



新闻稿

媒体联系人：

Christine Byrne

+1 203 805 0432

Christine.Byrne@bentley.com

在 Twitter 上了解我们的最新信息：

[@BentleySystems](https://twitter.com/BentleySystems)

Bentley 软件公司公布

2021 基础设施数字化光辉大奖赛决赛入围者名单

同时公布学生未来基础设施之星挑战赛的决赛入围者名单

宾夕法尼亚州，埃克斯顿——2021 年 9 月 20 日——基础设施工程软件公司 Bentley Systems（纳斯达克股票代码：BSY）今天公布 2021 基础设施数字化光辉大奖赛的决赛入围者名单。该年度赛事旨在表彰 Bentley 软件用户在推进全球基础设施的设计、施工和运营方面做出的杰出贡献。来自 45 个国家/地区的 230 多个组织提交了近 300 个参赛项目，16 个独立评委会从中评选出了 19 个奖项类别的 57 个决赛入围项目。

学生未来基础设施之星挑战赛的获奖者名单也将公布。这一挑战赛为来自世界各地的学生提供了一个平台，来培养他们利用基础设施改变世界的理念或创意。由 Bentley 专家组成的五个独立评委会从 61 个国家/地区的 144 个参赛项目中评选出了不同领域的 10 个决赛入围项目。获奖者将由 Bentley 和外部专家评委组成的评委会选出。查看[未来基础设施之星挑战赛的决赛入围者名单](#)。

与往年不同的是，今年所有的获奖者名单将在 2021 年 12 月 2 日线上纵览基础设施大会的主题演讲中揭晓。今年线上纵览基础设施大会系列活动的时间为 2021 年 11 月 1 日至 12 月 2 日。下面是大会亮点。

要在 11 月 1 日、8 日、15 日和 22 日观看 *基础设施数字化光辉大奖赛* 决赛入围者的项目展示演讲视频，请前往 yii.bentley.com。

聆听这些卓越的基础设施项目的负责人讲述他们的故事，了解他们如何利用数字化进步实现前所未有的成果。

注册请前往 yii.bentley.com。

2021 *基础设施数字化光辉大奖赛* 的决赛入围者是：

桥梁

- **CCCC Third Harbor Engineering Co., Ltd.** – Nanyanjiang Intercity Railway Front-End Engineering Project, 中国，江苏省，常熟市
- **Hatch** – Lathams Road Bridge, 澳大利亚，维多利亚州，卡鲁姆唐斯
- **New York State Department of Transportation** – East 138th Street over the Major Deegan Expressway, 美国，纽约州，纽约市

建筑和园区

- **Arab Engineering Bureau** – Al Thumama Stadium, 卡塔尔，多哈
- **Center for Industrial Technological Studies and Services No. 33** – CETIS 33 BIM Workshop, 墨西哥，墨西哥城
- **Volgogradnefteproekt, LLC** – High-tech Multifunctional Medical Complex, 俄罗斯，圣彼德堡，尤基

数字城市

- **Hubei International Logistics Airport Co., Ltd., Shenzhen S.F. Taisen Holdings (Group) Co., Ltd., Airport Construction Engineering Co., Ltd.** – Ezhou Huahu Airport Project, 中国，湖北省，鄂州市
- **University of Birmingham** – Implementation of Project and Asset-based CDE, 英国，伯明翰

数字化施工

- **Clark Construction Group, LLC** – SeaTac Airport International Arrivals Facility, 美国, 华盛顿州, 西雅图市
- **Qitaihe Jianhe Investment and Construction Management Co., Ltd., Heilongjiang Big Data Industrial Development Co., Ltd.** – Taoshan Lake Ecological Water Conservancy Project in Qitaihe City, 中国, 黑龙江省, 七台河市
- **Zachry Industrial, Inc., a Zachry Group Company** – Golden Pass LNG Export Project, 美国, 得克萨斯州, 萨宾帕斯

岩土工程

- **China Water Resources Beifang Investigation, Design and Research Co. Ltd.** – Geological Survey of Water Conservancy and Hydropower Engineering, 中国, 西藏
- **Research Center of Construction - Gersevanov Research Institute of Bases and Underground Structures (NIIOSP)** – Geotechnical Aspects of the Moscow Luzhniki Stadium Reconstruction, 俄罗斯, 莫斯科
- **Royal HaskoningDHV** – Moondrian, 荷兰

土地规划和场地设计

- **Korea Land and Housing Corporation, BasisSoft, Inc** – BIM Design for the Hanam Gyosan, 韩国, 京畿道, 河南市
- **Liaoning Water Conservancy and Hydropower Survey and Design Research Institute Co., Ltd.** – Dongtaizi Reservoir Project, 中国, 内蒙古, 赤峰市
- **Pennoni** – Longwood Garden Overflow Parking, 美国, 宾夕法尼亚州, 肯尼特斯奎尔

制造

- **Dow Chemical** – Integration of Advanced Work Packaging (AWP) into Global Project Methodology, 美国, 得克萨斯州, 休斯顿市
- **Shenyang Aluminum & Magnesium Engineering & Research Institute Co., Ltd.** – Phase II C5 Plant Digital Twin Application Project of Neusoft Healthcare International Industrial Park, 中国, 辽宁省, 沈阳市

- **WISDRI Engineering & Research Incorporation Limited** – Converter-based Continuous Casting Project of Jinnan Steel Phase II Quwo Base Capacity Reduction and Replacement Project, 中国, 山西省, 曲沃

采矿和海洋工程

- **CNOOC Energy Development Design and R&D Center** – Digital Twin Project of the FPSO Offshore Oil Gathering and Transportation Platform, 中国, 广东省, 中国南海
- **Fujian Yongfu Power Engineering Co., Ltd.** – Fujian Changle Zone C Offshore Wind Farm, 中国, 福建省, 长乐市/福州市
- **Polyus** – Construction of the Blagodatnoye Mill-5, 俄罗斯, 克拉斯诺亚尔斯克市, 克拉斯诺雅茨克

发电

- **Capital Engineering and Research Incorporation Ltd.** – The World’s First 60MW Subcritical Blast Furnace Gas Power Generation Project, 中国, 江苏省, 常熟市
- **PowerChina ZhongNan Engineering Corporation Limited** – Wuqiangxi Hydroelectric Power Station Expansion Project, 中国, 湖南省, 长沙市
- **Shandong Province Metallurgical Engineering Co., Ltd** – The 2x65MW Surplus Gas Resources Comprehensive Utilization Power Generation Project of Shandong Iron & Steel Group Co., Ltd Laiwu Branch, 中国, 山东省, 济南市

项目交付信息管理

- **Mott MacDonald Systra JV with Balfour Beatty Vinci** – HS2 Phase 1 Main Civil Construction Works, 英国, 伦敦
- **Riverlinx CJV** – Silvertown Tunnel Project, 英国, 伦敦
- **WSP – Port of Melbourne** - Port Rail Transformation Project, 澳大利亚, 维多利亚州, 墨尔本

轨道交通

- **Network Rail + Jacobs** – Transpennine Route Upgrade (TRU), 英国, 曼彻斯特市/利兹市/约克市
- **PT. MRT Jakarta (Perseroda)** – MRT Jakarta Phase II, 印度尼西亚, 雅加达首都特区, 雅加达
- **Western Program Alliance** – Level Crossing Removal Project, 澳大利亚, 维多利亚州, 墨尔本

实景建模

- **HDR** – Diablo Dam Digital Twin Modeling, 美国, 华盛顿州, 沃特科姆县
- **La Société Wallonne des Eaux** – Deep Convolutional Neural Network on 3D Reality Mesh for Water Tank Crack Detection, 比利时, 列日省, 瑞普雷勒
- **Singapore Land Authority** – Advancing Singapore National 3D Reality Mapping for a Changing World, 新加坡

公路和铁路资产性能

- **Wisconsin Department of Transportation** – Oversize/Overweight Permitting System Improvement Project, 美国, 威斯康星州, 麦迪逊
- **Collins Engineers, Inc.** – Stone Arch Bridge Rehabilitation, 美国, 明尼苏达州, 明尼阿波利斯市
- **Province of Manitoba, Department of Infrastructure** – MB MOOVES - Manitoba Infrastructure SUPERLOAD Upgrade, 加拿大, 马尼托巴省, 温尼伯市

公路和高速公路

- **Larsen and Toubro** - Transportation Infrastructure IC – Mumbai Vadodara Expressway - Package I, 印度, 古吉拉特邦, 巴罗达
- **PT. Hutama Karya (Persero)** – Trans Sumatera Toll Road Project Section Serbelawan-Pematangsiantar, 印度尼西亚, 北部苏门答腊省, 先达市

- **Sichuan Highway Planning, Survey, Design and Research Institute Ltd., Sichuan Lexi Expressway Co., Ltd.** – Mega Project Le-Xi Expressway, 中国, 四川省, 乐山市

结构工程

- **Arab Engineering Bureau** – Rosewood Doha, 卡塔尔, 多哈
- **HDR** – The Pavilion at Penn Medicine, 美国, 宾夕法尼亚州, 费城
- **Louis Berger SAS (A WSP Company)** – Detailed Design of Bridges for BG Rail Link between Rishikesh to Karnaprayag (Package -3), 印度, 北阿坎德邦, 瑞诗凯诗和卡尔纳帕亚哥

公用事业与通讯

- **Mott MacDonald and National Grid** – London Power Tunnels 2, 英国, 伦敦
- **PESTECH International Berhad** – Digitization of Koh Kong 230/22kV Substation, 柬埔寨, 戈公市
- **PowerChina Hubei Electric Engineering Co., Ltd.** – Suixian and Guangshui 80MWp Ground-based Photovoltaic Power Project of Hubei Energy Group, 中国, 湖北省, 广水市

公用事业和工业资产性能

- **Canadian Energy Company** – Asset Data Lifecycle Program, 加拿大, 阿尔伯塔省, 麦克默里堡
- **Itafos Conda LLC** – Asset Care to Support Long-term Sustainability of a Fertilizer Manufacturing Facility, 美国, 爱达荷州, 苏打斯普林斯

给排水处理厂

- **Brown and Caldwell** – Implementing Digital Twins on a Fully Collaborative Project, 美国, 科罗拉多州, 布莱顿市
- **Jacobs Engineering** – F. Wayne Hill Water Resources Center Membrane Improvements, 美国, 乔治亚州, 布福德

- **L&T Construction** – Khatan Group of Villages Water Supply Scheme (Surface Water Treatment), UP, India, 印度, 北方邦, 哈坦

供水系统、废水处理及雨水管网

- **ATLC Infraconsultants Pvt. Ltd.** – Leduki Group of Village Water Supply Scheme, 印度, 北方邦, 密札浦
- **Companhia Águas de Joinville (CAJ)** – Contingency Plan to Ensure Supply in the Event of Drought (Joinville-Santa Catarina), 巴西, 圣卡塔琳娜州, 若茵维莱
- **Maynilad Water Services Inc.** – Pump Operation Optimization through Hydraulic Modeling Using OpenFlows WaterGEMS, 菲律宾, 马尼拉, 穆丁鲁伯

关于决赛入围者的更多信息, 请访问 yii.bentley.com。

Bentley 软件首席营销官 Chris Bradshaw

表示:“由于新冠疫情仍未结束, 我们决定今年的大会继续在线举办, 从而确保每个人的安全。在**基础设施数字化光辉大奖赛**近 300

个高质量的提名项目中, 我们的用户再次展示了他们在基础设施恢复力方面的成果。我们很高兴有机会表彰世界各地用户的卓越工作。我们希望您能参加我们的线上**纵览基础设施**大会, 聆听重要行业高管和思想领袖的洞察和观点, 了解有关基础设施趋势、可持续发展目标和数字化进步的最新信息。”

2021 年 11 月 1 日、8 日、15 日和 22 日的基础设施数字化光辉大奖赛**决赛入围者项目演讲:**

- 与决赛入围者见面, 了解他们如何利用技术和独创的工程设计来克服项目挑战。

12 月 1 日和 2 日的主题演讲和光辉大奖赛**演讲内容包括:**

- **高管观点和基础设施洞察**——聆听首席执行官 Greg Bentley、首席成功官 Katriona Lord-Levins 和首席产品官 Nicholas Cumins 的演讲, 了解他们对基础设施趋势、可持续发展和**迈向数字化**进展的深刻洞察。
- **基础设施专家和演讲嘉宾**——聆听德国西门子股份公司董事会成员兼 Siemens Smart Infrastructure 首席执行官 Matthias Rebellius 和 AEC Advisors LLC

联合创始人兼总裁 Andrej Avelini
的演讲。光辉大奖赛获奖者名单将在此期间揭晓。

注册请前往 yii.bentley.com。

图片



标题：参加我们的线上纵览基础设施大会系列活动，了解基础设施数字化光辉大奖赛项目在迈向数字化方面取得的进步。

##

关于 Bentley Systems

Bentley Systems（纳斯达克股票代码：BSY）是一家基础设施工程软件公司。我们提供创新的软件解决方案，致力于推动全球的基础设施进步，推动全球经济和环境的可持续发展。专业人士和各个规模的组织利用我们行业领先的软件解决方案来设计、建造和运营公路和桥梁、轨道交通、给排水、公共工程和公用事业、建筑和园区、采矿以及工业设施。我们的产品包括基于 *MicroStation* 的建模和模拟应用程序，助力项目交付的 *ProjectWise*，用于资产和网络性能管理的 *AssetWise*，Seequent 领先的地球科学软件产品组合，以及基

基础设施数字孪生 *iTwin* 平台。Bentley Systems 拥有 4,000 余名员工，服务于 172 个国家/地区，年营收逾 8 亿美元。

www.bentley.com/zh

© 2021 Bentley Systems, Incorporated. Bentley、Bentley 徽标、AssetWise、iTwin、MicroStation、OpenFlows、OpenFlows WaterGEMS、ProjectWise、Seequent 和 SUPERLOAD 是 Bentley Systems, Incorporated 或其直接或间接全资子公司的注册或未注册商标或服务标志。其他品牌和产品名称均为其各自所有者的商标。