



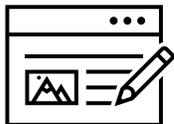
11-17-2023

**wE-talk**

讲稿设计规范、原则与方法

**B&R**

# 为什么要讲这个话题？ WHY



## 一致性规范

- 模板的统一
- 字体
- 颜色
- 布局风格
- 图标
- 可视化逻辑



## 专业形象

熟练使用PPT |图形图像工具

- 配置合适的图片
- 简洁布局
- 视频播放

专业素材

- 视频
- 图片
- SPK
- 参考



## 职业-逻辑清晰

结构完整

- 5W2H的结构化

使用模型

- 控制模型
- 硬件与软件框架图
- 结构图

非技术性模型表达

- PESTEL
- SWOT分析
- KSF关键因素分析

# 基本规范

# PPT模板

Y:\Marketing\Presentation\PPT模板\2023-11-17资源包\2023-PPT模板



## B&R Template - Icons Logos Agenda

B&R | A member of the ABB Group

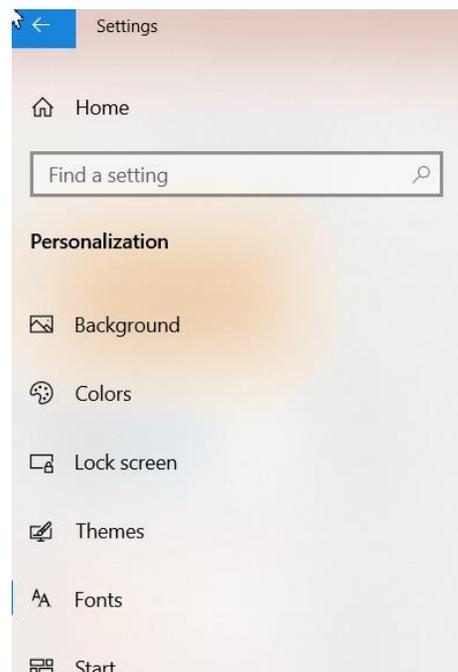


# 字体

ABBvoice_CNSG_Bd.ttf	2017/8/7 19:29	TrueType font file	7,155 KB
ABBvoice_CNSG_Lt.ttf	2017/8/7 19:29	TrueType font file	7,157 KB
ABBvoice_CNSG_Md.ttf	2017/8/7 19:29	TrueType font file	7,154 KB
ABBvoice_CNSG_Rg.ttf	2017/8/7 19:29	TrueType font file	7,124 KB

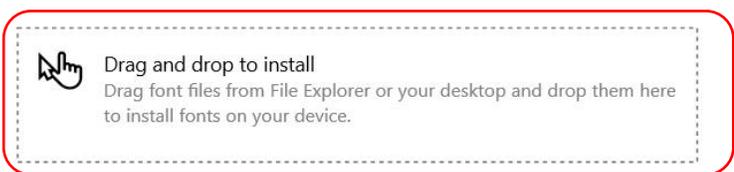
## ABBvoice字体

路径: Y:\Marketing\B&R Fonts



## Fonts

### Add fonts

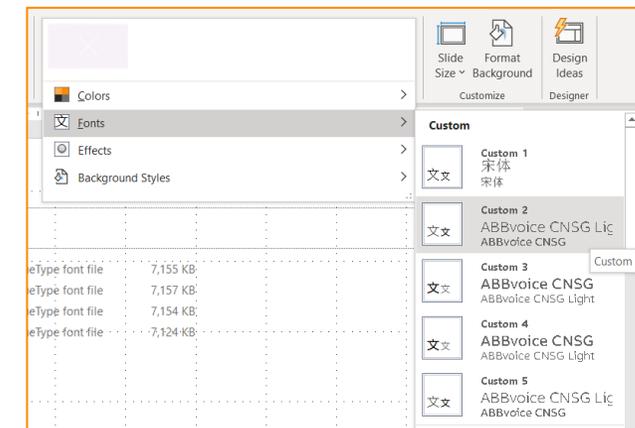


[Get more fonts in Microsoft Store](#)

### Available fonts

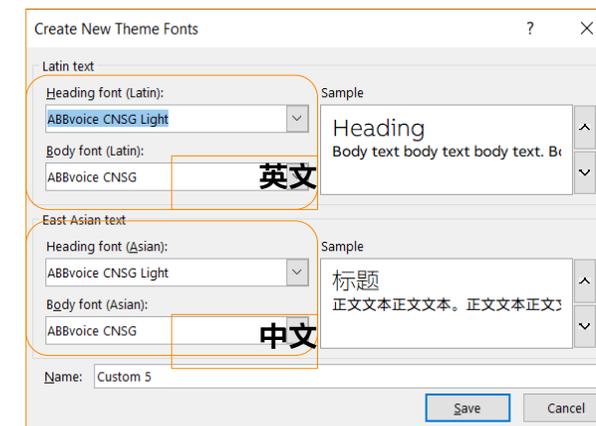
Type here to search.

Filter by: All languages



对原有的字体进行修改为ABBvoice

Design-Scheme-Fonts-Custom



如何在PPT中预先配置ABBvoice字体

路径: System\Setting\Personalization\Fonts\Add Fonts

# 颜色

首选颜色



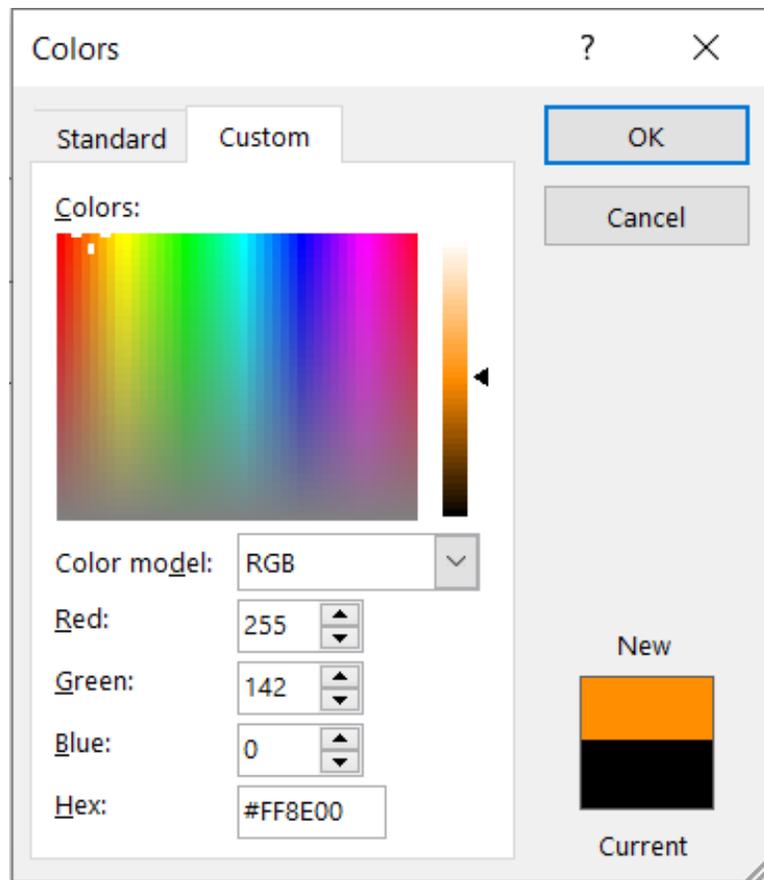
次选颜色



功能色



(仅特殊情况)



# 图标库可用

## Pictograms

### 1. Buildings



African hut  
0001



Big Ben  
0002



Building  
0003



Building  
0004



Building  
0005



Building  
0006



Building  
0007



Building  
0011



Building  
0012



Castle  
0008



Castle  
0013



Centre of marine  
0014



Church  
0015



Column  
0016



Factory  
0018



Factory Chimney  
0017



Government  
0019



House  
0020



Mansion  
0009



Museum  
0021



Room  
0022



Solar building  
0023



Solar house  
0034



Stadium  
0025



Tower  
0010

# 封面



DATE  
**Headline**  
Subheadline



DATE  
**Headline**  
Subheadline



DATE  
**Headline**  
Subheadline



# 首页



图片请使用经授权|总部PPT参考页面用图  
或  
Microsoft Pictures  
参考Home\Designer

→ 橙色条是必须的

→ 会议时间

→ 会议主题|文档系列主题

**B&R**

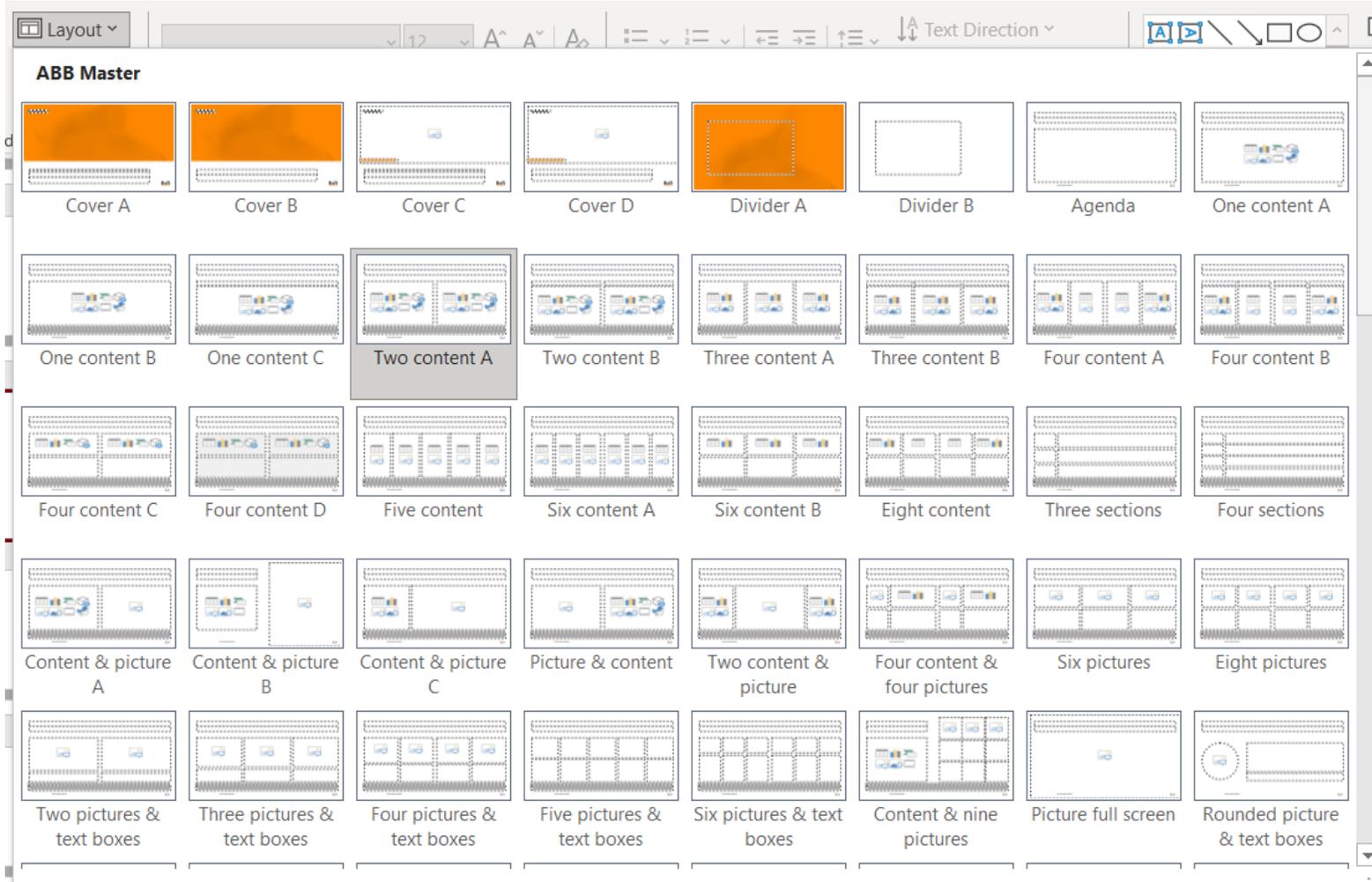
→ 演讲主题

02-15-2023

内部培训

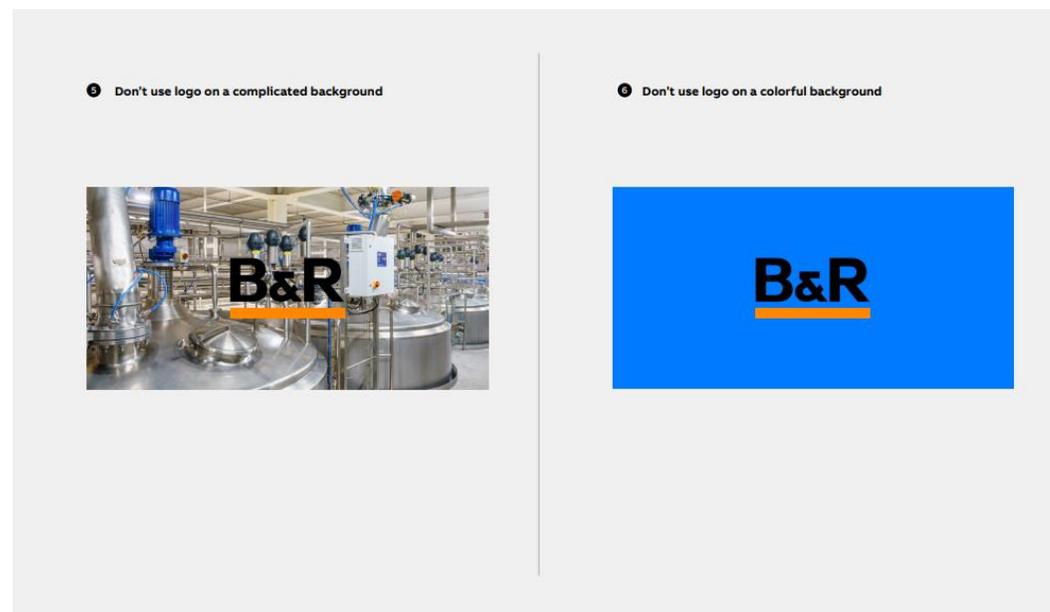
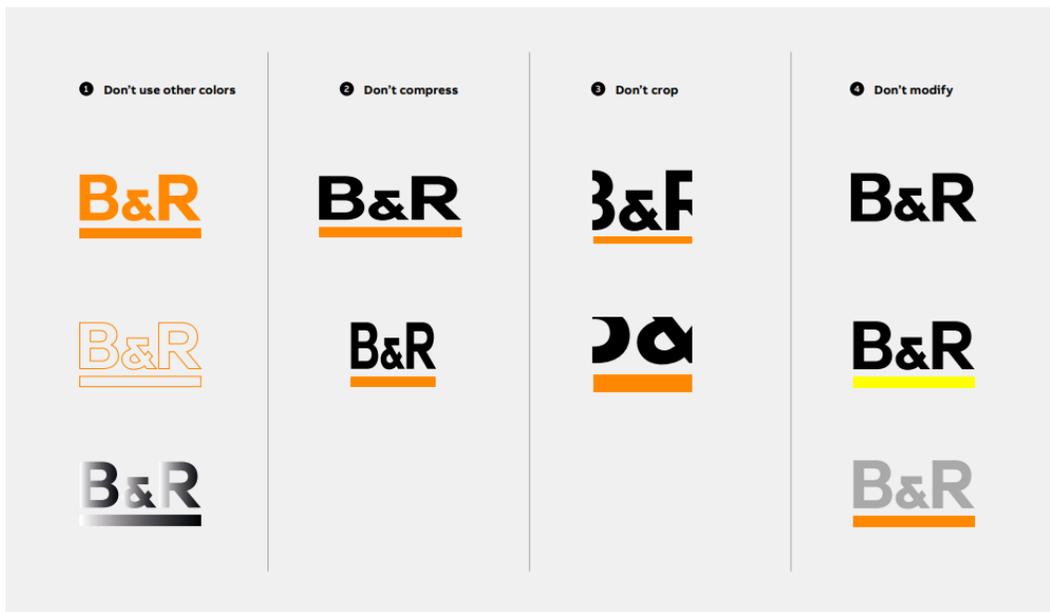
贝加莱PPT设计规范

# 布局



# 合规性

## 绝对禁止的行为



任何对LOGO的修改/变形/残缺的使用...都是禁止的

# 合规性

## 未经授权的图片

### 公开场合的演讲/客户处的演讲

- 请使用经过授权的图片/客户图片;
- 不要使用竞争对手的图片作为说明之用;

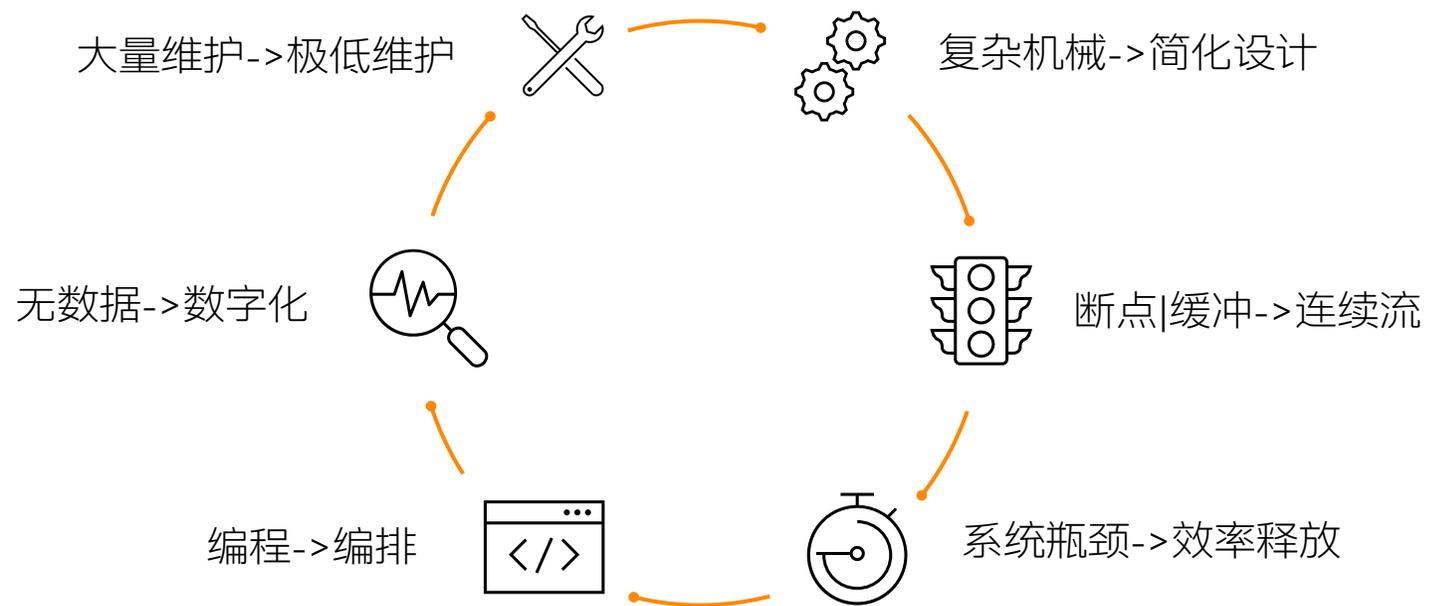
### 不要有任何违规的表达

- 宗教
- 政治
- 迷信
- 色情（过于暴露的照片）

未经授权的图片|视频都不允许在对外公开的场合使用

# 示例

# 颠覆式创新-改变制造模式





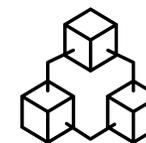
### 易用

- 直观的HMI设计
- 作业配方管理



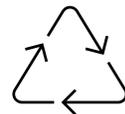
### 建模仿真

- 耕作-种植-采收模型
- 电液传动控制;
- 机电协同测试验证;



### 绿色环保

- 更低能耗
- 排放监测与管理
- 节水灌溉



### 农机智能化

### 设备互联

- 集群作业;
- 生产运营服务;
- 无人驾驶;
- 远程维护与诊断;



### 机器学习

- 作物识别与采摘
  - 预测性维护
- 作业参数自适应
  - 智能导引



### 精耕细作

- 精细耕作;
- 精准播种;
- 精准除草与施肥;
- 精准采收;



# 机组控制系统开发工具平台工具



更高质量

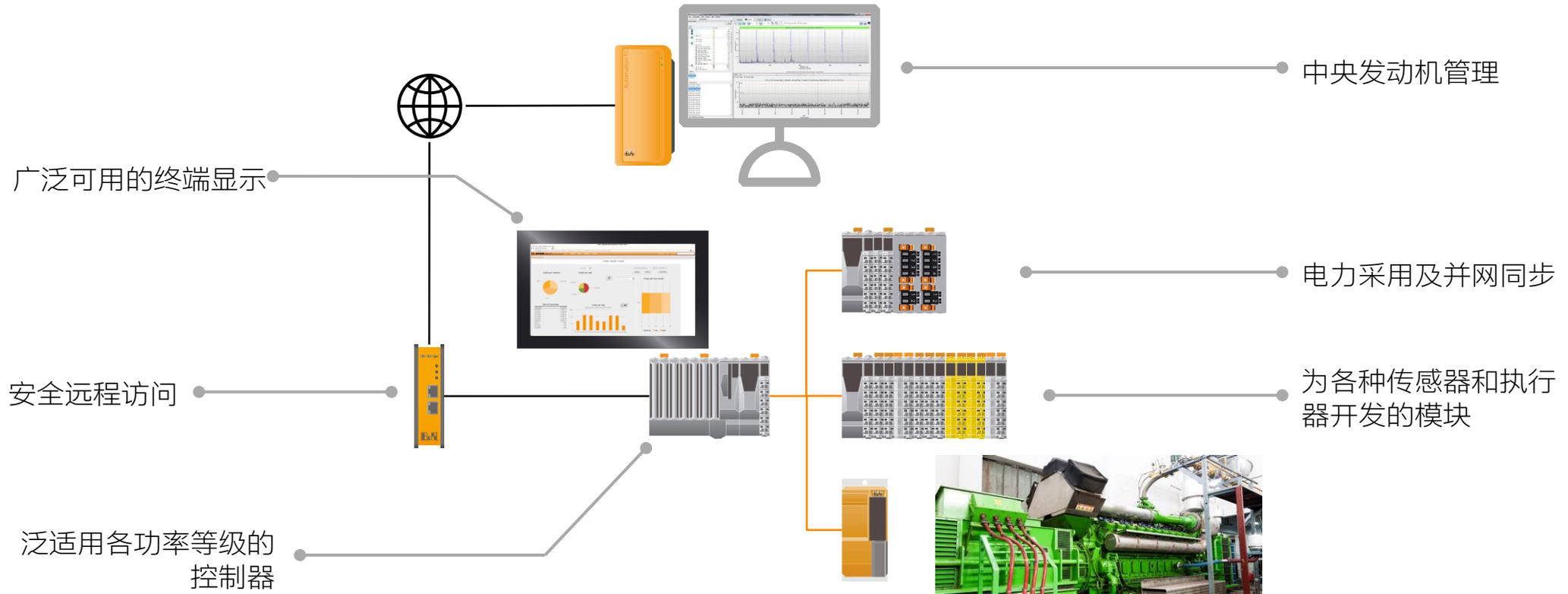


更低工程成本



更短面市时间

# 热电联产CHP



# PPT设计原则

# K.I.S.S

如果你不知道怎么设计—就用最简单的设计

如果你觉得复杂-那肯定是复杂的!

想象你的听众-他们听得懂? 看得明白吗?

一致也是一种简单

只用一行文字说明白的事情, 绝不用两行;

如果你觉得无法用语言描述—请使用图表/图片/视频/动画

你可以口语化的讲, 但不宜口语化的写

**不能再有第8行了**

**Keep**

**IT**

**Simple**

**&**

**Stupid**

# 逻辑自治原则

线条是否清晰？

证据具有说服力

推理合乎逻辑

结论经得起考验

# 专业及常识

# 什么是专业性？

## 技术专业性的

- 自动化专业
- 客户领域知识
- 公司产品知识

## 职业属性的专业-半常识

- 专业的工程师
- 专业的销售顾问
- 专业的培训师
- 专业的经理人

## 工具的专业性-常识性

- 擅长使用Power Point
- 对于图像的专业性常识
- 视频
- 制图
- 结构框架

# 高品质



# 常见的书写错误

项目	错误	正确
公司名称	b&r, BR, B&r…abb	B&R, ABB
公司技术名称	Powerlink, powerlink, opensafety, OPENSAFETY reaction, REACTION SafeMotion, Saferobotics Enmon, Conmon	POWERLINK , openSAFETY reACTION SafeMOTION, SafeROBOTICS, SafeLOGIC EnMon, ConMon
产品名称	Acopos, acoposmult, ACOPOSP3, ACOPOS Multi  Power panel , POWER PANEL, PanelPC MAPP, Mapp Mapp view aprol	ACOPOS ACOPOSmulti ACOPOS P3 ACOPOSinverter ACOPOSmicro Power Panel, Panel PC, APC 2100 mapp mappVIEW ARPOL
标准	PLCOPEN, PLC Open	PLCopen
总线	Profibus, ethernet/ip, ethercat Opc ua	Profinet/Profinet RT, Ethernet/IP, EtherCAT… OPC UA

# 图片



# 画蛇添足的设计

智能制造技术

智能制造技术

智能制造技术

智能制造技术

# 智能制造技术

# 智能制造技术

# 智能制造技术



# PPT是英文思维系统

不建议使用

。 。 。 。 。 。

一、二、三、

1、2、3、

# 画蛇添足的设计

## 参考-错误

### 高性能的注塑机专用硬件设计

Perfection in Automation  
www.br-automation.com



Click to add subtitle

1. 高性能处理器：  
Geode LX800 500MHz, 32-bit, x86  
内存：  
128 MB DDR DRAM  
256 kB SRAM
2. 保护类型：IP65(前) IP20(后)
3. I/O可自由选择PNP/NPN  
热电偶可选择K/J型
4. 6个继电器输出通道  
2个PWM放大输出通道
5. 弹簧式接线设计,信号线屏蔽接地设计
6. 可无限扩展IO点 (X20模块)
7. 产品符合多项安全认证  
没有出口技术壁垒



字体无需加粗

编号是不需要的

合理使用二级标题

# 对齐与边界

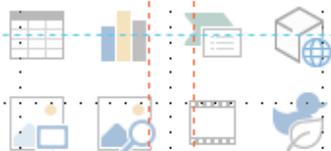
Click to add subtitle

Click to add text

1 不要自行提拉此线-按标准预留空间

2 若有文本框|图片不要超过此线，此线以上为标题

3 图片|自定义的文本框不要超过此线，3-左侧，4-右侧

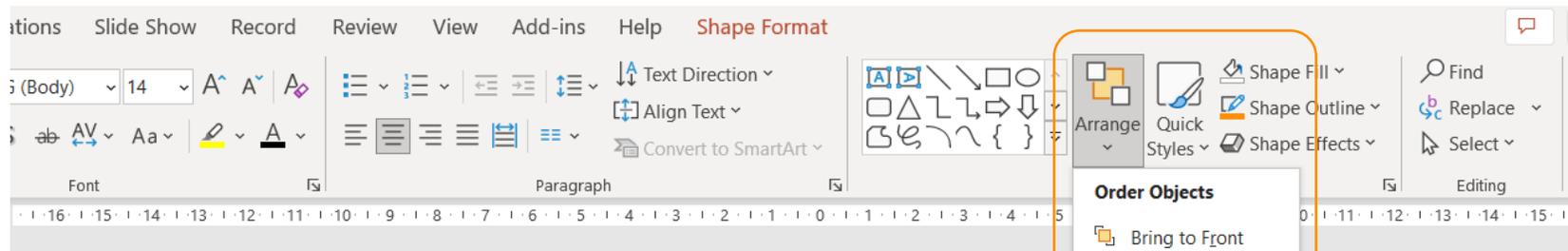


4

6 除非全幅-请保留LOGO

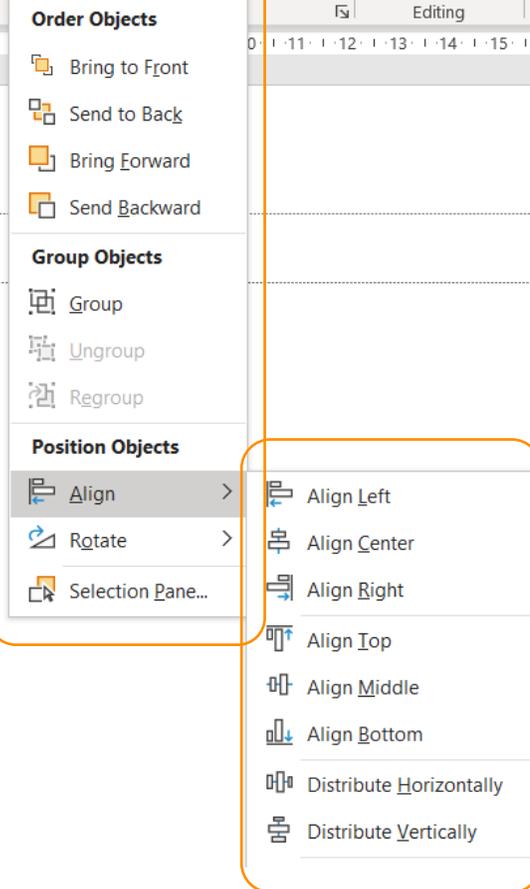
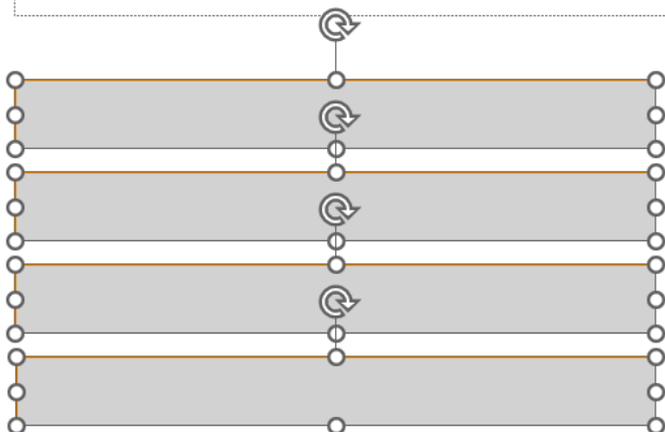
5 图片|自定义的文本框不要超过此线

# 对齐的使用

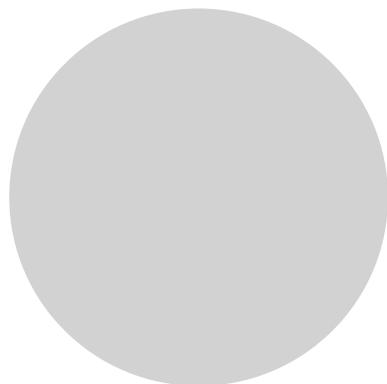


## 对齐

Click to add subtitle



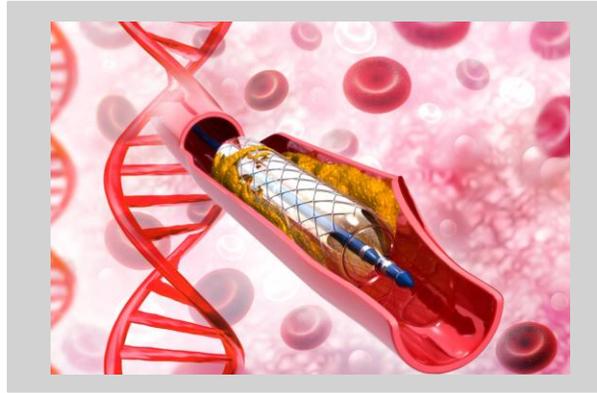
# 配置尺寸-圆



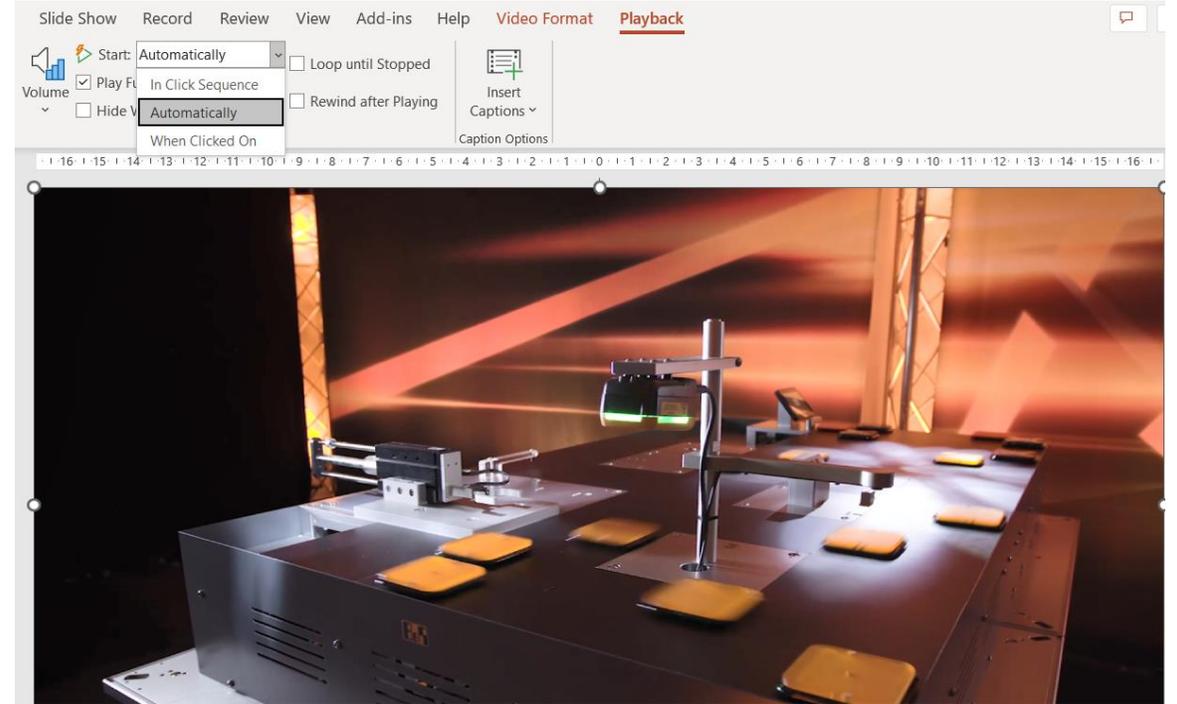
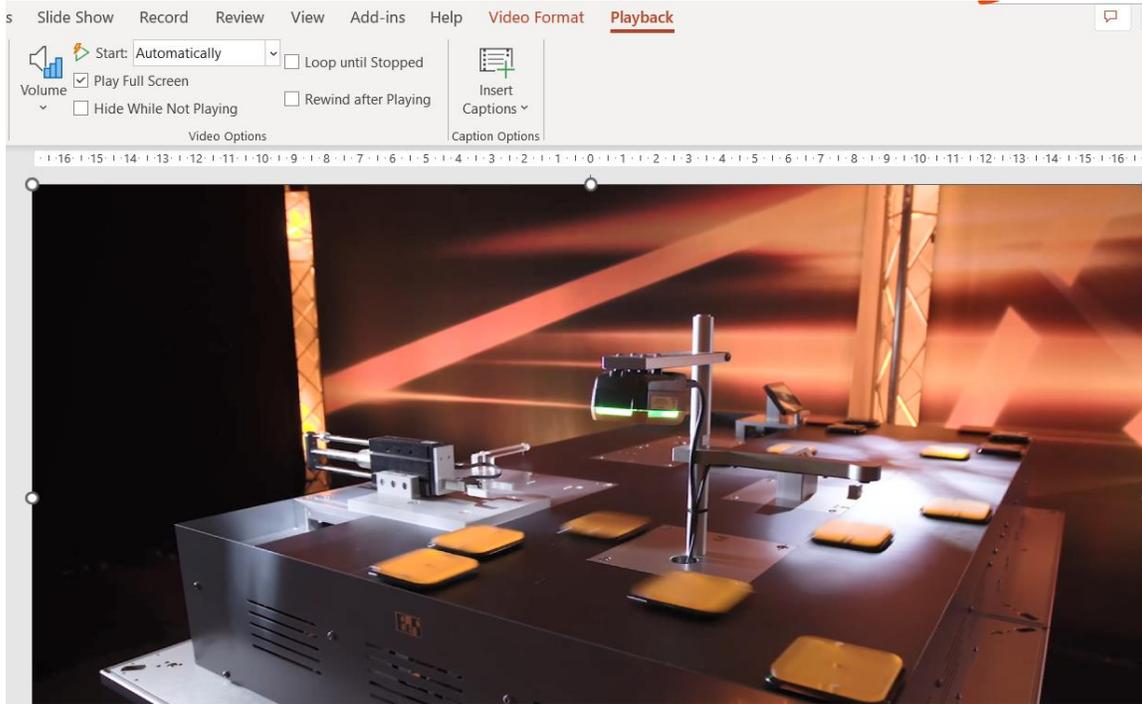
A screenshot of the Microsoft Word interface, specifically the Shape Format ribbon. The ribbon is divided into several groups: Shape Fill, Shape Outline, Shape Effects, WordArt Styles, Accessibility, and Arrange. The Arrange group is active, and the Size section is highlighted with an orange box. The Size section shows two dimension boxes: one for height set to 7.13 cm and one for width set to 6.85 cm. Below the ribbon, a gray circle is shown on a white background, with a selection box around it and a rotation handle at the top. The word "Title" is partially visible in the background.

# 图片布局与裁切

图片具有一致性尺寸的方法

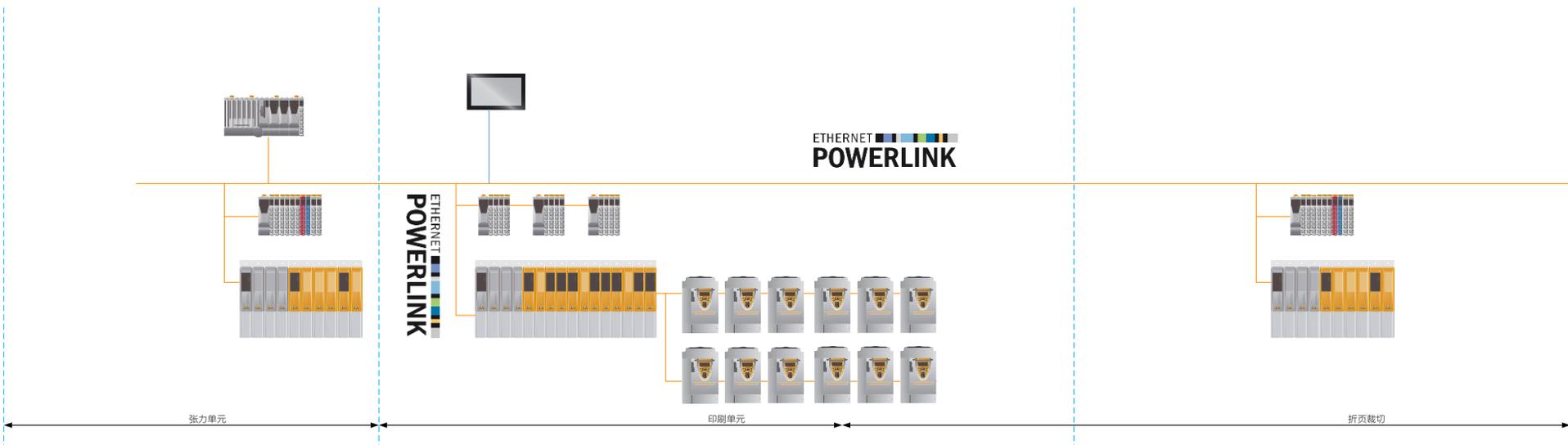
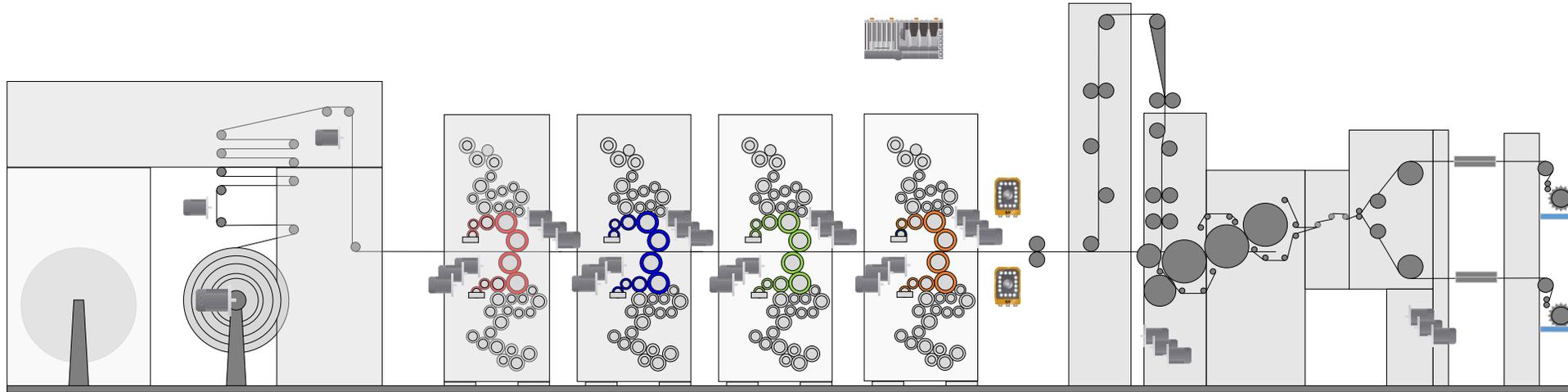


# 视频播放

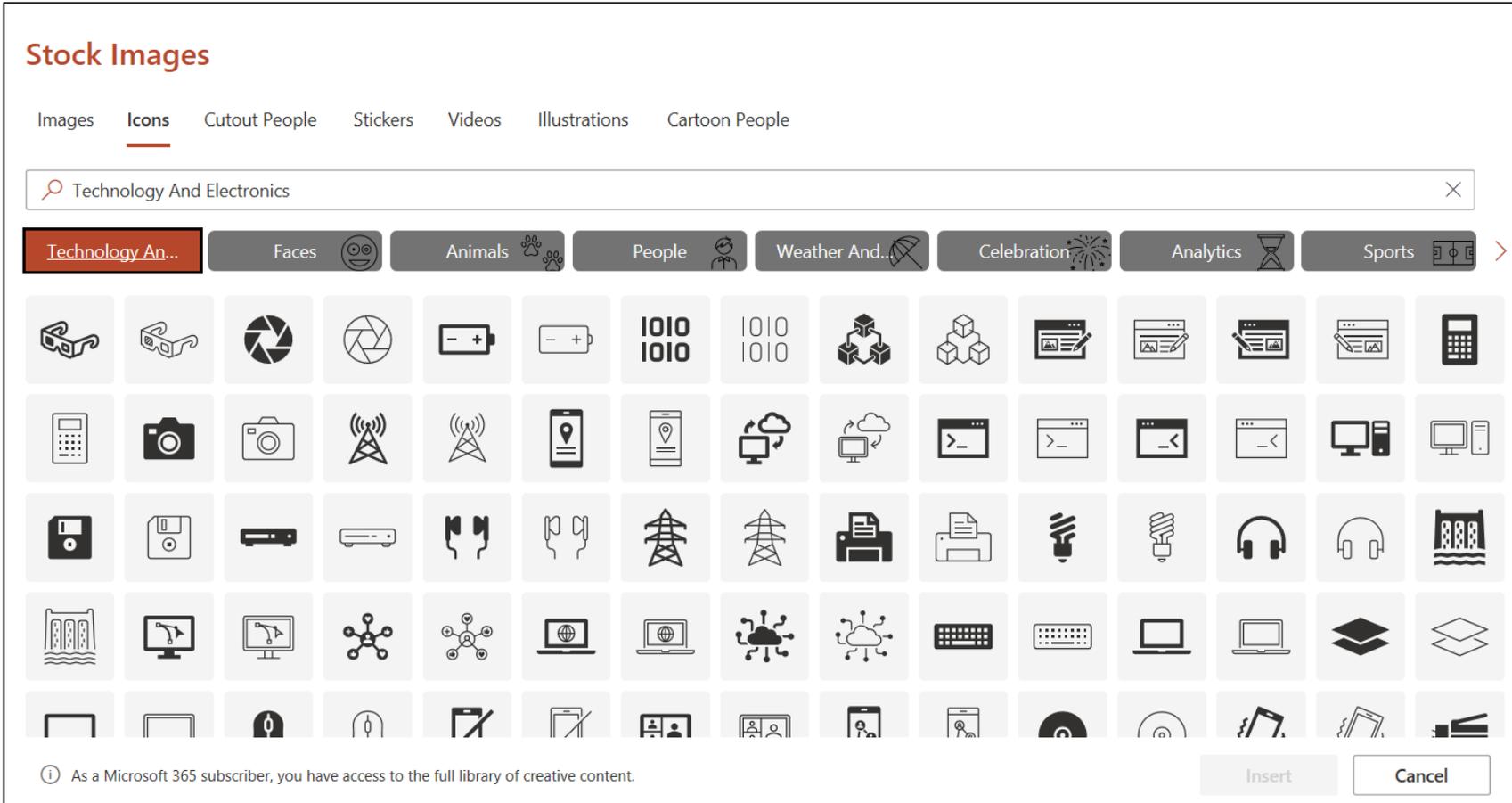


# 辅助设计参考

# Microsoft Visio



# icon



ICON可被配置颜色（Fill方式）；  
ICON通常有粗/细两种；

# Microsoft Pictures

Insert\insert picture from \ stock images

## Stock Images

Images Icons Cutout People Stickers Videos Illustrations Cartoon People

Search "Birds"

New

Photograph

Scenic

Determination

Individuality

Creativity

Skill

Reflection



As a Microsoft 365 subscriber, you have access to the full library of creative content.

Insert

Cancel

×

检索图片

插入

封面-自动配置

手动配置的Home\Crop

**B&R**

A thick, solid orange horizontal bar is positioned directly beneath the text 'B&R', extending across its full width.