



鹰华激光小课堂

EaglePrint 在 AutoCAD 中打印输出

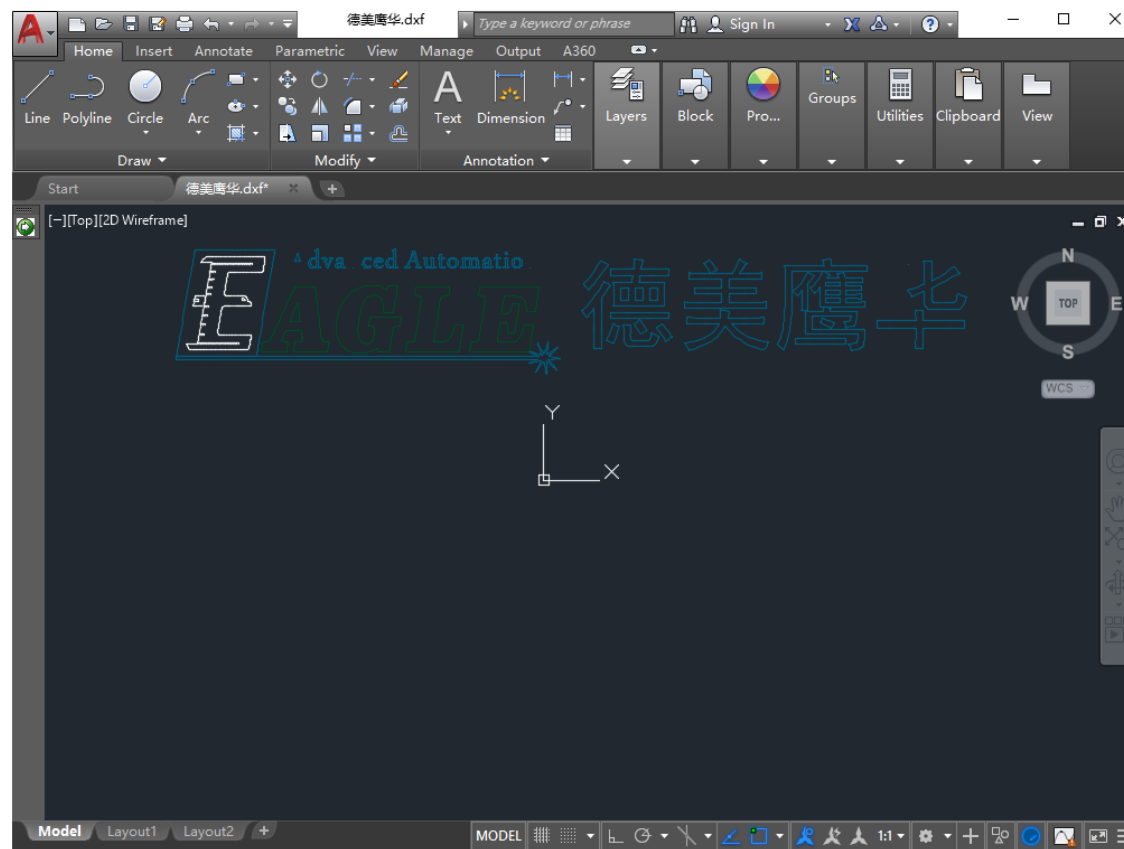


课件内容摘要



本课程详细介绍在 AutoCAD 绘图软件中使用 EaglePrint 软件打印输出的具体操作步骤，帮助用户快速开始使用。

课程首先简要介绍在 AutoCAD 绘图软件中创建新文档，然后介绍绘图、编辑和排版的注意事项，最后详细介绍打印输出的具体操作。通过本课程的学习，用户应当熟练掌握上述方法，并能够进行打印输出。



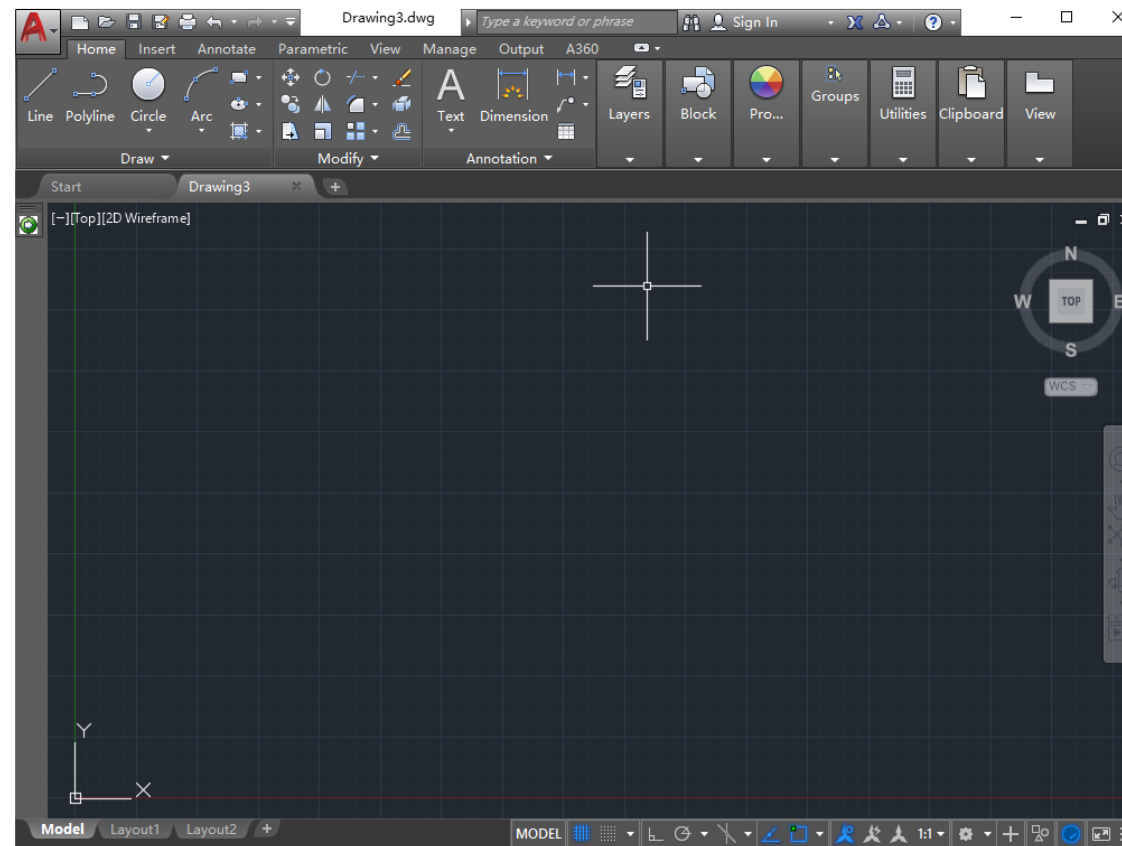
EAGLE LASER

创建新文档



与 CorelDRAW 和 Illustrator 不同，AutoCAD 中创建新文档时没有纸张的概念，无需进行设置。

另外，AutoCAD 默认使用 RGB 颜色，因此，打印输出时需要在 EaglePrint 输出设置中勾掉 CMYK 选项，同样使用 RGB 色板，否则，无法正确识别矢量颜色。



EAGLE LASER

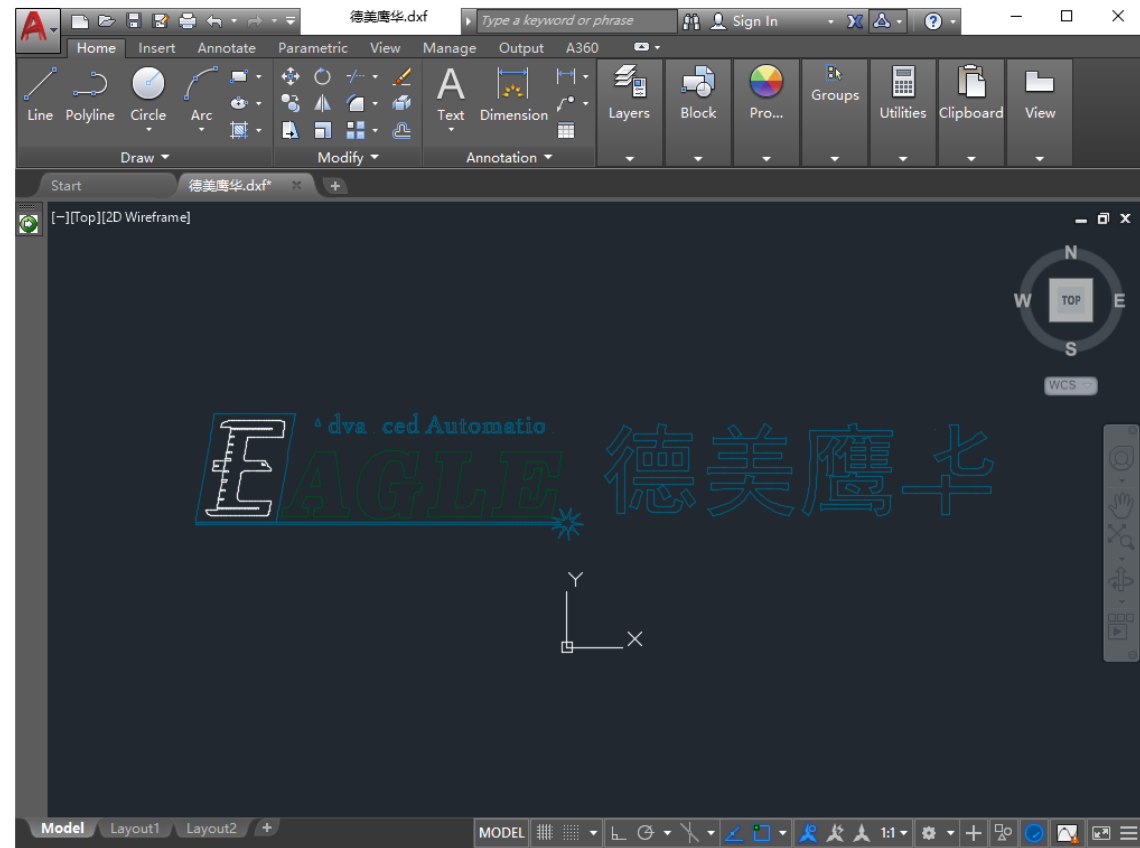
绘图、编辑和排版



绘图和编辑时，应当根据矢量图形和点阵图像与切割和雕刻加工的对应关系，设置合适的轮廓线宽和填充属性等，以便达到预期的加工要求。

彩色模式下，对于需要进行切割的细线轮廓，只能使用色板中与 EaglePrint 打印机对应的颜色，否则，打印时无法正确识别。

排版方面根据需要进行处理，不要超出设备幅面即可，否则，在打印时会提示相应的错误。

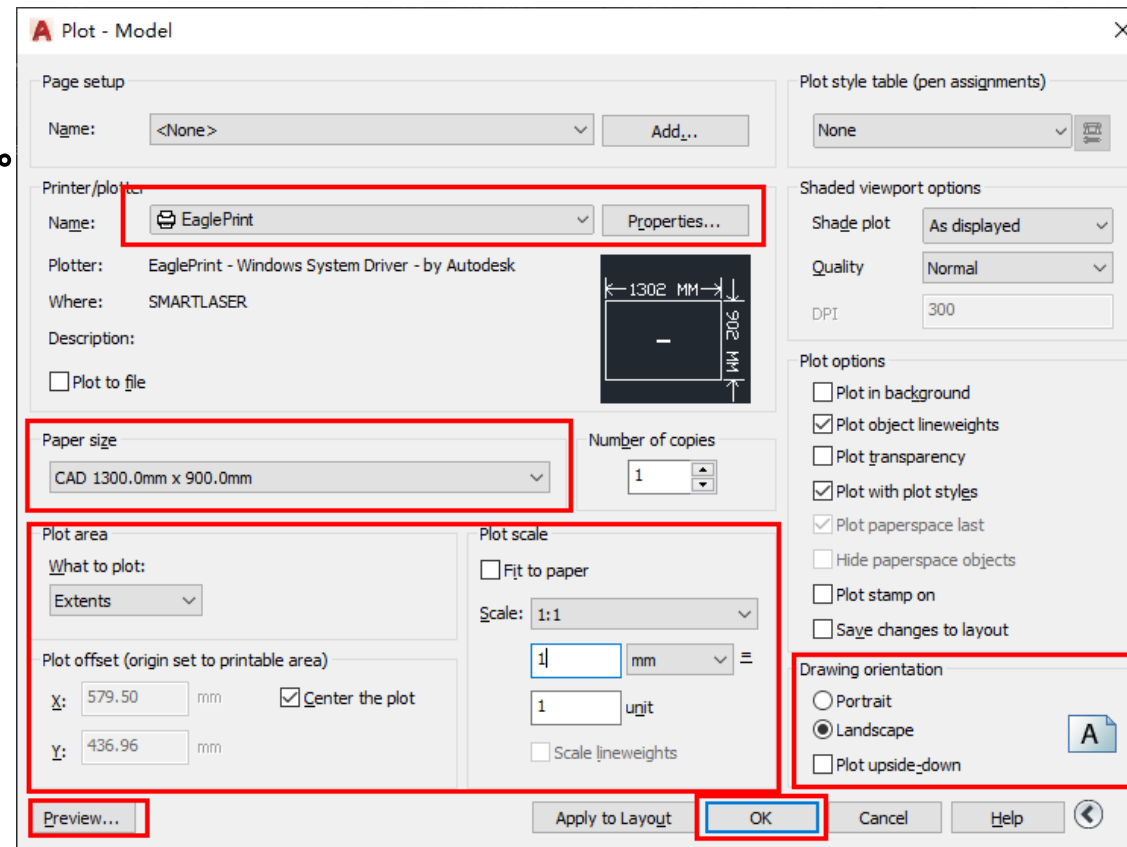


EAGLE LASER 打印



完成绘图、编辑和排版工作后，单击 **主菜单** -> **打印** 菜单项，打开 **打印** 对话框，如右图所示。

选择 EaglePrint 打印机；由于 AutoCAD 软件对纸张和方向的处理比较特殊，这里我们需要选择 CAD 1300mm x 900mm 纸张，同时在 **绘图方向** 中选择 **横向**；在 **打印区域** 中选择 **扩展**；在 **打印偏移** 中选择 **居中**，方便定位；在 **打印比例** 中，选择 **1:1**，单位一般选择 **mm**。

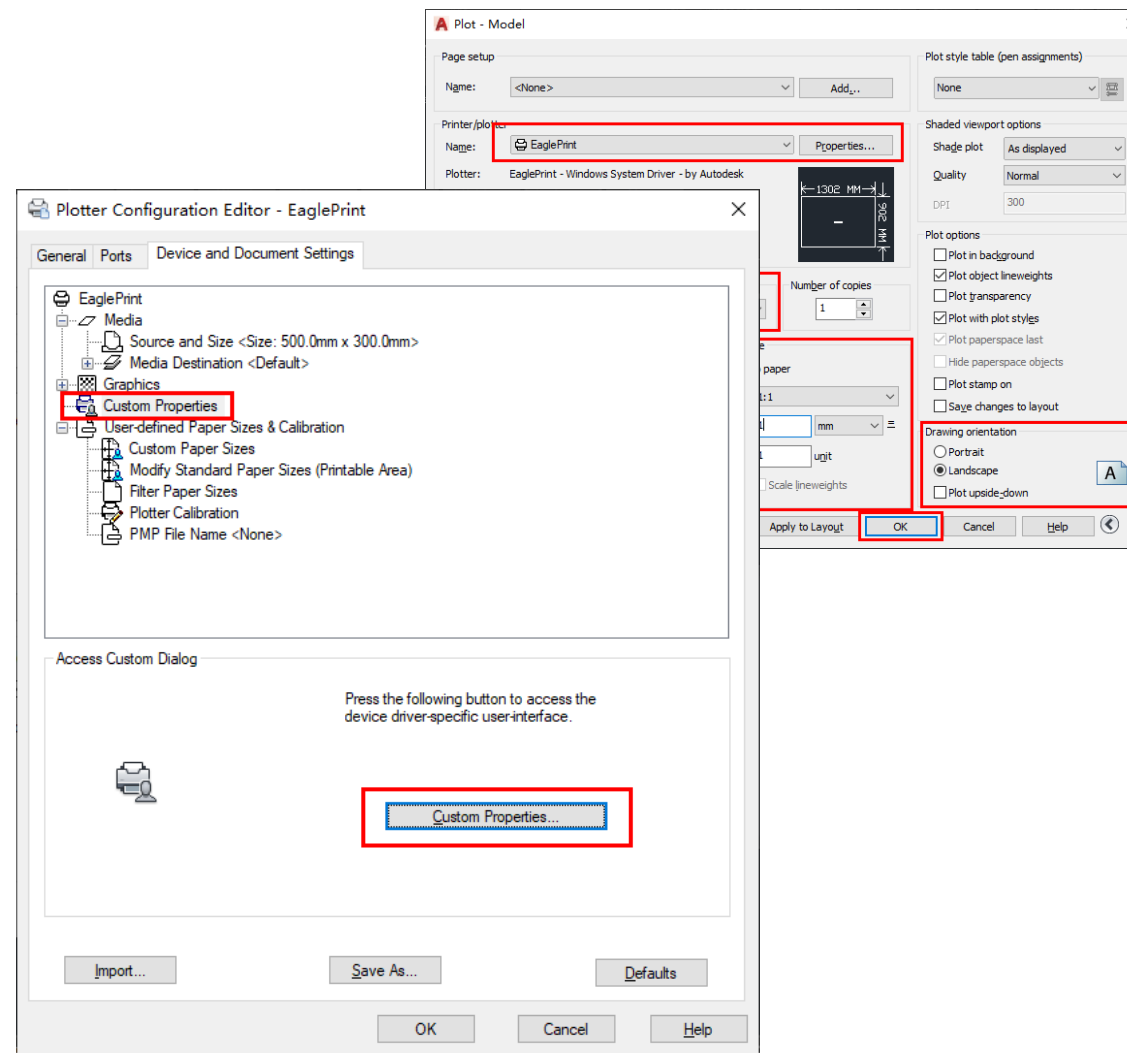


EAGLE LASER

打印-续



单击打印机名称右侧的 **属性...** 按钮可打开 **绘图仪配置** 对话框，单击下方的 **自定义属性** 按钮打开 EaglePrint 打印机首选项对话框，根据需要设置相应的打印首选项。



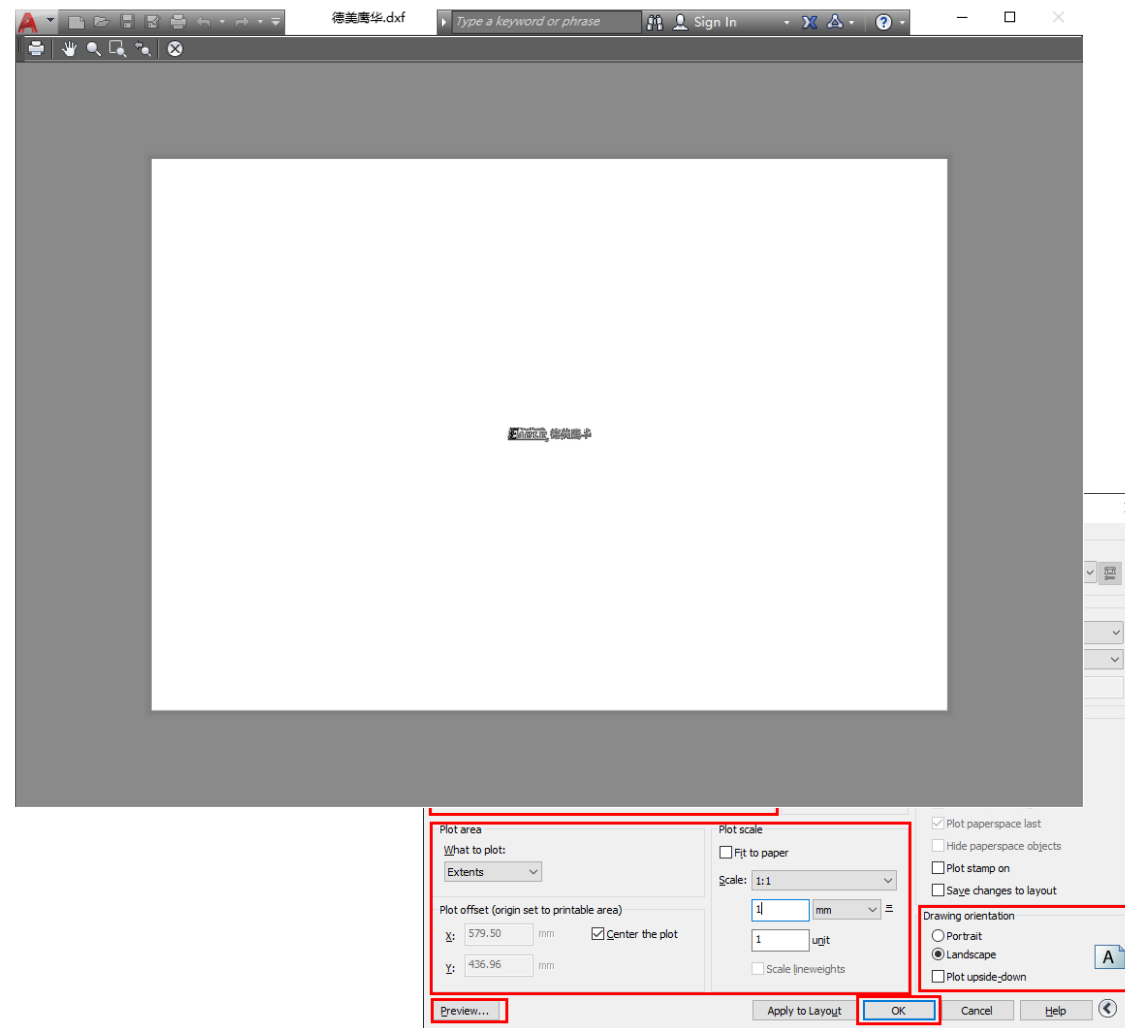
EAGLE LASER

打印-续



在 **打印** 对话框中单击左下角的 **预览...** 按钮，打开 **打印预览** 界面，如右图所示，确认各项打印设置是否正确。

完成后，关闭 **打印预览** 界面，在 **打印** 对话框中单击 **确定** 按钮，打印输出。

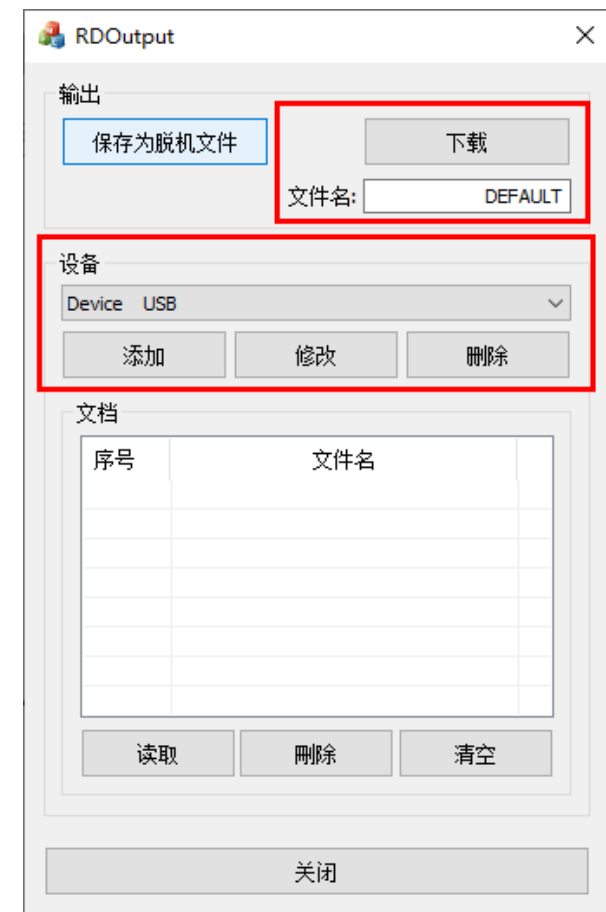


输出

输出 对话框如右图所示。设备与电脑联机时，首先在 **设备** 栏下选择对应的设备，然后在 **输出** 栏中设置 **文件名**，单击 **下载** 按钮将加工任务文件下载至设备内存中。设备脱机时，可单击 **保存为脱机文件** 按钮保存加工任务文件，再通过U盘转存至设备内存。

在 **设备** 栏下，可通过 **添加**、**修改** 和 **删除** 功能管理通过以太网与电脑联机的设备，具体方法详见 EagleWorks 软件相关课件，这里不再赘述。

设备与电脑联机时，还可通过 **设备** 栏下的 **文档** 栏管理当前选中设备内存中的文档，如右图所示。





Advanced Automation
EAGLE
德美鹰华
www.gueagle.com.cn



BEIJING GU EAGLE AUTOMATION CO.,LTD.

鹰华激光小课堂

感谢观看