**2024年沈阳现代化都市圈职业院校**

**技能大赛艺术设计赛项赛题A**

**竞赛主题：“2025中国国际装备制造业博览会”视觉形象设计**

**竞赛时间：300分钟**

背景资料：

中国国际装备制造业博览会，简称中国制博会，是我国装备制造业领域唯一经国务院批准举办的国家级大型经贸展览活动，已成功举办二十二届；砥砺前行二十载，中国制博会累计展出面积179万平方米，参展企业16331家次，吸引境外企业和外商投资企业4391家次，共接待代表团以及采购商、专业技术人员在内的各界人士266万人次，举办论坛、研讨会、采购订货会、经贸洽谈会、技术交流会、技术讲座、新产品推介会等大会配套活动366项，先后承担多项国家及专项展览活动的展出任务。

在经济全球化、信息化和智能化加速推进的大背景下，高端装备制造成为推动新质生产力发展中不可替代的重要力量。中国制博会作为在振兴东北背景下成长起来的中国规模最大的国际级大型装备制造业经贸展览活动，先后承担了国家发改委、国防科工委、国家能源局、国家工信部等多项国家级专项展览活动的展出任务，现已发展成为聚焦产品展示，贸易合作、行业交流、投资洽谈于一体的国际知名行业展会，成为中国装备制造业面向世界的重要窗口。

**一、试题要求**

为2025中国国际装备制造业博览会设计标志、IP形象、宣传海报、IP包装盒、作品综合呈现。

**模块一：视觉形象基础系统设计**

**标志设计(25分)**

标志设计包含图形设计、标准字设计、图形与标准字体组合、

标准色、辅助图形。

1.创意要求

设计标志以中国国际装备制造为基本元素进行创意设计，展示中国装备制造的先进生产力与技术水平。体现出中国新质生产力的文化内涵与科技感。创意巧妙、构思新颖、容易识别，定位清晰。

2.技术要求

(1)必须使用矢量软件制作；

(2)标准色用CMYK色值标注；

(3)应含有反黑反白效果图、方格坐标制图;

(4)标准字应包含方格坐标制图，并转曲线;

(5)尺寸:最长边100mm以内，放置在A4页面;

(6)撰写不超过200字的设计说明，置于该页面，考虑版式美观。

3.提交文件

(1)在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+标志”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

(2)文件夹中应包含:

a.标志的源文件;

b.A4页面的标志PDF文档(含设计说明)。

**模块二：设计应用**

**（一）IP形象设计（20分）**

请为“2025中国国际装备制造业博览会”设计IP吉祥物形象（吉祥物），名字自取。包括基本形、三视图（正面、侧面、背面），基本形与三视图的状态一致即可。

1.创意要求

根据展览会的定位，IP的设计应有亲和力，体现工业科技感，能作为中国先进装备制造工业的代言使者，具备可延展及应用可能。

2.技术要求

（1）必须通过矢量软件设计制作IP角色；

（2）基本形为平面上色效果图；

（3）三视图可以为线稿图或效果图；

（4）在基本形设计文件中撰写100-200字左右的设计说明。

3.提交文件

（1）在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+IP形象设计”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

（2）文件夹中应包含：

a.基本型、三视图的源文件；

b.基本型效果图与三视图放至（297mmx440mm页面）的PDF文档。

**（二）宣传海报（20分）**

1.创意要求

请为“2025中国国际装备制造业博览会”设计宣传海报，海报应包含之前设计的标志，体现出工业科技感，并附创意广告语。如，智能新装备·新质生产力。（不可直接使用，需自行创意）

2.技术规格

（1）海报净尺寸：285mmx440mm；

（2）分辨率：300dpi，标注出血：3mm；

（3）色彩模式CMYK，竖排。

3.提交文件

（1）将所有结果文件存储在“抽签号+海报”文件夹内；

（2）文件夹中应包含：

a.海报源文件；

b.297mmx440mm页面的PDF文档（可将设计源文件缩放至适合页面大小），CMYK格式，文件中应包含出血、裁切标记等相关信息。

**（三）邀请函设计（25分）**

1.创意要求

为“2025中国国际装备制造业博览会”设计一款邀请函，封面需要包含之前设计的标志。

2.技术要求

（1）邀请函大小控制在A4尺寸以内，需具有一定立体造型；

（2）分辨率：300dpi；

（3）运用矢量软件排出正确的刀版图，并在其基础上进行平面展开图的设计（刀版图与平面展开图应在不同图层体现）；

（4）根据设计的平面展开图做三维立体效果（至少一个角度）；

（5）色彩模式：CMYK。

3.提交文件

（1）将所有结果文件存储在“抽签号+邀请函设计”文件夹内；

（2）文件夹中应包含：

a.源文件：包括平面展开图（含刀版图）、立体效果图；

b.缩放后（297mm x 440mm 页面）的PDF 文档（包括出血、刀模和档案的输出信息）。

**模块三：作品综合呈现（10分）**

1.将以上模块一、模块二的所有作品排列到一个版面上，版式设计美观。

2.技术规格

（1）尺寸：竖排，高90CM、宽60CM；

（2）分辨率：150dpi；

（3）色彩模式：CMYK。

3.提交文件

（1）将文件存储在“抽签号+作品综合呈现”文件夹内；

（2）文件夹中应包含：

a.作品综合呈现源文件；

b.60\*90CM的PDF文档。

**二、文件提交总要求**

全部设计任务完成后，请将“抽签号+标志”、“抽签号+IP形象设计”、“抽签号+宣传海报”、“抽签号+邀请函设计”、“抽签号+作品综合呈现”一共5个文件夹，统一存放到“抽签号”文件夹内提交。