

天地伟业技术有限公司

2021 年度社会责任报告



编制单位：天地伟业技术有限公司

2022 年 5 月

目 录

1、企业简介.....	3
2、企业经营理念.....	4
3、履行企业社会义务.....	5
4、节能减排与环境保护.....	19
5、供应链管理.....	20
6、展望.....	22

1、企业简介

天地伟业技术有限公司是全球领先的智能安防解决方案提供商,基于人工智能、大数据、云计算、物联网等技术,为公安、政法、交通、金融、教育、环保等行业提供智能视频产品、系统解决方案及优质技术服务。天地伟业以“视界为世界”作为企业使命,产品远销全球 60 多个国家和地区,是全球安防前 10 强。公司在全国设立 40 余个分支机构和服务中心,连续十七年荣膺“中国安防十大品牌”,产品应用在北京天安门、中国运载火箭试验中心、达沃斯论坛,伦敦希斯罗机场、公安部监管中心、中国农业银行总部,以及天津、上海、西安、郑州、厄瓜多尔首都、塔吉克斯坦首都等 500 多个智慧城市。



图 1 天地伟业公司全貌



图 2 天地伟业技术有限公司生产基地

2、企业经营理念

天地伟业精于产品、专注行业，以做“技术领先型”企业为定位，以“创新、绿色、节能、低碳”为方向，着力构建深化节能减排、发展循环经济生产新模式，把坚持绿色发展、循环发展、构建生态文明企业作为自重创新的重要内容，列为企业发展的战略目标。

为推动创新，建有“国家企业技术中心”和“国家地方联合工程实验室”，连续数年入选“国家规划布局重点软件企业”和“中国软件百强企业”，通过CMMI5 2.0 软件成熟度认证。公司设有国家示范院士专家工作站和博士后科研工作站，已主持和参与起草国家行业标准 25 项，拥有专利/软件著作权 900 余项，先后承担过国家发改委高新技术产业化项目、国家科技支撑计划项目、国家重点研发计划项目等国家级科研专项，获得 6 项省部级科学技术特一等奖。

天地伟业始终保持“真诚、平实、创新、热情”的企业文化，服务用户、回

馈社会。面对未来，天地伟业公司将不断以高品质的产品和领先的技术，以“你我天地，共创伟业”的企业宗旨为合作伙伴提供坚实的发展平台，为用户提供安全的智慧生活。

3、履行企业社会义务

秉承“真诚、平实、创新、热情”的企业文化，服务用户、回馈社会，天地伟业技术有限公司认真履行企业所担负的社会义务。

3.1 社会公益

天地伟业在党中央全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的号召下，积极开展公益助农活动，为天津市宝坻区村民捐款捐物，利用智能数字技术支持平安乡村建设。同时，公司特别关爱儿童成长，定期组织员工到儿童福利院、学校做公益活动，并捐款捐物，改善儿童和学生的生活、学习环境。天地伟业成立教育基金，向天津大学捐款捐物 100 万元，旨在鼓励在校大学生努力学习，将来为国家和社会做更大贡献。一方有难，八方支援，天地伟业及员工积极捐款捐物，献出一份自己的爱心，已所能及帮助灾区。









“花堤蔼蔼，北运滔滔，巍巍学府北洋高”。

1895年10月2日，天津大学之前身北洋大学诞生于民族危亡之际、屹立于津沽大地之上，一扫晚清举国沉靡之暮气、锐开近代高等教育之先河，首倡“西学体用”之道、肩负“作育人材”之责、矢志“兴学强国”不渝。筚路蓝缕、负笈播火，北洋大学-天津大学的办学历史横跨三个世纪、已历百余年，见证了中国高等教育之发展，培养造就国之栋梁20余万。莘莘学子皆秉承“实事求是”校训、“爱国奉献”传统，立志报国、振兴中华。

自1951年更名天津大学以来，作为新中国首批16所重点大学之一，国家“985”工程和“211”工程重点建设的高水平研究型大学，学校自始至终坚持育人为本，深化改革创新，着力提高人才培养质量、提升科学研究水平、增强社会服务能力，为国家和天津市经济社会发展做出了重要贡献。天津大学的事业发展，深深凝聚着广大校友和社会各界的爱心。社会贤达、团体多次资助学科发展或困难学生生活，著名企业在我校设立奖学金、与我校共建实验室、联合培养人才，乃至捐资建设体育馆、资助学生艺术团等等。在此，我们向大家表示深深的感谢和崇高的敬意。

为了积极争取国内外企业、社会团体和个人的支持与资助，学校于1995年成立了北洋教育发展基金会。作为捐赠者与学校之间的桥梁纽带，北洋基金会努力加强交流、规范运作、严格监管，积极拓展和吸纳社会资源，推动着学校建设国内外知名高水平大学的进程。

惠教泽学，千秋功业。我们真诚地希望社会各界和广大校友不吝资助，与我们携手培育民族复兴之脊梁、建设世界一流之大学、共襄高等教育之伟业，共同见证中国近代第一所大学辉煌而又灿烂的明天！

實事求是

天津大学「原北洋大学」校训

公元一九八三年 茅以昇书



天津天地伟业数码科技有限公司

承蒙您对我校教育事业的关心与支持，对此我们表示衷心地感谢：感谢您与我们携手“融德汇爱育北洋英才；凝心聚力谱华彩篇章”。

此次您向天津大学捐赠：
天地伟业创新创业基金、奖学金 贰拾万元整

特颁此证书，以资纪念。



天津大学北洋教育发展基金会

2015年10月8日







THT 天津高新区
天津国家自主创新示范区

永恒的爱 2016



天津天地伟业数码科技有限公司：

衷心感谢您对天津高新区·永恒爱心基金的捐赠和对儿童福利院儿童的关爱，您捐助人民币100000元。

中共天津市委滨海高新区工委 天津滨海高新区管委会
天津市儿童福利院

2016年6月



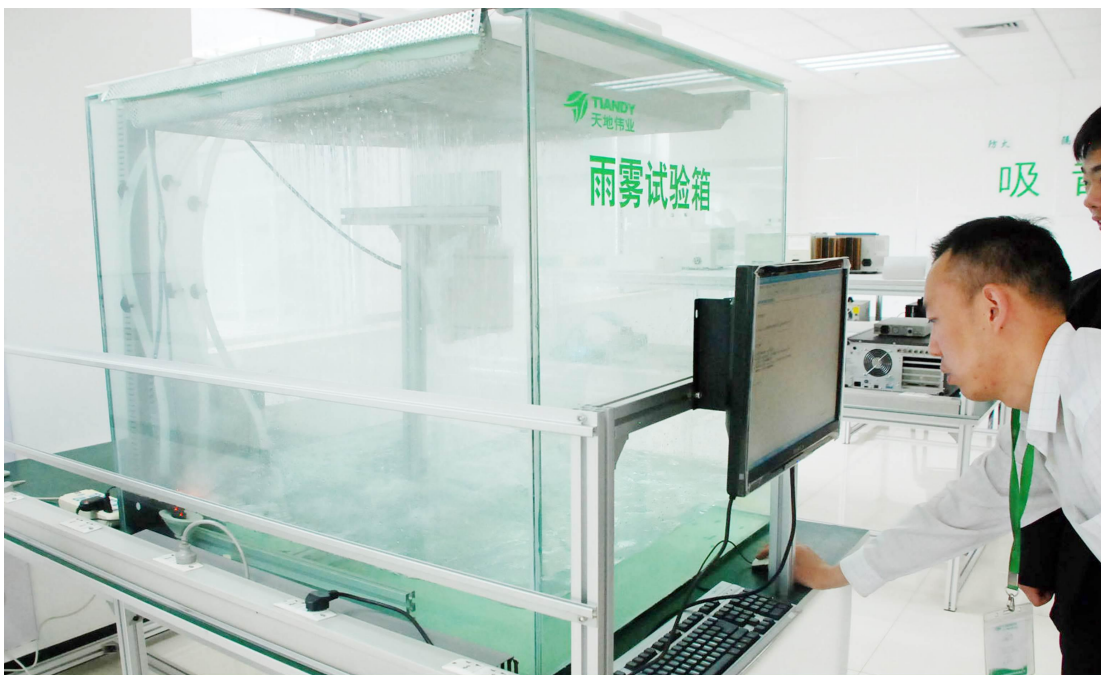
3.2 员工权益维护情况

公司坚持以人为本的发展理念，认真落实国家政策，与职工签订劳动合同率达到 100%，并为职工办理社会保险及住房公积金。

公司有职工食堂，为全部员工提供免费午餐和晚餐。公司的工会和宣传部，每年都会积极举办各种文娱活动，让员工在忙碌的工作中放松心情。

公司积极改善生产环境和办公环境，为员工营造干净、属实的工作氛围，保证员工身心健康。





雨雾测试实验室



3.3 职业安全健康情况

公司建立员工健康安全定期检查制度，每年安排职工体验一次，功能心电图血常规等等，引导员工们健康的生活方式。

3.4 文娱活动开展情况

公司的工会每年都会积极举办各种文娱活动,每年进行不同主题的团建活动,人人参与,极大地丰富了员工生活,也成为大家期待的年度大活动。

4、节能减排与环境保护

为了社会可持续发展,天地伟业重视节能环保,积极践行环境友好型及资源节约型发展理念。

4.1 提高节能减排与环境保护管理水平

天地伟业建立环境管理体系,获得环境管理体系认证,改善环境管理水平;建立能源管理制度,制定了企业能源管理制度手册,提高能源管理水平;加强节能环保宣传,建立高层-中层-员工三级能源环境管理责任制,纳入员工考核范畴,做到职责分明、奖惩分明,把节能环保理念深入到每个员工,提升日常经营管理水平;加强生产过程资源利用提升,在线生产阶段发现的质量不合格品,要进行在线加工处理,或由生产人员执行返工操作;遵守相关的环境法规,并按照环保要求,积极开展日常废气、废水、噪声例行检测,产生的一般固体废物包括普通废包装材料等委托有资质的第三方资源循环利用单位进行回收再利用,将危险废物委托有资质的第三方处理,综合利用率达到 99%,全面提升生产经营管理水平。

4.2 精细化能源管理助力环境保护

天地伟业在生产经营活动中,在保证正常生产的前提下,节约能源使用量,对公司内所有用电、用水部门设置二级计量表,并在主要耗电设备安装三级计量表,由专人负责所有计量表原始数据的记录保存,在数据出现异常时及时上报并处理。

同时，公司建立能源消费统计台账，定期对能源数据进行汇总分析，找出薄弱环节，提出和落实整改措施，实施资源综合利用技术改造，提高资源综合利用水平，使能耗降到最低程度。通过减少能源消耗、发展新能源、采用清洁生产工艺、开展碳盘查等，有效减少温室气体及大气污染物排放。

4.3 将节能减排融入日常工作

企业鼓励员工日常工作发现节能环保问题，要及时反映给节能环保主管部门；鼓励员工提出节能环保改进建议，并给以物质和精神奖励。在日常工作及国家节能宣传周，开展群众性的节能知识科普宣传活动，营造良好氛围。在工作中倡导双面打印材料，要求打印机、复印机的墨粉用完后，重新灌装硒鼓循环使用，节约纸张和耗材。职工食堂坚决不使用一次性筷子。加强车辆管理，对车辆做到勤检查勤保养确保在最佳状态行驶，减少化石燃料使用。

公司积极承担减排责任，厂区安装地源热泵系统，利用地热能给办公、生产、研发等所有厂区建筑物夏季制冷、冬季制热；在办公楼安装节能灯具、节水阀门，在楼道走廊安装自动控制灯，实现节电和节水；安装太阳能热水器，制备员工生活热水，增加可再生能源利用。

5、供应链管理

为了社会可持续发展，天地伟业重视上游的环保管理及下游的绿色化应用。

5.1 引入绿色设计

秉持产品生命周期生态设计理念，从原料选择、包装设计、节能改进、绿色运输、产品质量控制等方面对生产产品进行设计优化，制定《工业设计管理制度》，优化产品结构以及产品装配和工艺，选用不含有害物质的零部件，对包装设

设计环保程度进行充分考虑，实现绿色节能产品的设计生产。除了选择绿色无害的零部件之外，公司专门在产品使用用户手册中按有关规定标准对有害物质情况进行了标注和声明，如下图所示，严控产品品质，安全使用，并经回收由公司进行最终处置，保障消费者权益。

公司声明

1. 我们已尽量保证手册内容的完整性与准确性，如有任何疑问或争议，请以公司最终解释为准。
2. 我们将根据产品功能的增强而更新本手册的内容，并将定期改进或更新本手册中描述的产品或程序。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。
3. 本手册中内容仅为用户提供参考指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准。
4. 本手册中提到的部件、组件和附件仅作参考之用，不代表购买机型的配置。

部件名称	《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属材料	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
玻璃 (如果有)	○	○	○	○	○	○
陶瓷 (如果有)	×	○	○	○	○	○
铜头 (如果有)	×	○	○	○	○	○
显示屏 (如果有)	×	○	○	○	○	○
控制键 (如果有)	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限制要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限制要求。

10
限制物质或元素标识表

公司的音视频矩阵、光端机、网络视频服务器、数字录像设备、智能球形摄像机、摄像机等的多个产品型号获得中国环境标志产品认证，硬盘录像机、LED显示屏、数字录像设备、网络存储服务器、液晶拼接显示单元等产品系列获得中国节能产品认证。公司积极通过网站等开展绿色节能产品宣传推广，2020年实现绿色节能产品销售达139万台，2021年实现绿色节能产品销售达165万台。

5.2 实施绿色采购

建立完善的绿色采购管理体系，将环境保护、资源能源利用效率、有害物质限制等纳入采购管理要求，在供应商认证、定期审核、绩效评估等管理环节增加环境方面的标准要求，每年定期对全部供应商进行100%审核，评估供应商表现，并通过供应商培训与交流互动，包括供应商大会与每年的（品质考核）沟通计划及其他形式活动，开展数十次培训交流活动，帮助供应商进行督导提升。公司定期开展供应商考核并落实分级管理机制，2019-2021年低风险供应商占比分别为

92.9 %、91.7%、93.6%，风险管理成效保持较高水平。

5.3 发展绿色回收

公司在产品设计阶段，优先考虑选用金属、塑料等可回收材料组成的零部件，提升可回收利用性。专门设置了维修生产线，将生产过程中产生的不合格产品拆解，送至维修生产线，修复合格后再次使用，将产品原料使用量降低至最低。同时，充分利用公司广泛分布在全国各地约 50 个重要城市的线下网点和线上官网售后服务渠道，实现对流入下游的产品进行回收管理，仅以旧换新活动中 2021 年就开展了 3400 多次，包括公司各类型产品。开展回收产品与板卡等部件资源化再利用，损坏 PCB 进行回收用于员工焊接、维修技能培训使用，回收的包装物进行再次利用等，实现资源循环利用。

回收产品送至维修生产线经检验后进行维修，合格后回收再次投入使用，或者进行报废处理，然后统一交由专业废弃物处理单位进行回收处理处置。近两年报废的电子产品类型包括摄像机、服务器、主机、拼接屏等，报废回收的数量达到超过 9000 台，实现资源的循环。

公司产品包装物 100%选用纸材、塑料等可回收利用材料，且包装纸箱、纸盒外部均带有可回收标识以增加回收便利。

6、展望

天地伟业技术有限公司将继续以合法合规为前提，以安全环保节能为企业生存红线，继续加大社会责任投入，展现企业社会担当。今后，我公司将加大社会责任宣传，积极开展节能环保工作，加强内部控制和自我评价，健全相关管理工作，促进企业可持续发展，实现自身与社会和谐发展。