演练，参与641人次，主要是对综合应急预案演练、专项应急预案演练、事故现场处置方案演练，通过演练进一步完善应急预案，提高员工应对铝水泄漏事故、机械伤害事故、火灾爆炸事故应急处置能力，提高公司应急预案的实用性和可操作性。





外来施工管理

本着“进了公司的门，就是公司的人”原则，及时对外来施工队伍进行安全教育和培训，并根据要求签订好安全协议和安全告知，所有外来施工单位都经安环科简易考试并考核合格后才可进行入公司施工；

[illegible][illegible]



华泰保险

华泰财产保险有限公司
Haotai Property & Casualty Insurance Co., Ltd.
 注册资本: 人民币100.00亿元
 中国银保监会批准经营: 财产保险业务、意外伤害保险业务、短期健康保险业务

华泰财产保险有限公司
个人人身意外伤害保险条款

被保险人

姓名	性别	出生日期	证件类型	证件号码
身份证号	职业	工作单位	联系电话	

被保险人

姓名	性别	出生日期	证件类型	证件号码
身份证号	职业	工作单位	联系电话	

受益人

姓名	性别	出生日期	证件类型	证件号码
身份证号	职业	工作单位	联系电话	

被保险人因意外伤害导致身故或伤残，本公司按照合同约定给付身故保险金或伤残保险金。被保险人因意外伤害导致医疗费用支出，本公司按照合同约定给付医疗费用保险金。被保险人因意外伤害导致住院费用支出，本公司按照合同约定给付住院费用保险金。被保险人因意外伤害导致误工费用支出，本公司按照合同约定给付误工费用保险金。被保险人因意外伤害导致丧葬费用支出，本公司按照合同约定给付丧葬费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体火化费用支出，本公司按照合同约定给付遗体火化费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体冷藏费用支出，本公司按照合同约定给付遗体冷藏费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体运输费用支出，本公司按照合同约定给付遗体运输费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体安葬费用支出，本公司按照合同约定给付遗体安葬费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体火化费用支出，本公司按照合同约定给付遗体火化费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体冷藏费用支出，本公司按照合同约定给付遗体冷藏费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体运输费用支出，本公司按照合同约定给付遗体运输费用保险金。被保险人因意外伤害导致遗体安葬费用支出，本公司按照合同约定给付遗体安葬费用保险金。

[illegible]



本年度环保管理工作开展情况

全年对环保专项培训14场次，培训1461余人次，主要观看警示视频，典型环保事故和应急救援案例，让员工熟知危废废物的害处和保护环境的好处；接受滨州市生态环境局关于熔铸除尘问题回头看检查，主要检查了除尘效率、台账、检测报告、排污许可证等；11月12日接受邹平市生态环境局应急科第三方对进行检查，从资料、现场、座谈等形象进行检查，检查1项问题当日已整改完毕并反馈；





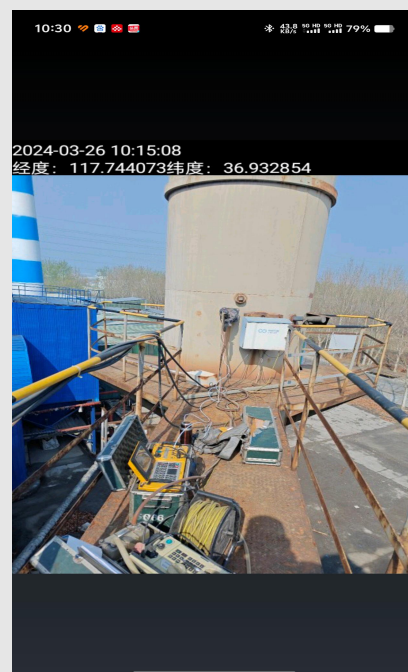
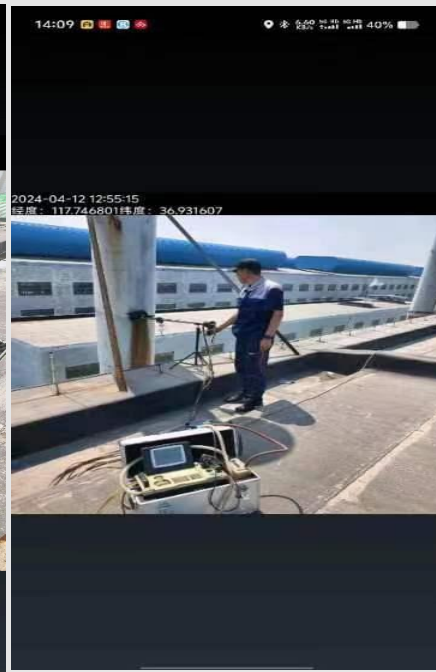
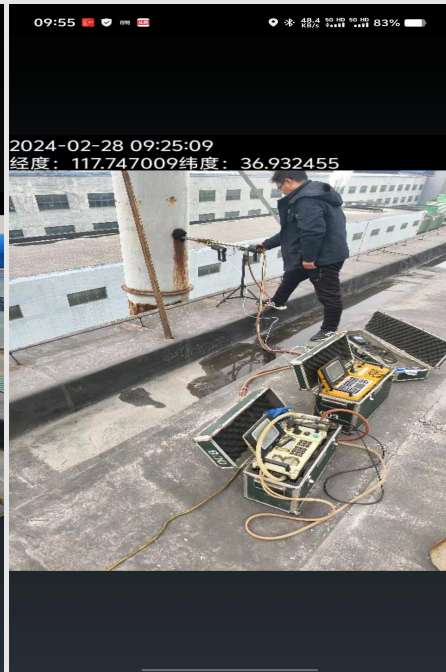
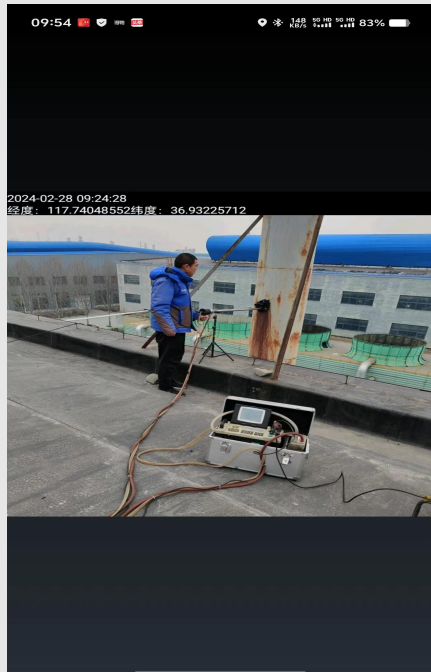
年初对危险废物进行备案管理，1月份与山东宏兴环保材料有限公司签订铝灰处置合同，由于价格问题2月底与宏兴公司解除合同，3月份与滨州市沾化友晟商贸有限公司签订合同，6月份与河南亿水源处置公司签订合同，2024年铝灰处置量1202.72吨，费用288652.8元，2024年除尘灰处置量241.8吨，费用96720元，截止现在共计385372.8元，同比2023年降低508281元

危险废物转移联单									
联单编号: 20243710000094									
第一部分 危险废物管理单位(由产生单位填写) 危险废物转移联单									
单位名称: 山东新联利有限公司			联系人: 王超			联系电话: 13746800387			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物产生单位: 危险废物产生单位			危险废物产生日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
序号	废物名称	废物代码	危险废物特性	形态	包装形式	包装数量	包装重量 (吨)		
1	废灰	221-029-08	无	固态	桶装	23	37.64		
第二部分 危险废物运输单位(由承运人填写)									
单位名称: 济宁中安物流有限公司			联系电话: 济宁中安物流有限公司 2500003525250			单位地址: 济宁市兖州区颜店镇颜店村			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			
单位地址: 山东省济宁市兖州区颜店镇颜店村			危险废物运输单位: 危险废物运输单位			危险废物运输日期: 2024年03月11日			
经办人: 王超			身份证号: 370602198007010007			接收时间: 2024年03月11日10:00分			



危险废物处置情况

每月根据排污许可证检测频次对有组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物进行检测，每六个月对水pH、COD、氨氮、动植物油、总磷、总氮、悬浮物进行检测，都在合格范围内未有超标现象，2024年检测费用共计50000元，同比2023年降低34750元。





消防管理工作

每月不定期接受应急管理部消防专员和张其宝部长对消防和视频监控进行检查；3月20日在张其宝部长和消防专员孙志权的指导下，对熔铸车间天然气泄漏火灾爆炸综合演练；每月不定时对安全员、监控员训练消防应急设施





本年度设备管理及检维修计划执行情况

2024年度维修保养计划执行方面：挤压一、二车间小修218次、中修82次、大修10次，挤压三车间小修353次、中修112次、大修24次，熔铸车间保养457次、中修119次、小修28次，精制车间一级保养1758次、二级保养241次、三级保养68次均已完成。

2024年对熔铸均质6号炉进行了改造，节省燃气用量，降低了生产费用，现在5号炉正在改造中；对熔炼8号炉、7号炉、5号炉、6号炉、2号炉进行了浇筑维修、烧嘴更换，降低能耗每吨27方左右。挤压三西20挤压机增加了保温炉提高了产量改善了产品性能。精制车间对各机台布局进行调整，生产效率得到提升。重庆公司生产稳定产量逐步提升，台州公司按计划进行建设安装。设备科对水井加装变频器用电量明显降低并且对水泵起到保护作用减少了维修频次，6月份对空压机升级置换改造，使用最新的单头双机技术，供气更加稳定，降低电费支出。对厂区路灯进行全面维修，对老化破损的电线进行更换，减少故障率提高用电的安全性。



特种设备管理及检维修计划执行情况

2024年特种设备运行整体良好，年度检验全部合格，其中行车年检45台，新注册登记1台，压力容器年检1台，电梯年检2台，叉车年检2台。模具锅炉进行了内外检验和水质及能效检测，此项工作均已完成，报告已打印。2024年进行应急演练进行6次，特种设备培训6次。





设备技改及节能情况

在技术改造方面，积极根据领导指示要求引进新技术、新工艺，对现有设备进行升级改造，以提高生产效率和产品质量。通过一系列技术改造，有效降低了能源消耗，为公司节约成本起到了实质性作用。例如8号熔铝炉改造后，节约能耗57方/吨；空压机改造后，节约能耗58度/吨；液压油过滤296桶，节约728160元。其他项目例如：均质炉改造、水井变频器安装、软化水反渗透装置安装也在一定程度上降低了能耗，节约了水电气成本。



特种作业人员持证情况考证情况

2024年特种设备新取证7人，其中电工取证5人，行车工取证1人，锅炉工取证1人，已成功领取新证。特种设备操作证到期复审20人，均已复审完成。





下年度工作计划：

- 1、继续加强安全员专业知识培训，提高安全员自身业务技能和处置应急事件能力。
- 2、加大“三违”检查和处罚力度，特别是外来施工人员和外协单位人员的管理，坚持奖励与考核相结合，做到举一反三，切实减少三违行为，减少事故发生；加强检维修作业监督检查力度，严格要求检维修作业必须开具工作票，严格落实各项安全措施，防止意外事故发生。
- 3、结合公司实际情况严格执行2025年培训计划；督促落实车间、班组级安全教育培训落实情况，严格督查员工转岗培训及再培训落实情况；特别针对重点岗位、维修岗位、特种作业人员安全教育培训工作，要求特种作业人员必须持证上岗。
- 4、加强应急救援演练，提高应急处置能力，严格执行2025年应急演练计划；同时对各类应急救援物资做好维护保养工作，保证各类应急救援物资安全有效。
- 5、完善各类台账和档案，坚持安全标准化管理。
- 6、继续做好“三废”排放监督、管理和统计工作，切实推进污染减排工作，降低“三废”排放量，规范危险废物管理，有效控制危险废物污染。
- 7、继续对熔铸设备进行升级改造，对老旧耗能高的设备采用新技术新工艺进行优化。
- 8、加强设备管理提升设备完好率，加强操作人员的培训，提高操作水平减少设备事故。
- 9、加强对维保人员的管理、加大现场检查力度、减少特种设备事隐患，杜绝安全事故。