

# SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

## 萨克森 金属空间与智造

METAL SPACE AND  
INTELLIGENT MANUFACTURING

**SACHSEN**

萨克森 金属吊顶与内装系统

SACHSEN  
AN EXPERT OF  
CUSTOM-MADE  
ARCHITECTURAL  
PRODUCTS

**萨克森**

**建筑产品定制专家**

# CONTENTS

## 目录

|           |                |              |
|-----------|----------------|--------------|
|           | 金属吊顶与内装系统      | 03           |
|           | 产品理念           | 05           |
|           | 产品优势           | 07           |
| <b>01</b> | <b>交通运输环境</b>  | <b>08-21</b> |
|           | 北京大兴国际机场       | 10           |
|           | 成都天府国际机场       | 14           |
|           | 武汉天河国际机场       | 18           |
|           | 北京地铁 8 号线（三期）  | 20           |
| <b>02</b> | <b>会议行政环境</b>  | <b>22-33</b> |
|           | 成都天府国际会议中心     | 24           |
|           | 惠普客户体验中心       | 28           |
|           | 中关村会议中心        | 30           |
|           | 中粮营养健康研究院      | 32           |
| <b>03</b> | <b>公共办公环境</b>  | <b>34-47</b> |
|           | 中国建设银行（北京）数据中心 | 36           |
|           | 中央电视台总部大楼      | 38           |
|           | 中央人民广播电台       | 40           |
|           | 中国国家核电科研创新基地   | 42           |
|           | 天府机场辅助综合办公楼    | 44           |
| <b>04</b> | <b>医疗教育环境</b>  | <b>48-55</b> |
|           | 北京建筑大学图书馆      | 50           |
|           | 北京尤迈医学诊所       | 52           |
|           | 唐山妇幼保健院        | 54           |
| <b>05</b> | <b>商业会展环境</b>  | <b>56-65</b> |
|           | 大众汽车颐堤港中心      | 58           |
|           | 机械大厦           | 60           |
|           | 联想（北京）有限公司二期工程 | 62           |



# METAL CEILING AND INTERIOR SYSTEM

## 金属吊顶与内装系统

萨克森工业（嘉兴）有限公司是全球领先的建筑产品解决方案供应商，专业从事萨克森品牌金属吊顶与内装系统和雍科品牌金属外墙与建筑遮阳的研发、设计、制造和销售。萨克森金属吊顶与内装系统依托在行业内积累的极为丰富的重大项目经验和产品研发能力，引领行业技术发展。位于上海、北京、西安、厦门、成都的营销、服务与技术支持中心为客户提供一站式专业服务。

位于浙江嘉兴百步经济开发区的研发制造基地，采用一流的装备、技术和工艺，大力推进智能化生产系统、生产物流管理、人机互动等新技术的应用，并通过了ISO9001质量管理体系、14001环境管理体系和45001职业健康安全管理体系的认证，打造客户满意、环境友好、以人为本的持续改善的现代工厂。

多年来，我们汇聚了一大批行业精英人才，打造了一支富有创造力和丰富行业经验的高素质员工团队。并秉持“项目导向性研发”和“专业化定制”的理念，在创新研发、精细制造和客户服务等领域孜孜以求，为客户个性化需求提供了独特的解决方案和强大的技术支持。我们以自己的专业、真诚赢得了全世界建筑师、设计师、投资商和承包商的赞誉和信任。

萨克森金属吊顶与内装系统产品广泛应用于国家重点和具有社会影响的项目，包括：公共建筑、商务办公、交通设施、行政机构、工业制造等领域，创造了令人瞩目的业绩和社会效益。北京大兴国际机场、成都天府国际机场、武汉天河机场、长春龙嘉机场、嘉兴火车站、杭州西站、成都天府国际会议中心、中关村会议中心、西安电竞馆、中央人民广播电台等全国各地重点项目中都应用了萨克森金属吊顶与内装系统产品。





北京大兴国际机场指廊区

# PRODUCT PHILOSOPHY

## 产品理念

### 绿色建材

低碳、绿色、环保是一种态度。萨克森在生产过程中力求绿色环保，节约能源与资源。产品在应用过程中不对环境造成污染，材料可重复利用，是理想的环保装饰材料。萨克森产品采用高质量的铝合金原料及高性能的涂层工艺，确保建筑物室内外环境质量，最大程度降低 VOC、甲醛等污染物的释放量。是一种可循环使用的绿色建材产品。

### 装配式建筑材料

萨克森建筑产品遵循装配式建筑的先进理念。其外墙、遮阳产品系列，在材料结构、系统设计、工艺流程等方面，让装配式建筑标准化设计、工厂化加工、模块化建造的优势得以充分发挥，并始终保持行业领先水平。同时，萨克森十分注重标准化产品与定制化设计的有机结合，满足客户多样化、个性化需求，发掘装配式建筑的审美价值。

### 柔性化智造

舒适与环保已成为当代人们生活品质的两大重要的指标。萨克森漫反射装饰功能材料利用其高漫射率、细腻的表面为大型公建项目提供了一个柔性化的空间体验，极大的提升了空间照明亮度的同时也节省了空间的能耗。是一种新时代的“智慧材料”。

### 专业化定制

多年来，萨克森秉持“项目导向性研发”和“专业化定制”的理念，在创新研发、精细制造和客户服务等领域孜孜以求，为客户个性化需求提供了独特的解决方案和强大技术支持。



中关村论坛会议中心

# PRODUCT ADVANTAGE

## 产品优势

### 节能性

萨克森节能漫反射功能装饰涂层，漫反射率高达 95%，能够使室内光线漫反射到空间的各个区域。在机场项目中使用能够节约巨大的能耗，如北京大兴国际机场整个航站楼的灯具有 5000 多盏，相较于其他类似机场中的 2 万多盏灯具使用，节约了 70% 多的数量。是一种真正的节能材料。

### 环保性

萨克森产品获得全国高科技建筑建材产业化委员会授予“中国绿色环保建材产品”称号。

### 耐久性

萨克森产品在正常使用和合理保养条件下，25 年内产品表面光泽和颜色度依然良好，表面无明显变形，结构仍然坚固。

### 防火性

萨克森产品 - 金属吊顶通过国家防火建筑材料质量监督检验中心，达到 GB20286-2006 规定 A 级标准。

### 公建适应性

建筑装饰材料，尤其是大型公建等建筑一般均需要所有材料具有防腐耐久、防火易洁等功能，常规的建筑用材很难达到上述要求。而金属吊顶铝合金板对于温度、湿度等耐候性极佳，且不受酸、碱、盐的影响，对油脂、化学药品等耐腐蚀性也很强，并兼具防静电、防火的功能，是理想的建筑装饰材料。

SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

01

TRANSPORTATION  
ENVIRONMENT

交通运输环境

北京大兴国际机场

成都天府国际机场

武汉天河国际机场

北京地铁 8 号线 (三期)

BEIJING DAXING INTERNATIONAL AIRPORT

CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL AIRPORT

WUHAN TIANHE INTERNATIONAL AIRPORT

BEIJING SUBWAY LINE 8 (PHASE III)



# 北京大兴国际机场

## BEIJING DAXING INTERNATIONAL AIRPORT

北京大兴国际机场内部是流畅的双曲造型，由 8 组巨大的 C 型柱支撑起了 4.2 万吨的屋面，萨克森为北京新机场提供总面积达 15 万平米的漫反射蜂窝板。分布于一个中央天窗、6 条形天窗、8 个气泡窗及贯穿指廊中部的采光带等组成航站楼顶部主要自然采光体系。

萨克森出品的漫反射纳米预辊涂板，在涂层中加入了纳米材料：

【高漫反射率】漫反射为 95%，光线自然柔和，表面更加平滑、细腻，均匀性更好，提升显色指数，降低色差。

【加工简单】属于成熟的辊涂工艺，料卷与蜂窝板均加工制造简单，生产效率高，供货有保障。

【附着力强】耐侯性好，附着力强，长期使用不会脱落、开缝。

【容易清洁】漫反射涂层维护简单，在弱光下也能保持表面光照均匀，而普通涂层则会产生明显光斑。

表面处理：漫反射预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2019 年

建筑规划：扎哈·哈迪德建筑事务所 + 北京市建筑设计研究院有限公司

Surface: Diffuse Reflection Roller Coating

Location: Beijing China

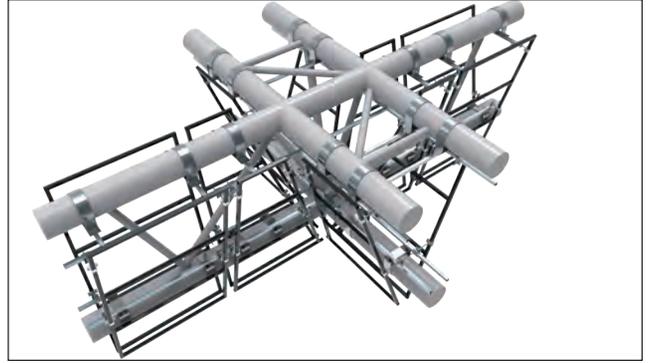
Year: 2019

Architect/Planner: Zaha Hadid Architects+BIAD

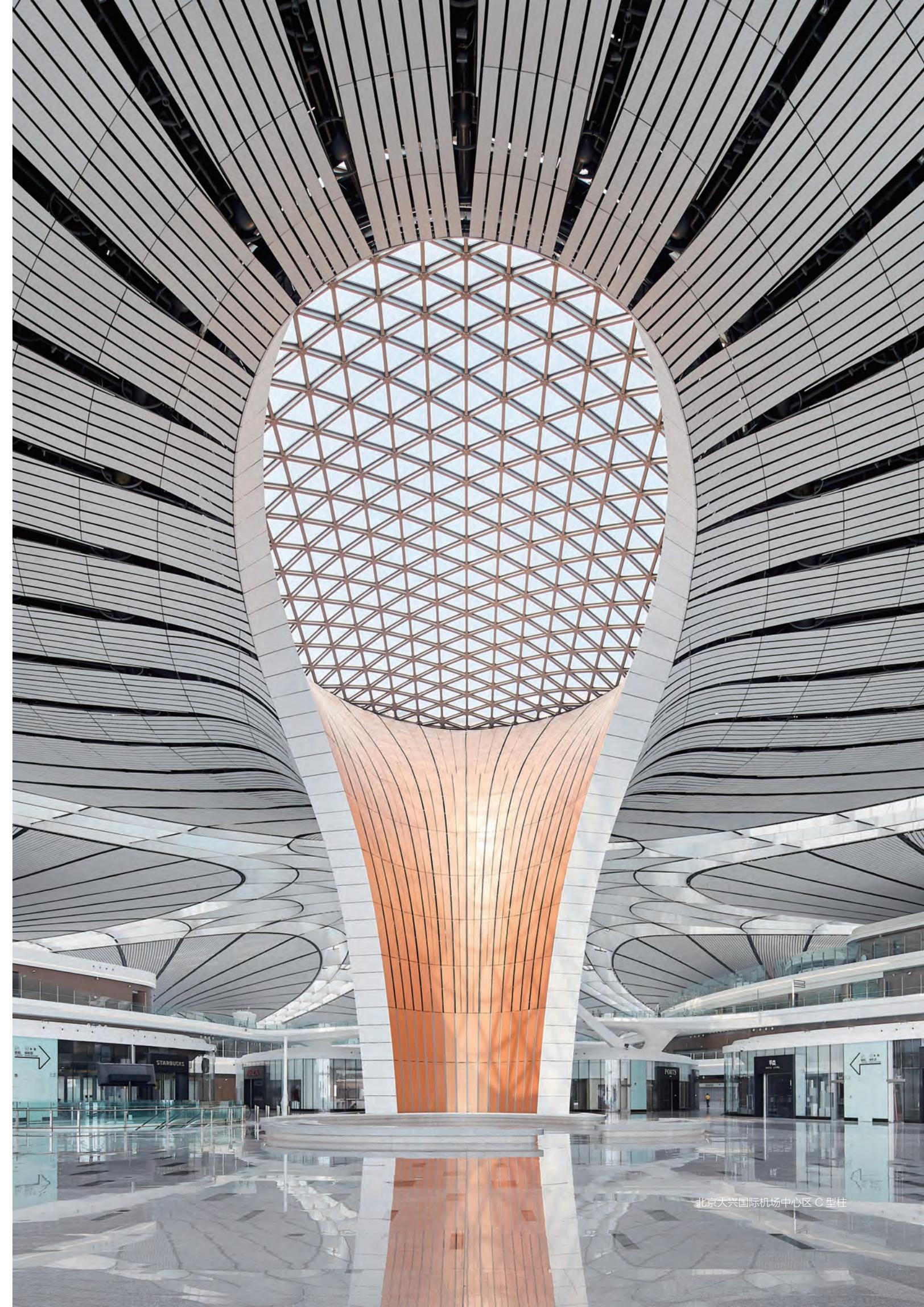


应用材料：蜂窝铝板

安装方式：吊架栓接系统







北京大兴国际机场中心区C型柱

# 成都天府国际机场

## CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL AIRPORT

成都天府国际机场，在航站楼设计中，室内设计融入了成都的竹元素，来体现出四川的自然之道。航站楼大吊顶造型来自于竹叶与羽毛，造型元素提取自四川的竹子与太阳神鸟，通过模块化的排布从而形成大吊顶系统，采用了双层屋面的设计方式，结合以萨克森漫反射蜂窝板天花系统，从而形成一组非中心的对称菱形，自然与人文由此巧妙结合。

表面处理：漫反射预辊涂

项目地址：四川成都

完工日期：2021年

建筑规划：中国建筑西南设计研究院有限公司

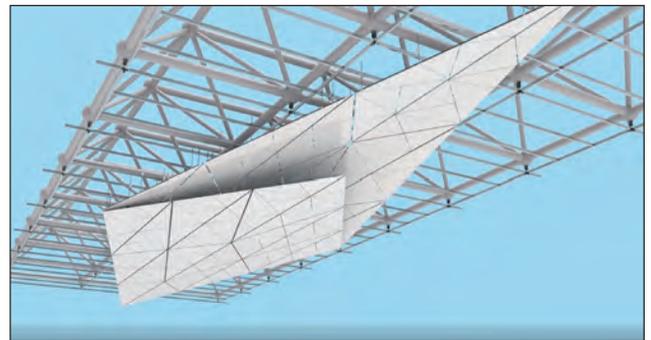
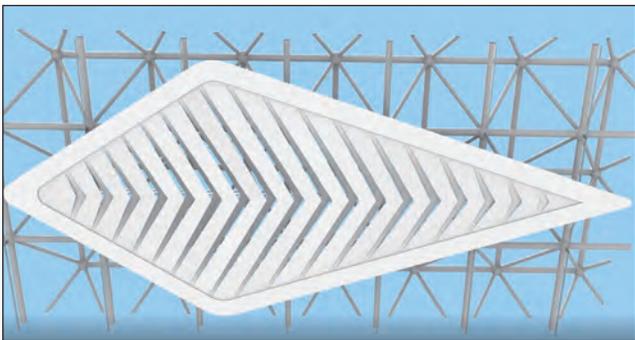
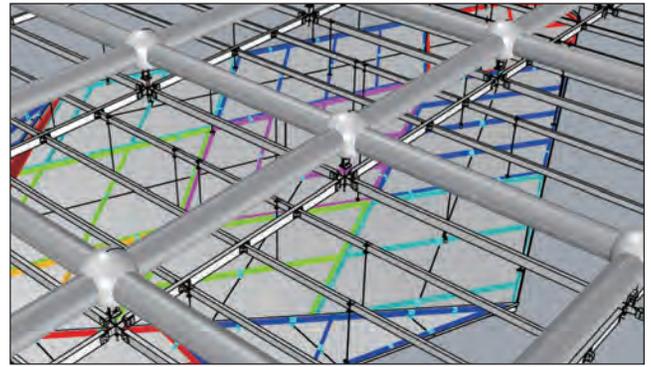
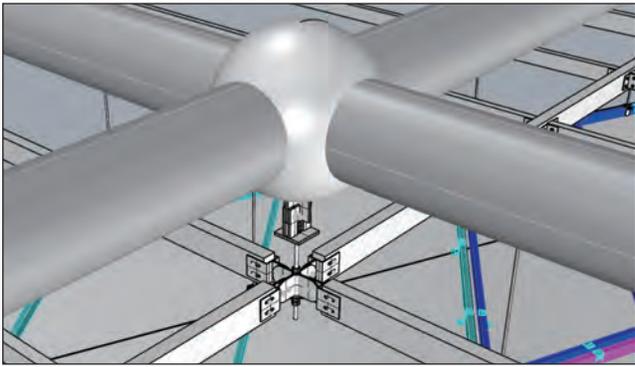
Surface: Diffuse Reflection Roller Coating

Location: Sichuan Chengdu

Year: 2021

Architect/Planner: CSCEC





应用材料：蜂窝铝板

安装方式：吊架栓接系统

非标异型板系统可满足当代个性化的建筑装饰设计需求，采用特殊工艺设备和技术可生产多种造型、多种表面处理以及丰富色彩的装饰板材，是萨克森产品的特色之一。依托大型加工场地、先进加工设备和富有经验的技术工人，参与了众多具有代表性的项目供货，积累了丰富的产品工艺设计、板材深加工和现场施工、安装指导经验。产品造型处理包括：单、双向起弧形板、转角面板、特制盒式板、梯形、三角、菱形、不规则形状等；表面处理包括：亮光、亚光、拉丝、轧花、镜面、浮雕、镀锌、阳极氧化、氟碳喷涂等多种处理；色彩包括：定制 RAL 标准色、金属色、木纹色、石纹色、图案丝印等，充分满足个性化需求。同时，配合不同面板设计开发独特的安装系统，提供全方位的产品服务。

系统构成：面板、C 型钢龙骨或 L 型角钢龙骨、安装配件

系统规格：定尺加工

表面处理：定制涂层、氟碳辊涂、静电粉末喷涂

安装说明：根据板材形式配套单独设计，全面提供解决方案。



成都天府国际机场值机大厅



# 武汉天河国际机场

## WUHAN TIANHE INTERNATIONAL AIRPORT

武汉天河国际机场 T3 航站楼外形酷似腾飞的凤凰，寓意“凤舞九天”。T3 航站楼共分 3 层，内部天花采用双曲造型，由尺寸各异的蜂窝板拼凑而成，中心天窗部位采用三角形冲孔铝单板制作而成。

采用铝质或钢质面板和背板与蜂窝芯材热压复合成型，芯材采用蜂窝结构，使得板面强度更高、更为平整，可生产板面更大且不易变形和下挠，经久耐用。同时该类型产品也适用于建筑室内、室外墙面、屋面装饰。

系统构成：蜂窝复合金属天花面板、型材龙骨

系统规格：宽度 ≤ 1500mm、长度 ≤ 4000mm，厚度 9、12、15、25mm

表面处理：聚酯烤漆、氟碳烤漆、贴实木皮

表面处理：预辊涂

项目地址：湖北武汉

完工日期：2017 年

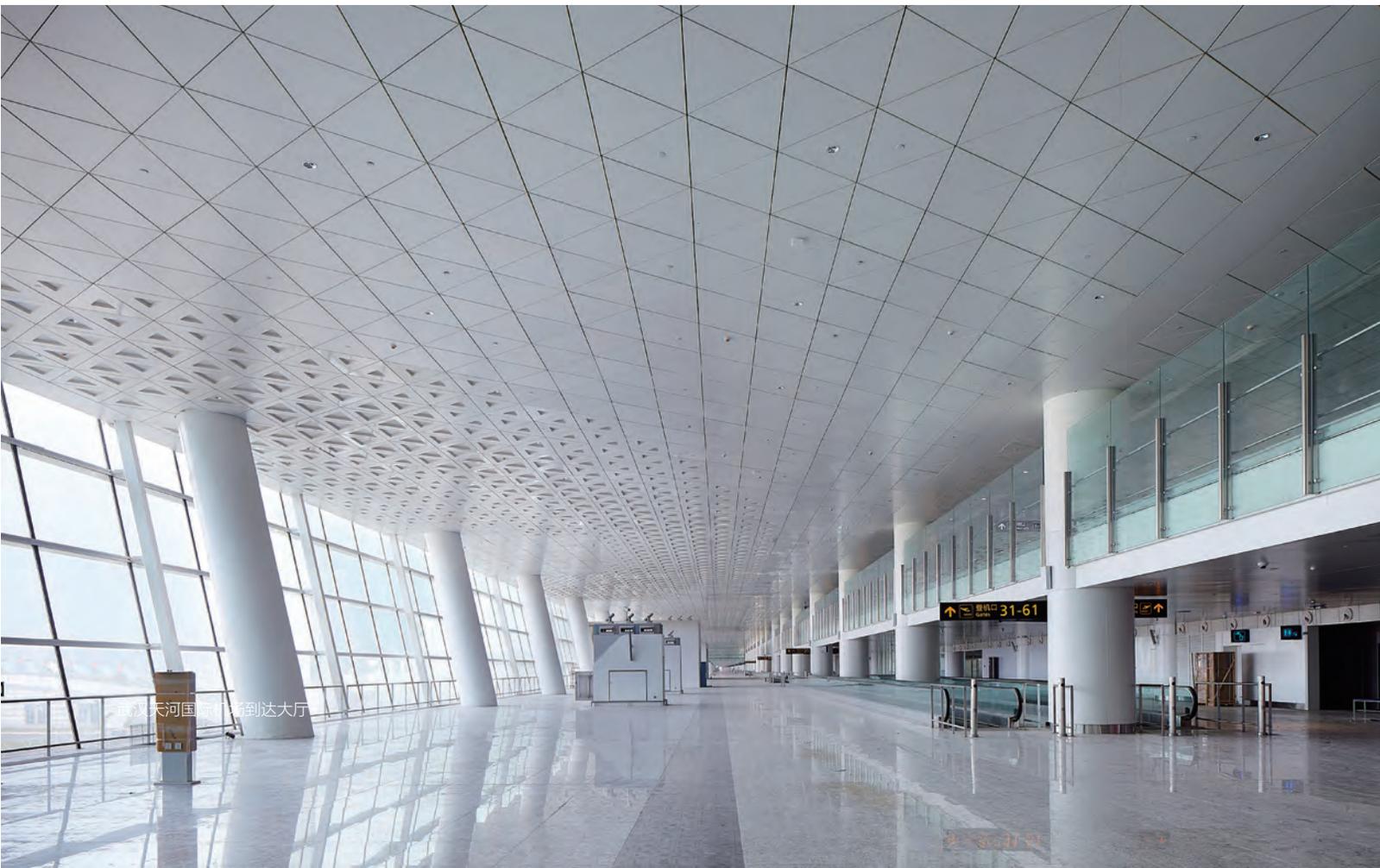
建筑规划：中南建筑设计院股份有限公司

Surface: Roller Coating

Location: Hubei Wuhan

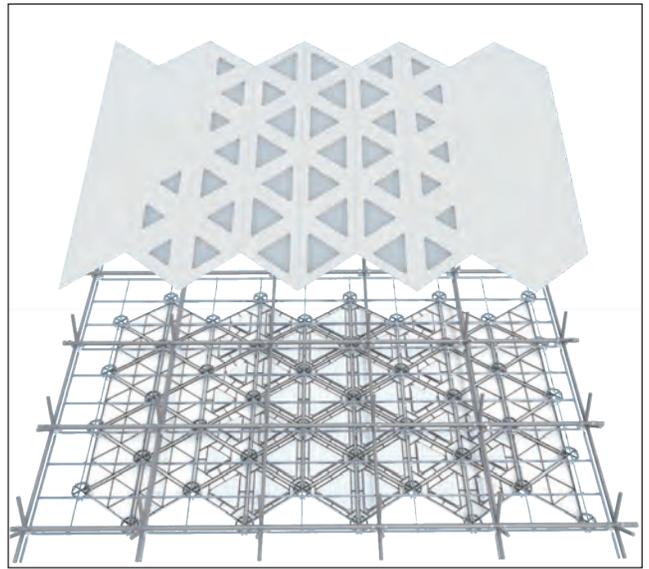
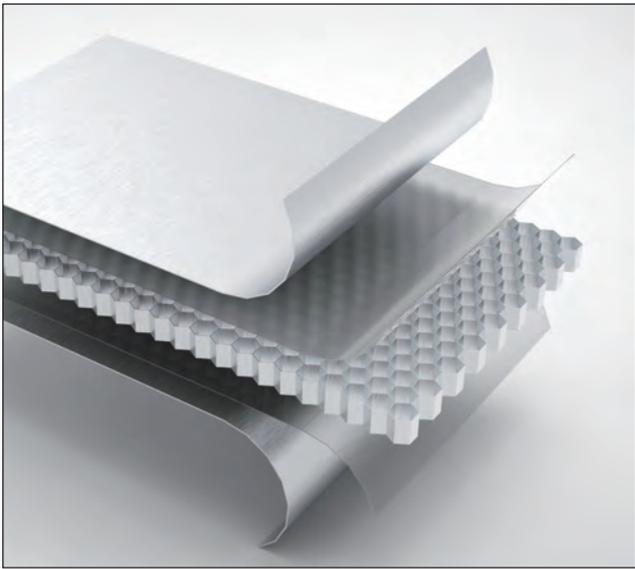
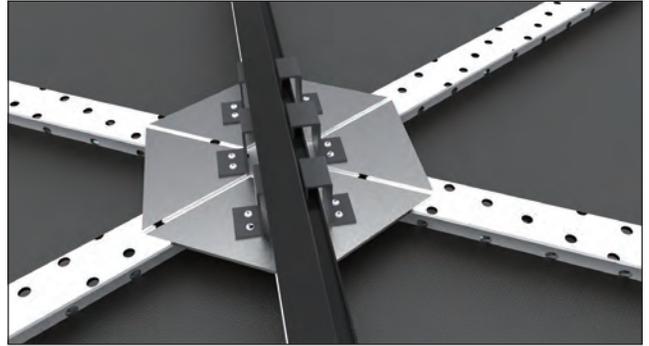
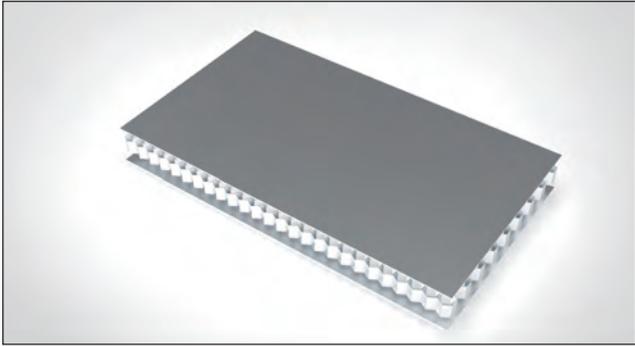
Year: 2017

Architect / Planner: CSADI



应用材料：蜂窝铝板

安装方式：吊架栓接系统



武汉天河国际机场值机大厅

# 北京地铁 8 号线（三期）

BEIJING SUBWAY LINE 8 (PHASE III)

应用材料：铝方通、单板

安装方式：悬挂系统



表面处理：预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2020 年

建筑规划：北京市轨道交通建设管理有限公司

Surface: Diffuse Reflection

Location: Beijing China

Year: 2020

Architect / Planner: Beijing Rail Transit Construction Management Co., Ltd



SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

02

CONFERENCE  
ADMINISTRATION  
ENVIRONMENT

**会议行政环境**

成都天府国际会议中心

惠普客户体验中心

中关村会议中心

中粮营养健康研究院

CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER

HP

ZHONGGUANCUN FORUM CONFERENCE CENTER

NUTRITION AND HEALTH RESEARCH INSTITUTE F COFCO



# 成都天府国际会议中心

## CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：四川成都

完工日期：2021 年

建筑规划：汤桦建筑设计事务所

Surface: Fluorocarbon Spraying

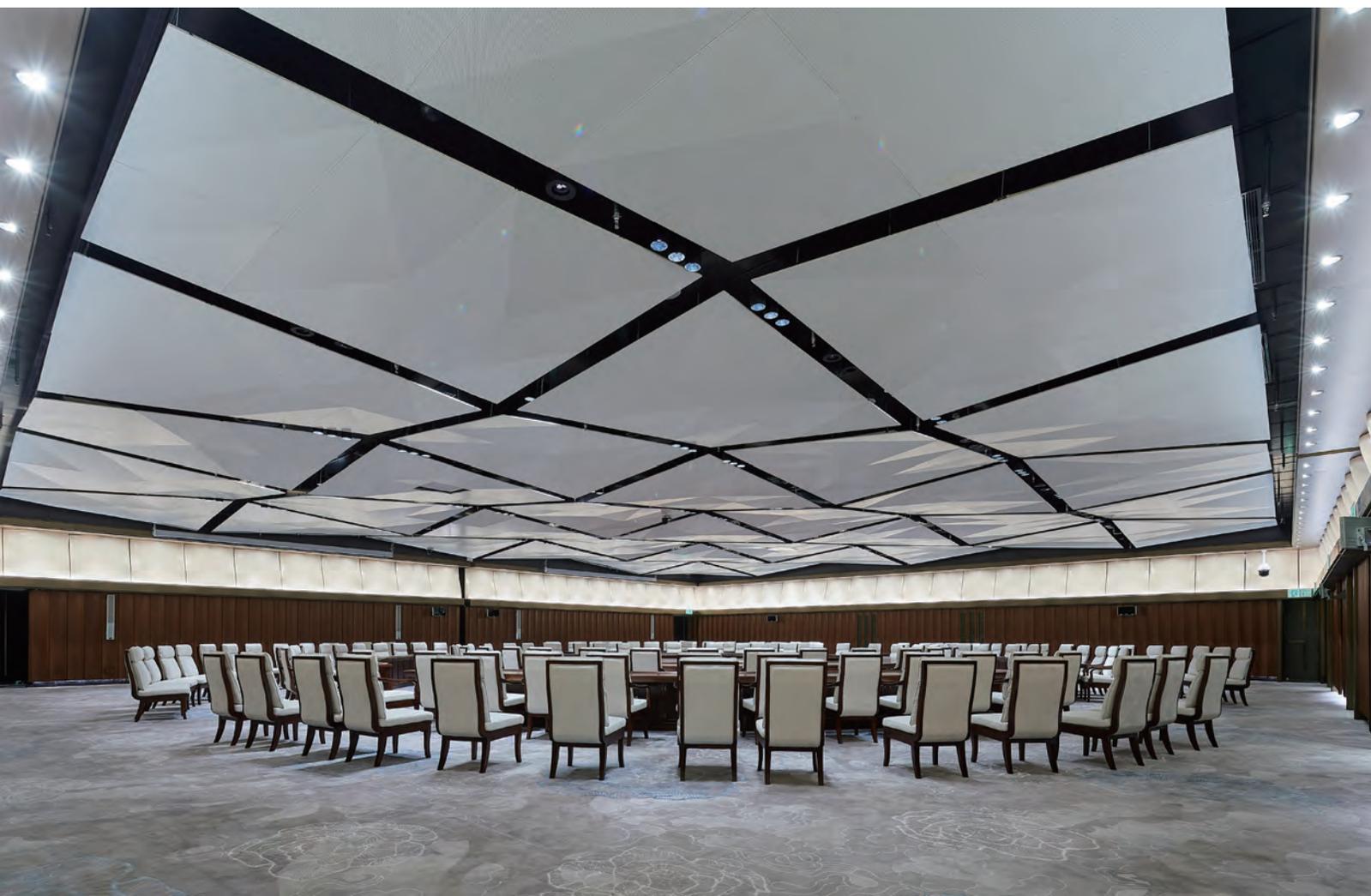
Location: Sichuan Chengdu

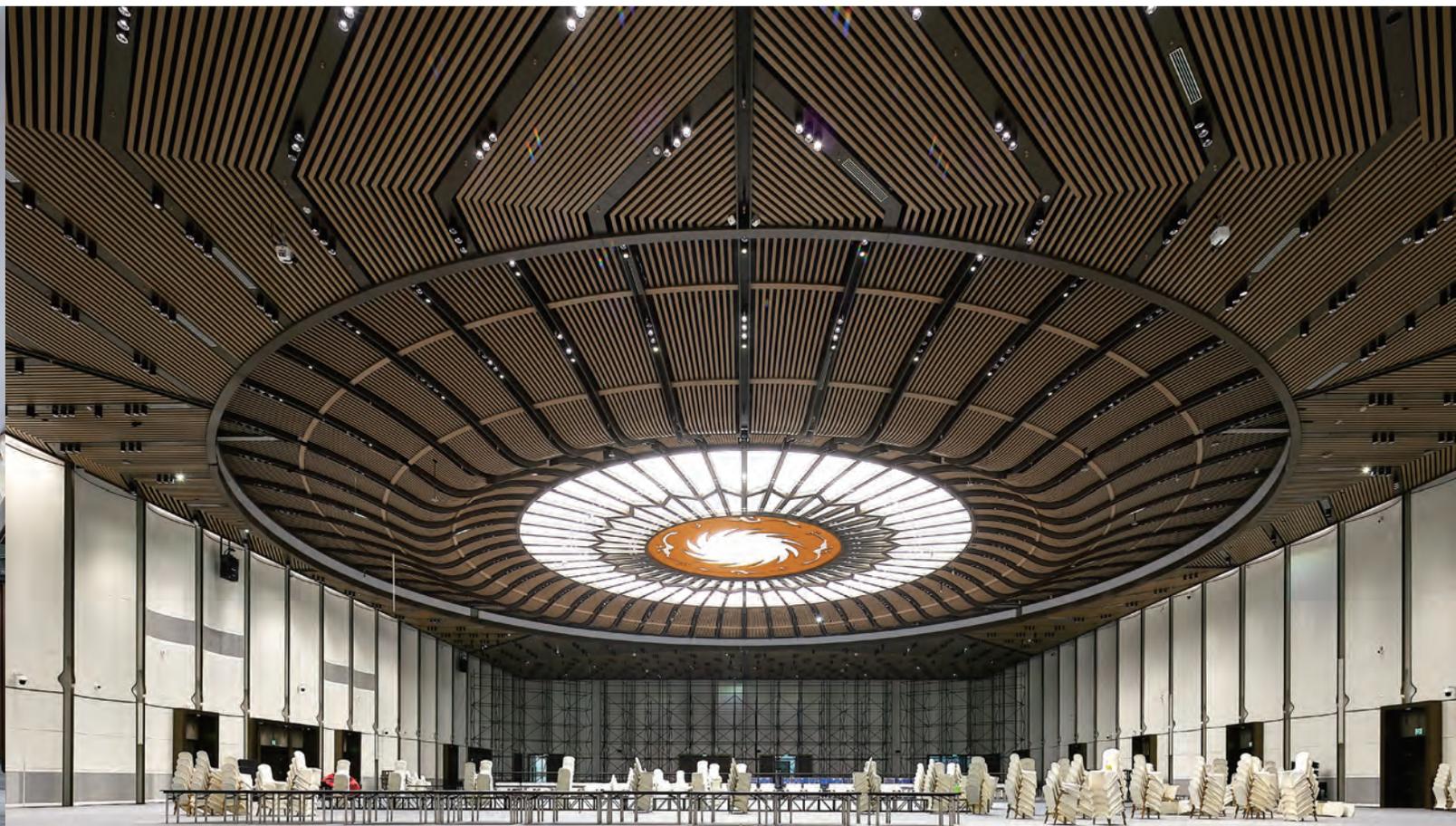
Year: 2021

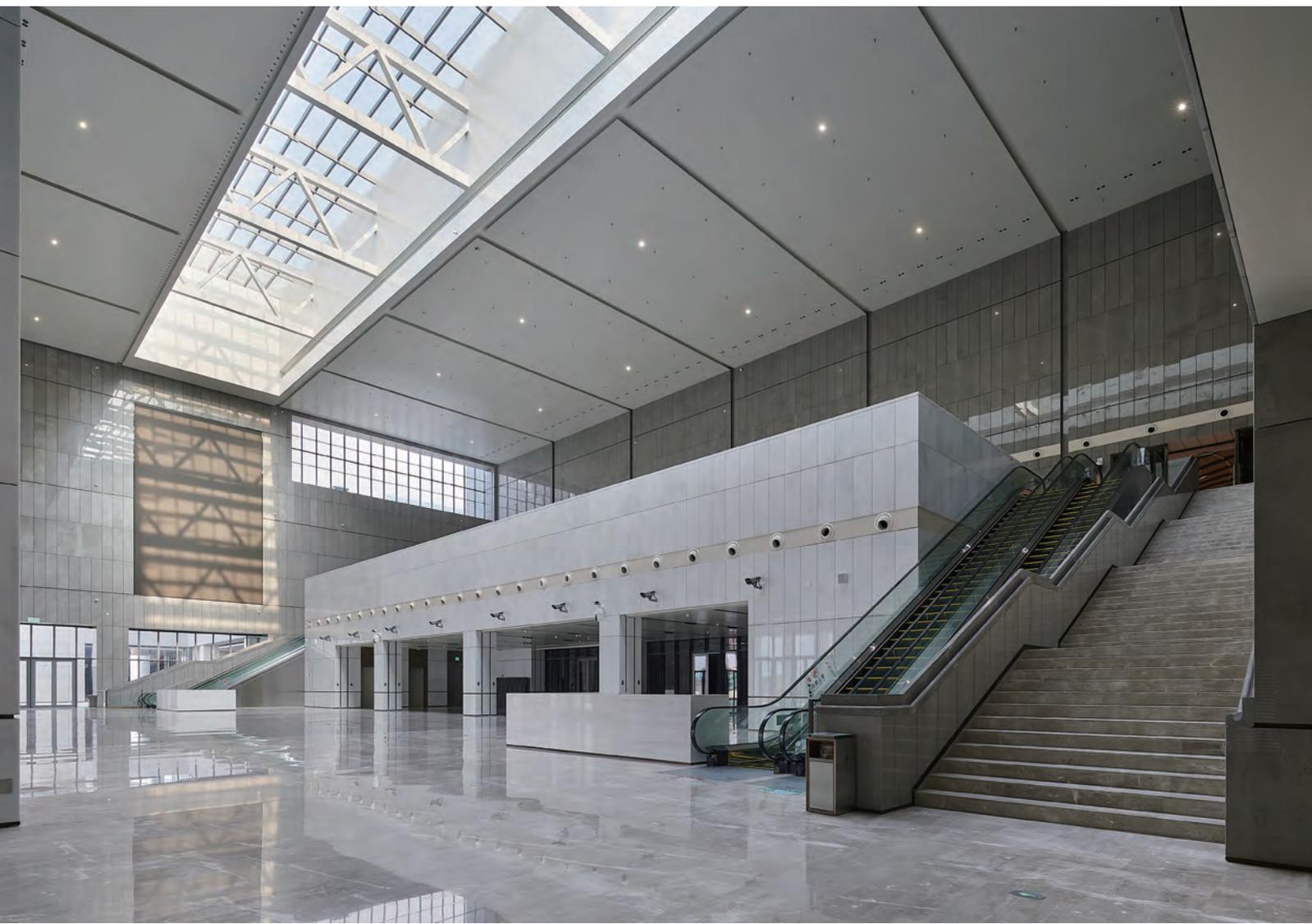
Architect / Planner: Tanghua Architect & Associates

应用材料：铝方通、冲孔吸音板

安装方式：吊架栓接系统









成都天府国际会议中心

# 惠普客户体验中心

HP

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：中国北京

完工日期：2016 年

Surface: Fluorocarbon Spraying

Location: Beijing China

Year: 2016

应用材料：冲孔铝板

安装方式：暗架吊装系统





# 中关村论坛会议中心

## ZHONGGUANCUN FORUM CONFERENCE CENTER

表面处理：阳极氧化

项目地址：中国北京

完工日期：2019年

建筑规划：北京建院装饰工程设计有限公司

Surface: Anodic Oxidation

Location: Beijing China

Year: 2019

Architect/Planner: BIAD

应用材料：蜂窝铝板

安装方式：3AS 铆接系统



阳极氧化板具有超强金属质感，高档、美观。标准厚度氧化膜铝板室内长期使用色彩均匀一致，不褪色。加厚氧化膜铝板可用于室外，耐候性佳、抗紫外线，长期暴露阳光下不变色。阳极氧化板环保无毒，抗静电不吸尘且容易清洗。

加工性好：硬度适中，易折弯成型，无需表面处理，缩短生产周期，降低成本。

耐候性好：标准厚度氧化膜铝板室内使用长期不变色，不腐蚀，不氧化，不生锈。加厚氧化膜铝板可用于室外，长期暴露阳光下不变色。

金属感强：表面硬度高，达到宝石级，抗划，无油漆覆盖，保留板材金属色泽，突出现代金属质感，提高空间装饰档次。

防火性高：无油漆和任何化学物质，600度高温不燃，无有毒气体，符合消防环保要求。

抗污性强：不留手印，容易清洗，不产生腐蚀斑点





# 中粮营养健康研究院

NUTRITION AND HEALTH RESEARCH INSTITUTE F COFCO

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：中国北京

完工日期：2014 年

Surface: Fluorocarbon Spraying

Location: Beijing China

Year: 2014



应用材料：挂片天花、单板

安装方式：悬挂系统



SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

03

PUBLIC OFFICE  
ENVIRONMENT

**公共办公环境**

中国建设银行（北京）数据中心

中央电视台总部大楼

中央人民广播电台

中国国家核电科研创新基地

天府机场辅助综合办公楼

CONSTRUCTION BANK HEAD OFFICE BEIJING DATA CENTER

CCTV

CNR

NUCLEAR POWER RESEARCH AND INNOVATION CENTER

CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER



# 中国建设银行（北京）数据中心

## CONSTRUCTION BANK HEAD OFFICE BEIJING DATA CENTER

系统规格：底宽 20-70mm 可选，高度 50-200mm 可选

加工长度：辊压加工常规最大加工长度可达 6000mm，如运输许可，亦可定尺加工更大长度

安装形式：U 型吊架式、上下扣件式

表面处理：预辊涂、静电粉末喷涂、氟碳喷涂

板型种类：平板

厚度选择：0.8-1.2 mm

板间距离：按照设计模数可选择调整

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：中国北京

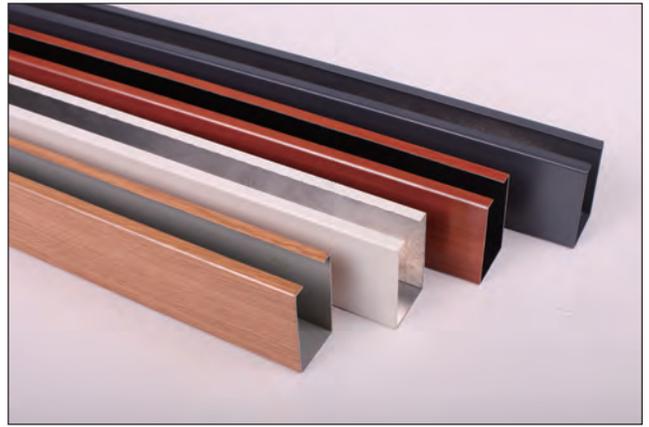
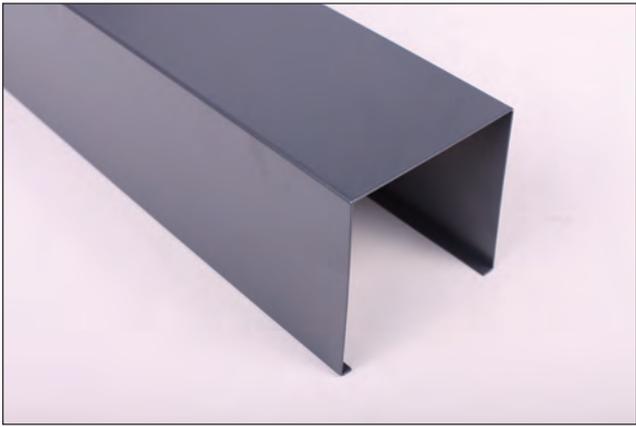
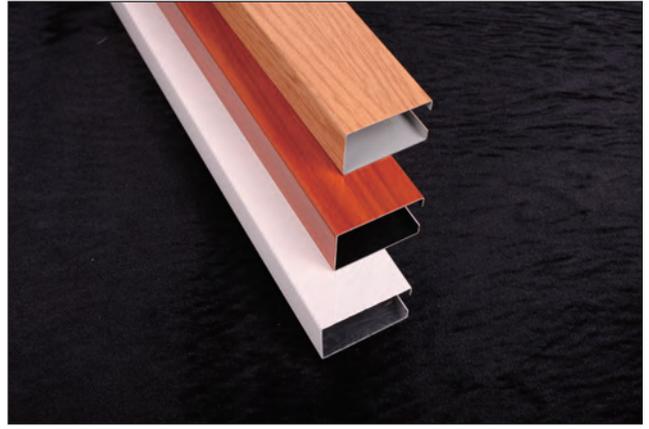
完工日期：2015 年

Surface: Fluorocarbon Spraying

Location: Beijing China

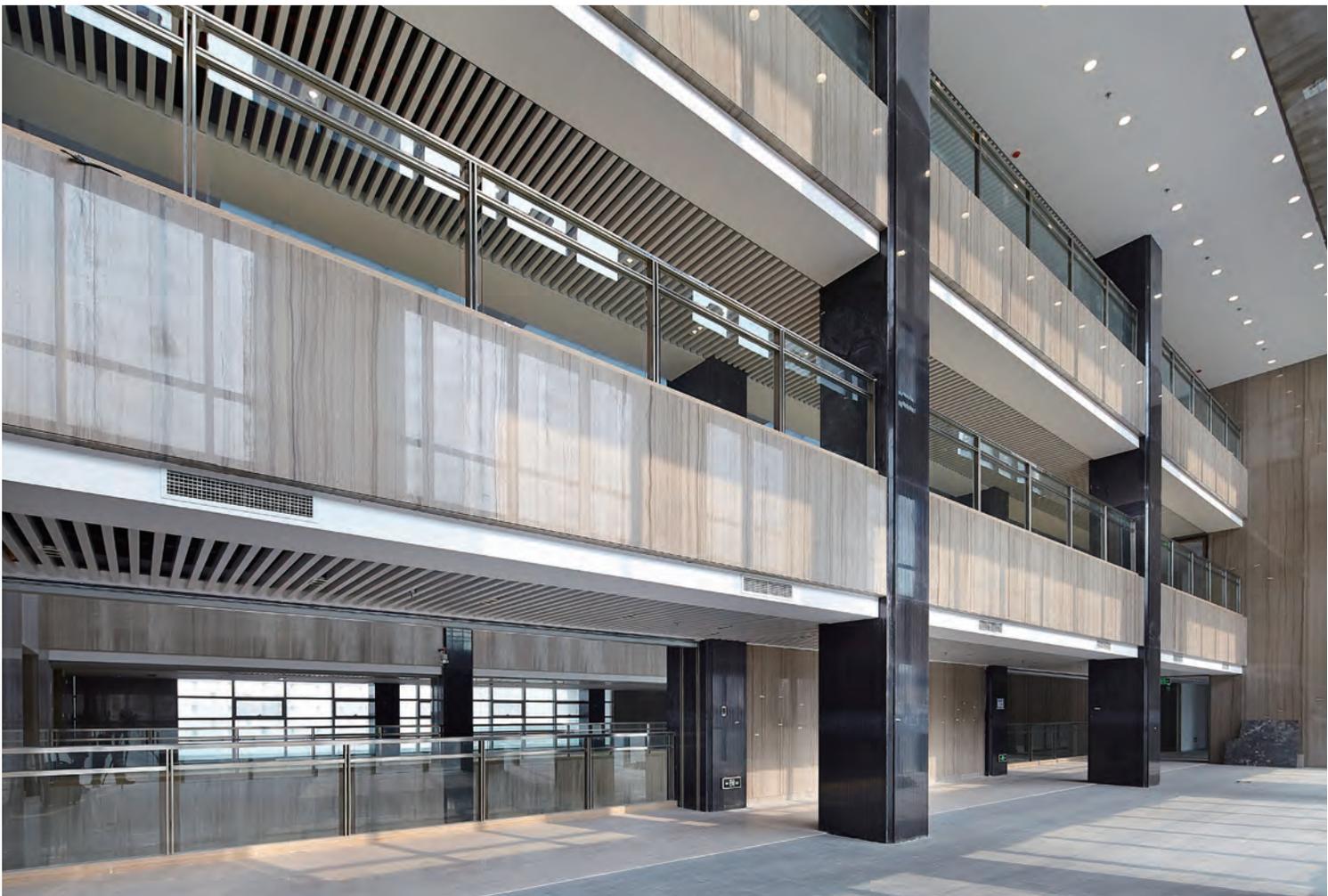
Year: 2015





应用材料：铝方通

安装方式：悬挂系统



# 中央电视台总部大楼

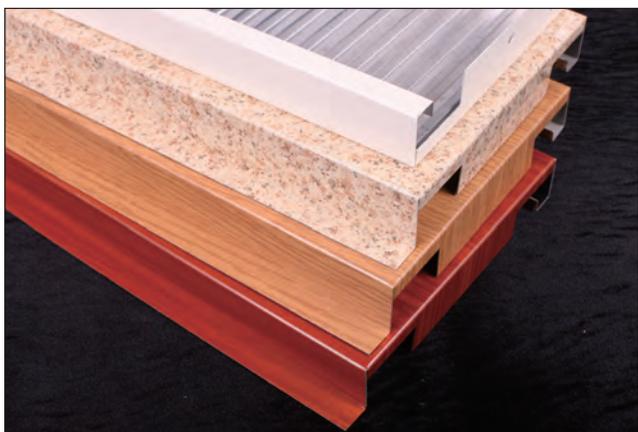
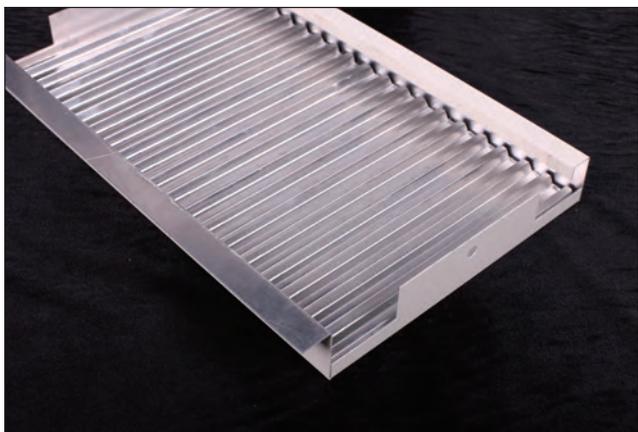
## CCTV

采用铝质或钢质面板和背板与瓦楞芯材热压复合成型，在无过大板面分割要求下，相对于蜂窝复合天花，更为经济，不易变形和下挠，经久耐用。

系统构成：瓦楞复合金属天花（单面或双面）面板、专用龙骨

系统规格：宽度 $\leq 1200\text{mm}$ 、长度 $\leq 4000\text{mm}$ 、板厚约 $6\text{mm}$

表面处理：聚酯烤漆、氟碳烤漆、贴实木皮



表面处理：阳极氧化

项目地址：中国北京

完工日期：2010年

Surface: Anodic Oxidation

Location: Beijing China

Year: 2010





应用材料：金属复合板  
安装方式：暗架吊装系统



# 中央人民广播电台 CNR

表面处理：预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2017 年

Surface: Diffuse Reflection

Location: Beijing China

Year: 2017

应用材料：冲孔吸音板

安装方式：3AS 铆接系统





# 中国国家核电科研创新基地

## NUCLEAR POWER RESEARCH AND INNOVATION CENTER



表面处理：预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2013年

建筑规划：B+H 建筑师事务所

Surface: Roller Coating

Location: Beijing China

Year: 2013

Architect/Planner: B+H Architects

应用材料：铝单板

安装方式：暗架吊装系统



# 天府机场辅助综合办公楼

## CHENGDU TIANFU INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER

表面处理：预辊涂

项目地址：四川成都

完工日期：2021 年

Surface: Diffuse Reflection

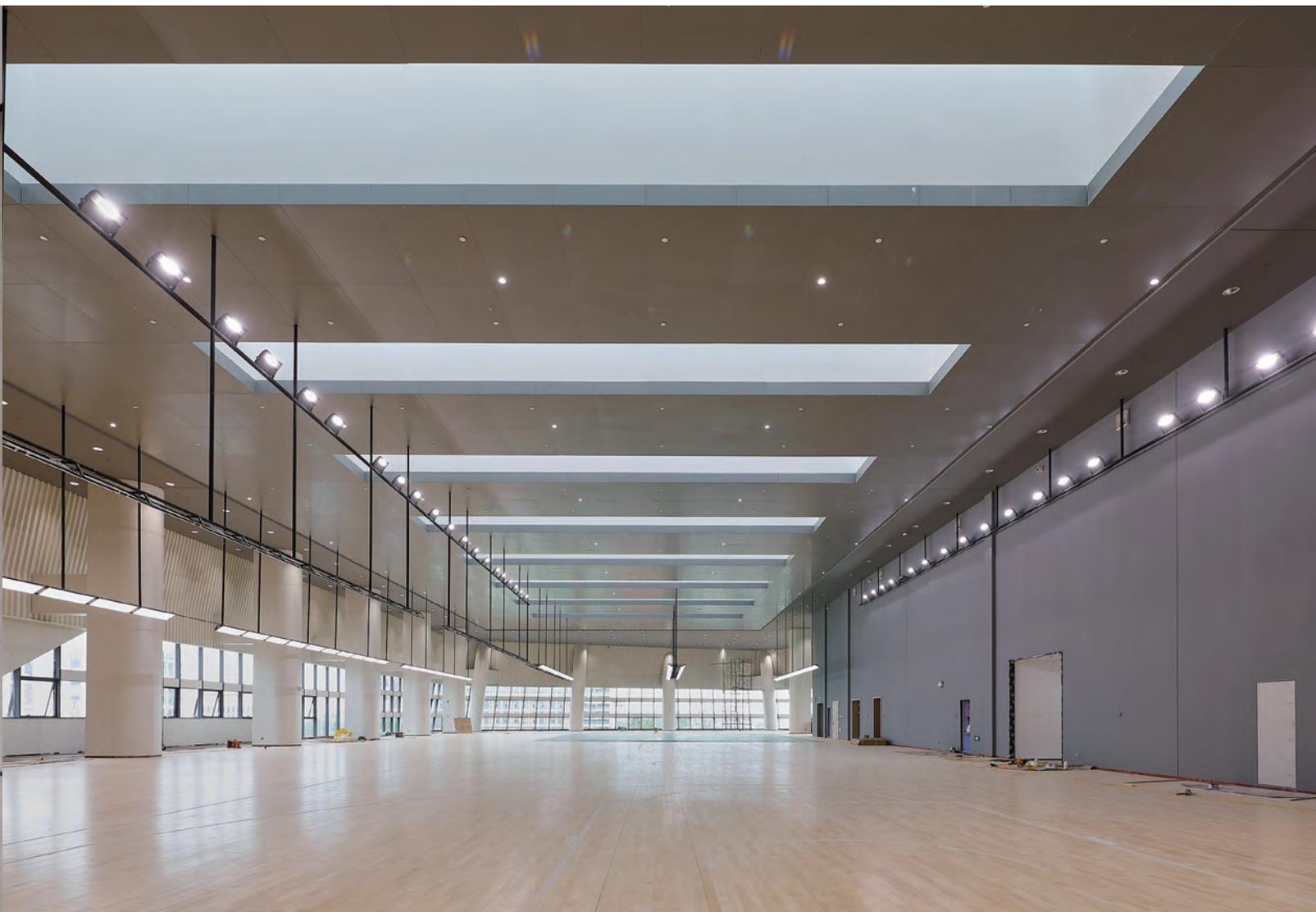
Location: Sichuan Chengdu

Year: 2021

应用材料：铝单板

安装方式：暗架吊装系统









SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

04

MEDICAL  
EDUCATION  
ENVIRONMENT

**医疗教育环境**

北京建筑大学图书馆

北京尤迈医学诊所

唐山妇幼保健院

BEIJING UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

YOUMAI MEDICAL CLINIC

TANGSHAN MATERNAL AND CHILD HEALTH HOSPITAL



# 北京建筑大学图书馆

## BEIJING UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

表面处理：预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2015年

建筑规划：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

Surface: Diffuse Reflection

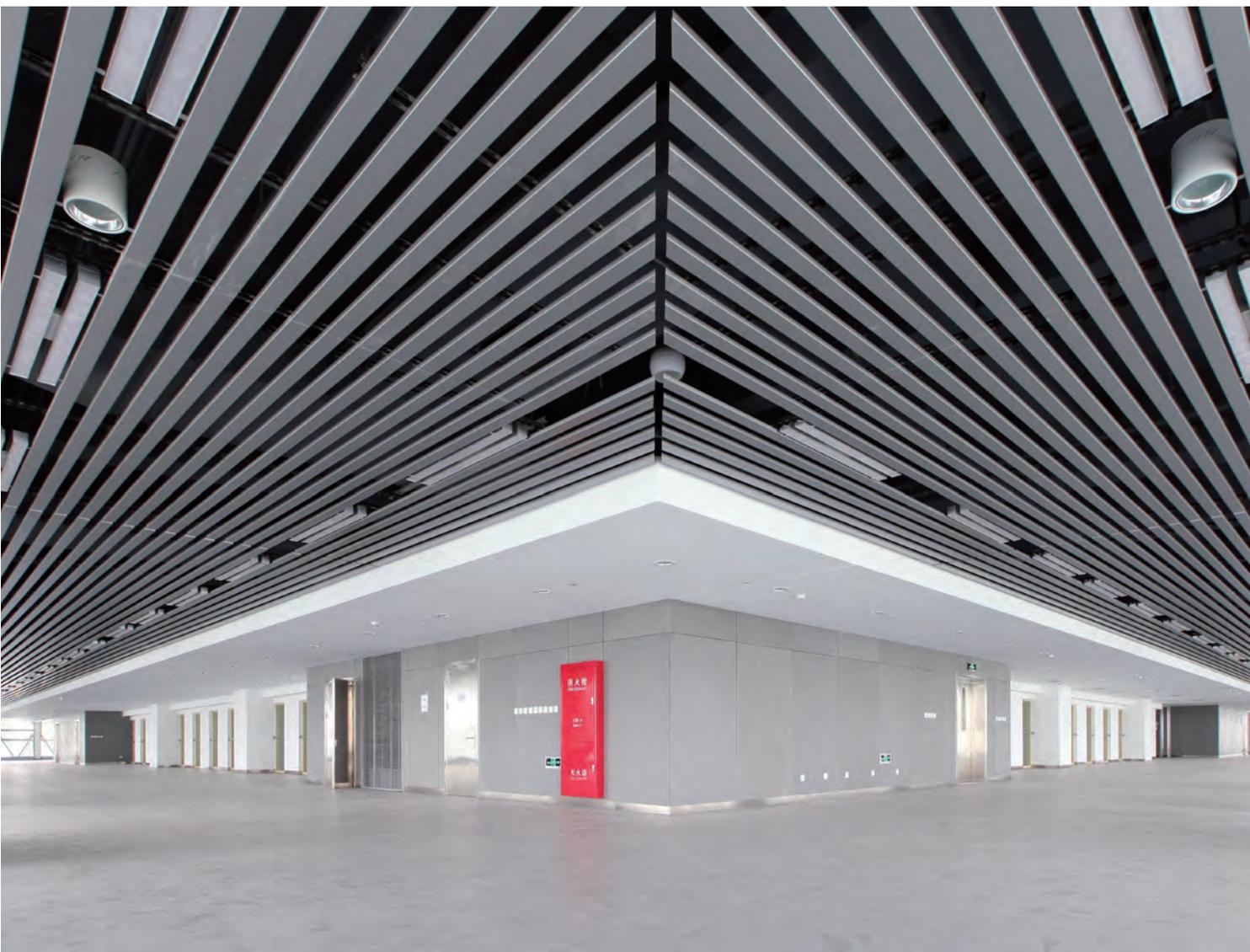
Location: Beijing China

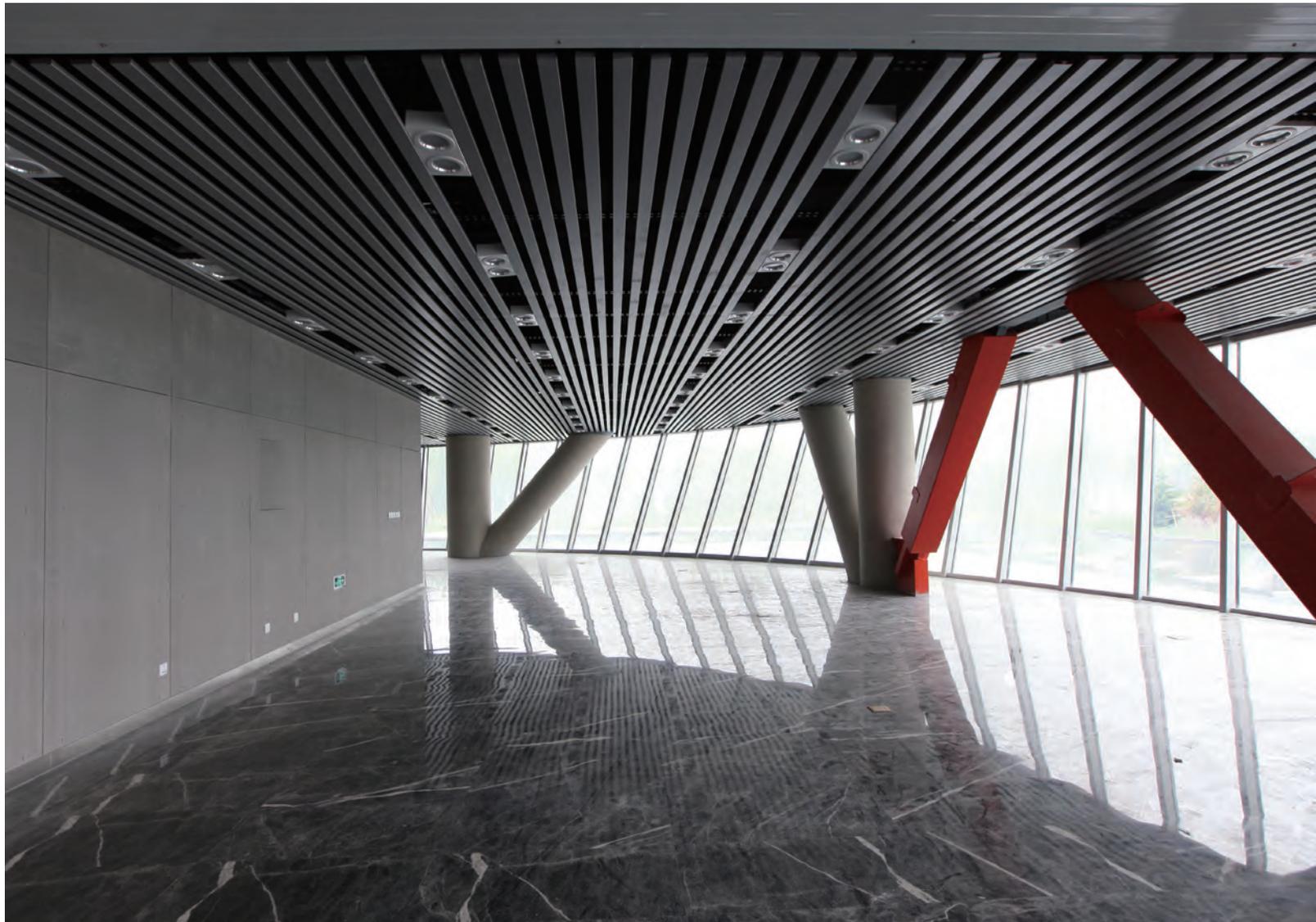
Year: 2015

Architect/Planner: TJAD

应用材料：金属条板

安装方式：悬挂系统





# 北京尤迈医学诊所

## YOUMAI MEDICAL CLINIC

表面处理: 预辊涂

项目地址: 中国北京

完工日期: 2015 年

Surface: Diffuse Reflection

Location: Beijing China

Year: 2015

应用材料: 蜂窝铝板

安装方式: 叠加拼装系统





# 唐山妇幼保健院

## TANGSHAN MATERNAL AND CHILD HEALTH HOSPITAL

表面处理：预辊涂

项目地址：河北唐山

完工日期：2016 年

Surface: Roller Coating

Location: Tangshan Hebei

Year: 2016

应用材料：铝单板

安装方式：3AS 铆接系统





SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统

05

BUSINESS  
EXHIBITION  
ENVIRONMENT

**商业会展环境**

大众汽车颐堤港中心

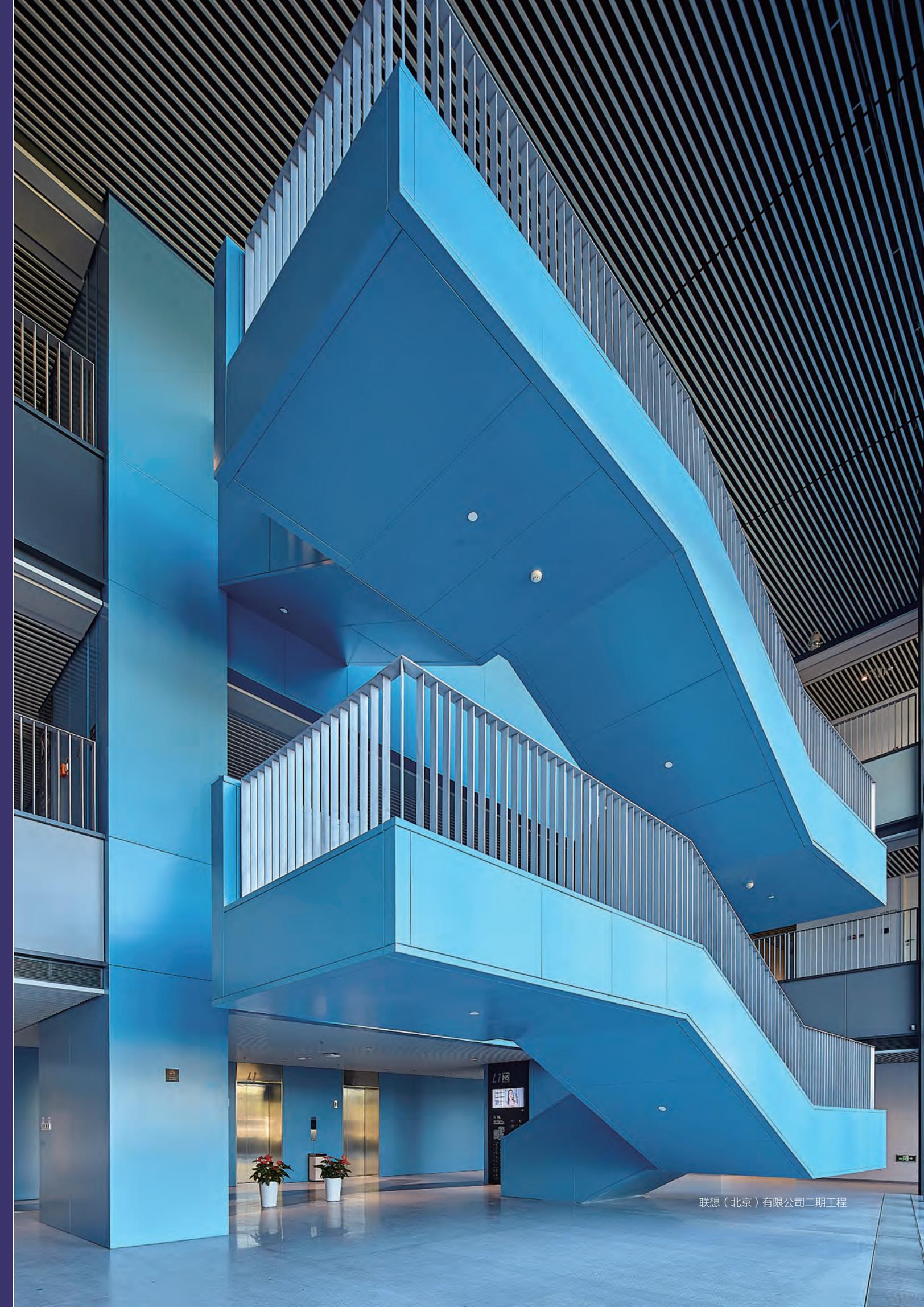
机械大厦

联想（北京）有限公司二期工程

LENOVO

VOLKSWAGEN SALES CENTER

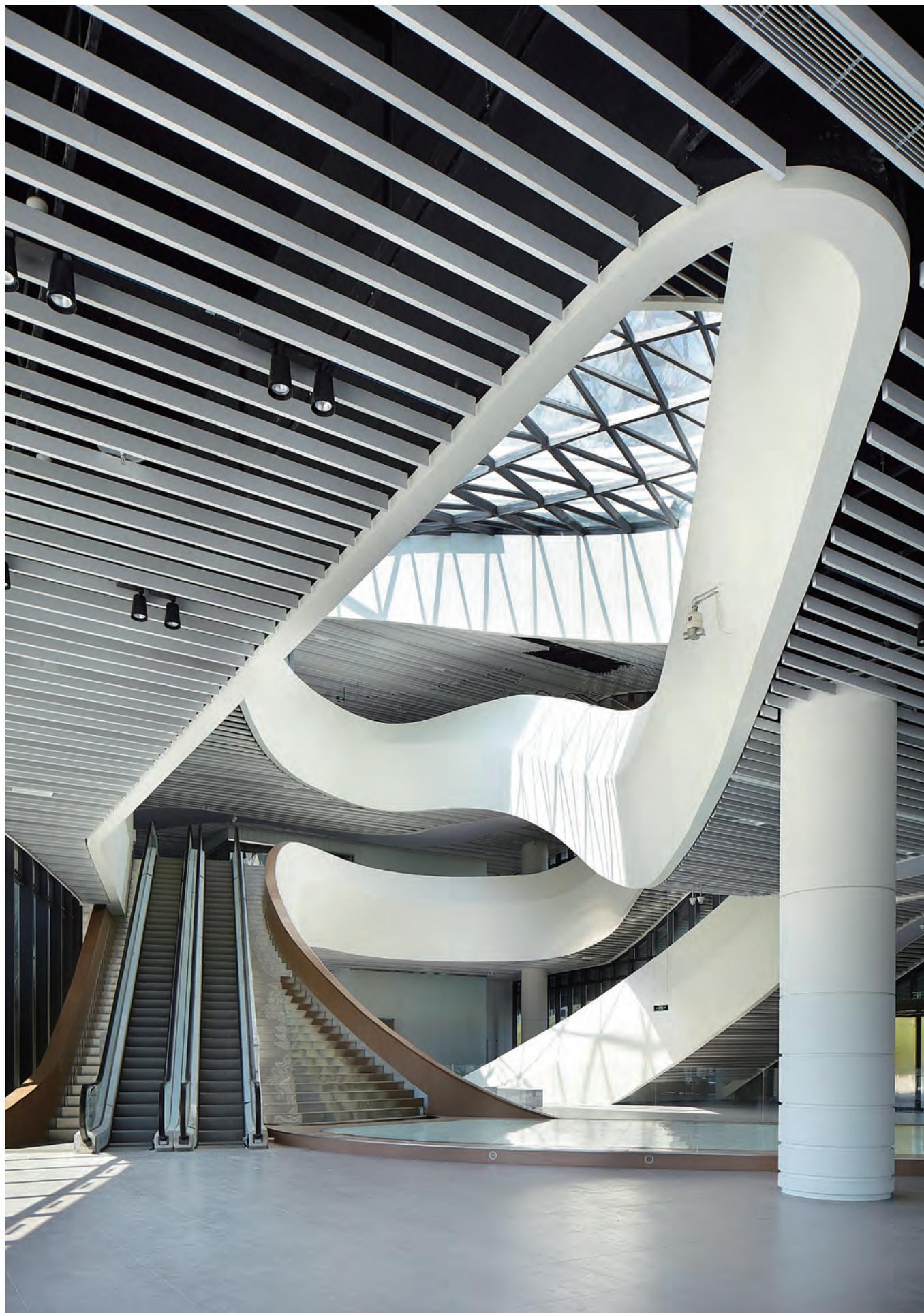
MACHINERY BUILDING



联想（北京）有限公司二期工程

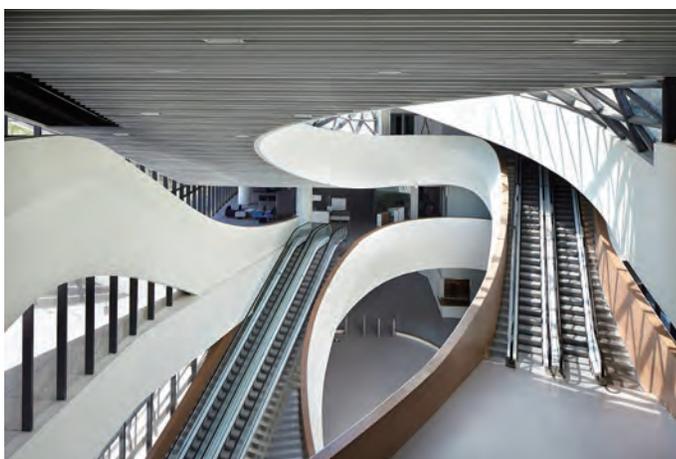
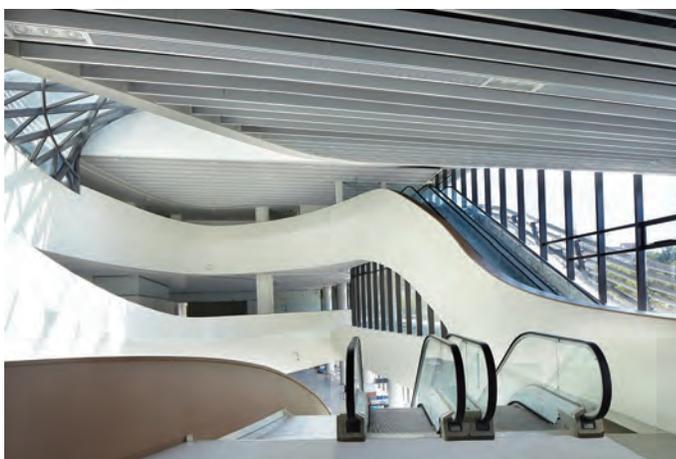
# 大众汽车颐堤港中心

VOLKSWAGEN SALES CENTER



应用材料：挂片天花

安装方式：悬挂系统



挂片系统为装饰性天幕型天花，产品采用单片金属板通过折压加强排列悬挂装饰室内顶部空间。挂片可调节室内视觉高度、隐藏楼底管道设施，产品同时具有导向性，广泛应用于走道及人流密集的通道等。产品如安装在玻璃天幕下具有遮阳和调节光线作用，使进入室内的日光更加柔和均匀。

系统构成：铝合金龙骨、J型防风挂片龙骨、龙骨吊件（或J型直插式挂片龙骨、直插式挂片龙骨吊件）

系统规格：高度100、150、200、300mm，长度≤4000mm

表面处理：预辊涂、静电粉末喷涂、氟碳喷涂

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：中国北京

完工日期：2016年

Surface: Fluorocarbon Spraying

Location: Beijing China

Year: 2016

# 机械大厦

## MACHINERY BUILDING

表面处理：氟碳喷涂

项目地址：中国北京

完工日期：2018 年

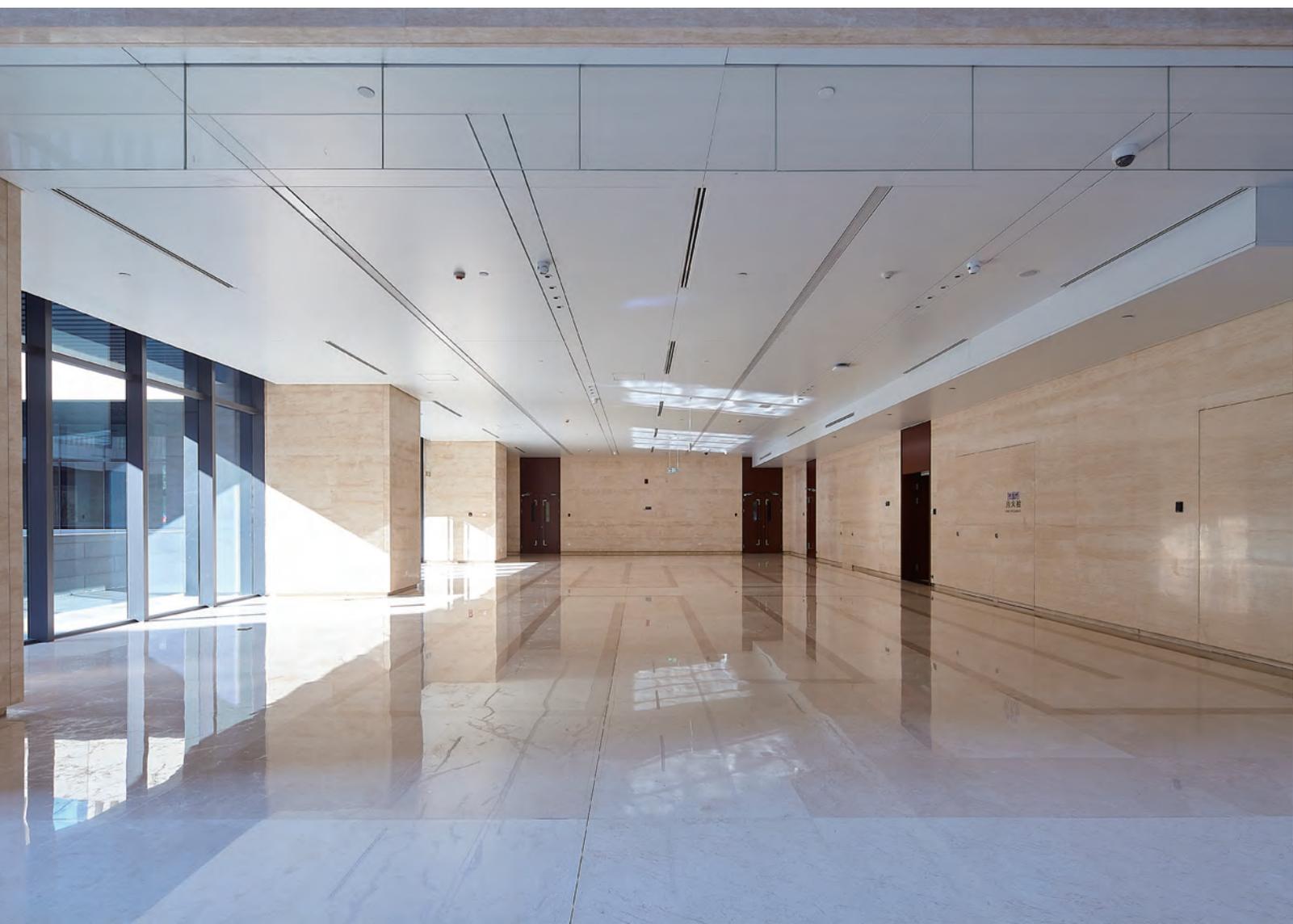
Surface: Fluorocarbon Spraying

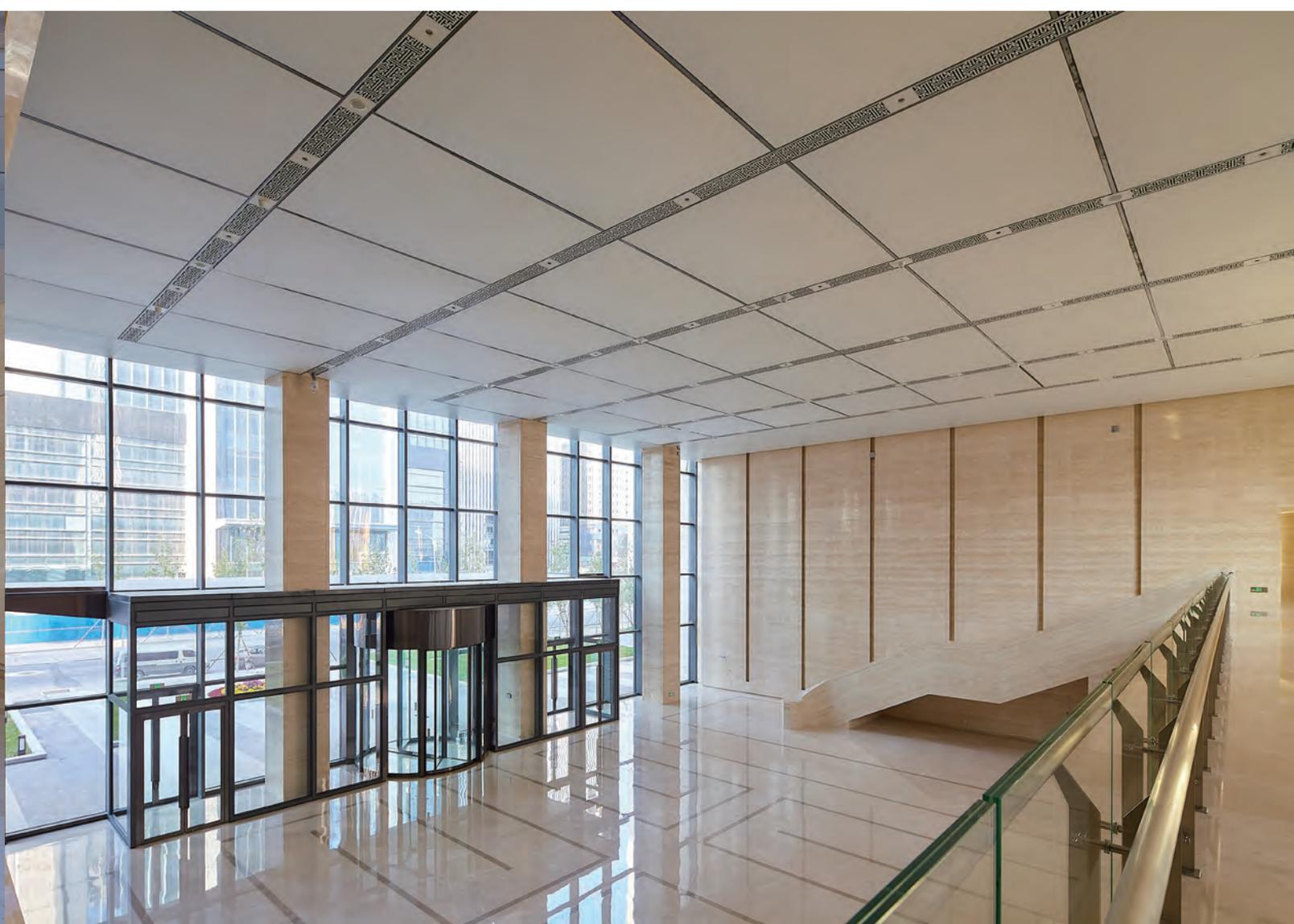
Location: Beijing China

Year: 2018

应用材料：超微冲孔蜂窝板

安装方式：叠加拼装系统





# 联想（北京）有限公司二期工程

## LENOVO

系统规格：300x300mm、300x600mm、300x1200mm、600x600mm、600x1200mm

安装形式：暗架式

系统构成：暗架天花板、暗架龙骨、暗架龙骨吊件、暗架龙骨接驳件

表面处理：预辊涂、静电粉末喷涂、氟碳喷涂

板型种类：平板、蜂窝板、针孔板、针孔吸音板（板背面贴无纺吸音布）

厚度选择：0.8-1.2mm

表面处理：预辊涂

项目地址：中国北京

完工日期：2018 年

建筑规划：穆氏建筑设计

Surface: Roller Coating

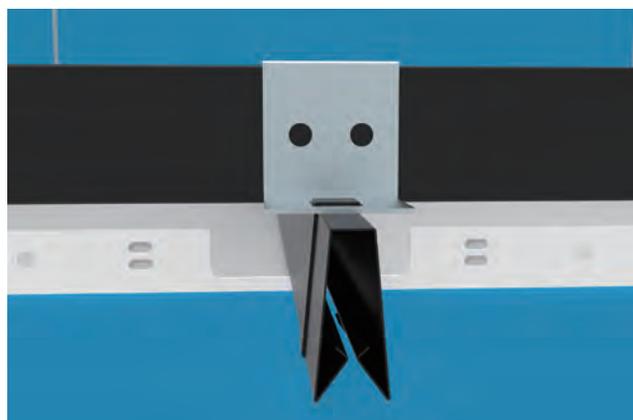
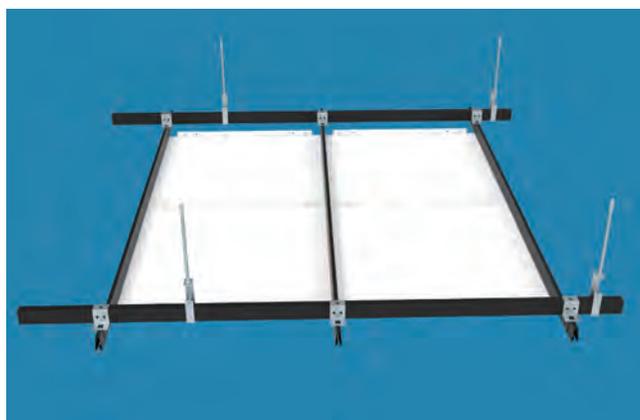
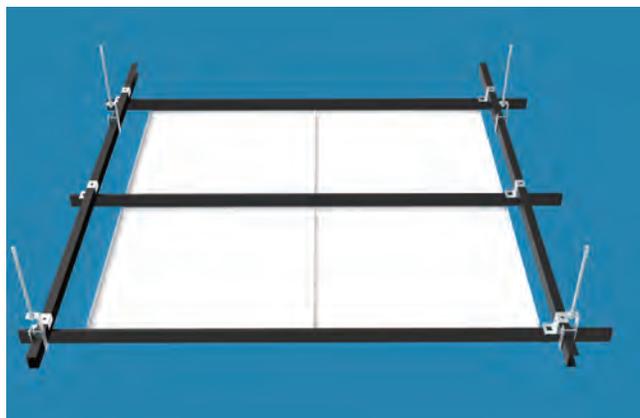
Location: Beijing China

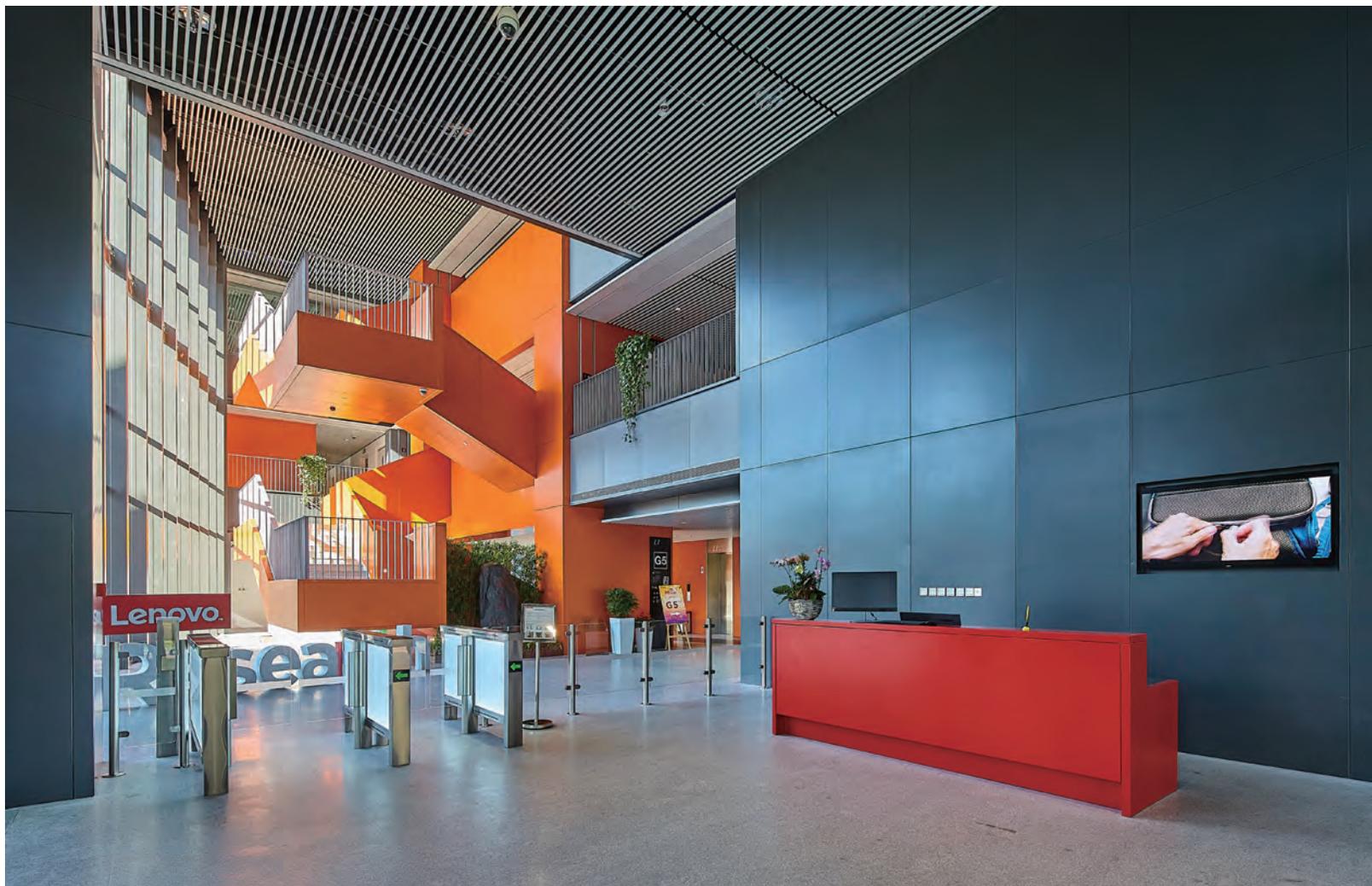
Year: 2018

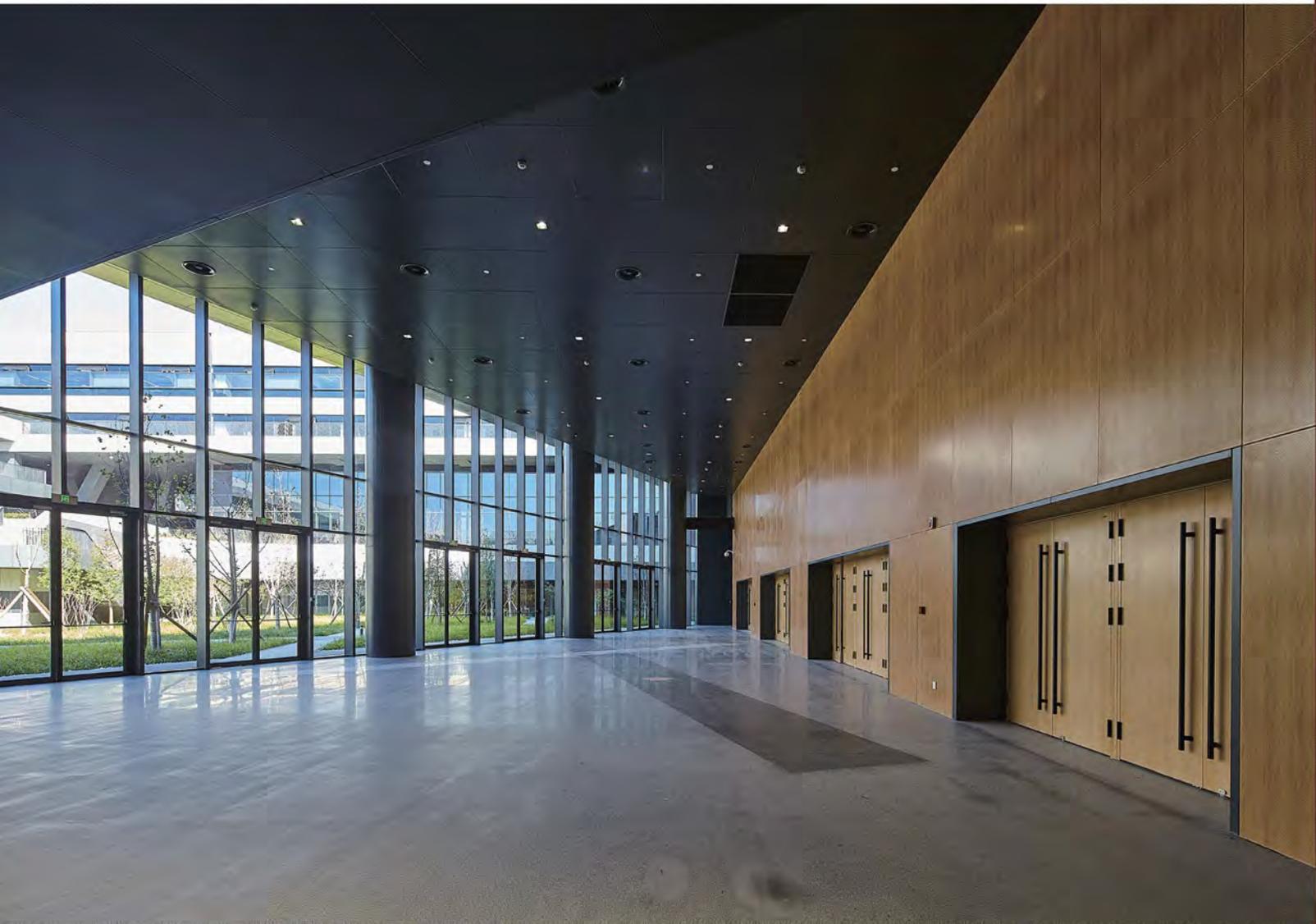
Architect / Planner: M Moser Associates

应用材料：铝单板、方通

安装方式：暗架吊装系统









联想（北京）有限公司二期工程

# SACHSEN

萨克森 金属吊顶与内装系统



雍科 金属外墙与建筑遮阳

萨克森工业(嘉兴)有限公司

SACHSEN INDUSTRY JIAXING CO., LTD.

浙江省嘉兴市百步经济开发区百兴路 1299 号  
电话: 19905832817

雍科建筑科技(上海)有限公司

UMT ARCHITECTURAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO.,LTD.

上海市松江区干帆路 288 弄 3 幢 503 室  
电话: 021-3355 0350

萨克森工业(嘉兴)有限公司北京分公司

SACHSEN INDUSTRY JIAXING CO., LTD. (BEIJING BRANCH)

北京市通州区滨河中路富力中心 B02-1420  
电话: 010-8586 0784

西安雍科建筑科技有限公司

UMT ARCHITECTURAL TECHNOLOGY (XI'AN) CO.,LTD.

西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际 8 号楼 1601 室  
电话: 029-8938 9304

雍科建筑科技(厦门)有限公司

UMT ARCHITECTURAL TECHNOLOGY (XIAMEN) CO.,LTD.

厦门市湖里区安岭二路 106 号 705 室  
电话: 18030050010



[www.umat-space.com](http://www.umat-space.com)