

力士德工程机械股份有限公司

2020 年度社会责任报告

一、前言

2020 年，力士德工程机械股份有限公司(以下称“力士德”)不断夯实基础管理，推动内部精细化管理，致力于提升产品质量、节能环保、安全生产、员工关爱等社会责任工作，倡导低碳生活，提升企业品牌价值，推动工程机械行业的绿色健康可持续发展。

二、公司概况

力士德公司位于山东省临沭县城，成立于 2004 年 3 月，位于山东省临沭县常林西大街 112 号，法人代表解永生，注册资本为 32500 万元，占地面积 14.67 万平方米，现有职工 360 人，其中工程技术人员 62 人，是中国工程机械行业领先的高效能解决方案制造商，中国机械工业优秀企业，中国工程机械行业 50 强，国家高新技术企业。

力士德公司作为国内专注于生产液压挖掘机的专业化制造企业，主导产品为 1.8 吨-76 吨常规挖掘机、电动挖掘机、轮式挖掘机及依据客户具体工况要求设计调校的差异化产品，包括两栖挖掘机、林业机械、港口物料装卸机械、打锤王、抓钢机等多种工程机械产品。公司产品注册商标为“LISHIDE”，荣获国家驰名商标。

公司自成立以来始终秉承“品质创造未来”的核心理念，公司产品性能优越、质量稳定，公司采用日本、韩国先进动力传动及液压控制技术，通过消化、吸收日本小松、美国卡特等国际著名公司结构件、履带等挖掘机配套件的制造经验，核心零部件（发动机、缸、泵、阀、电控元件等）实行国际采购，经长期的优化设计、改进制作，公司生产的各

类挖掘机技术性能指标已达到同类产品的国际先进水平,产品的竞争力较强。

公司不断加大研发创新投入,每年研发费用高达年销售收入4%-5%,并积极吸纳各方面高素质人才,持续夯实企业人才基础。目前,公司已拥有一批具有10年以上工程机械行业产品研发经验的核心技术骨干及经营管理专家团队,在产品研发、生产制造及经营管理等方面都拥有扎实的技术和成熟的管理经验,从而使公司运营能够快速步入正规化、高速化的发展轨道。截止目前,公司共拥有45项专利,其中发明专利5项,实用新型专利35项,外观设计专利5项。

公司通过与高等院校专业研究机构建立的一系列技术研发战略合作关系,力争在大中型挖掘机新工艺、新功能和新应用等方面开发出更多技术成果。特别说明,SC360.7、SC450.8型挖掘机填补了国内大吨位挖掘机开发的空白,打破了国外大吨位挖掘机技术的垄断。公司联合山东中川液压公司,运用自主研发的液压件系统生产技术,研究、发明、制造了高效、节能、环保、性价比高的液压系统和全新挖掘机,获得了市场客户的广泛认可。

力士德公司始终坚持以提高员工幸福指数为己任,以做国产品牌领导者为目标,致力于成为一家用户认同、社会尊重、技术领先、拥有核心制造能力的机械制造商。未来,公司将融合物联网、人工智能和机器人技术,围绕智能信息化、功能多样化、舒适人性化、绿色节能化的技术方向,从技术研发、产品整体设计、信息化集群管控等各个方面开展技术研究和开发,建设施工机械大数据中心,对施工机械实现精准管控和实时监控,并以此推动技术和产品换代升级,最终打造成为国际一流品牌、全球一流智能制造企业。

三、社会责任

1、力士德参与南方洪涝抢救

2011年6月，浙江诸暨地区由于连日持续强降雨，遭遇特大洪水，居民群众的生产和生活遭到极大的破坏，为帮助此地区尽快恢复生产生活，力士德公司积极组织浙江地区多台挖掘配合大型船只，投身抢险工



力士德挖掘机参与南方洪涝抢险

作。夏季来临，南方普遍遭受洪水，公司非常重视南方洪水抢险活动。公司在最短的时间对南方洪水灾情做出反映，立刻组织调配南方区域力士德挖掘机参与抢险。选派公司有多今年丰富驾驶经验的挖掘机驾驶员到达现场，全方位参与抢险，他们随时待命，机动灵活。同时，力士德公司举办全国性、大规模的亲情服务，关爱客户的走访活动，尤其是南方的走访小组，风雨无阻，为保证抢险车辆的正常运转，为客户提供贴心周到的服务。力士德公司以高度的社会责任感和使命感参与抢险活动，积极为社会和国家分忧，这是对力士德公司提出的“公司发展壮大的目的是回报社会”高起点理念的践行。



2、力士德参与尼泊尔抗震现场救援

2018年7月，尼泊尔发生地震，在这场强震中，中尼公路尼泊尔



5月8日，中央电视台新闻频道[新闻直播间]播出力士德挖掘机尼泊尔抗震镜头

境内段严重受损，大量救援物资无法及时进入尼国北部极重灾区辛杜帕尔乔克县，几十万灾民生活受困，大型机械作业成为救援的主要方式之



一。力士德 3 台挖掘机进入尼泊尔连续工作数个昼夜，武警官兵采取轮番作业确保生命通道的抢通。机械工程师王春、吴青占配合武警部队参加救援工作。3 名山东汉子凭借纯熟的技术连续奋战

力士德挖掘机吊装钢架桥梁



着对灾区人民的呵护与关爱。王磊、王春、吴青占三 力士德挖掘机吊装钢架桥到武警交通部队领导的亲切接见。并感谢山东常林集团能在第一时间派出人员和工程机械装备支援抗震救灾。

尼泊尔地震跨国救灾，我国南方大雨紧急救援，近年来，力士德公司与武警交通部队在抢险救灾、应急救援、军民面多次合作，提高了部队官兵的应急救援的作战效率和能力，并得到了武警交通部队高层领导的高度认可，用实际行动践行了一个企业的社会责任担当。

四、环保低碳

力士德公司始终致力于环境保护。为响应国家及临沂市加强污染治理，改善生态环境质量的要求，从源头上减少二氧化硫、氮氧化物、粉尘等大气污染物产生，力士德工程机械股份有限公司实施 24 万风量挥

发性有机物喷涂废气治理项目，总投资 360 万元，其中固定资产投资 360 万元(包括：设备购置费 320 万元，安装及拆除工程费 20 万元，建筑工程费 10 万元，工程建设其他费用 10 万元)。以节能燃气约 13 万元/每年，降低电力、维护保养以及各类消耗 20%为目的，做到环保合法化为工作目标，对现有空调系统实施空气源的动能改造。节能减排工作取得显著成效。

以 5000 台大中型挖掘机项目涂装车间喷涂工序为主体，实施喷漆废气的过滤系统、吸附系统、催化燃烧系统以及共用排放系统等的技术改造项目实施后，直接从生产线源头减少漆雾产生工序，有效减少含毒气体排放。经过挥发性有机物吸附脱附燃烧后，有效降低公司二甲苯、漆雾、非甲烷总烃等大气污染物排放量，切实提高环保排放指标。

绿色生产是企业可持续发展的重要保证，力士德工程机械股份有限公司以培育绿色产业为目标，实施喷漆废气排放的大气污染物源头减排改造项目，从源头上减少大气污染物的产生，实现清洁化、绿色化生产，有效支持国家“蓝天保卫战”行动。项目完成后，年减少二甲苯、非甲烷总烃、漆雾减排量分别为 25 吨、51 吨、18 吨。

力士德为确保在突发环境事件发生后能及时予以控制，防止重大事件的蔓延及污染，有效地组织抢险和救助，保障周围环境，依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，并结合实际情况，本着“预防为主、自救为主、统一指挥、分工负责”的原则，制定了《突发环境事件应急预案》。

公司开展 6S 管理，持续推行清洁生产活动，做到日检查、周通报、

月考核，严格管控工厂的“跑、冒、滴、漏”工作，加大厂区“洁、绿、亮、美”工作力度，努力创建花园式工厂。

五、安全生产

力士德安全工作始终坚持安全第一、预防为主的方针，认真贯彻落实安全生产法律法规并严格执行，确保各项安全生产指标的完成，力士德不断完善并提升安全管理水平，投入大量资源、采取多种措施来保证和改善工作场所的安全水平，定期为公司员工进行查体，保障员工健康。

为保证企业的正常生产经营环境和正常秩序，保障企业财产完整和员工健康及生命安全，预防或减少其发生以及产生的环境及职业健康安全影响或将影响程度降至最低，以及对突发性事件进行有效控制和处置，力士德对潜在事故及紧急情况制定了一系列应急预案，通过相关安全、消防、自救、救护等知识的培训，以及应急演练，维护了企业安全。

2019年4月，力士德公司顺利通过了安全风险分级管控和隐患排查治理双体系评审。通过安全双体系的运行，进一步强化了企业安全预防机制，确保了生产过程中的人、机、物、法、环均处于受控状态。

六、售后服务

公司践行“一切为了客户，创造客户价值”的服务理念，打造一流的服务网络和管理体系。率先推出服务人性化“全生命周期预防保健”管理模式；定期现场走访，全面检查诊断，提前预防潜在问题发生，保证机器处于良好状态；服务工程师是机器的“保健医生”，为延长机器的生命周期做保障；一小时互动，自接到客户信息起，1小时内告知派出服务人员及服务方式，做到100公里内3小时到位，100-300公里内

6 小时到位，并在最短的时间内予以处理，并教会操作手技术常识；生命可以延续，解决机器老化给客户带来的后顾之忧，实施产品再造；工厂——经销商——终端客户实施 DMS 办公系统，对客户服务实施快捷跟踪，确保客户机器处于良好的工作状态。为客户提供优质高效的全程服务，让用户无后顾之忧。服务用配件实行“先赔付”制度，即先申请配件处理，处理完毕后进行责任鉴定，保证设备处理及时性。深受广大客户的支持与好评。

七、以人为本

力士德一直秉持以人为本的用人理念，始终贯彻为员工创造机会帮助员工成功的用人宗旨，在发展的同时，锻炼出了一批坚实的力士德人才队伍，他们创造了力士德连续多年稳步增长的良好业绩，也成为企业成长最重要的战略资源。力士德始终把专业人才的加盟作为保持企业平稳发展和人才优势的重要途径。同时，力士德也广开渠道面向社会择优选聘，吸纳各类专业技术及管理人才，通过培养融合已成为公司技术管理的中坚力量。

公司建立有省级认定企业技术中心、已拥有一批具有 15 年以上工程机械行业产品研发经验的核心技术骨干及经营管理专家团队，本科以上学历技术人员占 85%，在产品研发、生产制造及经营管理等方面都拥有扎实的技术和成熟的管理经验。力公司产品研发的核心技术采用国际先进的技术平台，做到高起点、高定位，保持与国际先进技术同步。公司承担国家及山东省多项研发课题。

同时，公司注重引进和培养专业的技术人才，先后聘请日本、德国

等国家的工程机械专家，对企业进行技术咨询与指导。另外，还先后选派多名高中级技术管理人员到国外进修学习，通过学习掌握全球领先的科技技术，为公司尽快成为国际化的工程机械制造商进行了有效的人才培养和储备，从而使公司运营能够快速步入正规化、高速化的发展轨道。

公司利用自主研发的液压件系统生产技术，结合蓄能节能专利技术，研究、发明、制造了高效、节能、环保的液压系统大型挖掘机，即节能型液压挖掘机。该产品颠覆了传统的工程机械制造技术，利用动臂势能回收技术，通过加装储能器对能量进行回收利用，结合中川液压在液压元件的优势，对整机液压系统进行重新匹配，使系统匹配、功率和流量控制更切合实际工况，从而使挖掘机实现节能高效。

公司每年投入大量研发经费，与哈尔滨工业大学联合成立了“力士德液压挖掘机工程技术研发中心”针对结构件材料工艺及焊接技术进行研究，与山东大学合作共建“省级企业技术中心”及合作攻关“液压挖掘机消声器”降噪技术，与临沂大学联合共建“工程研发中心”，与青岛大学合作建立液压挖掘机的产品设计研发基地，专门致力于发动机节能技术研讨和攻关，与山东理工大学合作对结构件进行强度性能优化设计。一系列技术研发战略合作，使大中型挖掘机新工艺、新功能和新应用等方面开发出更多技术成果。公司每年投入的研发费用占企业销售收入的 3%以上，并拥有 40 余项专利。

八、未来展望

公司将继续坚持在追求企业利润最大化的同时，增强作为公众公司和社会成员的责任意识，致力于创建高环保、高质量、高效率、低成本

“三高一低”的绿色工程机械企业，树立持续发展与生态环保并行的目标，继续加强技术创新，用信息化技术提升工程机械生产和企业管理水平，采用更先进的环保技术，降低污染物排放，达到超低排放，努力承担更多的社会责任和义务。

力士德工程机械股份有限公司

2020年5月25日

