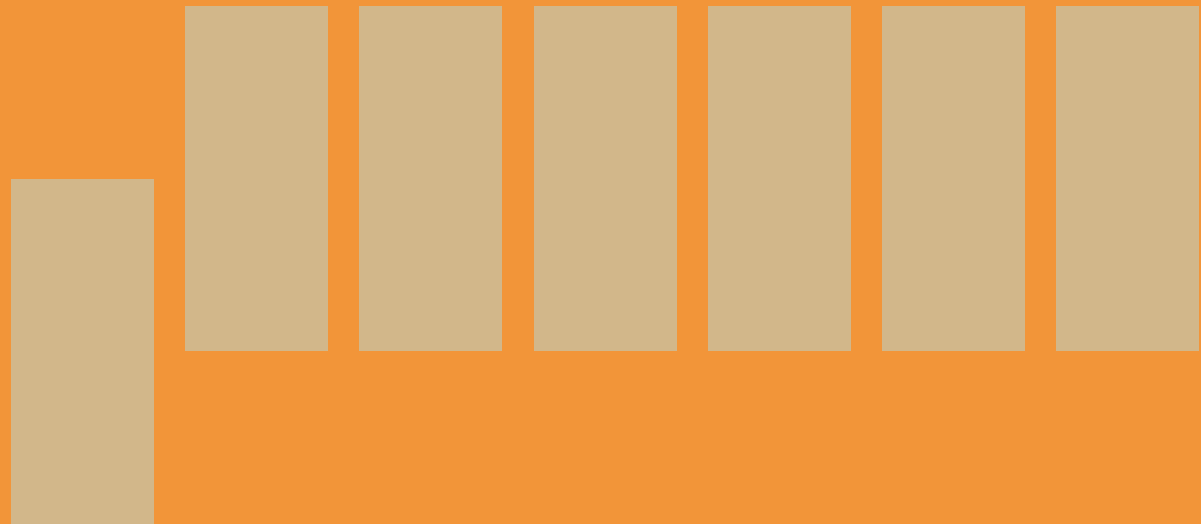




欧适节能

提供消防排烟与通风采光的
全 面 解 决 方 案

adexsi

宁波欧适节能科技有限公司

Ningbo Adexsi Energy Saving Technology LTD.(Sino-French Joint Venture)

浙江省宁波市奉化区大成东路999号波导工业园
联系电话:0574-88682588 传真: 0574-88682566
邮箱: sales@adexsi.cn 网址: www.adexsi.cn

法国总部
联系电话:+33 3 88 79 84 89 传真: +33 3 88 79 84 85
邮箱: contact@adexsi.cn 邮箱: prescription@adexsi.cn
网址: www.adexsi.com

adexsi

欧适节能

提供消防排烟与通风

To provide fire smoke exhaust and ventilation

采光的全面解决方案

Daylighting is a comprehensive solution

CONTENTS 目录

COMPANY PROFILE / 公司简介 01-

INDUSTRY STATUS / 行业地位 03-

INDUSTRIAL DISTRIBUTION / 产业布局 05-

CLASSIC CASE / 经典案例 07-

CASE LIST / 案例列表 47-

COMPANY QUALIFICATION / 企业资质 49-



COMPANY PROFLIE

公司简介

ORIGINATING IN EUROPE APPLICABLE TO CHINA

源自欧洲
适于中国

COMPANY HISTORY

80⁺
YEARS

NINGBO ADEXSI
ENERGY SAVING TECHNOLOGY CO., LTD

adexsi

ADEXSI (欧适) 集团创建于法国 Luynes, 系全球领先的日常通风、排烟与采光系统解决方案供应商。欧适集团拥有近百年历史, 发展足迹遍及欧洲各国及世界其它 120 余个国家。本着以人为本、以技术创新引领企业持续发展的理念, 欧适在四大洲成立 5 大技术研发中心, 广泛吸引当地顶尖人才, 为当地提供了数千个条件优越的就业岗位。遍布全球的 40 多个生产基地为全球用户提供包含子品牌 Bluetek、Souchier-Boullet-Genatis、Tellier Brise-Soleil 等在内的“消防排烟、采光、通风”产品系统性解决方案, 实现了就近生产、本土化服务的完美组合。

2012 年欧适集团在亚洲最大的生产基地正式落户中国宁波, 新组建的中法合资“宁波欧适节能科技有限公司”为欧适在亚太地区的发展开启新篇章。宁波欧适的成立既实现了欧适集团落户中国、就近服务中国客户的梦想, 同时也为中国消防排烟窗行业带来了欧洲百年消防排烟产品的深厚技术积淀和国际领先的行业标准, 这也为宁波欧适参与国家标准的起草与制定打下坚实基础。

全面解决 完整方案

欧适集团拥有规模生产能力、专业防水设计、精准运算能力、气动专业背景及个性化与定制化设计五大竞争优势, 并在研发、生产、设计施工、售后服务等方面积累了丰富的技术经验, 能够及时为客户提供高品质的产品与解决方案。

欧适集团的业务范围遍布全球 120 多个国家, 每年为全球客户提供超过 250,000 套产品, 涉及涵盖交通设施、文化体育场馆、高档办公写字楼、星级宾馆和酒店、大型文娱中心、会展中心、企业绿色节能厂房等多个行业或领域。

众所周知, 随着人们生活水平的不断提高, 人们对建筑物的外观、功能、内外环境以及安全都提出了新的要求。如今的人们已经意识到, 建筑物不仅要与整体景观、周围环境相协调, 还要具备通风、采光、隔热、减噪以及排烟等用途, 进而才能实现建筑物的舒适、节能、环保、智能以及安全等综合功能。正是基于这样的理念, 从草创至今, 乃至将来, 欧适集团提供的解决方案已经、正在或将帮助更多的客户实现上述价值。作为欧洲标准化委员会的一员, 欧适集团积极参与标准化体系的建设与推进工作。集团注重建筑物的安全消防功能, 生产的所有排烟系列产品均符合欧洲强制标准。此外, 欧适的基本系列和排烟系列产品, 无论从性能、操控上, 还是从安全角度考虑, 均处于同行业同类产品领先地位。



ADEXSI Group was founded in Luynes, France, and is the world's leading supplier of daily ventilation, smoke exhaust and daily lighting solutions. AdexsiGroup has a history of nearly a hundred years, and its development footprint covers all European countries and more than 120 other countries in the world. Based on the concept of people-oriented and technological innovation leading the company's sustainable development, Adexsi has established five technology research and development centers on four continents, attracting local top talents and providing thousands of jobs with superior conditions for the locals. More than 40 production bases around the world provide global users with systematic solutions of "fire and smoke exhaust, lighting and ventilation" products, including the sub-brands Bluetek, Souchier-Boullet-Genatis, Tellier Brise-Soleil, etc., realizing nearby production and localized services Perfect combination.

In 2012, AdexsiGroup officially settled in Ningbo, China, the largest production base in Asia. The newly formed Sino-French joint venture "Ningbo AdexsiEnergy Saving Technology Co., Ltd." opened a new chapter for Adexsi in the Asia-Pacific region. The establishment of Ningbo Adexsinot only realized the dream of AdexsiGroup to settle down in China and serve Chinese customers nearby, but also brought to fire smoke exhausting industry in China the deep technical accumulation of Europe's century-old fire smoke exhaust products and international leading industry standards. This has also laid a solid foundation for Ningbo Adexsito participate in the drafting and formulation of national standards.

AdexsiGroup has five major competitive advantages: mass-production capacity, professional waterproof design, precise computing capability, aerodynamic professional background, and personalized and customized design, and has accumulated rich technical experience in R&D, production, design and construction, and after-sales service. Able to provide customers with high-quality products and solutions in a timely manner.

AdexsiGroup's business scope covers more than 120 countries around the world, and provides more than 250,000 sets of products to global customers every year, covering transportation facilities, cultural stadiums, high-end office buildings, star-rated hotels and hotels, large-scale cultural centers, convention and exhibition centers, and enterprises. Green energy-saving workshops and many other industries or fields.

As we all know, with the continuous improvement of people's living standards, people have put forward new requirements for the appearance, function, internal and external environment and safety of buildings. Nowadays, people have realized that buildings must not only be in harmony with the overall landscape and surrounding environment, but also have the functions of ventilation, lighting, heat insulation, noise reduction, and smoke exhaust, so as to realize the comfort, energy saving, environmental protection, and environmental protection of the building. Comprehensive functions such as intelligence and safety. It is based on this concept that, from the beginning to the present, and even in the future, the solutions provided by AdexsiGroup will help more customers realize the above-mentioned values. As a member of the European Committee for Standardization, AdexsiGroup actively participates in the construction and promotion of the standardization system. The group pays attention to the safety and fire-fighting function of the building, and all the smoke exhaust series products produced meet the mandatory European standards. In addition, Adexsi's basic series and smoke exhaust series products are in the leading position of the market, in terms of performance, control, and safety.

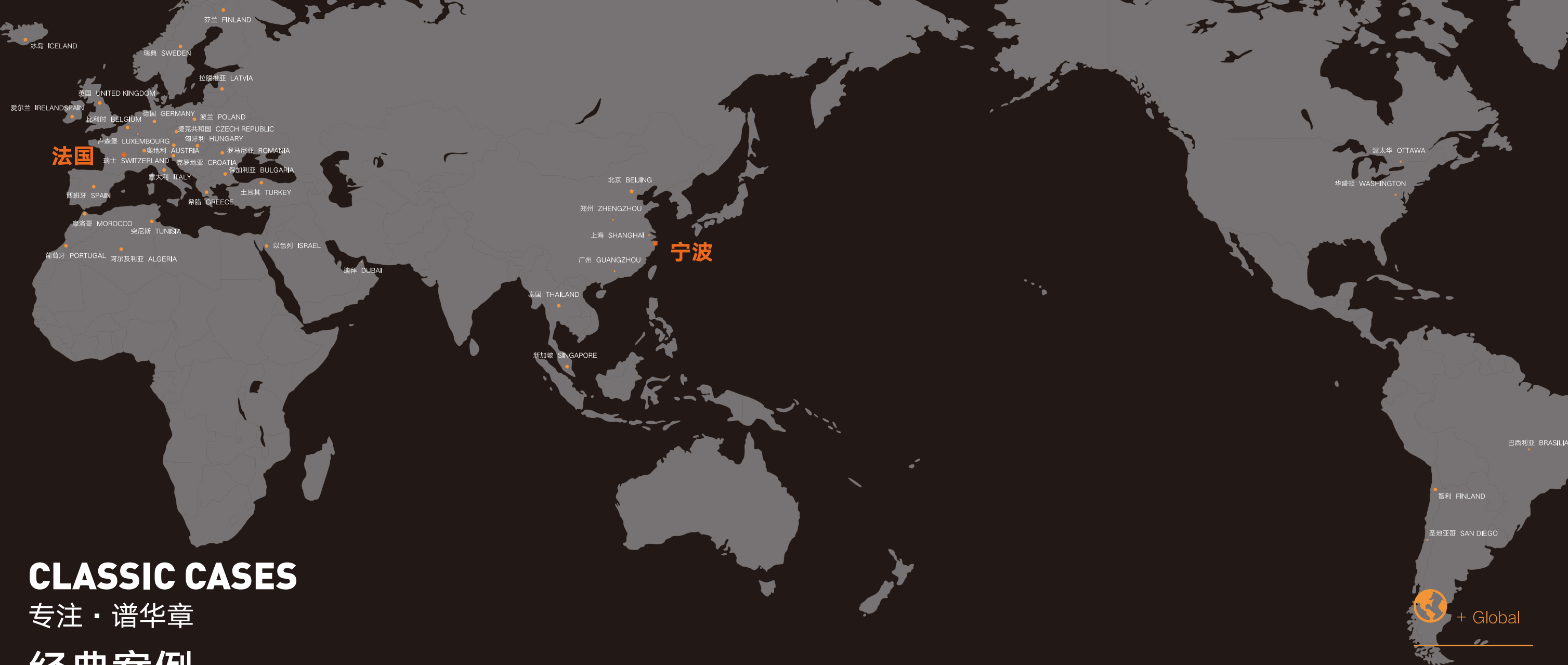


+

INDUSTRY STATUS

行业地位

- 全球知名的自然排烟窗系统及整套方案供应商
- 欧洲标准化委员会成员
- 欧盟消防协会会员单位
- 欧盟消防产品标准化委员会成员
- 中国排烟窗行业首家整窗通过“国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心”权威检测并获得“型式检验报告”的企业
- 中国“消防排烟整体窗”开拓者，引领行业新标准
- 气动控制系统通过“国家气动产品质量监督检验中心”权威检测
- 气动执行机构通过“国家气动产品质量监督检验中心”10 万次正常工作检测
- 浙江省宁波市消防协会理事单位
- 浙江省高新技术企业
- ISO9001: 2008 质量管理体系认证
- 20 余项消防排烟窗行业技术专利



CLASSIC CASES

专注 · 谱华章

经典案例

© 法国、英国、德国、意大利、瑞士、俄罗斯、土耳其、中国等

**COUNTRYS**
40+ 业务遍布

**STAFFS**
1600+ 全球雇员

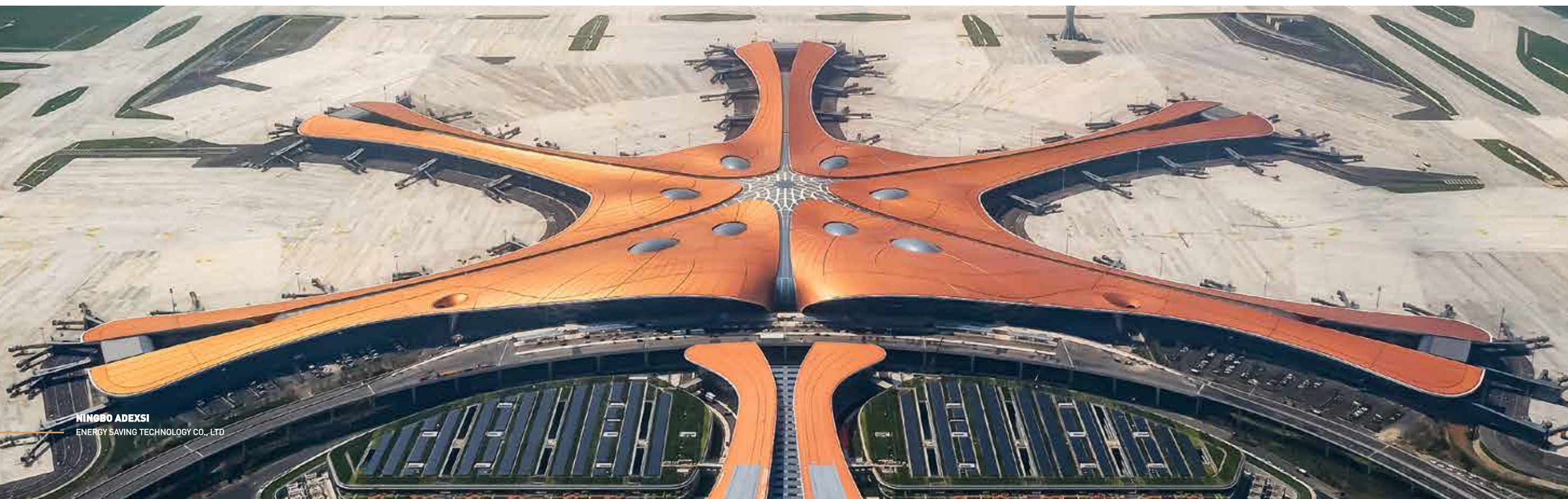
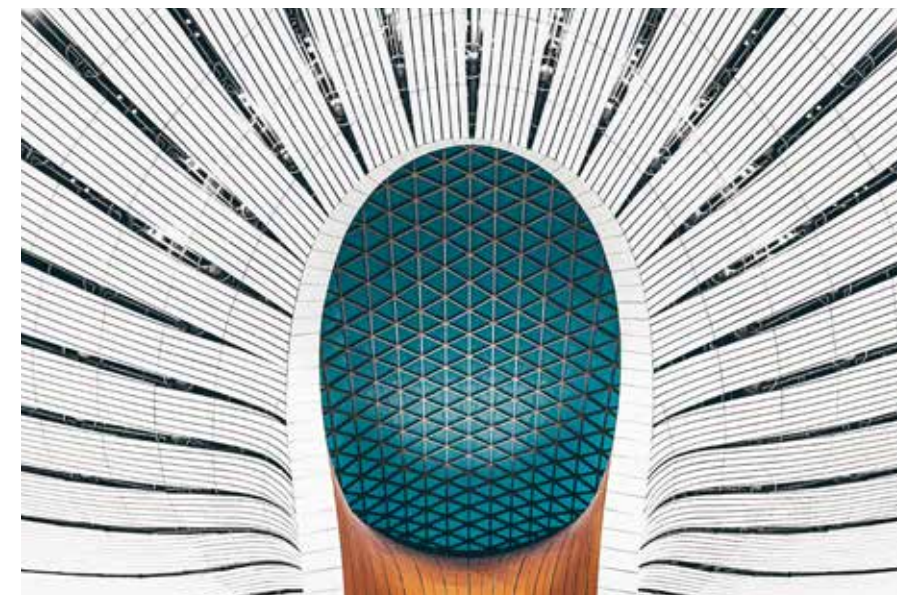
**PRODUCTS**
20,000 提供产品

AIRPORT CASES

北京大兴国际机场

应用产品 气动排烟窗

该项目的航站楼和国际国内货运区采用了我司的气动排烟窗控制系统和圆拱形气动采光排烟天窗，该系统可以实现消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能、温度释放开启功能、BAS控制、总体控制、分区域控制及监控区域排烟窗开启关闭真实状态；排烟系统需在各种特殊情况如停电、消防信号缺失等条件下，能够正常工作，实现排烟功能。



AIRPORT CASES

郑州新郑国际机场

应用产品 气动/电动排烟窗控制系统

郑州新郑国际机场为4F级国际民用机场，是中国首个国家级航空港郑州航空港经济综合实验区核心组成部分、国际航空货运枢纽机场、中国八大区域性枢纽机场之一。

航站楼及GTC采用自然排烟窗系统；系统具备消防联动、现场紧急手动、现场集中手动、智能通风、BAS楼宇自动化控制等功能；保证及时排出烟气，保护人民的生命财产安全。

欧适以雄厚的实力及专业的能力承建了该项目的排烟窗工程。



AIRPORT CASES

广州白云机场T2航站楼

应用产品 气动排烟窗智能控制系统

我国航空业的快速发展对航站楼设计提出了许多新的要求，航站楼作为一种对城市和公众影响力大、功能和流程复杂、系统和设备众多、技术和材料比较新颖、投资和规模都较大的交通建筑类型，以广州新白云国际机场为例，在2017年旅客量超过了6500万人次，已经超过1998年规划的总量即5200万人次，进入世界机场前13名。T2航站楼及配套设施是目前我国在建的规模最大的航站楼综合体之一，T2航站楼一期（不含东四和西四指廊）面积超过65万平方米，配套的交通中心（GTC）及停车楼达21万平方米，总计建设规模超过90万平方米，设计容量为年旅客量4500万人次，目标是打造亚太地区连接各大洲新的航空枢纽，朝着世界级机场迈进。我司参与了T2航站楼的排烟天窗和幕墙排烟窗的气动控制系统的设计、生产和安装。



AIRPORT CASES

哈尔滨太平国际机场

应用产品 气动排烟窗控制系统

该项目采用的排烟窗驱动方式为气动控制方式，窗型为玻璃，该系统可以实现消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能、温度释放开启功能、监控排烟窗开启关闭真实状态；排烟系统需在各种特殊情况如停电、消防信号缺失等条件下，能够正常工作，实现排烟功能。



AIRPORT CASES

海口美兰国际机场

应用产品 气动消防排烟窗

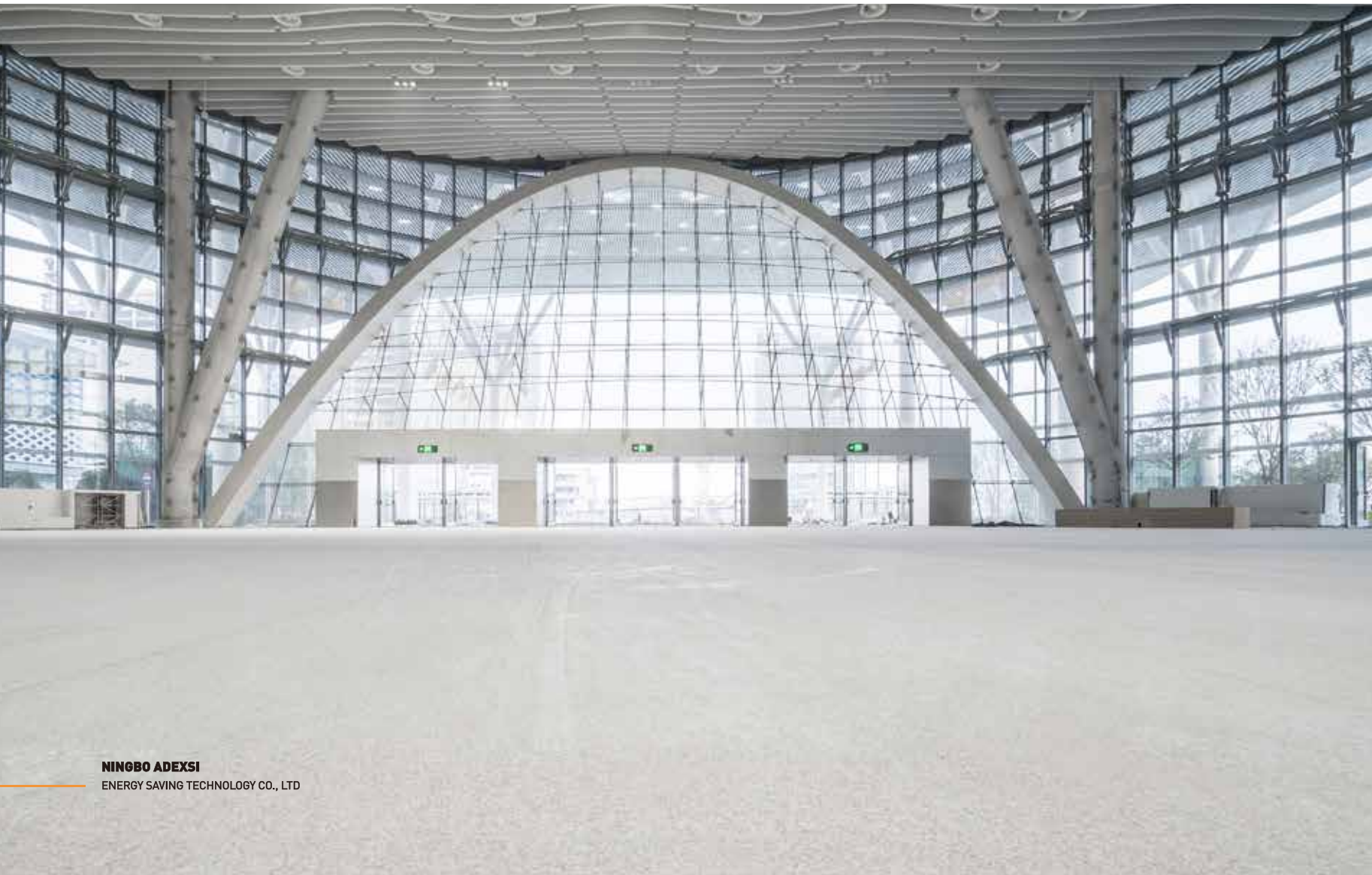
海口美兰国际机场二期扩建项目是海南省重点工程项目，是构建海南海陆空立体交通体系，加强与“一带一路”沿线国家互联互通的重要一环，是海南自贸港发展旅游业、空港物流产业的基石。我司在该项目提供屋面气动三角型排烟天窗，完美实现建筑外观的协调统一，同时满足消防应急开启和日常通风功能。



CONVENTION CASES

深圳新国际会展中心

应用产品 气动+电动排烟窗智能控制系统



深圳国际会展中心（Shenzhen World Exhibition & Convention Center）是深圳市政府投资建设的重大项目，由招商蛇口和华侨城联合体负责建设、运营，是集展览、会议、活动（赛事、演艺等）、餐饮、购物、办公、服务等于一体的超大型会展综合体。

展馆一期项目于2016年9月开工建设，将于2019年7月全面建成投入使用，并打造成为全新一代绿色展馆和智慧展馆。一期占地面积121.42万平方米，一期总建筑面积达160.5万平方米，室内展览面积40万平方米。二期建成后，室内展览总面积将达到50万平方米，将成为全球最大的展馆。

在该项目展厅、登陆厅和中央廊道幕墙中采用了我司2375樘气动排烟窗系统和290樘电动排烟窗系统产品。



CONVENTION CASES

海南新国际会展中心

应用产品 气动排烟窗

项目用地位于海口市秀英区，紧邻海南国际会展中心一期，城市南北向景观轴挺秀公园尽端，南侧为滨海大道，东侧为香格里拉酒店，北临琼州海峡。项目总投资约26.37亿元，总建筑面积约19.86万平方米。

本项目海南国际会展中心二期扩建项目气动排烟窗分为南区会展中心和北区会议中心，我司承包范围为北区会议中心，采用了我司485樘气动OTF立面排烟窗和72樘气动CTT屋顶排烟天窗，具有消防排烟与自然通风功能，项目由2020年12月完成



CONVENTION CASES

郑州新国际会展中心

应用产品 气动排烟窗及智能控制系统

郑州新国际会展中心项目位于河南省郑州市航空城。项目包含16个展厅，南区8个展厅，北区8个展厅以及1个登录厅，4个连接厅，2个配楼，餐厅和南北通廊。适合举办各种规模的展览展示活动，展厅登录厅的屋顶及幕墙上分别采用气动排烟天窗及精致型立面排烟窗，执行机构隐藏在窗型材内，与建筑完美融合；排烟窗系统兼顾消防排烟及智能通风功能；可以实现消防联动、现场紧急手动、温控释放开启、现场集中手动、独立的消防气源系统、整体控制、分区控制、智能通风、BAS楼宇自动化控制、开关窗状态真实反馈等功能。在保证消防排烟万无一失的同时，满足建筑的智能化通风控制。





CONVENTION CASES

郑州海宁皮革城

应用产品 气动排烟窗

郑州海宁皮革城总投资10亿元，是集大型皮革服装、裘皮服装、箱包鞋类旅游休闲中心、展示交易中心、流行趋势发面中心、创意研发中心以及商务配套于一体的大型皮革专业市场。步行街采光顶及两端头幕墙上采用气动排烟天窗及下悬排烟窗；排烟窗系统具备消防联动、现场紧急手动、温控释放开启、现场集中手动、独立的消防气源系统、整体控制、分区控制、智能通风等功能。排烟窗系统在任何情况下，都能正常工作，实现消防排烟功能。



CONVENTION CASES

南京扬子江国际会议中心

应用产品 电动排烟天窗

扬子江国际会议中心项目位于浦口区顶山街道广西埂大街与滨江大道交界处，该项目是一座集会议、展览、办公及配套酒店等功能的国际会议中心，总建筑面积约17.5万平方米。项目建成后将承接国际会议、高端商务论坛等大型活动，将成为长江之滨的新地标建筑。欧适集团以雄厚的实力及专业技能承接该项目屋面排烟天窗工程。



STADIUM CASES

杭州清真寺

应用产品 气动排烟天窗

项目位于杭州市江干区钱江新城运河东路与昙花庵路交叉口西北侧，占地10亩，建筑分为地上五层和地下一层，建设用地面积为7252平方米，总建筑面积约为16998平方米，内设两层礼拜大殿，宣礼塔、讲经堂、历史档案馆、电子阅览室、女礼拜殿等，现代化的男女水房、乡老休息厅、斋月食堂等配套设施也都一应俱全。整个建筑群设计采用阿拉伯式伊斯兰建筑风格。集高耸的宣礼塔、层叠上升的大殿和铜质的穹顶于一身，将成为杭州对外展示伊斯兰优秀文化和各族穆斯林良好形象的重要窗口，将成为杭州城东标志性建筑，成为京杭大运河边一道靓丽的风景线。

本项目穹顶上安装了我司144樘气动排烟天窗，墙面上安装了我司16樘精致型气动立面排烟窗。天窗为梯形的中空夹胶玻璃天窗，最大开启90度，精致型气动立面排烟窗为平开窗，最大开启70度。具有消防排烟与自然通风功能，项目由2017年5月完成。



STADIUM CASES

东海水晶城

应用产品 立面气动排烟窗及控制系统

东海水晶城为了发展成为世界性的水晶交易集散中心而投巨资打造的水晶汇将于2010年6月建成并投入使用，水晶汇在全国最成气候的水晶交易市场的基础上对商业模式、建筑规划、业态组合、经营管理等各层面上的全面提升。水晶汇不但规模大，而且配套齐全，配有仓储、展厅、商务办公、休闲、餐饮娱乐、住宅等。实现一站式购物，还设有物流、质量监督、鉴宝中心、商家技术培训等全方位的服务，这是超前于市场发展的趋势和潮流。





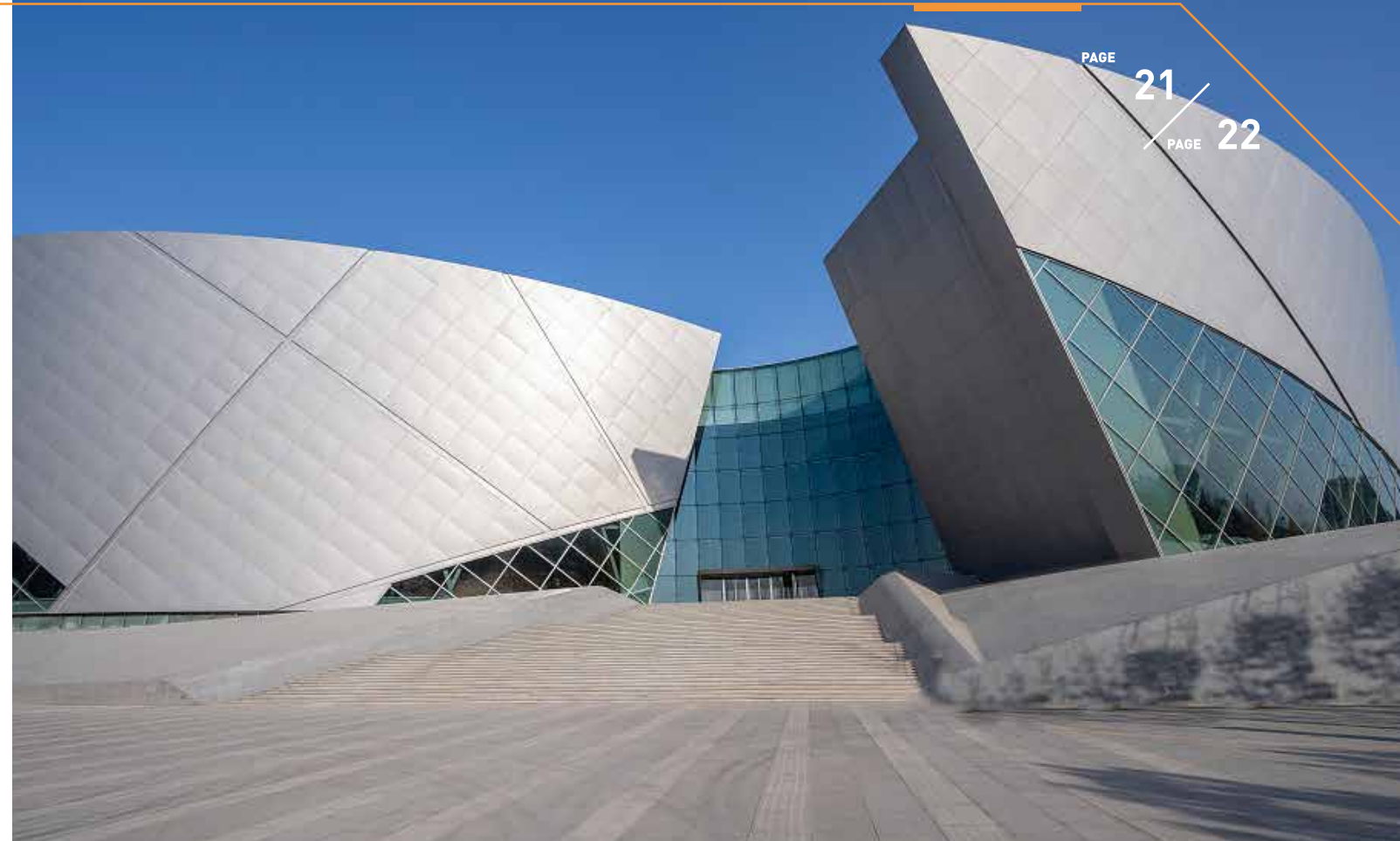
STADIUM CASES

郑州市民服务中心

应用产品 气动精致立面窗

郑州市金水市民公共文化服务活动中心包含青少年活动中心、便民服务中心、图书馆、档案馆、体育馆、文化馆、科技馆等，为中部六省区级层面功能最齐全、设施最先进、服务最完善的综合性公共文化服务中心。

该项目四大场馆中采用了气动精致型立面窗，排烟窗在关闭状态下开启机构完全隐藏在窗框中，与幕墙结构融为一体。系统采用消防排烟与智能化控制相结合的智能控制系统，可以实现消防联动、现场手动、空调系统联动、BAS楼宇自动化控制、排烟窗开关真实状态反馈、编程控制等功能。先进的高智能化系统赢得了业主的广泛称赞。



STADIUM CASES

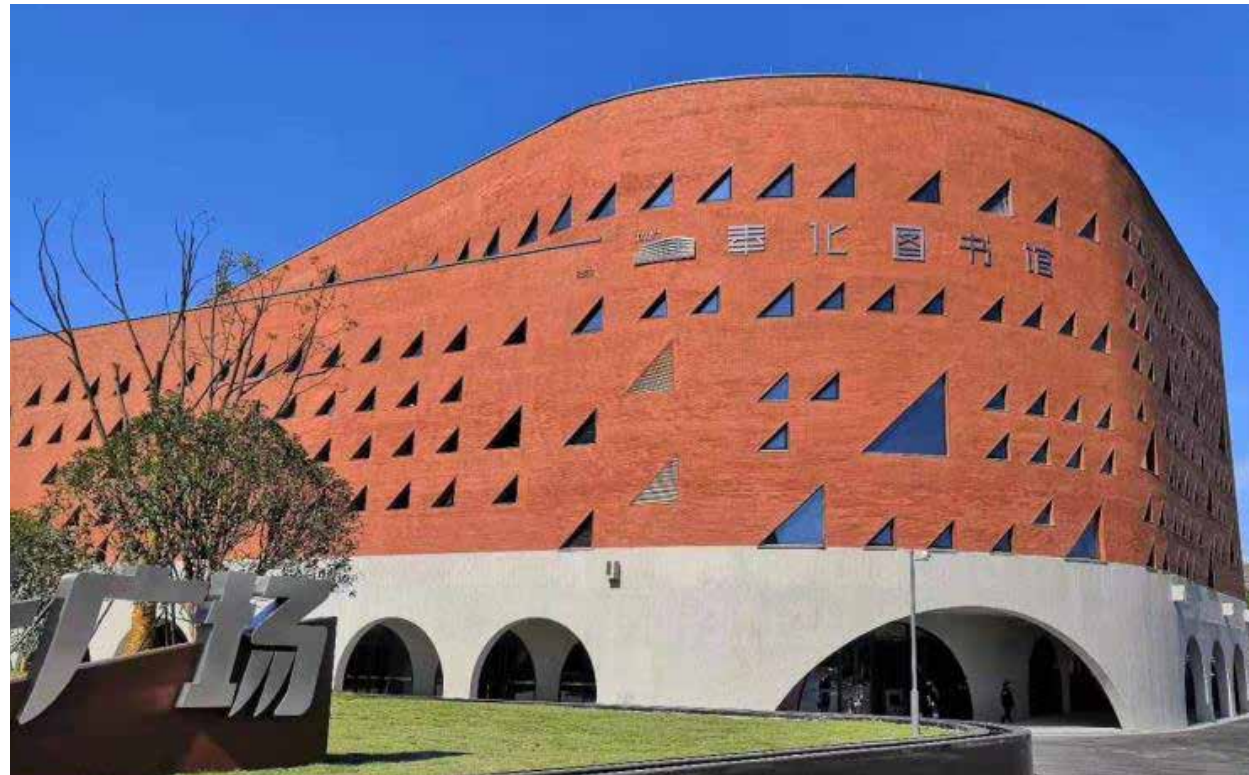
郑州大剧院

应用产品 气动排烟窗及控制系统

郑州大剧院包括：歌舞剧院、音乐厅、多功能厅、戏曲排练场、豫剧团驻场区、曲剧团驻场区、行政办公及管理办公用房、附属配套用房及地下车库等。

展厅屋顶及走廊幕墙上分别采用梯形气动排烟天窗及平推窗；系统具备消防联动、现场紧急手动、现场集中手动、温控释放开启、智能通风等功能；保留原有的建筑风格，达到更高效能的空气流量。





STADIUM CASES

奉化城市文化中心

应用产品 气动排烟窗智能控制系统

奉化城市文化中心，是集博物馆、图书馆、文化馆、非遗馆等七大场馆于一身的城市文化地标建筑。总建筑面积为7.5万平方米，总投资8亿元，它是奉化有史以来建筑体量最大、投资额度最高的文化类公建项目。



STADIUM CASES

济南奥体中心

应用产品 气动排烟窗控制系统

济南奥体中心体育场，位于济南东部新城区，作为全国第十一届运动会主会场的济南奥体中心主体，包括体育场、体育馆、游泳馆、网球馆等“一场三馆”。外形设计以济南“市树”柳树为母体，将柳叶的柔美飘逸凝固成建筑语汇；东区的体育馆、游泳馆、网球馆，以济南的“市花”荷花为母体，由下向上形成花瓣状层叠的机理，隐喻荷花自下向上的生长趋势，形成了“东荷西柳”的建筑景观，突出了泉城济南的文化气息和地域特征。

该项目的体育馆和游泳馆采用了我司984套气动排烟窗控制系统产品，特别是气动产品极高的防护行等级克服了游泳馆潮湿的工作环境，产品具有消防排烟和通风功能。



FACTORY CASES

华晨宝马汽车沈阳工厂

应用产品 气动圆拱形消防排烟天窗

华晨宝马汽车有限公司成立于2003年5月，是宝马集团和华晨汽车集团控股有限公司共同设立的合资企业，业务涵盖BMW品牌汽车在中国的生产、研发、销售、售后服务以及采购。华晨宝马在中国工业的中心地带——辽宁省沈阳市配有先进的生产基地，并连续13年成为沈阳优秀纳税企业。在北京设有分公司，销售和服务网络遍及全国。

欧适集团从2012年开始服务华晨宝马沈阳工厂，连续9年为宝马公司提供可靠的产品和优质的服务，截止2021年，共计参与铁西整车厂、铁西发动机工厂、大东新五系扩建工厂、铁西LYDIA新厂项目的建设，大约安装五万平米的圆拱形气动消防排烟天窗；该天窗窗体采用无钉无胶结构防水的系统设计，系统采用气动控制系统，可实现日常通风和消防紧急双气源独立开启，同时亦具备温控释放开启功能。



FACTORY CASES

广州丰田汽车有限公司
第四及第五生产线建设项目

应用产品 三角形电动排烟天窗

该项目采用电动连体三角型天窗；控制方式采用防烟分区单独控制；具备消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能。



FACTORY CASES

广汽本田

应用产品 电动排烟天窗

该项目采用电动连体三角型天窗；控制方式采用防烟分区单独控制；具备消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能。





FACTORY CASES

北京现代沧州四厂

应用产品 气动消防排烟天窗

北京现代沧州工厂是北京现代首次在京外地区投建的工厂，占地面积191万平方米（2868亩），累计投资120亿元，自2016年10月18日正式竣工量产以来，先后量产悦纳四门版及五门版，新一代ix35两款车型，截至2017年底突破产销14万辆，其中新一代ix35上市首月销量即突破1万台。

北京现代沧州工厂采用国际先进的汽车制造设备和技术，通过建设绿色工厂、品质工厂、智能工厂‘三大基本战略’，打造全球领先的高品质、智能化、环境友好型工厂。在追求工艺、设备、技术等硬实力卓越的同时，北京现代沧州工厂同样注重运用人性化、科学管理、品质经营等先进理念，夯实新工厂的软实力，打造全新旗舰工厂，成为京津冀地区企业转型升级的典范。



FACTORY CASES

上汽大众（新疆）项目

应用产品 电动采光百叶排烟天窗

此项目建设地点为新疆乌鲁木齐市，为上汽大众（新疆）汽车有限公司SUV生产线项目，项目名称为上汽大众（新疆）汽车有限公司物料转运中心及辅助设施项目焊总联合厂房扩建工程。项目总用地面积约40.78万平方米，新建建筑面积约3.1万平方米。

本项目采用了我司265樘电动采光百叶天窗，天窗规格为长2米，宽1.5米。具有消防排烟与自然通风功能，项目由2019年11月完成。



FACTORY CASES

宇通汽车工厂

应用产品 气动圆拱型排烟天窗

郑州宇通集团有限公司是以客车、工程机械、环卫等商用车为主业，兼顾地产、产业金融及战略投资的企业集团。连续16年登榜中国企业500强。集团核心业务宇通客车，产品主要服务于城市公交、城间客运、旅游、团体及专用出行等细分市场，涵盖高档、中档，适用于全国和世界的各类应用场景。

欧适集团靠后参与了专用车房车中心、智驱车间、精益达零部件工厂、电动客车中心等工程的消防排烟窗的设计、生产，安装；天窗采用无胶无钉的结构性防水设计的圆拱型天窗，断桥铝合金窗扇保证了天窗的保温性能；系统采用安全可靠的气动控制系统，设有专用的消防气源，具备温控释放开启、消防联动、现场手动、现场集中手动、日常通风等功能；



FACTORY CASES

河南森源广场

应用产品 圆拱型（侧开百叶）排烟天窗

河南森源集团有限公司成立于1992年。现已发展成为拥有电气制造、车辆制造、新能源发电、投资物贸四大板块，下属28家子公司，两万多名员工的现代化企业集团。森源集团拥有河南森源电气股份有限公司、河南森源重工有限公司、森源汽车股份有限公司、河南森源城市环境科技服务有限公司、河南森源新能源科技发展有限公司、郑州森源新能源科技有限公司、北京东标电气有限公司、森源国际（香港）发展有限公司等国内同行领先企业。

自2016年起，欧适集团连续参与了新能源汽车、电气及重工工厂的消防排烟窗的设计、生产，安装；欧适集团结合森源项目情况及丰富的排烟窗项目经验，设计使用圆拱型（侧开百叶）排烟天窗，顶部采用不打胶不打钉结构性防水的圆拱型采光天窗，侧面采用叶片卡扣式设计的自动排烟百叶窗；在满足消防排烟功能的同时，一般风雨天气也可开启通风。

Industry building cases

沈阳东软医疗二期

应用产品 圆拱型电动排烟天窗

沈阳东软医疗二期项目该项目分为2个仓库和1个办公区，仓库区采用电动圆拱型长条窗，圆拱型开启+固定的组合模式；办公区的采光顶采用电动排烟玻璃天窗与固定玻璃的组合模式；控制方式具备消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能。



FACTORY CASES

空客天津A330 宽体飞机项目

应用产品 电动排烟天窗（加外遮阳系统）

空客A330飞机天津完成和交付中心项目是继空客A320系列飞机天津总装线和空客天津交付中心之后，空客在天津的又一重要合作项目，是空客与中国合作伙伴关系的又一重大进展。

2016年3月2日，空中客车天津A330宽体机完成和交付中心开工仪式在位于天津滨海新区空港经济区的空客天津总装公司隆重举行。空客天津A330完成和交付中心与目前的空客A320系列飞机天津总装线和空客天津交付中心园区相连。该完成和交付中心所负责的工作包括飞机接收、客舱安装、飞机喷漆和飞行测试，以及飞机交付和客户接收等环节。

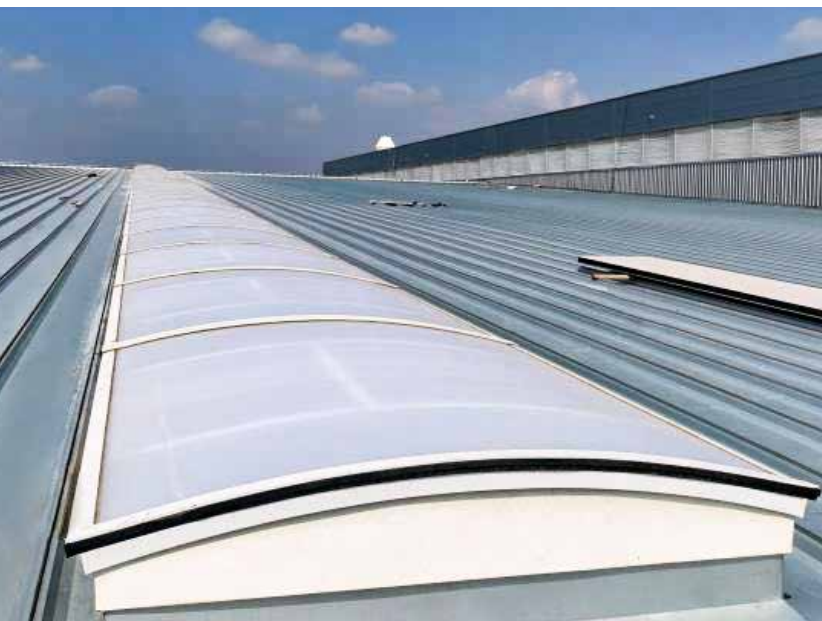


INDUSTRY BUILDING CASES

内蒙中环可再生能源太阳能电池用单晶硅材料产业化工程

应用产品 圆拱型屋面排烟天窗与电动立面排烟窗

该项目分为6个车间（直拉一车间、直拉二车间、直拉三车间、直拉四车间、方棒一车间及方棒二车间）和一个VIP展厅；车间屋面排烟窗产品为气动圆拱型单开排烟天窗，VIP展厅为电动下悬排烟窗；该项目控制方式采用区域分控+整体总控的控制方式；每个防烟分区可以单独控制，防火分区整体控制；具备消防联动功能、日常通风功能、紧急开启功能、温度释放开启功能。排烟系统需在各种特殊情况如停电、消防信号缺失等条件下，能够正常工作，实现排烟功能。

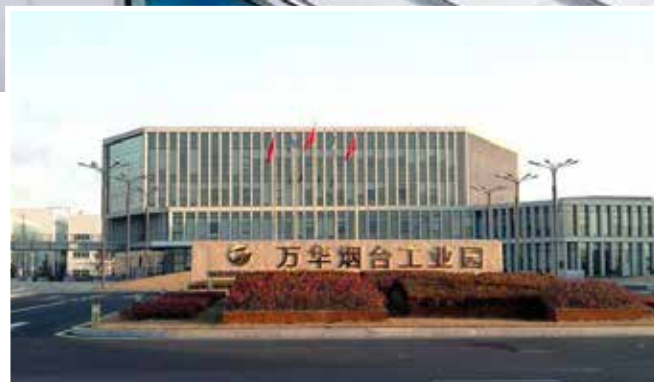


INDUSTRY BUILDING CASES

烟台万华

应用产品 消防自动排烟天窗与气动立面窗

烟台万华化学公司聚烯烃包装库项目位于山东省烟台市。本项目我司提供了圆拱型消防排烟天窗系统的设计、生产和安装服务。通过安装在屋顶的屋脊及屋面的天窗。在发生火灾时，通过中央控制系统接收到消防联动信号，开启所有排烟窗，将烟和热气排出。



LOGISTICS CASES

菜鸟物流

应用产品 圆拱形电动排烟天窗

菜鸟网络中国智能骨干网（福州·长乐）核心节点项目位于福州市长乐区临空经济区鹏程路西侧、201省道南侧、盛丰物流北侧，总用地面积18.89万m²（约283亩），由5栋单层库组成，总建筑面积101493m²，总投资约12亿。项目将建设基于大数据、网络金融、信息服务、云计算等技术平台的新型物流仓储基地，新零售、电子商务及相关产业集群办公设施，配套生活社区。项目最终实现由物流节点发展为产业园区，引领及带动如天猫超市、菜鸟联盟等电子商务企业集聚、网络服务企业聚集、包装配送服务企业聚集。我司承建福州长乐及晋江菜鸟电动排烟窗工程，共6个库（包含晋江菜鸟），已通过竣工验收。



LOGISTICS CASES

普洛斯物流

应用产品 电动排烟天窗

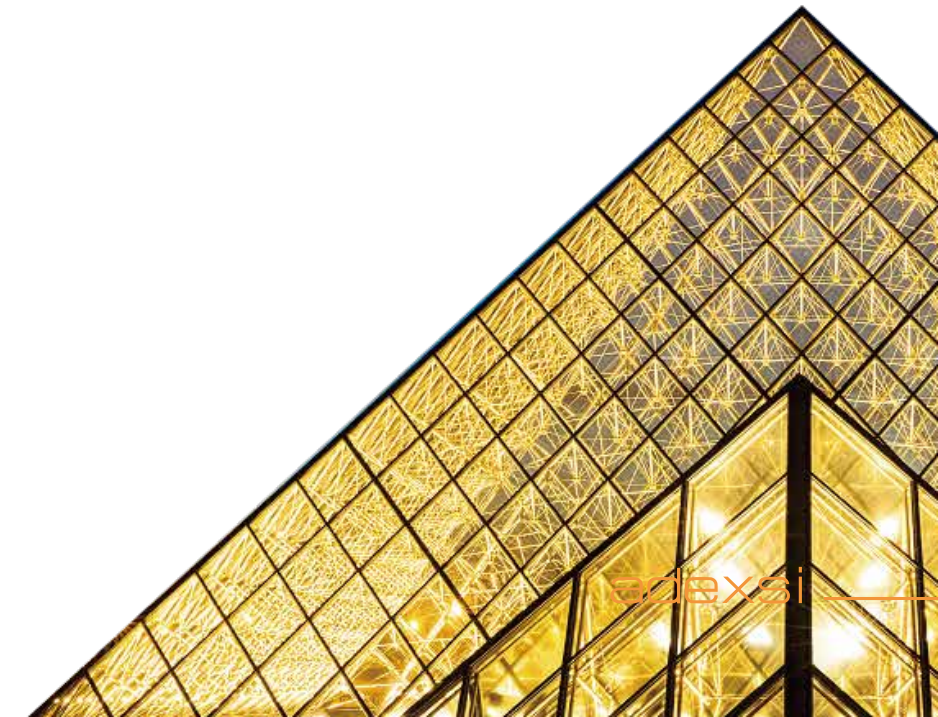
普洛斯是全球领先的现代物流及工业基础设施提供商和服务商，天津环普高新产业园基地使用我司圆拱型对开天窗共550樘，是普洛斯最大的使用天窗项目。



法国卢浮宫



法国卢浮宫始建于1204年，是世界上最古老、最大、最著名的博物馆之一。卢浮宫博物馆闻名天下，不仅在于她的展品丰富珍贵，更在于博物馆本身就是一座杰出的艺术殿堂。考量到卢浮宫的艺术价值和保留建筑物的原有风貌，正面墙体上安装了欧适集团的自然排烟窗，该窗能够与原有的窗框完全吻合，且窗体无任何明显的改造迹象，使得其产品很好地融入到了这一世界闻名的艺术瑰宝之中。



FOREIGN COUNTRY CASES

巴黎大皇宫

巴黎大皇宫始建于1897-1900年，原本是为举办世博会而建，如今的它则作为美术馆继续发挥作用。迄今为止，巴黎大皇宫已有超过250个艺术展在此展出，这使得它成为法国最重要的国际展览场所，也是世界上最重要的展馆之一。

巴黎大皇宫外形独具匠心，内部结构复杂多变，欧适集团综合考量各种因素，将排烟通风窗与玻璃幕墙的金属结构完美融合在一起。在建筑的各个通风口，欧适集团还采用了墙面铝百叶加配钢网的方式，不仅能够轻松实现空气流通，还能防止户外的鸟类意外进入。



FOREIGN COUNTRY CASES

法国凡尔赛宫

凡尔赛宫位于法国巴黎西南郊外伊夫林省省会凡尔赛镇，曾经作为法兰西宫廷长达107年之久。1979年凡尔赛宫被列为《世界文化遗产名录》。

凡尔赛宫的窗体多为木制窗框，且窗叶只能以中轴向外开启，开启角度最大只能为90°，因此，设计的窗扇大小和尺寸至关重要，必须完全符合建筑要求。依据这些特殊要求，采用了欧适集团对开精致型排烟窗，驱动结构体积小，并且还隐藏于型材中，电动控制，完美实现了凡尔赛宫的客制化需求。



FOREIGN COUNTRY CASES

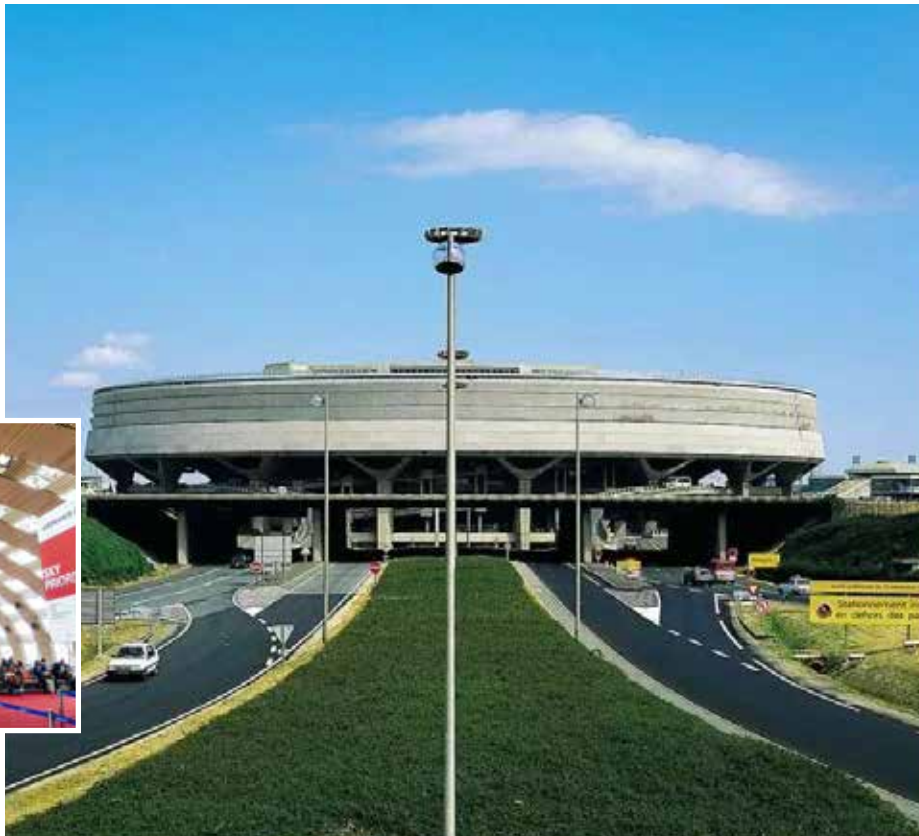
法国戴高乐国际机场

戴高乐国际机场是欧洲主要的航空中心，也是法国主要的国际机场。机场建有3个航站楼，2010年机场客流量达5800万人次，货运量达210万吨，是欧洲名副其实的航空大港。

2号航站楼长度为700米，宽度为28米，顶上钢结构跨度为4米，可容纳6000多人。2号航站楼包含六个大厅，由信息中心、走廊、休息室、到达和离境大厅以及地面技术调度中心组成。机场方面对修建的大厅提出以下要求：幕墙不能遮挡视线，所有设备需要与幕墙完美结合，必须具备降低噪音的综合功能。

欧适集团在2号航站楼采用了开闭窗型、对开经济型和精致立面型三类窗扇。候机厅的顶棚采用铝制型材和不锈钢面板组成，顶棚配有对开精致型窗扇，窗扇两侧配有隔热型材。248扇对开精致型窗位于顶棚侧边，构成一条700米的线性结构。安全体系架构类型为集中型，总体安全由中央控制系统管理。如发生火灾，监测中心可以准确监测到火灾位置，并确定一扇或多扇排烟窗开启，从而实现排烟散热功能。此外，欧适集团还安装了18扇对开经济型窗和12扇精致立面型窗，用于2号航站楼的不同区域。

S3大厅是一间能够容纳5000人的大厅，这主要是乘客运送和提取行李物件的场所。S3大厅正面3公顷面积的墙体是由玻璃和钢筋框架组成，重达13000吨。欧适集团在S3大厅采用了257扇屋顶铝百叶A型窗、63扇对开精致型窗、14扇精致立面型窗、3扇Ventibaie窗以及32扇Lanterneaux Hexacoif窗，同样满足了大厅对采光、通风以及排烟散热功能的要求。



FOREIGN COUNTRY CASES

新加坡樟宜国际机场

新加坡樟宜国际机场(英语:Singapore Changi Airport)是一座位于新加坡樟宜的国际机场，占地13平方公里，距离市区17.2公里。樟宜机场是新加坡主要的民用机场，也是亚洲重要的航空枢纽。

樟宜机场由樟宜机场集团局营运，是新加坡航空、新加坡航空货运、胜安航空、和捷星亚洲航空的主要运营基地。现樟宜机场为飞往约100个国家和地区、380个城市的120多家国际航空公司提供服务，每星期7400次航班。我们安装了120 榖精致立面电动排烟窗。主要优点是，由于电动机完全隐蔽非常美观。





FOREIGN COUNTRY CASES

法国梅斯车站

法国梅斯车站历史悠久，建筑古朴典雅，蕴含不同时期的文化风格。为了保护这一兼顾交通运输功能和历史文化古迹的建筑，客户要求，当火灾不幸发生时，能够及时隔离通向车站的区域，保护车站的大厅和通道，并且避免烟雾传播到车站的其他区域。

欧适集团在梅斯车站采用了活动的挡烟垂帘。两个垂帘安装在两边，长度为5米，另外一个安装在中间，长度为10米。安装三个挡烟垂帘组成了一个可以拆卸的排烟拱形通道，实现了以下的功能：当垂帘没有放下时，车站能够利用最大的空间开展交通运输；当发生火灾的时候，垂帘能够自动放下2.6米，从而避免烟雾的传播和扩散。



FOREIGN COUNTRY CASES

阿托查火车站 (Atocha)

阿托查 (Atocha) 火车站建于1851年，是西班牙马德里最大的火车站，也是西班牙第一座铁路车站，它是通往西班牙南部地中海沿岸的交通枢纽。

欧适集团在阿托查火车站的铁轨上方安装了246扇对开经济型窗，采用玻璃结构以并排安装方式覆盖整个车站。为了使窗扇与火车站的装修风格和环境相融，这些窗扇里的设备采用了相仿的白色，较好地实现了机械结构“不可见”的特性。此外，所有窗扇的启闭使用气动方式控制，更加环保与节能。



+ CASE LIST 案例列表

历史古迹

- 巴黎歌剧院、天津萨马兰奇博物馆、黄山城市展览馆 ……

交通设施

- 帕尔马机场（西班牙）、乌季达机场（摩洛哥） ……



购物中心

- 海宁银泰购物中心、辽宁抚顺万达广场、郑州欧凯龙家居广场、山东德州万达广场、家乐福购物中心、法国春天百货购物中心、杭州宝龙城市广场、宁波镇海吾悦广场、临平银泰城 ……

文体中心

- 奉化体育馆、济南全民健身中心、郑州师范大学体育馆、莱昂波勒球场、瓦朗谢纳溜冰场、雷恩伊甸园广场、斯特拉斯堡天顶音乐厅 ……

医院办公

- 北京体育医院、浙江新安江总部大楼、 宁波华美城、宁波送变电办公大楼、郑州锦艺城、郑州金水区市民中心、包商商务大厦、里昂地区酒店 ……

汽车厂房

- 北汽福田发动机厂房、河南森源电动汽车工厂（一期、二期、三期）、河南宇通汽车新建房车工厂 ……

工业厂房

- 德国曼胡默尔滤清器（长春）厂、德国荷贝克电源系统（武汉）厂、杭州费列罗厂房、大连柏德皮革、重庆博腾制药、宁波奉化松科、宁波奉化滕头祥和纸业、宁波秉航电子、苏州博世、江森电池滨州工厂、中石化泉州项目、西安三星工厂、大连西门子工厂、中石化镇海炼化项目、福建三明烟草厂 ……



COMPANY QUALIFICATION

企业资质

营业执照和等级证书



“ 宁波市消防协会常务理事单位

“ 宁波市高新技术企业

荣誉企业

