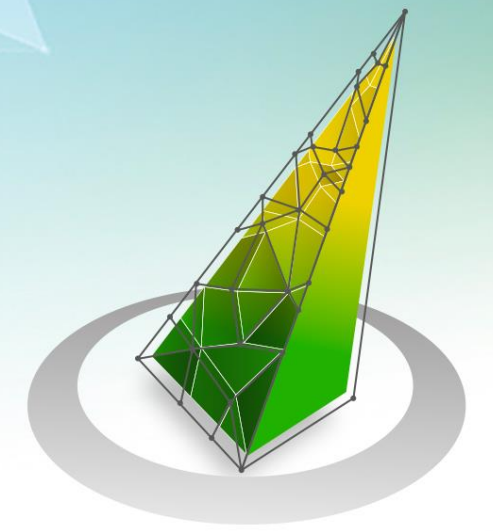


Be Recognized. Be Celebrated. Be Inspired.



AEC
Excellence
Awards
2018

2018 AEC Excellence Awards

全球工程建设业卓越BIM大赛介绍

刘芳

fion.liu@autodesk.com



Be Recognized. Be Celebrated. Be Inspired.

2018年全球AEC卓越BIM大赛

一项基于技能的全球竞赛，表彰全球工程建设业（AEC）创新的项目

欧特克联合主办机构 HP、Construction Dive 和 Smart Cities Dive 共同主办



www.aecexcellence.com

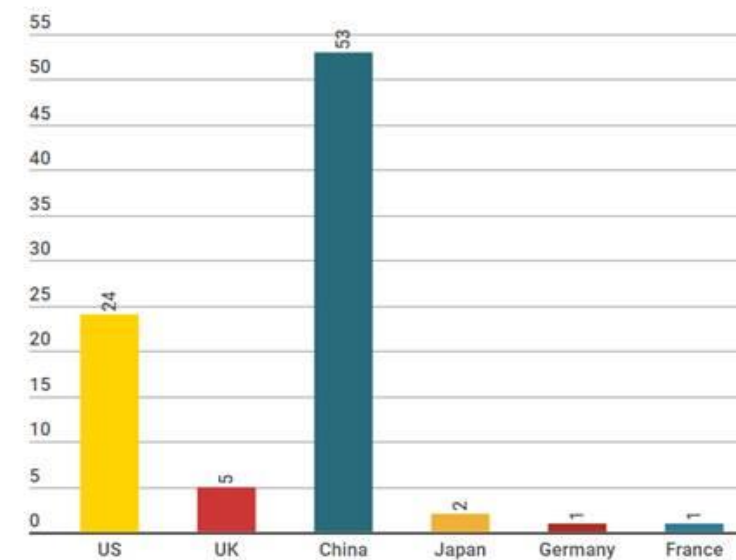


全球工程建设业卓越BIM大赛

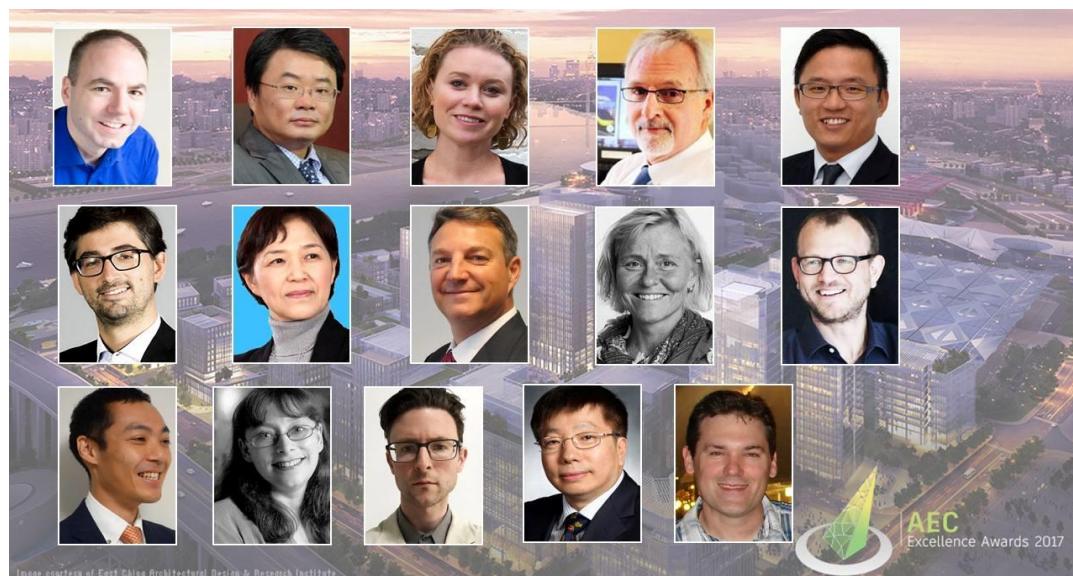
2017年大赛中国项目成果令人瞩目

- 来自32个国家的145个项目– 中国是整体项目最多的国家，其次是美国和荷兰
- 决赛入围32个项目（4个领域各选出前8个入围项目），中国有10个项目入围
- 4个优秀的中国作品突出重围，成功在“施工类”、“可持续发展类”及“建筑类”三大类别的评选中捧得大奖！
- 3位来自中国的评委加入到全球独立的评委专家组

Submissions from Focus Geos



15位独立评委,其中3位来自中国

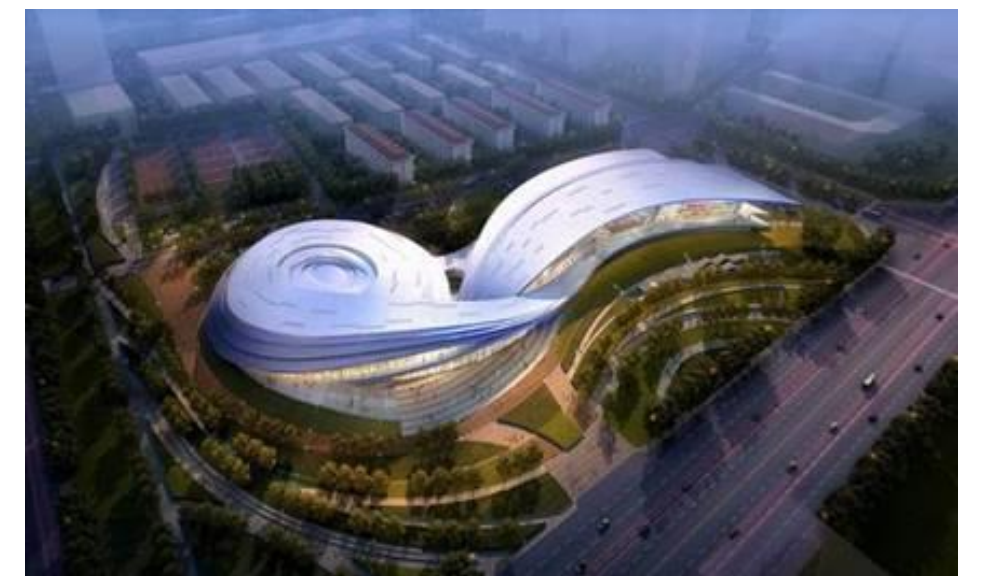


Notable Entries



Construction Category

China Zun Tower
China Construction Third Engineering Bureau Group Co., Ltd
Beijing, China



Building Category

Hohhot City Saihan District National Fitness Center Project
Tianjin architecture design institute

AEC Excellence Awards – 2017年一等奖获奖项目

Category winners

See the winners in each category of the 2017 AEC Excellence Awards



Infrastructure

Delivering tunnels, airports, transit stations and more with BIM and new technologies.

SEE THE WINNERS



Building

Recognizing the best in building design and the use of BIM from around the world.

SEE THE WINNERS



Construction

Highlighting workflows and project delivery with emerging technologies and innovative processes.

SEE THE WINNERS



Sustainability

Achieving sustainable design through the use of innovative technology and workflows.

SEE THE WINNERS



新墨西哥国
际机场

迪拜
未来博物馆

天津周大福
金融中心项目

特拉维夫大学
环境研究院

Tianjin Chow Tai Fook Financial Center Project

First place: China Construction Eighth Engineering Division Corp., Ltd.

For China Construction Eighth Engineering Division Corp., Ltd., BIM was integral to success on a complex tower project.

At the outset of the Tianjin Chow Tai Fook Financial Center project, the goal was set for the use of BIM with all employees, specialties, and processes. Not only that, the contract requires the delivery of BIM models to serve the operation and maintenance upon completion (in the precision of LOD500).



天津周大福金融中心项目 - 施工类一等奖

China Zun Tower

Second place: China Construction Third Engineering Bureau Group Co.,Ltd

Set to become the tallest structure in the city and in an area prone to 8.0 seismic intensity, CITIC Group's new \$3.5 billion China Zun Tower in Beijing—with a gross floor area of 43.7 million square meters—will reach 528 meters with 108 floors and seven floors underground.

[READ STORY](#)



中国尊项目 - 施工类二等奖

Jie Fang Nan Lu Community Culture and Sports Center

Second place: Tianjin Architecture Design Institute

Jie Fang Nan Lu Community Culture and Sports Center is dedicated to public welfare—both physically and culturally. With a total construction area of 11,659.5 square meters, it includes a natatorium, badminton courts, lecture and multi-functional halls, gymnasium, conference halls, a community school, and more. The center is also designed for maximum sustainability and to operate as a net-zero building, obtaining both LEED Platinum and China's Three Star certifications.

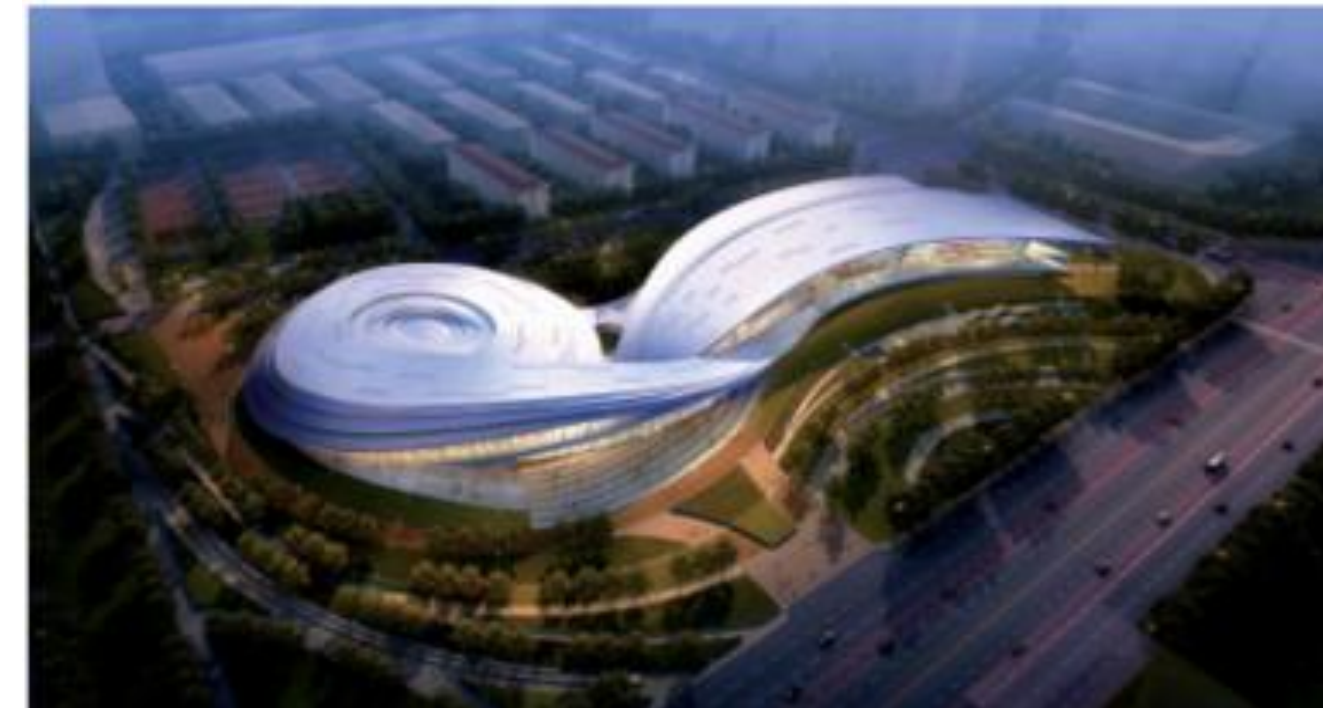


天津解放南路社区文化体育中心项目 - 可持续发展类二等奖

Hohhot City Saihan District National Fitness Center Project

Second place: Tianjin Architecture Design Institute

In 2016, China approved its 2016-2020 National Fitness Plan that targets increased sports participation and fitness throughout the country as well as growing the sports industry. The plan also includes ambitious construction for fitness facilities and infrastructure to provide closer proximity and accessibility for both urban and rural residents.



呼和浩特市赛罕区全民健身中心项目 - 建筑类二等奖

2017年全球工程建设业卓越BIM大赛颁奖典礼现场



2016年全球工程建设卓越BIM大赛

- 来自全球29个国家的162份参赛作品
- 19个杰出项目从162份作品中脱颖而出
- 中国提交的作品数量，超越美国、印度等国家，达到大赛之最
- 9个中国项目捧得大奖



建筑设计类一等奖——北京市建筑设计研究院有限公司，凤凰国际传媒中心

建筑设计类单项奖 - 计算设计奖——中国建筑设计院有限公司丁肇中科技馆



2016年全球工程建设卓越BIM大赛中国项目成果

建筑设计类

一等奖	
北京市建筑设计研究院有限公司	凤凰国际传媒中心
二等奖	
华东建筑设计研究院	上海后世博商业建筑区
单项奖 - 计算设计奖	
中国建筑设计院有限公司	丁肇中科技馆

施工类

二等奖	
中国建筑第三工程局有限公司	腾讯北京总部大楼
单项奖 - 大型基础设施施工协同奖	
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	HydroBIM在水电工程上的深入应用
单项奖 - 大型建筑施工协同奖	
中国建筑第三工程局有限公司	腾讯北京总部大楼

基础设施设计类

二等奖	
上海轨道交通17号线发展有限公司 上海申通地铁集团有限公司 上海隧道工程轨道交通设计研究院	上海轨道交通17号线
单项奖 - 最佳小型项目奖	
香港特别行政区渠务署	石湖墟污水处理厂

特别慈善奖

天津市建筑设计院	甘肃省会宁县河畔镇中心小学“趣学智能舱”工程
----------	------------------------

2016全球工程建设业卓越BIM大赛颁奖典礼现场



Be Recognized. Be Celebrated. Be Inspired.

2018年全球AEC卓越BIM大赛

一项基于技能的全球竞赛，表彰全球工程建设业（AEC）创新的项目

参赛的意义：

- ✓ 在国际舞台展示“中国数字化建造”成果
- ✓ 国际前瞻技术的交流与学习
- ✓ 国际项目合作的机会
- ✓ 获奖作品将在以下渠道进行宣传
 - 大赛官网
 - 美国AU颁奖典礼
 - 全球知名媒体及社交网络平台
 - 专业论坛

奖品：

1. 4天3夜的美国拉斯维加斯双人旅行，以便在2018年11月13-15日前往AU大会参加全球工程建设业卓越BIM大赛颁奖典礼
 - ✓ 包括从离获奖者家最近的主要机场往返的二等舱机票（最高每人600美元）
 - ✓ 3晚酒店住宿，包括2间单人住宿房间
 - ✓ 2 AU大会全程门票（每张价值2200美金）
2. 一台HP Z2 Mini工作站和一台HP Z27n显示器。每个奖品套餐的近似零售价 (ARV) 为 10,215 美元。



www.aecexcellence.com

2018年大赛项目类别

基础设施设计



建筑设计



施工



年度创新者



项目规模	基础设施	建筑	施工
大型项目	5亿美元以上	2亿美元以上	5亿美元以上
中型项目	1亿万 – 5亿万美元	20千万 – 2亿美元	1亿 – 5亿美元
小型项目	1亿美元以下	2千万美元以下	1亿美元以下

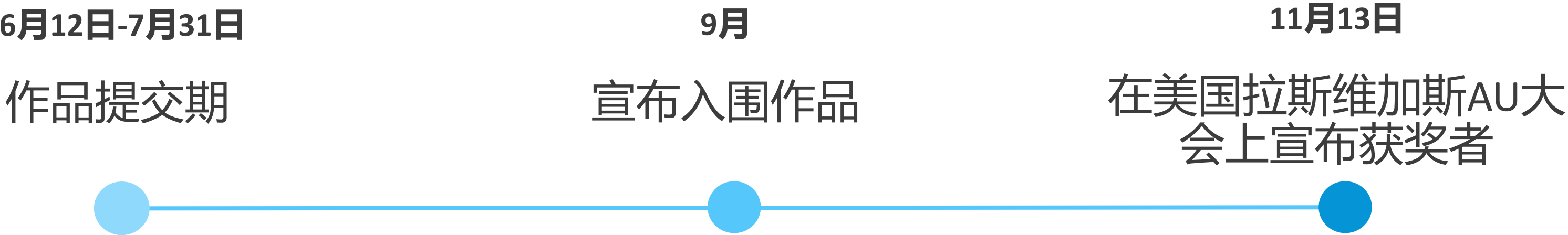
□ 积极推动设计和施工行业转变方面展现出非凡领导力与热情的个人

2018年大赛奖项

- 9个分项下将分别产生4个决赛入围作品，最高得分的入围作品将被视为“参赛项目”的获奖者。
- 年度创新者奖最多有4名决赛入围者，入围决赛的被提名者可能需要应主办机构的要求提供与被提名者及其组织相关的更多信息。然后，评选小组将根据获得的更多信息对每位决赛入围者进行再次评估，并最终确定“年度创新者奖”获奖者。
- 由于中国优秀作品在往届全球BIM大赛上的出色表现，今年经大赛组委会研究，同时在中国勘察设计协会信息化推进工作委员会及中国建筑业协会绿色建造与施工分会的支持下，大赛将特别增加针对中国地区优秀作品的表彰，所有增加的表彰作品将依据大赛总体分数排名决定。

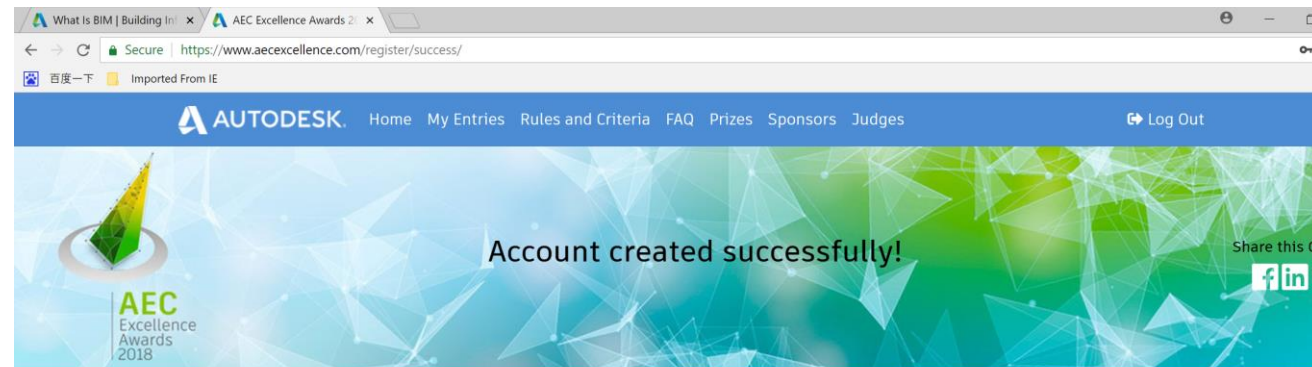


2018年大赛报名时间表



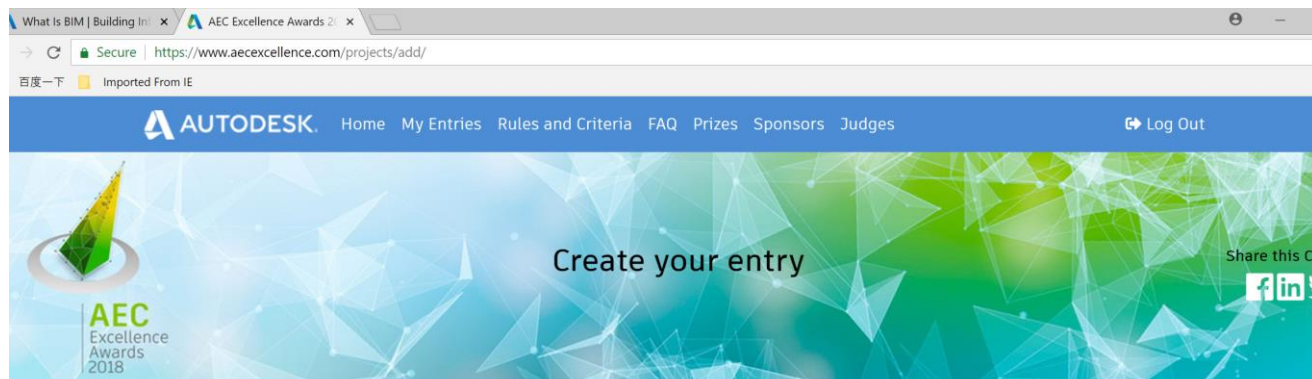
活动	活动开始日期/时间	活动结束日期/时间
参赛作品提交（参赛项目）和年度创新者提名（“提交时间”）	2018 年 6 月 12 日 PT 凌晨 00:00:01	2018 年 7 月 31 日 PT 晚上 11:59:59
评委评选项目和年度创新者决赛入围者（“评判/评选时间”）	2018 年 8 月 1 - 17 日	
决赛入围者认证	2018 年 8 月 18 日 - 9 月 4 日	
通知确认的决赛入围者	2018 年 9 月 5 日前后	
在 AU大会上公布获奖者	2018 年 11 月 13 - 15 日	

www.aecexcellence.com



Thank you for creating an account for the AEC Excellence Awards 2018 Competition.
You may now [start an entry for your project](#) or [submit a nomination for the 'Innovator of the Year' Award](#).
All entry submissions must be received by 11:59:59 pm Pacific Time on July 31, 2018.
If you have any questions, please refer to the [FAQ page](#), or [contact us](#).
Best of luck!

注册账户-Create your account



提交作品-Create your entry

Step 1 Step 2 Step 3 Step 4 Step 5 Step 6

To submit a project into the AEC Excellence Awards 2018, complete the form below. ALL ENTRIES MUST BE COMPLETED IN ENGLISH. Entries completed in a language other than English will be disqualified. To enhance our results, please include photos, drawings, qualifications and results in your answers. DO NOT include confidential information in your answers.

Please read the [Official Contest Rules](#) for criteria and eligibility requirements.

* Required items

Entry Category *

Select...

Save Save and Continue



请联系 AEC 卓越奖团队：
aec.excellence@mkpromosource.com，
或以下中国团队支持人员：
刘芳：fion.liu@autodesk.com
谌冰：bing.shen@autodesk.com
李忠：jack.lee@autodesk.com。



Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2017 Autodesk. All rights reserved.