

BuildTech Asia 2023将聚焦数字化智能建筑和施工以及可持续发展

新加坡2023年3月22日 /美通社/ -- 由星域展览有限公司

(Constellar) 举办，亚太地区领先的亚洲国际建材及技术展览会BuildTech Asia (BTA)将于2023年3月28日至30日举行第12届展会。今年的主题是由48家来自新加坡当地和亚太地区的行业协会及合作伙伴共同提出的"改造未来的建成环境"(Transforming Tomorrow's Built Environment)。BTA 2023将吸引来自15个国家和地区的100多位参展商到场参展（规模比去年扩大了近40%），还将推出各种各样的会议、sandboxes和产品发布会，旨在更好地发展该行业并使之适应未来需求。



参展国家和地区包括新加坡、澳大利亚、柬埔寨、中国大陆、芬兰、德国、香港、印度、以色列、日本、韩国、马来西亚、波兰、瑞典、台湾和美国。

正式启动BCA-STAS共享服务供应商 (SSP) 计划

新加坡通讯及新闻部兼国家发展部高级政务部长陈杰豪先生作为主礼嘉宾将主持BTA 2023的开幕式，并发表开幕词，正式启动Specialists Trade Alliance of Singapore (STAS) 的共享服务注册处，这标志着STAS致力于建成环境行业数字化的一个重要里程碑。

采用建筑信息模型 (BIM) 和集成式数码传输 (IDD) 是建成环境行业转型的一个关键因素。它是将整个建筑生命周期的项目利益相关方联系起来的数字骨干。共享服务注册处为利益相关者，特别是中小企业数字化旅程中的BIM和IDD采购需求提供服务。该试点项目已见成效，共享服务注册处将扩大规模，实施更严格的质量检查，并从2023年第三季度开始开放公众注册。

亲自体验未来的建成环境

BTA 2023将从三个层面深入探讨对当今各行业产生影响的新兴技术和解决方案——数字化、智能建造（机器人和自

动化)以及绿色建造(可持续性)。为了更好地展示新技术和解决方案的应用, BTA 2023策划并将推出两个新的体验区:

- 智能建造体验区, 由Tractors Singapore Limited (TSL) 提供支持, 该公司是新加坡领先的设备经销商, 经销Cat® 全系列机器和发动机, 包括挖掘机320和振动土壤压实机CS11GC;
- 机器人与自动化体验区, 由Doog International等新加坡中小企业参展, 它们将展示其用户友好型和高度可扩展的自主移动机器人, 比如多功能机器人搬运车THOUZER, 其有效载荷为120公斤, 牵引能力为300公斤, 配备了Follow-Me和Memory Trace® 技术, 旨在导航具有挑战性的建筑工地和执行自动化重复性任务。

BTA 2023还将欢迎新的公司为该行业提供最新的解决方案、设备和机械:

- Knauf Plasterboard Ptd Ltd: 世界领先的干式施工系统和解决方案供应商之一
- Liugong Machinery Co., Ltd: 全球市场份额第十大的施工设备制造商和世界最大的轮式装载机制造商
- Pee Huan Pte Ltd: HELI叉车品牌的授权经销商, 在物料搬运行业拥有超过20年的经验
- Sany South East Asia Pte Ltd: 全球第三大重型设备制造商, 也是新加坡领先的供应商之一, 为起重机行业提供销售、服务和技术解决方案
- SquareDog Robotics Limited: 将展示SQD-Robo Patrol, 这是一个具有成本效益的多功能机器人, 可为仓库提供24/7的安全巡逻

BTA 2023还将迎来Buildo Engineering Pte Ltd、Lingjack Digital Pte Ltd、PDS International Pte Ltd和SPC Industries Sdn Bhd等主要行业参与者的回归, 这些企业将展示其最新的设备和解决方案是如何满足不断发展的建筑和施工需求的。

缩小知识差距, 应对行业挑战

BTA 2023还将推出首届建成环境转型论坛, 届时行业领袖和专家将分享疫情后的合作机会以及对建成环境行业至关重要的趋势和政策。论坛的开幕活动是新加坡建设局 (BCA) 副首席执行官 (BuildSG办公室) Heng Teck Thai先生关于行业转型的炉边谈话。

BTA还与Asia Pacific Assistive Robotics Association (APARA)、World of Safety and Health Asia (WSH Asia)、Singapore Contractors Association Limited (SCAL)、Association of Women in Construction (AWiCS)、Singapore International Facility Management Association (SIFMA)以及参展商合作, 提供六场半天会议和80多场会议活动、产品发布会以及沙盘演示, 介绍行业的最新发展、技术进步和最佳实践。

与会者可以针对数字化运营、将人工智能或AI和机器人技术用于智能建造、采用可持续发展的做法、更新安全措施以及提升综合设施管理知识等方面进行深入讨论。值得关注的内容包括:

- Society of Project Managers主席Jonathan Shek先生介绍了项目经理认证 (APM) 计划的最新情况, 旨在提高新加坡建成环境和施工行业的项目管理实践标准
- 来自RECURE的企业家Mika Honkavuori先生介绍了利用3D激光扫描提高测量精度的情况
- Tictag创始人兼首席执行官Kevin Quah先生提议建立适当的数据预处理平台, 以促进人工智能数据集的准确检索

推进可持续发展工作

BTA 2023也是新加坡博览中心首个根据新加坡会展业可持续发展路线图与SACEOS试点可持续性测量概念验证的展会, 以测量活动废物和碳排放。BTA将携手新加坡博览中心, 与参展商、供应商和合作伙伴密切配合, 以确定废物的驱动因素和界限, 为行业提供切实可行的见解, 帮助其做出明智的决定, 以在2050年前实现净零排放。由星域展览管理的新加坡博览中心最近也公布了一些关键的投资项目, 以在2024年实现净零排放。

星域展览集团首席执行官Jean-François Quentin先生表示: "BTA2023的可持续性测量概念验证试点部署将从不同的角度为新加坡的会展业提供宝贵的见解和经验。这对身为展览组织者和会展场地经营者的星域展览来说特别重要, 而且我们能够在会展生态系统中发挥有意义的作用。只有与合作伙伴联手, 才能达到所需的影响规模。"

BTA 2023将于2023年3月28-30日在新加坡博览中心3号厅举行。

- 在[此处](#)报名参加展会

- 在[此处](#)查看参展商
- 查看[产品发布](#)和[沙盒](#)
- 在[此处](#)了解更多会议信息

关于BuildTech Asia

BuildTech Asia是亚太地区首屈一指的建筑行业平台，展出覆盖整个建筑生命周期的最新智能解决方案和生产技术。国际和地区品牌在此展示最全面的展品，例如现场施工机械和设备、建筑材料和解决方案、建筑和优质饰面、生产技术、设施管理和基础设施解决方案，以帮助加快建筑行业的智能化建设。该一年一度的活动提供了通往亚洲的门户，可借此机会与建筑施工行业的从业者、技术专家、行业参与者、开发商、代理商和分销商进行交流。

关于星域展览有限公司

星域展览有限公司通过全面的会展行业知识产权 (IP) 组合，为全球会展业生态系统中的合作伙伴和消费者牵线搭桥。作为亚洲策划创新会展活动和场馆体验的推荐合作伙伴，星域展览有限公司激活有影响力的网络，将全球市场、企业和消费者聚集在一起，实现可持续增长。凭借我们的专业知识和积极努力，我们致力于帮助您与利益相关者建立可信赖的

长期合作关系，并通过世界一流的观众参与解决方案实现跨行业合作。欲了解更多信息，请访问：constellar.co。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_193127.html