

CET 15.5 主要更新：2024 年 11 月 18 日

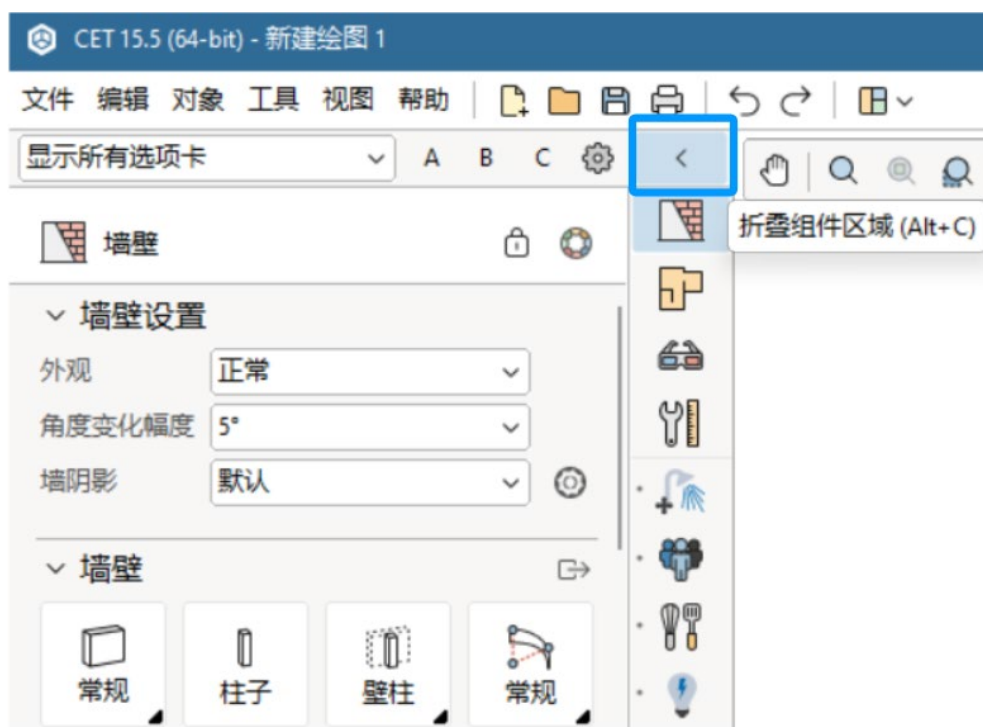


CET 新界面的下一阶段规划

- 从 CET 15.5 版本开始，默认情况下将启用新的用户界面。在一段时间内，我们仍将保留标题栏上的切换按钮；现在，您可以选择退出新的用户界面。

此版本的 CET 用户界面有多处更新：

- 组件选项卡配置栏中添加了一个新按钮，可以一次折叠/展开整个组件选项卡区域。



- 工程视图中的右键单击菜单已更新。
- 右键单击程序主工具栏上的空白区域，现在可以快速访问键盘快捷键和工作模式编辑器。

- 对更新进度指示器进行了视觉调整，并新增了一个显示进度百分比的工具提示。
- **CET** 新用户界面的“提交反馈”选项已从程序窗口的右侧移动到标题栏。在这个弹出对话框中，我们还包含了一个跳转 **CET** 原始提交问题对话框的链接，您可以在其中报告问题或提交功能请求。
- 图纸视图的工具（纸张）组件选项卡以及图纸视图中的许多图标正在进行翻新，以与 **CET** 的新用户界面统一一致。
- 工具提示帮助会更快地弹出，以确保更灵敏的体验。
- 可通过“视图”菜单或者在绘图空间右键单击右下角的图标弹出 **2D** 和 **3D** 视图，以实现 **2D/3D/**图纸视图之间的切换。
- 用于在 **2D/3D/**两个视图之间切换的按钮现在允许通过右键单击各自的按钮为它们分配键盘快捷键。
- 我们已经修复了工具提示中的键盘快捷键无法正确更新菜单栏上“新建”、“打开”、“保存”、“打印”、“撤消”、“重做”按钮的问题。

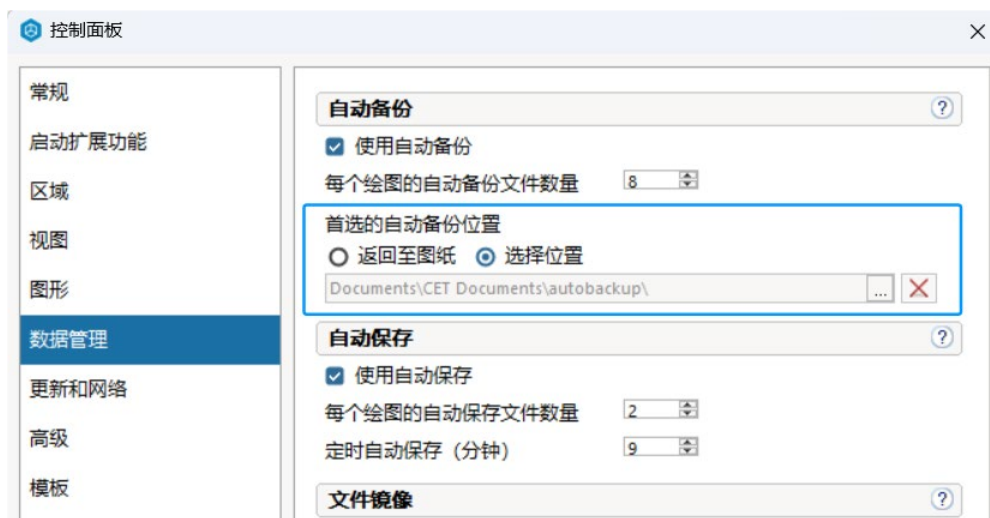
我们还更新了以下插件的组件选项卡，以确保它们与新 **UI** 界面一致：

基本护栏	结构插件	3D 和 3D PDF
基本悬臂	工业设备插件	医疗配件
基本托盘式货架	Rev 连接	家配件
基本深货架	编辑图形	植物和花卉
基本轻型货架	模型室	厨房附件
基本自动化仓储系统	通用存储插件	办公附件
基本输送机	灯插件	小型厨房
物料搬运库	目录浏览器	电气插件
楼梯插件	IFC	Fika 插件
建筑工业制品插件	渲染加速器	人物插件
重组态工具	修改记录	地板插件

在此[帮助文章](#)中并列对比新旧用户界面。

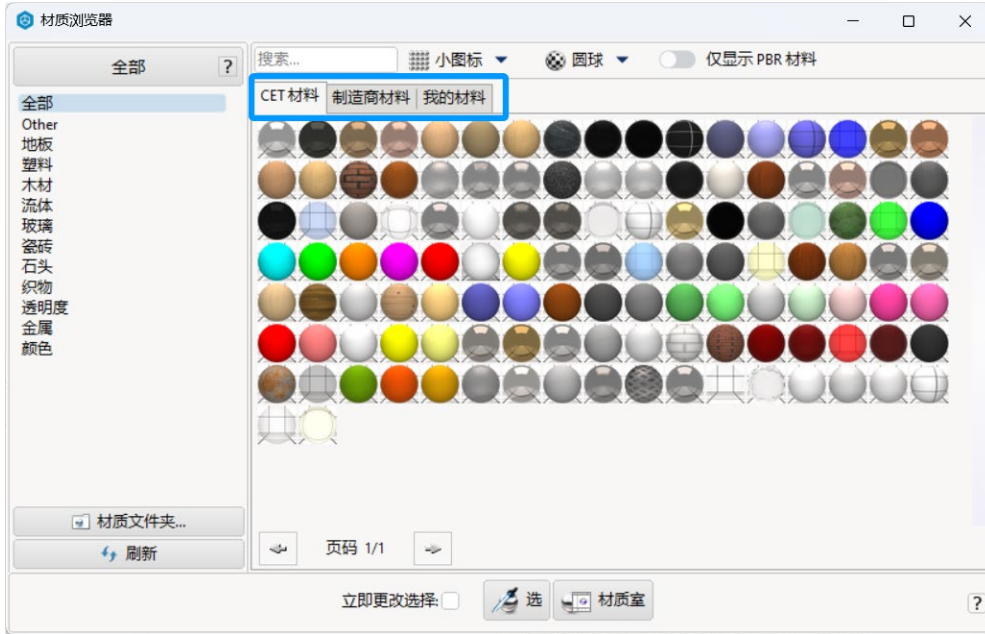
在绘图旁边重新添加存储自动备份的选项

- 根据大众需求，您可以选择在项目文件旁边存储自动备份！虽然默认情况下“选择位置”将保持选中状态，但您可以切换到“返回至图纸”，以模仿 CET 在 14.0 或更早版本中存储自动备份的行为。CET 会记住您选择了哪个选项。

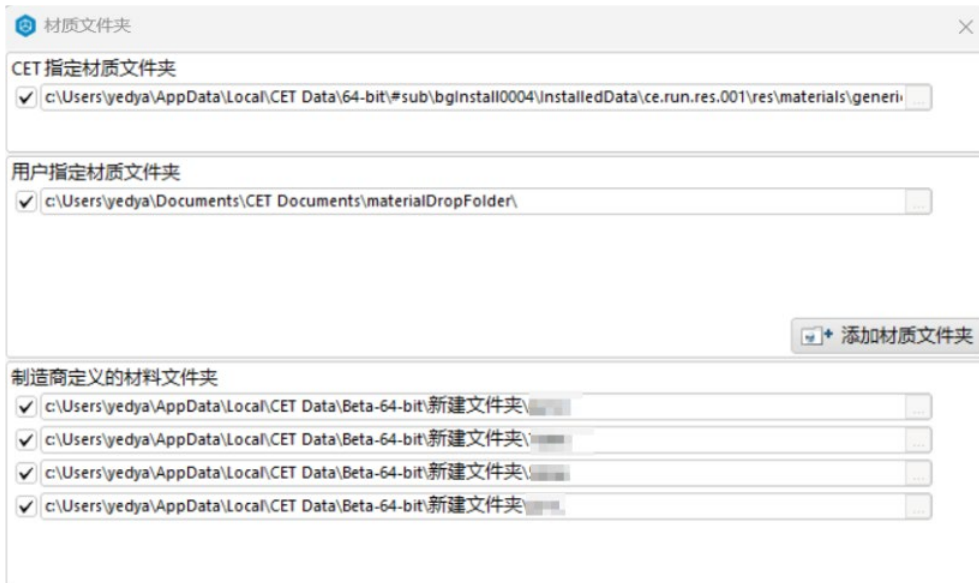


在材质浏览器中更快、更方便地查找材质

- 材质管理器已更新，以提高响应速度并更快地加载材质。我们还将材料分为三个选项卡——CET 材料、制造商材料和我的材料——以便快速轻松地动态访问不同类型的材料，同时提高整个对话框的性能。



因此，我们还更新了“材质文件夹”对话框，以显示所有三个选项卡的材质文件夹：



常规更新

- 客户自己的材质现在可以保存并加载为.gm 文件，其中包含产品和材质数据。
- 在目录浏览器组件选项卡或 FIKA Office 组件选项卡中找到的完成图例现在支持客户自定材质，并且还提供了在目录完成和客户自定义材料之间进行筛选的可能性。

- “视图”菜单中添加了一个新选项，可让您在视图之间快速循环（按顺序为 2D 视图、3D 视图、两个视图和图纸视图）。
- 从 CET 的计算视图导出到 OFDA XML 现在将包括产品的标签。



插件更新

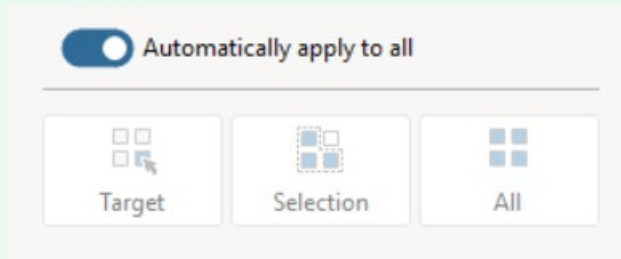
商业室内库

- 在 CIL 插件中，您将发现一个新功能，用于将符号从 CIL 转换为从目录浏览器插入的符号。它被称为“转换为目录浏览器符号”，位于 CIL 组件选项卡的“工具”部分。
- CIL 插件组件选项卡已更新，以与 CET 的新用户界面保持一致。V4 的所有工具，包括“转换为 DWG（仅 2D）”工具，都已从扩展中删除，因为它不再受支持。
- “符号更改请求”工具已从 CIL 中删除。相反，CET 支持将帮助升级变更请求。

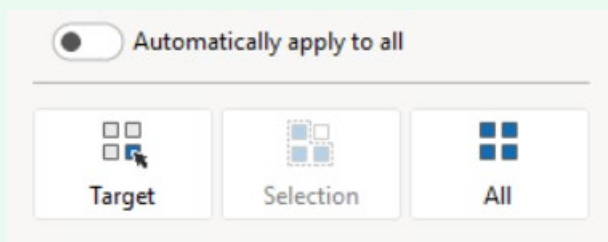


插件更新

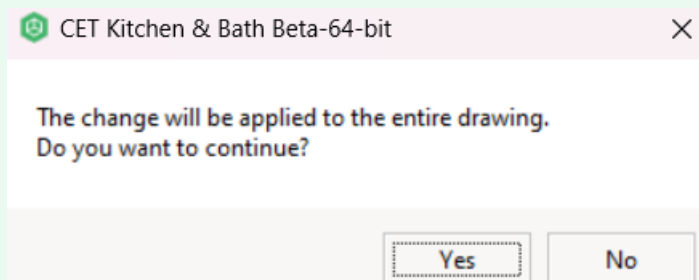
- “厨房方案”对话框现在提供了两种不同的方案应用模式，可在对话框的右下角区域选择：
 - **启动自动应用于所有：**这对所有新绘图都是开启的。启用此选项后，“方案”对话框中的所有更改都会自动应用于图形中的所有产品。



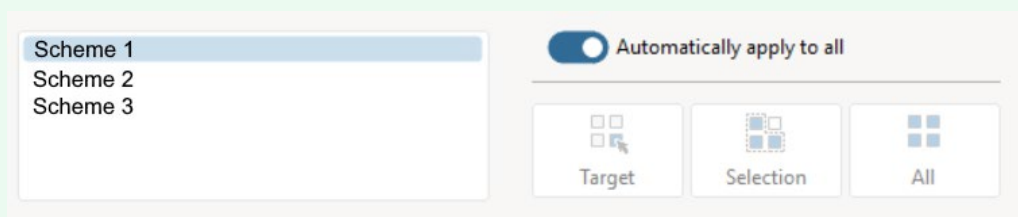
- **关闭自动应用于所有：**如果关闭，则不会自动对产品进行更改。相反，您必须从三种应用方法（目标、选择、全部）中选择一种来应用该方案。



如果切换回“自动应用于所有”，并且图形中有多个方案，则会出现一个警告对话框，询问您是否要继续将方案应用于整个图形。



- “厨房方案”对话框左下角还有一个新列表，显示了图形中存在/使用的方案：



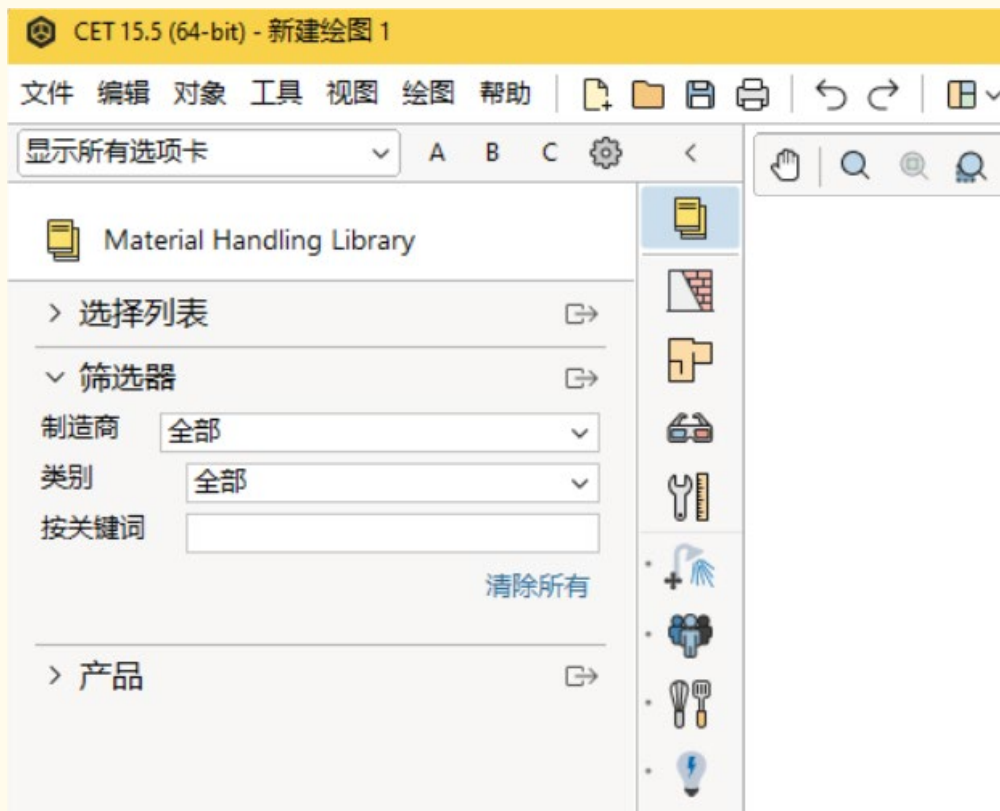
欧盟标准基础厨房插件

- 增加了额外的橱柜。
- 现在可以改变独立式电器的尺寸，如洗碗机、炉灶和冰箱。

插件更新

Material Handling Library（物料搬运库）正式发布

- 物料搬运库已走出 Beta 测试阶段，并在 CET 15.5 主要版本正式发布。这个新库提供了一种无缝的方式来访问、利用和集成更广泛的制造商内容，使您能够增强您的设计过程。物料搬运库可供我们市场上 CET 物料搬运行业的所有用户使用。



- 新的物料搬运库拣货单允许您将物料搬运库中的产品组合成单元；允许您在拣货单管理器中修改零件号、描述、数量和定价。您还可以在选择列表管理器中添加自己的列，并输入有关产品的更多信息。所有添加的信息都将包含在计算中。
- 如果物料搬运库中的图纸中的产品价格发生变化，将显示通知。

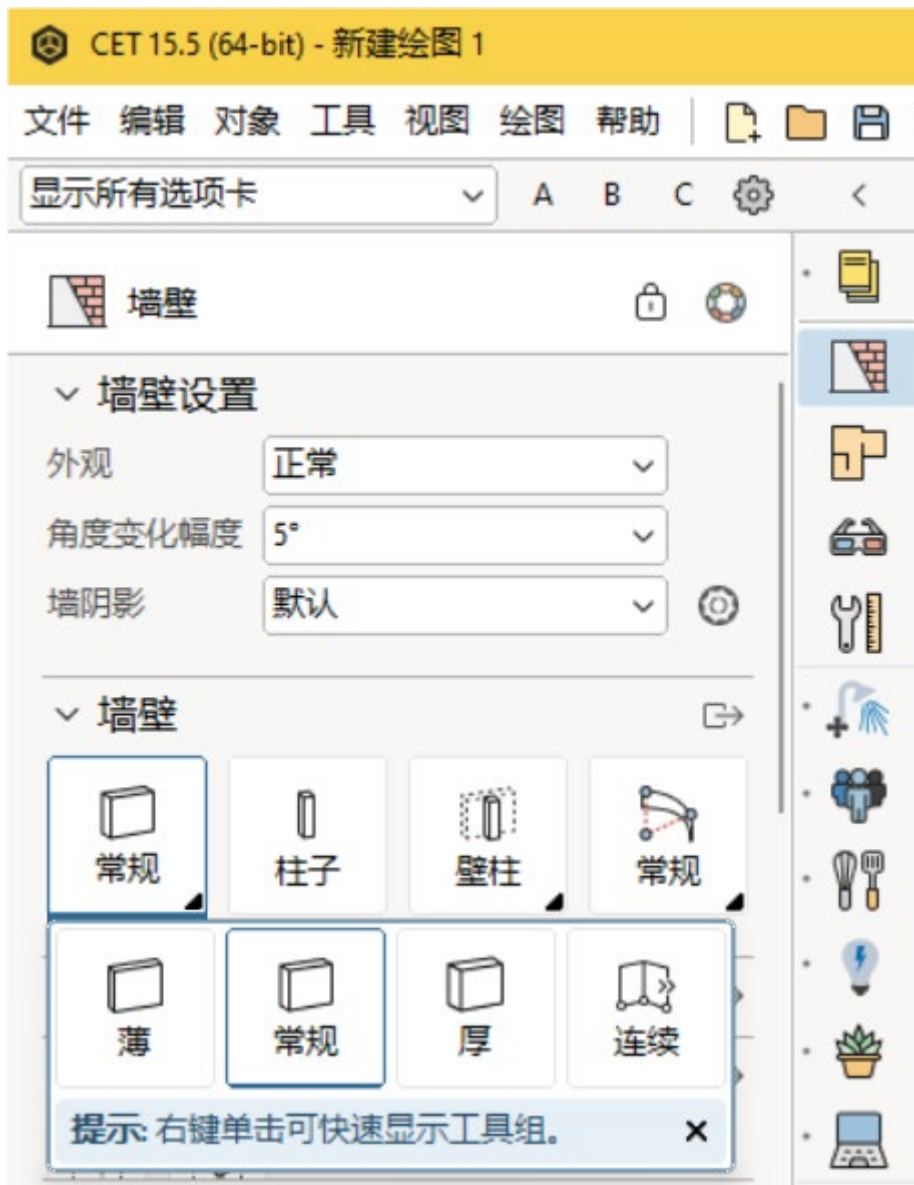
物料搬运模块的 CET 插件

- 深货架系统已完全重新实现，允许用户手动更改穿梭宽度和深度，以及更改系统的过道和后悬。
- 深货架系统现在支持放置过道和后悬。
- 支撑杆现已添加到基本托盘式货架插件的附件中。
- 在基本输送机插件中，我们为托盘链转盘和托盘辊转盘添加了盖子。
- 货架储存单元编辑器现在支持修改绘图中的货架储存单元配置并直接应用，而不必创建副本并单独应用。
- 预配置程序现在显示一个新的“切换到”菜单，该菜单允许在同一对话框中切换到其他系统的预配置程序，例如从基本托盘货架预配置程序切换到基本深货架预配置器。
- 基本托盘货架的预配置器中添加了一个新选项，允许用户编辑装载单元深度的数量。
- 托盘检查点组件现在支持宽度调整，以更好地适应更宽的单元负载和输送机。
- 立柱片编辑器现在支持修改绘图中的立柱片配置并直接应用，而不必创建副本并单独应用。
- 在基本输送机插件中，我们在对象“总长度图例”的快速属性框中添加了一个精准度下拉菜单，可以随尺寸样式一起更改。
- 我们改进了箱式机和输送机的中文翻译，以提高清晰度和准确性。

修复 & 增强

改进

- 在工具箱中识别和选择工具组（例如“墙”图形选项卡上的常规墙）现在更容易了，这要归功于将鼠标悬停在工具组上时显示的蓝色指示器。通过单击右下角的箭头或右键单击工具组图标上的任何位置来打开工具组。



- “发送反馈”对话框可从 CET 的“帮助”菜单访问，现在最多允许 100 个附件文件，是之前限制的 50 个的两倍。
- CET 中的一些日语翻译已经更新和增强。
- 添加了在放置快速链尺寸时使用箭头键更改方向的功能支持。
- 目录下载器中添加了一个进度指示器，以帮助更好地了解下载器正在进行的工作。
- 优化了目录下载器，以便在您第一次使用后更快地获取更新。

- **Configura SIF** 将不再导出选项列表上的追加费用（OL）字段。然而，它仍将在自定义 SIF 导出。
- 对于新的用户界面，应用程序颜色设置已从控制面板中删除。
- 将报告打印为 PDF 时，“设置”中现在有一个“降低精度”选项。当我们不久前引入矢量 PDF 时，从 CET 导出的 PDF 文件的大小明显变大了。可以选择此新选项来降低精度，从而产生更小的文件，类似于引入矢量 PDF 之前的文件大小。
- 我们更新了视图模式，以解决常见问题并增强整体功能。

崩溃修复

- 修复了导出到 CAD 在某些情况下可能导致崩溃的问题。
- 修复了选择组件选项卡时可能导致崩溃的问题。
- 修复了在控制面板中更改目录下载位置可能导致崩溃的问题。
- 修复了 CET 厨房和淋浴模块在插入水龙头时可能导致崩溃的问题。

错误修正

常规修复

- 修复了图形密集型模型在 3D 视图中的被错误地用于某些对象，从而导致性能降低的问题。
- 修复了与灯光相关的占用内存的问题。
- 修复了由于无限次重试失败的下载而导致目录下载器使用大量网络数据的问题。
- 修复了“从列表中选择”工具可能会选中 CET Core 用于跟踪各种事物的不可见系统对象的问题。
- 修复了如果选择了“控制面板”的“图形”选项卡中的“仅显示 2D 轮廓线”选项，则填充的引线箭头不显示为填充的问题。
- 修复了 DWG 缩放的问题，例如撤消缩放，有时无法正常工作。
- 修复了快速属性框中下拉菜单的问题，即选择项目时无法正确高亮显示。
- 修复了 DWG 文件中自定义字体的文件路径问题，有时包含的字符可能会因 Windows 不考虑其有效路径而导致问题。
- 修复了定位工具在移动低于楼层水平的物体时不够精确的问题。
- 修复了安装/更新插件以及允许回退到先前版本的功能可能导致 CET 对应该使用哪个版本的给定 DLL 感到混淆的问题。

- 修复了即使块内的符号被隐藏，块的边界框仍然可见的问题。
- 修复了某些对象无法通过 RevLink 导出的问题。
- 修复了 RevLink 平面图名称中包含非 `ascii` 字符时无法导入 CET 的问题。
- 修复了尺寸长度文本应该显示 12 英寸而不是 1 英尺的问题。
- 修复了 CET 拼写检查器在 Windows 11 上无法运行的问题。
- 修复了即使禁用也会出现不必要的拼写检查对话框的问题。
- 修复了账号信息弹出窗口中的用户名或个人资料图片更新不正确的问题。
- 修复了 DWG 导出的问题，该问题会阻止某些客户自定义材质导出。
- 修复了材质室材质文件太大将无法加载的问题；以及新增了调整材质大小的选项。
- 修复了新建的客户自定义材质将在该功能对话框中选择现有的自定义材质的问题。
- 修复了在计算过程中客户自定义材质被错误地应用到悬臂上的问题，实际上它们只应被应用到工作面上。
- 修复了应用客户自定义材质后撤消/重做命令无法正确更新计算视图和工程视图的问题。
- 修复了“视图剪辑”无法捕捉到图纸边距或边框的问题。
- 修复了组件选项卡中大小和原点不一致的问题。
- 修复了当同时启用多个工具时，组件选项卡突出显示故障的问题。

欧盟标准基础厨房插件

- 修复了欧盟标准基础厨房插件中“计算”对话框中缺少尺寸测量的问题。

物料搬运库插件

- 修复了“在工具箱中查找组件”命令不适用于物料搬运库中的产品的问题。
- 修复了物料搬运库未包含在组件选项卡配置器的“CET 选项卡”下的问题。

物料搬运模块的 CET 基础插件

- 修复了基本托盘式货架允许 1mm 的烟道间隙产生未连接到任何东西的烟道垫片看起来像是自由漂浮在空中的问题。现在，任何低于 100mm 的烟道间隙都不会产生烟道垫片。
- 修复了基本托盘式货架中移除背对背双排之间的烟道间隙时，错误地将断开的列分类为双列而不是单列的问题。
- 修复了基本托盘式货架插件中将双列扩展为单行，这可能会阻止单列旋转或连接后挡板的问题。

- 修复了基本深货架插件在通过快速属性框或拉伸更改机架的高度、宽度或深度后，单元负载可能会碰撞或丢失的问题。
- 修复了如果更改了基本托盘货架或基本深货架的框架宽度，脚宽值未被正确应用的问题。
- 修复了取消使用扩散工具后，“装载单元编辑器”和“立柱片编辑器”中配置丢失的问题。
- 修复了基本托盘式货架中重新定位行，然后撤消操作会导致行与整个货架系统断开连接的问题。
- 修复了关闭基本托盘货架插件时可能导致打开或更新基本输送机插件时出现错误的问题。
- 修复了使用拉伸节点移除货架储存单元时，该节点可能会删除比预期更多的货架储存单元的问题。
- 修复了通过将左侧拉伸节点向右拉伸来缩短行，会错误地从行的右侧而不是左侧移除货架储存单元的问题。
- 修复了“货架储存单元编辑器”中出现同一货架储存单元配置存在多个实例的问题。
- 修复了从“立柱片编辑器”将自定义立柱片应用于深货架时出现的可能导致立柱片配置不正确的问题。
- 修复了在选项列表很长的情况下，滚动条未出现在预配置器中的问题。
- 修复了在“装载单元编辑器”中修改未使用的装载单元会随机影响绘图中的货架储存单元配置的问题。
- 修复了基本输送机插件自动支撑工具无法为连接到托盘转盘的输送机端部提供支撑的问题。
- 修复了拉伸节点在托盘检查点模型的最左端和最右端不总是正确定位的问题。
- 修复了基本自动化仓储系统插件显示双起重机和单起重机相同图标的问题。它们现在有了各自的图标。
- 修复了基本轻型货架插件中对角放置货架系统，然后使用“行”或“系统”展开选项拖动货架，可能会导致货架与货架系统断开连接的问题。
- 修复了使用伸缩节点缩短行时，最外侧框架的高度不会更新，导致外框架高度差不正确的问题。
- 修复了预配置器中的一个问题，即当用户将单元负载的高度设置为低于默认单元负载的高度后，“梁载荷”设置的值未被正确应用。