

公司介绍

寿光凯达计算机科技有限公司

寿光凯达计算机科技有限公司介绍

1.1 公司简介

· **北京寿光凯达计算机科技有限公司**是针对信息行业（IT）和通信行业（CT）在技术、服务方面进一步融合的发展态势，于 2018 年 9 月 19 日成立的 ICT（Information & Communications Technology）高技术服务企业。

· **注册资本** 公司注册资本 300 万人民币。

· **业务模式** 寿光凯达计算机科技有限公司是一家从事网络存储、数据安全、业务连续性等专业信息存储与管理方案提供商和系统集成服务商，致力于应用信息系统、计算机系统、资讯信息、宽带通信等业务领域的自主核心技术及产品开发与应用，为电子政务、电子商务、数字城市 and 现代远程教育等行业提供全面解决方案和成套设备与产品。同时，在宽带通信、信息安全、信息加工、智能控制等方面积极投入针对原创性核心技术的研发。拥有成熟的网络存储技术方案设计与工程实施经验，在各行业拥有大量的成功案例，已成功为上百余家企事业单位建立了多个网络存储的应用案例。

目前公司业务范围主要包括网络存储及数据安全产品研发；生产、销售；存储解决方案的设计、实施和维护服务；容灾系统咨询、建设、运行维护；存储系统（含软件及硬件）的定制开发及相关培训服务等。

1.2 组织结构

公司实行总经理负责制，组织结构分为工程技术服务部、技术研发部、商务采购部、系统集成部、人力资源行政部五个部门组成。

现有员工 15 名，其中硕士 1 名，本科 5 名，专科 9 名。本科及本科以上学历占总人数 34.2%。公司管理团队由拥有丰富的信息行业、通信行业从业经验的资深职业经理人组成，其中多名人员来自国内外知名企业的高级管理层。公司管理团队不仅拥有深厚的信息行业、通信行业背景和运营高技术企业的成功经验，

而且在行业内建立了良好的信誉并掌握广泛的资源。

公司已经建立起了一支完整的技术研发、项目管理及实施团队，拥有强大的技术开发、设计能力，成熟的管理体系、丰富的运营经验。同时，SNIA CHINA（全球网络存储工业标准协会中国分会）技术中心也设立在寿光凯达计算机科技有限公司，成为公司技术力量的有效补充。

1.3 公司业务

依托公司在网络存储、数据安全与业务连续性方面的知识积累和雄厚的技术研发、项目实施能力，结合公司在网络通信方面成熟的技术、服务、管理体系和运营经验，利用优势资源，寿光凯达计算机科技有限公司致力于构建融“在线服务、现场服务、离线服务”于一体的服务体系。

公司大力发展云存储、冗灾备份、数据与系统恢复等针对数据安全与业务连续性的高技术服务业务，并在此基础上为客户提供包括集成服务、外包服务、咨询设计服务以及软件开发服务在内的全方位 ICT 整体解决方案。

1.5 经营理念

- 愿景：与客户和合作伙伴共同创造辉煌，共同实现价值；
- 使命：以专业的整体解决方案，满足客户信息生命周期管理和业务连续性管理的需求；
- 目标：提供完善的服务和整体解决方案，成为行业佼佼者。

1.6 公司经营实力

寿光凯达计算机科技有限公司努力探索创建一流企业的发展之路，努力实现在企业规模和公司价值上“做强、做优”的发展目标。

1.7 公司资质

ISO9000 质量管理体系认证证书

1.8 公司自主研发的软件产品

共享容灾服务管理系统

昂福服务管理系统

灾难恢复预案综合管理系统

灾难恢复方案专家决策系统

企业灾难恢复体系辅助建设系统

1.9 典型案例介绍

北京 CBD 国际传媒产业集聚区无线宽带网络工程

北京 CBD 国际传媒产业园位于首都重要的商务区和文化传媒产业集聚地。CBD 总占地面积 3.99 平方公里，西起东大桥路，东至西大望路，南起通惠河，北至朝阳路、朝阳北路。目前，CBD 区域文化企业数量较多，且种类齐全，各类企业基本形成相互补充、相互支撑的产业链条和市场体系，并不断聚集发展，创造了良好的文化发展环境。

此次主要建设的项目是园区内无线网络基础设施和无线宽带网络管理平台建设，最终的目标就是要把无线宽带覆盖到 CBD 范围内的所有街道和公共区域。

为了打造最先进的 CBD，让 CBD 成为一个高科技、高信息化的区域，CBD 管委会耗巨资铺设无线光缆，把无线宽带覆盖到整个 CBD 辖区，这样就可以方便人们无时无刻享受信息的快捷。

河北省电力公司存储备份整合项目

❁ 河北省电力公司 Hebei Electric Power Corporation 是国家电网的全资子公司，负责河北省南部地区电网规划建设、运营管理和电力交易。在依据《河北省电力有限公司现有的存储技术》基础上，针对本项目中已明确的软硬件设备配置进行系统集成设计，其目的是对该项目的软硬件运行平台进行功能细化设计，参考不同设备规格与特点，进行合理、优化设计，给出系统运行平台建设过程中的具体规划，指导软硬件安装，为存储备份整合项目搭建安全、可靠、合理和高效率的系统运行平台。本设计适用于河北省电力有限公司存储备份整合项目的建

设规划和实施。

- ✿ 在经过充分的调研之后，我公司制定了一套行之有效的适合河北省电力公司存储备份的方案，我公司技术人员着重对实施环境、备份系统、场地硬件设施等做了调研，据此做出了针对实际情况的技术方案。
- ✿ 首先，针对系统环境这块做了备份整合系统设计方案；备份整合测试方案；
- ✿ 其次，根据方案中的要求，对硬件环境进行改善，购买硬件设备；
- ✿ 最后，进行备份系统的实施，在实施过程中我公司应用了自主研发的容灾恢复预案综合管理系统、容灾恢复方案专家决策系统；
- ✿ 该项目的成功也使我公司在容灾备份的技术上又进了一步，在同行业中占据一席之地，同时也为我国容灾技术的发展又进行了一次新的尝试，在以后的道路上会有更好的发展。

鄂尔多斯市图书馆、档案馆信息化建设项目

- ✿ 图书馆、档案馆的信息化建设是一个复杂的、专业的系统工程，图书馆、档案馆的各种网络系统、服务器系统、存储系统、数字图书馆应用软件的使用，都是建立在一定硬件基础和资源基础之上。各个系统之间相互联系，有机整合。在资源整合基础上，向读者提供各种服务。服务整合是建立在各系统在认证、权限和计费三个层面的整合基础上，所以图书馆和档案馆的信息化建设既要保证技术上的可行性和良好的性价比，又要有一定的可扩展性和超前性，以适应今后社会和经济的发展。
- ✿ 鄂尔多斯市图书馆、档案馆的计算机网络与应用系统主要由计算机网络系统、计算机服务器系统、存储系统、网络安全系统、应用软件系统等组成。该系统将为用户创建获取知识的支撑环境，建立文献信息平台 and 门户网站，为社会提供个性化信息服务、虚拟参考咨询服务、视频点播服务、远程教育服务、文化信息资源共建共享服务和决策资讯服务。
- ✿ 网络平台作为图书馆、档案馆自动化系统、参考咨询系统、数字资源加工、数字资源阅览、特藏文献服务系统、办公自动化系统、视频会议系统、远程教育系统的基础平台，要求：
- ✿ 具有高速、安全、可靠、简便管理的网络平台，作为数字图书馆、档案馆数

据业务及多媒体业务的统一承载和传输平台。

- ✿ 具有高性能、高速度的网络服务器系统，让客户机有高速的查询浏览速度。
- ✿ 具有能够与 INTERNET 相连接的 WEB 服务器，使用户能够通过 INTERNET 查询、检索图书资料。
- ✿ 具有高性能的数据服务器及存储设备以便管理和存储大量的图书、信息资料。
- ✿ 具有高效的全文检索系统，能够根据关键字对图书目录及正文进行全文检索。
- ✿ 具有图书馆、档案馆集成管理系统的用户和数据管理服务器，来管理图书馆、档案馆的用户和各种系统资源。
- ✿ 为了保证图书馆的系统拥有更好的安全性，我公司应用了自己研发的昂福服务管理软件、灾难恢复体系辅助建设软件等，这些系统软件可以使用户简便的掌握数据安全及灾难恢复的相关情况，还可以提高用户在解决灾难恢复经验方面的不足。

兰郑长管道项目油气管道能耗数据分析管理系统技术开发

- ✿ 自 2000 年以来，陆地大多数主力油田已全面进入“双高”（高采出程度、高含水率）和产量总递减阶段，油田的产业、产油结构发发生了较大变化。现存的原油集输工艺已不能满足现有生产的需要，主要表现为系统效率低、原油处理成本高等。因此，应调整与 改造现有的原油集输系统，大力推行节能降耗技术。原油集输系统效率计算参数多，计算繁琐。本能耗数据分析软件系统的开发减轻管理及技术人员的工作量，提高工作效率，实现集输系统效率计算及能耗分析的科学化与智能化。

该系统的开发应用可以对原油集输系统效率及能耗进行分析计算，并找出用能薄弱环节，提出改造建议和方案，同时还可以分析计算改造后的能耗分布及集输系统效率，并能为集输系统运行管理及节能降耗提供科学依据。

- ✿ 该系统的开发将以软件工程为指导思想，采用模块化编程、系统管理。将原油集输系统分成小站、总站和外输管网工艺计算三类。每次的计算结果分别存储为一个数据文件，再把他们组成一个整体、实在数据的系统管理。对数据文件也可以进行增加、删除和打印处理。

持续数据保护系统技术开发合同

- ✿ 持续数据保护技术是对传统数据保护技术的一个重大突破。系统管理者无须关注数据的备份过程，而是仅仅当灾难发生后，简单地选择需要恢复到的数据备份时间点即可实现数据的快速恢复。

灾难恢复的对象主要有两个，其一是应用的业务数据，其二是应用的运行状态。通常的灾难恢复技术包括数据的备份、复制、应用的远程集群等。现在，种新的灾难恢复技术——持续数据保护（continuous oata Protection , CDP ）又成为我们实现灾难恢复的新选择。

全球网络存储协会 SNIA 数据保护论坛（DMF ）的持续数据保护特别兴趣小组（CDP SIG ）对 CDP 的定义是：“持续数据保护是一套方法，它可以捕获或跟踪数据的变化，并将其在生产数据之外独立存放，以确保数据可以恢复到过去的任意时间点。持续数据保护系统可以基于块、文件或应用实现，可以为恢复对象提供足够细的恢复糊变，实现几乎无限多的恢复时间点。”

- ✿ 传统的数据保护解决方案专注在对数据的周期性备份上，因此一直伴随有备份窗口、数据一致性以及对生产系统的影响等问题。现在，CDP 为用户提供了新的数据保护手段，系统管理者无须关注数据的备份过程（因为 COP 系统会不断断监测关键数据的变化，从而不断地自动实现数据的保护），而是仅仅当灾难发生后，简单地选择需要恢复到的数据备份时间点即可实现数据的快速恢复。持续数据保护的技术特点和传统的灾难恢复技术相比，持续数据保护具有如下明显的特点：

本系统的主要特点是基于文件，使用复制参考数据模式的 CDP 产品。它提供了文件级的连续数据备份方案和集中的数据管理，可以实时、透明的保存企业内的分散数据，保证用户数据的安全和完整。