

udwen® 优盾

让每一份守护都成为推动
社会文明进步的力量！

现代化智慧控制中心 控制台



地址：江苏省常州市天宁区青洋北路 11 号
网址：www.udwen.com
邮箱：ud@udwen.com
全国统一服务热线：
0519-85801518



“

在这个信息飞速发展的时代，我们立足于科技的前沿，

秉持着创新、务实、高效、卓越的企业精神，

致力于为客户提供卓越的产品与服务。

我们深知，

企业的发展离不开每一位员工的辛勤付出和每一位客户的信任与支持。

”

目 录 CONTENTS

01

关于优盾

- 企业简介
- 企业文化
- 专利资质
- 如何选择控制台？
- 核心优势

17

控制台

- 行业应用
- 产品介绍
- 经典案例
- 配件系列

65

审讯桌 / 受讯椅

- 创新点
- 新一代受讯椅
- 一体化智能审讯桌
- 经典案例
- 近期项目

13⁺
行业经验

深耕控制台行业 12 载，技术领先，经验丰富，创新不断，铸就行业标杆，服务全球用户。

3000⁺
实施项目

实施项目众多，成果丰硕，我们凭借专业实力和丰富经验，打造了一系列精品项目，为行业发展贡献智慧与力量。

25000⁺
厂房面积

集环保、高效、智能化于一体。该基地采用先进的节能技术和绿色建筑材料，大幅降低能源消耗和碳排放。

”

江苏优盾通信实业有限公司
Jiangsu Udwen Communication Industry Co., Ltd.

About us

优盾简介



江苏优盾通信实业有限公司成立于 2012 年，归属于世界闻名的新能源城市，总部坐落于江苏省常州市。我们是一家综合性企业，专注于指挥中心控制台产品的研发设计、生产销售和提供配套服务。我们的产品线涵盖控制台、智能升降工作台、监控台、管控台、交易台、会商桌等人体工学配套产品，为各行业的关键任务控制环境提供完美解决方案。

我们以资深的研发设计团队为后盾，运用环保可回收的优质原材料，并借助先进的生产制造设备，为客户提供量身定制的控制中心产品。严格的品质管控和丰富的执行经验，确保我们始终提供卓越的产品品质和卓越的客户体验。

至今，我们已经在全球范围内成功完成了 3000 多个项目，服务涵盖公共安全、军工科研、航空航天、能源化工、电力水利、交通运输、智能制造等多个关键行业的控制室、指挥中心和大数据中心。

我们的全天候客服团队将竭诚解答您的采购需求，我们期待与您建立合作共赢的关系。江苏优盾通信实业有限公司的使命是追求员工物质与精神的双重幸福，通过传递爱与健康，提高工作效率，共同为社会创造更美好的未来。

不论您的需求如何，我们都欢迎您与我们联系，让我们为您提供专业的控制中心定制解决方案，助力您的业务更上一层楼。



COMPANYCULTURE

企业文化

江苏优盾文化的核心是企业的使命和愿景，它对优盾的发展和员工的成长都具有强大的激励作用，代表着企业的灵魂，更是推动企业不断向前的不竭动力。

正是这样的企业文化，使得江苏优盾成为一支精诚团结、无坚不摧的制胜团队。

The core of Jiangsu Udwen culture is the mission and vision of the enterprise. It has a strong motivating effect on the development of Udwen and the growth of employees. It represents the soul of the enterprise and is the inexhaustible driving force for the enterprise to move forward.

It is this kind of corporate culture that makes Jiangsu Udwen a sincerely united and invincible winning team.

「企业使命」

在追求全体员工
物质与精神双幸福的同时
用心产品和服务
助力安防行业
守护世界安全

「企业愿景」

让每一份守护都成为推动
社会文明进步的力

「核心价值观」

正直

更是企业持续健康发展的基石
诚信 不仅体现了企业的道德追求和经营理念

担当

保持坚定的信念和毫不退缩的态度
拼搏 代表着不畏艰难勇往直前的精神 我们鼓励员工在面对挑战时

感恩

帮助和信任我们的人与事的深深感激
感恩 体现着我们对于所有支持

利他

我们致力于与客户合作伙伴及员工共同成长通过互利合作实现共同目标
共赢 强调合作与分享的精神



专业控制台需要多工序、多工种、全套综合生产力，才能制造出优质化、定制化和满足工程服务及时性的产品，
优盾拥有四大中心，完整的流水线，具备全面配套力、较强的专业化定制能力和售后服务保障力。

钣金加工中心

钣金加工中心是专业控制台制造的关键环节之一。优盾公司配备先进的钣金加工设备和专业团队，能够精确、高效地完成钣金件的切割、折弯、焊接等工序，确保控制台框架的稳固性和美观性。

台板加工中心

台板是专业控制台的重要组成部分，直接影响到用户的使用体验。优盾公司的台板加工中心拥有多种台面材料和加工工艺，能够满足不同客户对台面材料、颜色、纹理等方面的需求，提供个性化的定制服务。

五金配套中心

五金件是控制台中不可或缺的部分，对于控制台的稳定性和耐用性具有重要影响。优盾公司的五金配套中心拥有完整的五金件库存和加工能力，能够确保控制台所需的五金件及时供应，并与控制台的整体设计相匹配。

表面喷涂中心

表面喷涂是控制台外观质量的关键环节。优盾公司的表面喷涂中心采用先进的喷涂技术和环保涂料，能够确保控制台表面涂层均匀、色泽鲜艳、耐磨损、耐腐蚀，同时满足环保要求。

低碳智能生产基地

Low-carbon smart production base

25000 m²

25000 平方米低碳智能生产基地不仅注重环保和节能，还致力于提高生产效率和技术创新。
通过采用绿色建筑、节能设备、循环经济等措施降低能耗和减少排放；
通过自动化生产线、智能物流系统、数据化分析等手段提高生产效率；
通过加大研发投入、技术合作和成果转化等方式推动技术创新和产业升级。
该基地的建设将为企业带来可持续发展的竞争力，并为整个行业的绿色发展起到示范引领作用。



钣金加工中心



台板加工中心



五金配套中心



表面喷涂中心

企业荣誉资质

QUALIFICATIONS AND HONORS

江苏优盾经过几年的飞速发展，如今已经成长为专业的控制中心整体解决方案服务商，控制台设计和制造的专家，正逐步走出国门，立志成为世界知名的控制台品牌。

江苏优盾先后获得了国内外多项权威机构的认证，产品品质安全可靠，技术过硬，值得信赖。

28⁺

荣誉证书

322⁺

专利证书

59⁺

各类认证



如何打造能够引领未来的 控制中心？

A 基础建设因素

空间布局
照明光源
温度湿度
空气环境
色彩搭配
声学环境
电力供应

B 科技的选择

专业化的控制台
大屏幕显示系统
Audio Video 及可视化坐席管理系统
通讯保障网络
安保系统

C 功能与管理

分区和路线
功能设计
人性化设计
社会因素的考虑

关键控制任务环境需要什么样的控制台？

WHAT DOES A CRITICAL CONTROL MISSION ENVIRONMENT REQUIRE? CONSOLE?

-  匹配 7×24 小时 365 天全天候高强度使用的人体工程学应用
-  有益于使用者的身心健康并能让使用者保持警觉和敏捷
-  结实耐用、结构稳固、简单易用、容易维护
-  在生产使用过程中尽量减少对人与对环境的影响
-  模块化设计便于布局改变和后期升级改造

关键控制任务环境对于控制台的要求极为严格。在这种环境中，控制台必须确保高效、稳定、可靠，并且符合人体工学设计。理想的控制台应具备坚固的结构，以确保在长时间、高强度的工作下依然稳固耐用。同时，控制台应易于操作，提供清晰、直观的界面，以便操作人员能够迅速、准确地做出响应。此外，为了满足不同任务需求，控制台还应支持高度定制化，能够灵活配置各种设备和接口。总之，关键控制任务环境需要的是一个功能强大、性能卓越、操作便捷的专业控制台。

Critical control mission environments place extremely stringent requirements on consoles. In this environment, the console must be efficient, stable, reliable, and ergonomically designed. The ideal console should have a sturdy structure to ensure it remains stable and durable under long-term, high-intensity work. At the same time, the console should be easy to operate, providing a clear and intuitive interface so that operators can respond quickly and accurately. In addition, in order to meet different task requirements, the console should also support a high degree of customization and be able to flexibly configure various devices and interfaces. In short, what the critical control task environment needs is a professional console with powerful functions, excellent performance and easy operation.



某城市智能运行管理中心



如果选错了怎么办？

由于控制台并不是简单的摆在地面上布局，而是连接了多种明线和暗线的，如果设计初期没有考虑周全，后期根据任务变化想要改变局部将变得非常困难。

控制台的布局与业务流程息息相关，细化的每个席位的功能如果不提前规划，布局出现问题将影响业务的整体运行，布局分区与业务分工不贴合将影响各业务部门之间的协作，直接影响到日常工作的开展，要花费大量的时间修正。

关键任务有多关键？

整个企业或行业的数据集散以及核验中心，不允许有任何的宕机和数据操作失误。重大事件的决策中心，所有的数据汇集都是为了正确并快速地决策做出基础支撑，任何运行异常很可能不会对重大事件产生不可预估的影响。

控制中心运行的控制任务往往关系到电力供应，水资源输送，网络服务，金融指数，公共安全，交通运输，毒害原料流程控制等应用场景，一旦操作人员由于状态异常出现失误和误判，对机构与社会的正常运行会产生非常大的影响。

选择控制台有哪些误区要避开？

控制台一定以实用为主，炫酷造型但不符合人体工程学不可取。

控制台的所有附属系统必须与业务功能关联，不成熟或未经验证的附属系统要谨慎选择。

布局要从实际业务流程需要出发，不能跟着审美感觉走或随心所欲定布局。

所谓的科技感往往是业务的数据整体呈现有关，而不是华而不实的去追求“新、奇、怪”得来的。



六大核心优势

CORE ADVANTAGES

设计样式多样化

控制台设计多样化，涵盖直观界面、个性化定制、高效交互、数据可视化，满足不同场景需求，提升用户体验与工作效率。

附件搭载多样化

控制台附件搭载多样化，包括可调节的显示器支臂、PDU 电源确保安全用电、人体工学椅提升舒适度、电话支架保持整洁等。这些附件不仅丰富了控制台的功能，还通过精准配置提高了用户的工作效率和满意度。

色彩选择多样化

控制台色彩选择多样化，从经典的黑白灰到活力的蓝橙红，再到温暖的木色系，每种色彩都能为空间注入不同氛围。多样化的色彩选择不仅能满足个性化需求，还能提升控制台的整体美感和视觉舒适度。

科学的线缆管理

控制台线缆管理科学，采用隐藏式线槽、绑带固定，多功能线槽设计，确保线缆整齐有序，提升工作效率与安全性。

品牌形象高度定制

控制台品牌形象高度定制化，从外观设计到内部布局，每一处细节都融入品牌元素，展现独特风格，强化品牌认知，为客户提供专属、专业的控制台解决方案。

功能性结构设计

控制台采用功能性结构设计，包括模块化拼接、人体工学布局、大容量存储等，以满足不同行业和场景的需求。其优质材料和防火等级确保使用安全，整体设计旨在提高工作效率和舒适度。

现代化智慧控制中心控制台制造商

MODERN SMART CONTROL CENTER
CONSOLE MANUFACTURER



行业应用

INDUSTRY APPLICATION



公共安全

在大数据综合管理的发展趋势下，优盾控制台为某市建设高点、高标准、高效率的智慧公安指挥中心，构建强大的公安工作格局，提高城市综合管理效能。整套系统布线简单，操作灵活，实现市域治理“感知、分析、预警、智慧、监督”全程闭环管理，助力决策科学化、治理精细化、公共服务高效化，打造智慧公安指挥中心。



能源化工

如果说电力领域是一个巨人，那么指挥调度中心是巨人的神经中枢。优盾为某市电力大厅调度中心设计的控制台，以工作区域功能化、行走通道人性化和参观区域全景化为设计理念，并且集通信、指挥和调度于一体，通过指挥系统，各部门协调获得信息，建立启动机制，及时调动各级指挥相关人员，提高工作效率的同时，让控制台成为某市电力调度中心的一条独特风景线。



军工科研

在军工科研项目中，控制台不仅用于实时监控试验过程、分析数据，还承担着指挥调度、决策支持等重要任务。其稳定性和可靠性直接关系到项目的成功与否。因此，军工科研行业对控制台的性能和质量要求极高。在高度复杂的军事研发和试验中，控制台作为信息集成和指挥调度的核心平台，其重要性不言而喻。它集成了先进的显示技术、控制技术和人机交互设计，为科研人员提供了直观、高效的操作界面。



航天航空

随着航空技术的飞速发展和航空运输的日益繁忙，机场和航天行业对高效、精准的管理与调度需求日益增长。在这一过程中，控制台作为信息集成和指挥调度的核心平台，发挥着至关重要的作用。在机场管理中，控制台的应用极大地提高了工作效率和安全性。首先，控制台能够实时监控航班动态，包括航班的起飞、降落、滑行等各个环节，确保航班按计划执行。同时，控制台还能实时显示机场的地面交通情况，如车辆、旅客的流动情况，为机场的地面交通管理提供有力支持。



金融通信

某市金融银行业务种类繁多，交易量大，大量数据监控信息通过不同线路和途径显示系统。做好银行 ECC 中心，要求能够应急处实现对展示流、资源和信息的整合。优盾专门为某市金融银行设计的控制中心、突发指挥、协调决策、分析处置等，能够实现多路监控统一控制、同步切换、缩短切换时间，减少人工操作，提高工作效率。



交通运输

随着科技的快速发展，交通运输行业也在不断地进行着技术革新和智能化升级。其中，控制台作为交通运输行业中的关键设备，在交通运输行业中的应用已经深入到各个领域，其高效、智能的特性为现代交通运输带来了极大的便利和效益。未来，随着技术的不断创新和发展，控制台将在交通运输行业中发挥更加重要的作用。

控制台，作为信息管理与监控的核心工具，在多个行业中发挥着不可或缺的作用。在 IT 领域，控制台是系统管理员监控网络、服务器状态的关键平台。在金融行业，控制台帮助银行家实时监控资金流动，确保交易安全。在交通领域，控制台协助调度员管理交通流量，保障道路畅通。在制造业，控制台则是生产线上监控设备状态、调整生产参数的重要工具。此外，在能源、医疗、航空等行业，控制台也扮演着至关重要的角色，确保各项工作的顺利进行。

简而言之，控制台已成为各行业提高运营效率、保障安全稳定的重要工具。



某市公安局情报指挥中心



UD-C08



UD-C09



UD-C10



UD-C091



UD-C730

产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

灵活度高：

在桌面深度、背墙高度、背板装饰、附属配件上拥有较大选择空间。可根据客户的具体需求实现个性化定制。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

适用领域广：

适用性强，可广泛应用于各类型控制中心工作环境和不同行业领域。



某智慧港湾大数据综合指挥中心



UD-K770



UD-K7



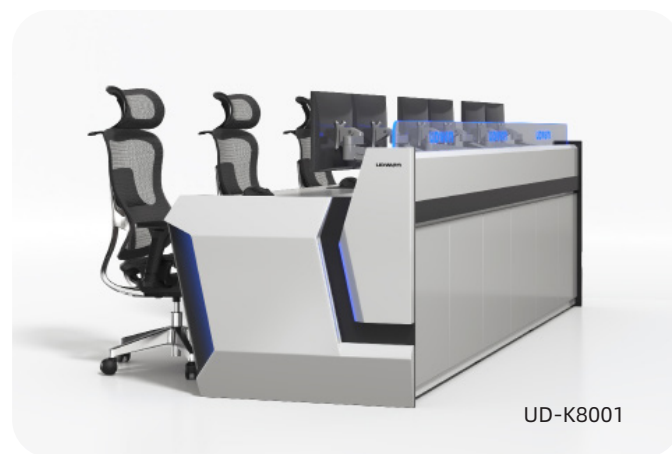
UD-K9002



UD-K9006



UD-K7002



UD-K8001

产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

灵活度高：

在桌面深度、背墙高度、背板装饰、附属配件上拥有较大选择空间。可根据客户的具体需求实现个性化定制。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

适用领域广：

适用性强，可广泛应用于各类型控制中心工作环境和不同行业领域。



某能源工厂智慧化生产指挥中心



UD-V100



UD-V340



UD-V880



UD-V8803



UD-V660



UD-V750

产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

灵活度高：

在桌面深度、背墙高度、背板装饰、附属配件上拥有较大选择空间。可根据客户的具体需求实现个性化定制。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

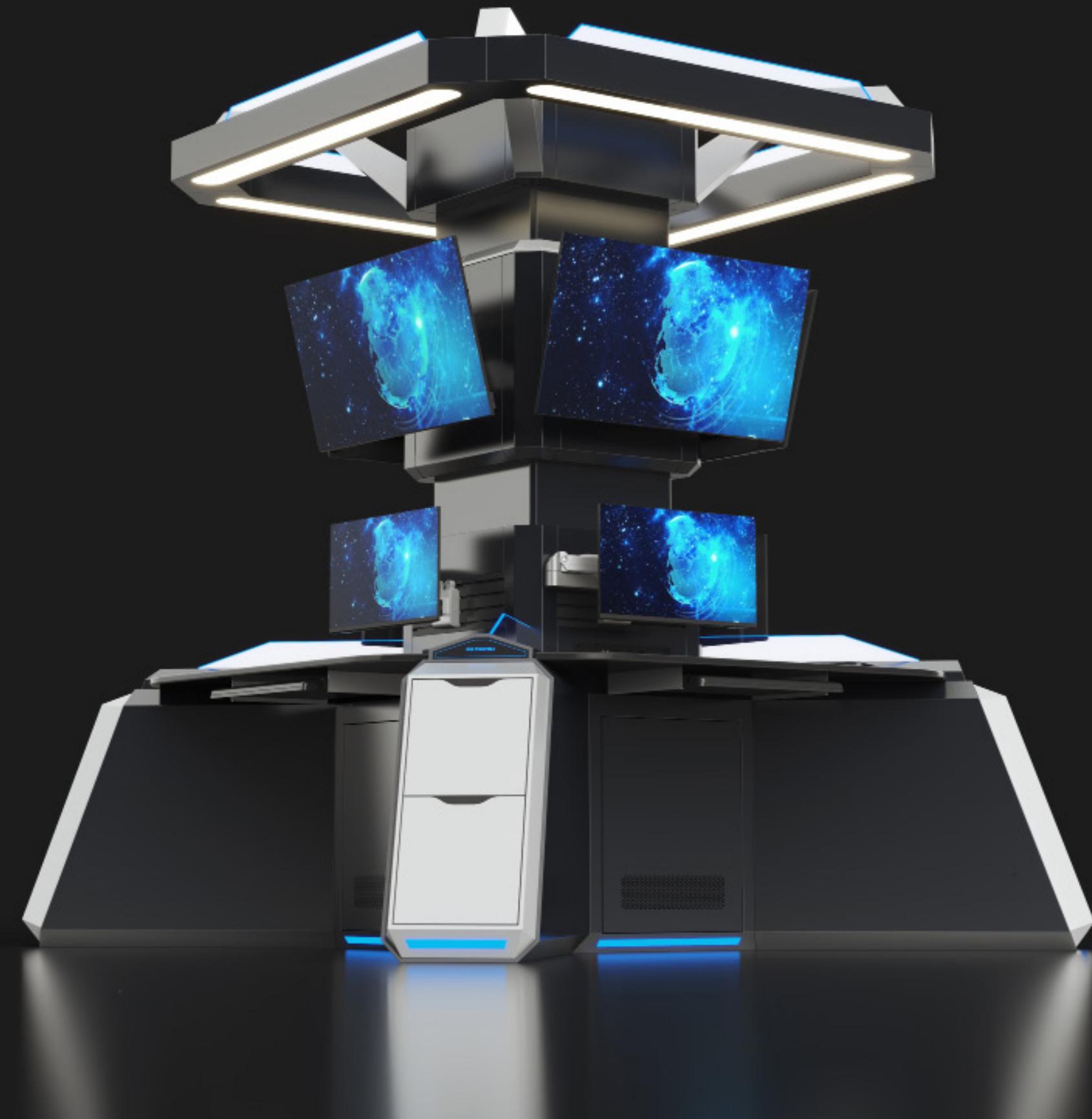
适用领域广：

适用性强，可广泛应用于各类型控制中心工作环境和不同行业领域。

UD-V340

塔式数据岛

Tower data island



灵活

便捷

环保

结构设计

Product Description

模块化组合：

产品本身模块化设计外，智慧岛整体也具备 3、4、5、6 等席位多种规格，根据功能需求选择平台款 / 立柱款，根据人数需求选择席位数量，产品搭配灵活性更强、使用环境更广。

顶部灯环：

顶部灯环采用 LED 光源设计，提供柔和而均匀的照明效果。它不仅可以作为装饰元素，还可以根据使用需求调整亮度和色温，为用户创建一个舒适的工作环境。

中部可调电视：

中部可调电视采用高清显示屏，支持多角度调节，确保用户在不同位置和角度都能获得最佳的观看体验。此外，电视还支持多种连接方式，如 HDMI、USB 等，方便用户连接外部设备。

底部综合操作台：

底部综合操作台设计有多个抽屉和储物空间，方便用户存放各类文件和物品。操作台表面采用耐磨材料制成，易于清洁和维护。

配色与材质

Product Description

灰色系配色：

灰色系是一种非常百搭的配色方案，它既能与各种装修风格相融合，又能通过深浅搭配提升整体层次感。在塔式数据岛的设计中，可以采用不同深浅的灰色进行搭配，营造出既现代又温馨的氛围。

优盾特有塑粉：

喷塑部分选用的优盾特有塑粉不仅具有细腻的质感和金属光泽，还具有优异的耐候性和耐磨性。这种材料可以确保塔式数据岛在长期使用过程中保持美观和耐用。

抗倍特板材台面：

台面采用抗倍特板材制成，防火抗菌易清洁。这种设计不仅触感柔和、经久耐用，还具有很好的环保性能。板材的纹理和质感也为整个设计增添了一份自然和温馨。





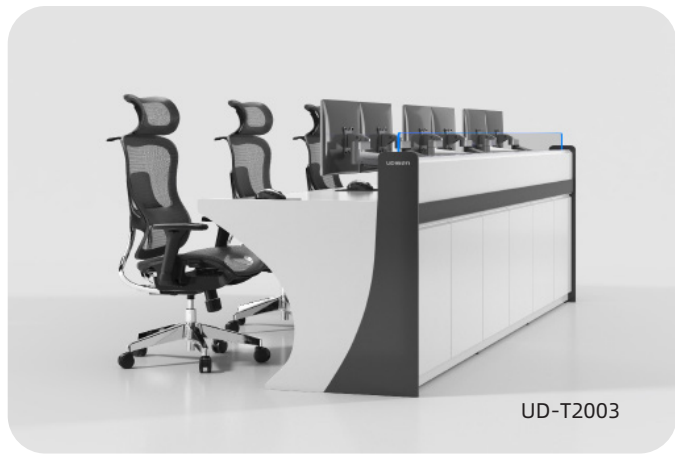
某化工厂 DCS 指挥控制中心



UD-T660



UD-T2002



UD-T2003



UD-T2011

产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

灵活度高：

在桌面深度、背墙高度、背板装饰、附属配件上拥有较大选择空间。可根据客户的具体需求实现个性化定制。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

适用领域广：

适用性强，可广泛应用于各类型控制中心工作环境和不同行业领域。



产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

智能升降台面：

智能升降系统带记忆和悬停功能，方便且安全，通过升降按钮和终端设备可实现控制台整体台面整体升降。打破久坐习惯，一键开启坐立交替式办公，为健康加分。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

适用领域广：

适用性强，可广泛应用于各类型控制中心工作环境和不同行业领域。



某公安局指挥中心会议室



UD-M7



UD-M8



UD-M3



UD-M4

产品说明

Product Description

选材精良：

精良选材，坚固耐用，整体采用冷轧钢框架结构，台面为绿色环保的抗倍特板材，表面光洁度好，实用性强。

智能升降会议：

双重功能会议桌，既有临时普通会议洽谈功能，中间显示器升起时又兼具应急指挥控制功能。

扩展性强：

多种模块自由组合搭配，造型灵活多变，后期扩展性强。

智能电力轨道：

便携式电源模块设计，模块可以任意移动位置，便于临时办公；安全式操作电力轨道，旋转式开关操作方便简单。



UD-M5



UD-M10



某智慧港湾大数据综合指挥中心

公共安全行业

部分项目

浙江省公安厅	宿迁泗阳县公安局
张家港市公安局	重庆市公安局
连云港市公安局	烟台交通警察支队
常州市公安局	镇江市公安局
无锡市公安局	阜阳临泉县公安局
青岛市公安局	
德州宁津县公安局	
宜兴市公安局	
江阴市公安局	
陕西省安康市公安局	
郴州汝城县公安局	
陕西杨凌示范区公安局	
盐城大丰县公安局	
吉安市公安局	
南通如东县公安局	
江西泰和县公安局	



某公安局合成作战中心



某公安局情报指挥中心



某公安局反恐指挥中心



某公安局网上督察中心



某大数据综合指挥中心



某公安局合成作战中心



某公安局合成作战中心





某公安局应急管理调度中心



某公安局情报指挥中心



某市公安局网络监控中心



国家电网某电力调度控制中心



某天然气控制调度中心



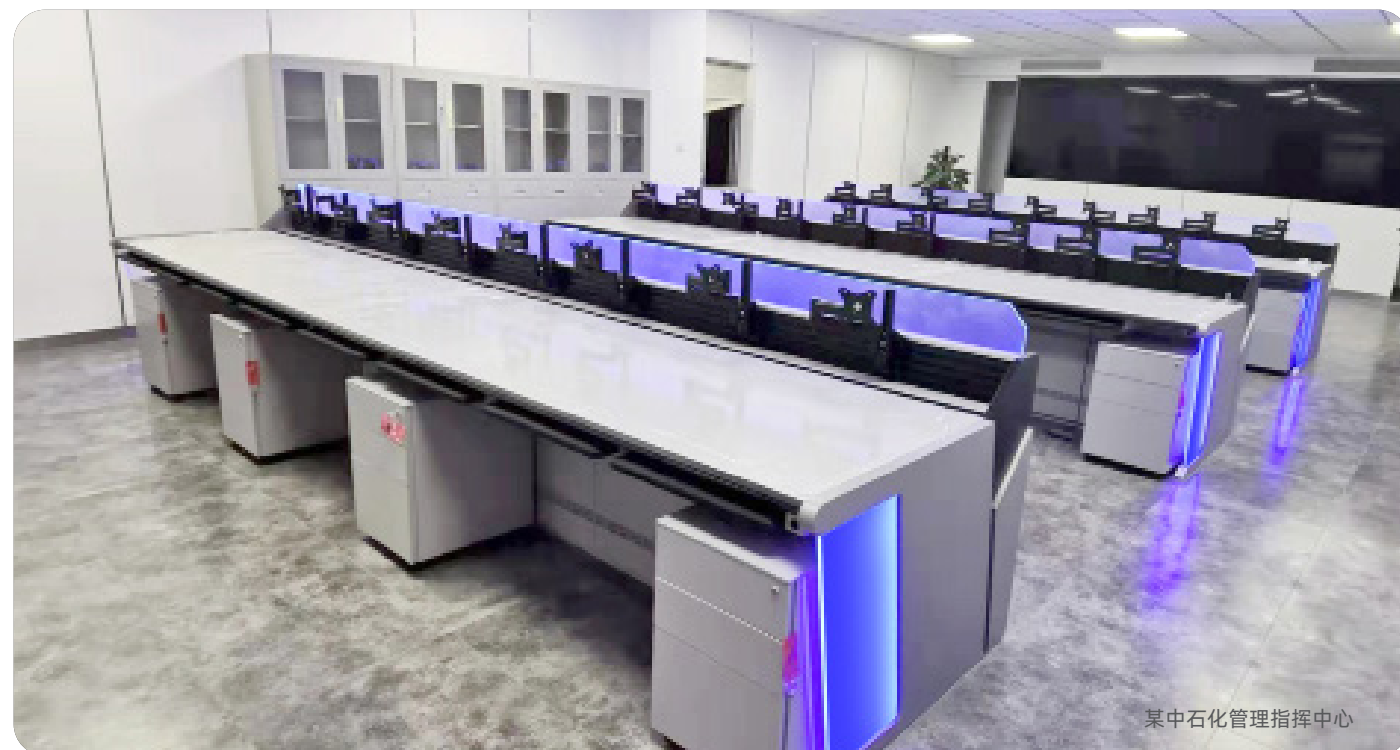
某市国家电网运维中心

能源化工行业

部分项目

中国石化
成都电力
滁州电力
大丰风电
肥东电力
港华燃气
金寨电力
石店变电站
无锡电网
孝感电力

长丰电力
义乌电力
安徽晟发
合肥电力
上海电力
国网合肥供电公司信息通信公司
芜湖电力
.....



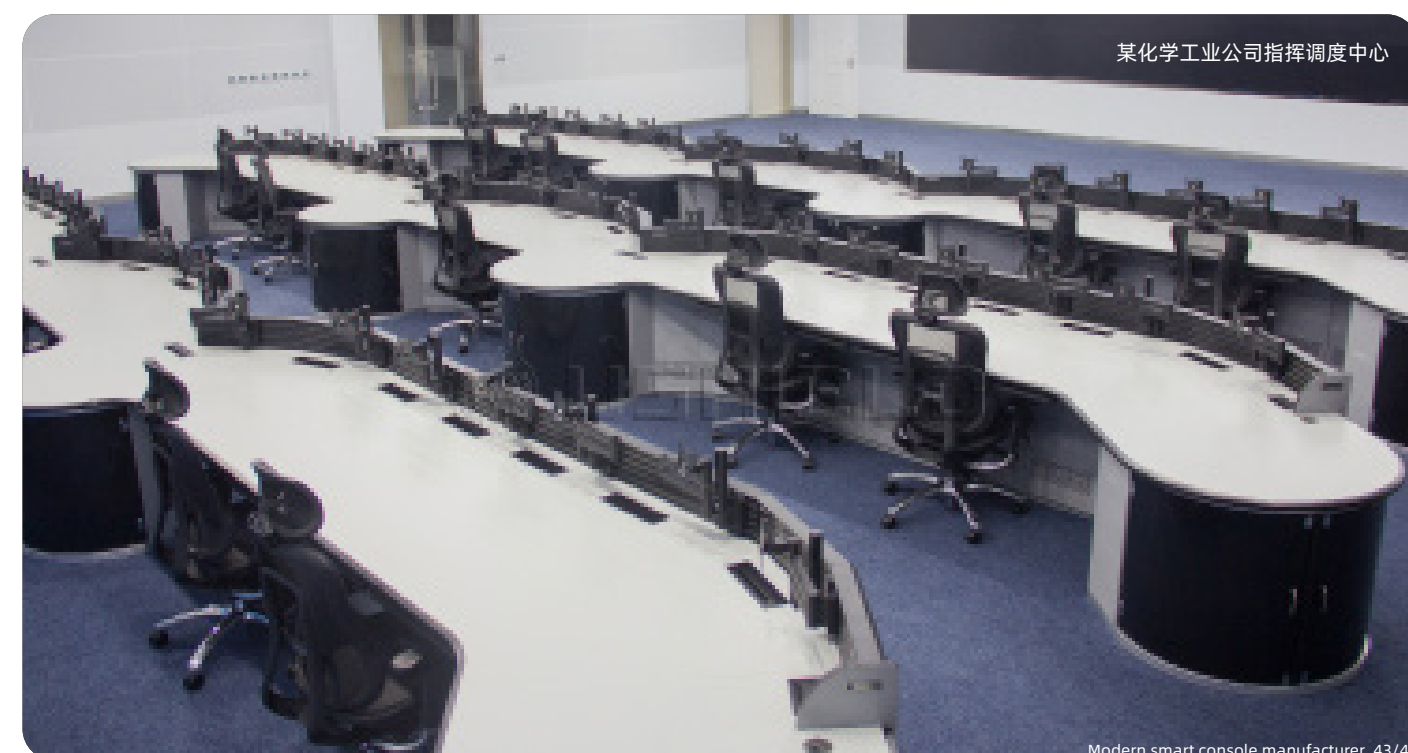
某中石化管理指挥中心



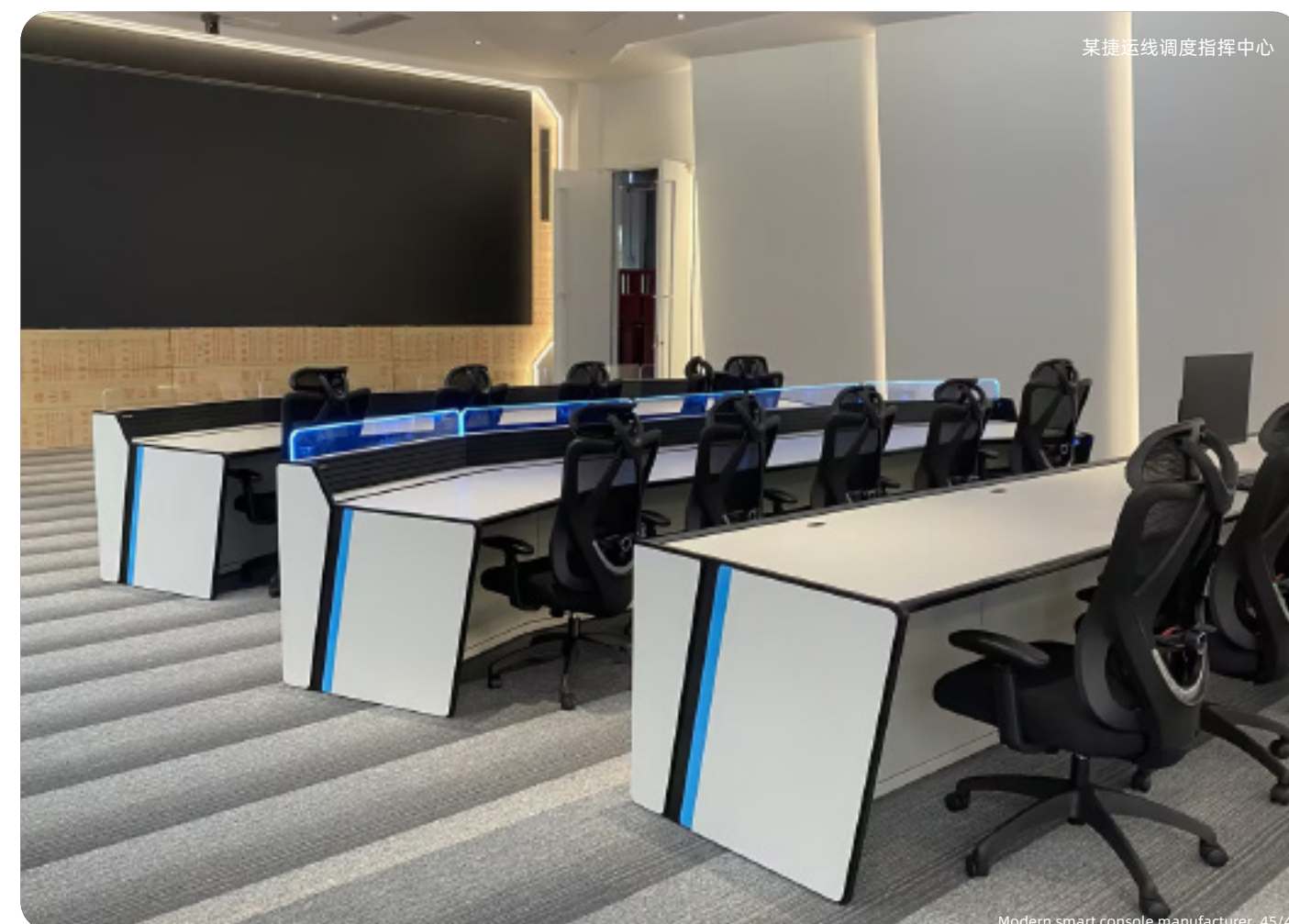
某变电站指挥控制中心



某市国家电网运维中心



某化学工业公司指挥调度中心





某银行监控交易中心

金融通信行业

部分项目

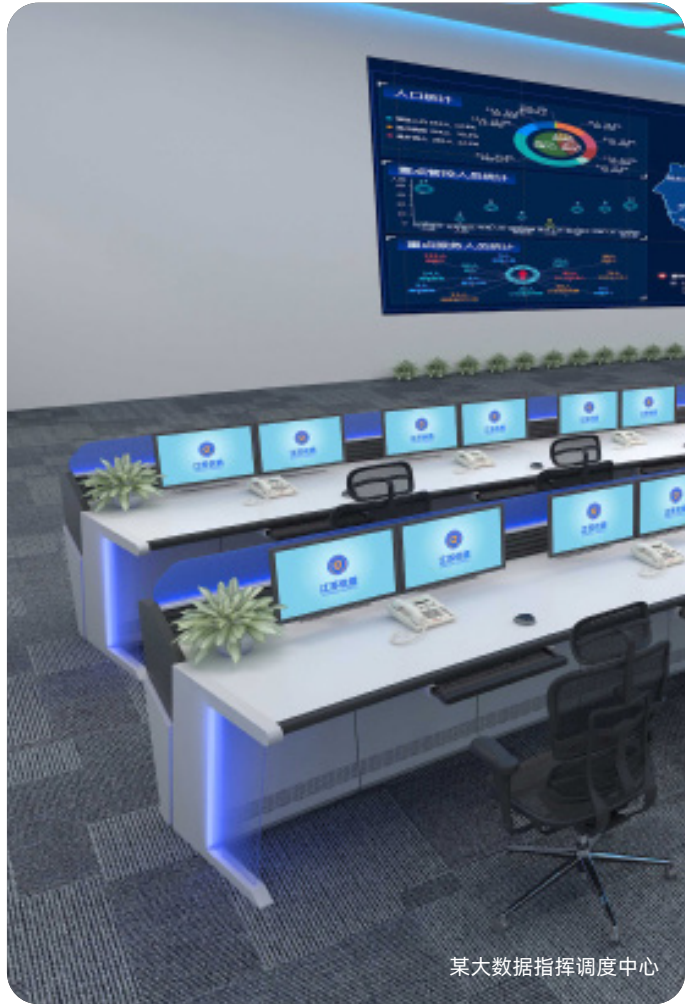
- 宁波中行
- 中国人民银行镇江分行
- 中国银行浙江某分行
- 微商总部
- 江西大数据中心
- 吉安大数据中心
- 萧山联通
- 华为数据中心
- 浙江联通
-



某市中国银行交易中心



某证券服务监控中心



某大数据指挥调度中心



某市市大数据综合指挥中心



某城市运行管理与应急指挥中心

交通运输行业

部分项目

- 沪蓉高速监控中心
- 张家港海事局
- 扬州水上搜救中心
- 江苏海事局搜救指挥中心
- 杭州公交中心
- 上海机场边检站
- 河南南阳交通局
- 广西桂三高速公路指挥中心
- 杭州地铁
-



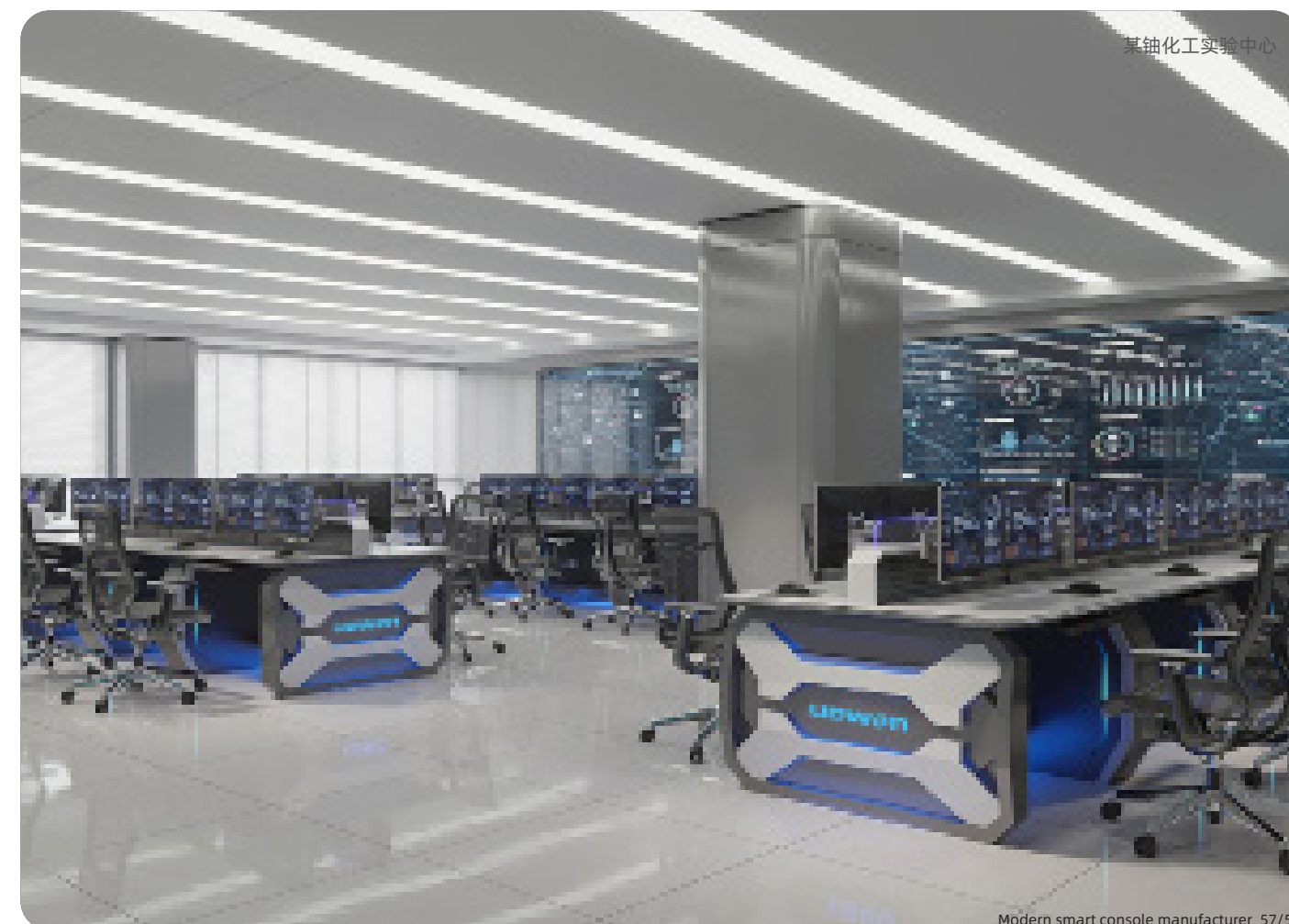


某军区一体化实战指挥中心

军工科研行业

部分项目

- | | |
|--------------|---------|
| 呼和浩特税务 | 东部战区某部 |
| 无锡中院 | 中部战区某部 |
| 智慧洋口港 | 江苏省军区 |
| 江苏气象局 | 南京武警支队 |
| 无锡气象局 | 江苏省武警总队 |
| 南京江宁城管局 | 驻马店军分区 |
| 苏州姑苏区综合行政执法局 | |
| 马鞍山国税局 | |
| 南京市应急管理局 | |
| 吉安应急指挥中心 | |





某机场数据管控指挥中心

航天航空行业

部分项目

南通机场
深圳机场
南京航空
泰州机场
上海机场
.....





追逐创新，我们从未止步

十余年的不懈努力，上千遍的尝试，数十次的突破。
在设计和创新的路上，我们不断接受并面对这一挑战，根据不同的项目制订不同的方案。
这是我们存在的理由，也是我们从不止步的动力。

创新

追求与众不同，以勤奋为前提，打破常规，突破现状，敢为人先，敢于挑战未来，
打破思维定势，谋求新境界。

专注

多年来，江苏优盾专注于控制台领域，全身心的投入创新技术的研发与改进。
专业、专注把每一件微小的事情做到极致。

服务

用极致完善的服务，为每一位客户提供专业的定制化的整体解决方案。