

# 多媒体安全培训工具箱介绍

2

0

2

2

武汉梵誉思微信息技术有限公司

2023/4/9

# 目录

1

建设背景

2

产品简介

3

功能描述

4

模式特点

5

课程介绍

6

内容版本

7

应用场景

8

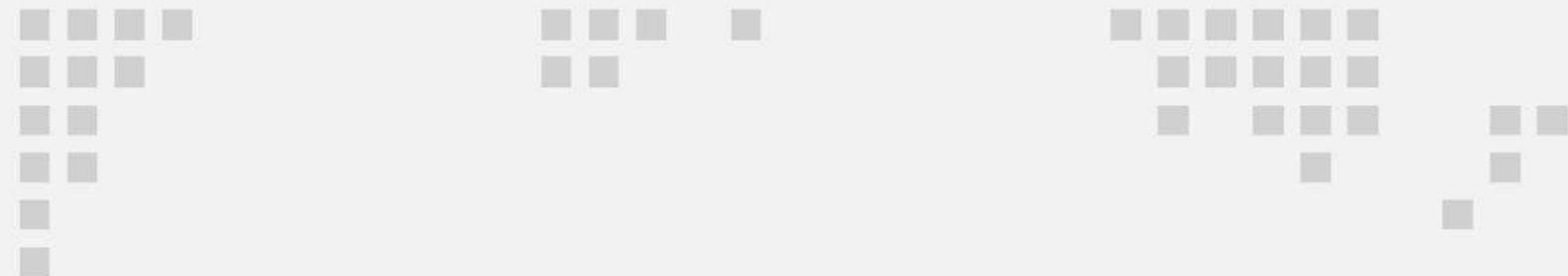
合作单位



2 0 2 2

# 01

# 建设背景



## 法规要求

---

### 《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革的发展意见》（中发〔2016〕32号）

——严格落实企业安全教育培训制度，切实做到先培训、后上岗。

### 《中华人民共和国安全生产法》

——生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训.....建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

### 《国务院安委会关于进一步加强安全生产培训工作的决定》（安委〔2012〕10号）

——培训不到位是重大安全隐患。

——强调各企业全面加强安全生产培训基础建设，扎实推进安全生产培训内容规范化、方式多样化、管理信息化、方法现代化和监督日常化，努力实施全覆盖、多手段、高质量的安全生产培训。

### 《关于加强农民工安全培训工作的意见》国家安全生产监督管理总局联合其他六部委下发

——建筑行业的**农民工首次**岗前安全生产培训时间不得少于**32学时**，每年接受**再培训**时间不得少于**20学时**。

## 建设目标

---

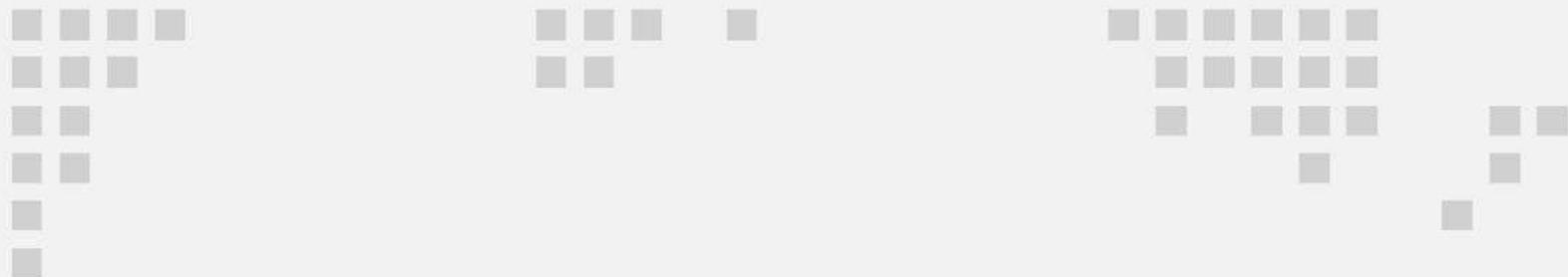
- (1) 与已在应用的云培训平台一起，线上线下相结合，为风电公司提供快捷、高效的安全培训手段；
- (2) 提高企业安全培训效率和培训效果，节约管理成本；
- (3) 整合优质培训资源、创新安全培训方法，构建出培训过程有迹可循、培训档案标准规范、培训监管实时动态的安全培训体系；
- (4) 持续、全面提高一线从业人员的安全素质，保障施工安全生产。



2 0 2 2

# 02

# 产品简介



## 产品简介

**发电企业外来人员多媒体安全培训工具箱**由**控制主机、考勤设备、无线答题器等硬件和多媒体安全培训系统软件**组成，集**建档、考勤、培训、考试、阅卷**等功能于一体，内置**多媒体安全培训课件**，寓教于乐，能有效提高安全培训效果。



## 产品简介

该工具箱**便携可提、功能齐全**，找一个**临时场所便可开展培训**，一步到位，能有效解决外来人员传统安全培训中考评低效、管理不规范等问题，助企业打造**线下移动式培训+线上集中管理+现场移动监管**的现代化安全培训模式。

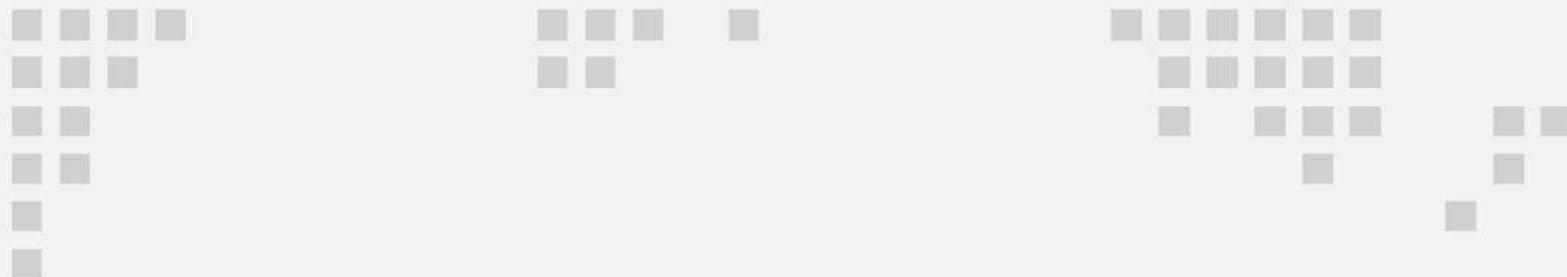




2 0 2 2

# 03

## 功能描述



# 全线智能处理 管理高效科学

## ◆ 智能化创建培训

根据需要自由组合培训课程，设置考试组卷策略，快速创建一场培训项目。

< 方案详情
⋮



**高风险作业**  
HIGH RISK

### 电厂入场培训方案

培训类型: 技能培训

方案说明:  
本次培训主要针对即将进入工地工作的人员, 普及工厂中安全生产的基本知识, 有基本的安全意识, 以便更好的开展生产工作。

修改信息
创建培训

课程信息 共选择 16 门课程, 合计总学时59:24

课程ID	课程名称	时长	课程ID	课程名称	时长
01	高处作业吊篮安装拆卸工作注意事项	06:12	08	入场基本要求	06:12
02	施工现场消防知识	12:34	09	入场基本要求	12:34
03	入场基本要求	08:29	10	施工现场消防知识	08:29
04	路基工程	20:08	11	高处作业吊篮安装拆卸工作注意事项	20:08
05	施工现场消防知识	10:57	12	急救知识	10:57
06	急救知识	10:34	13	施工现场消防知识	10:34
07	入场基本要求	10:34	14	路基工程	10:34

组卷信息 组卷设置

单选题	多选题	判断题
总题量: 20	总题量: 20	总题量: 20
考试题数: 10	考试题数: 10	考试题数: 10
<b>3</b> 次 播放次数		<b>25</b> 题 试题总数
<b>100</b> 试题总分		<b>85</b> 合格分数



## ◆ 实名自动化建档

智能识别个人身份证信息，员工刷身份证，录指纹数据，安全培训工具箱为员工及外来作业人员自动建立培训档案，档案数据根据需要可同步到云端。

新增人员

保存

基本信息

证件信息

培训信息

从业经历

其他信息

张明明

拍照

IC/ID卡 9860 5410 XA2

面部识别

指纹录入

二维码

姓名 张明明

性别 男 女

籍贯 河北省唐山

民族 汉族

出生年月 请选择

证件类型 请选择

证件编号 请输入证件编号

血型 B型

婚姻状况 未婚 已婚

健康状况 合格 不合格

是否购买保险 是 否

工种 请选择

岗位 请选择

员工工号 请输入员工工号

学历 请选择

工作单位 请输入您的工作单位名称

登记时间 请选择

离场时间 请选择

家庭住址 请输入您的家庭住址

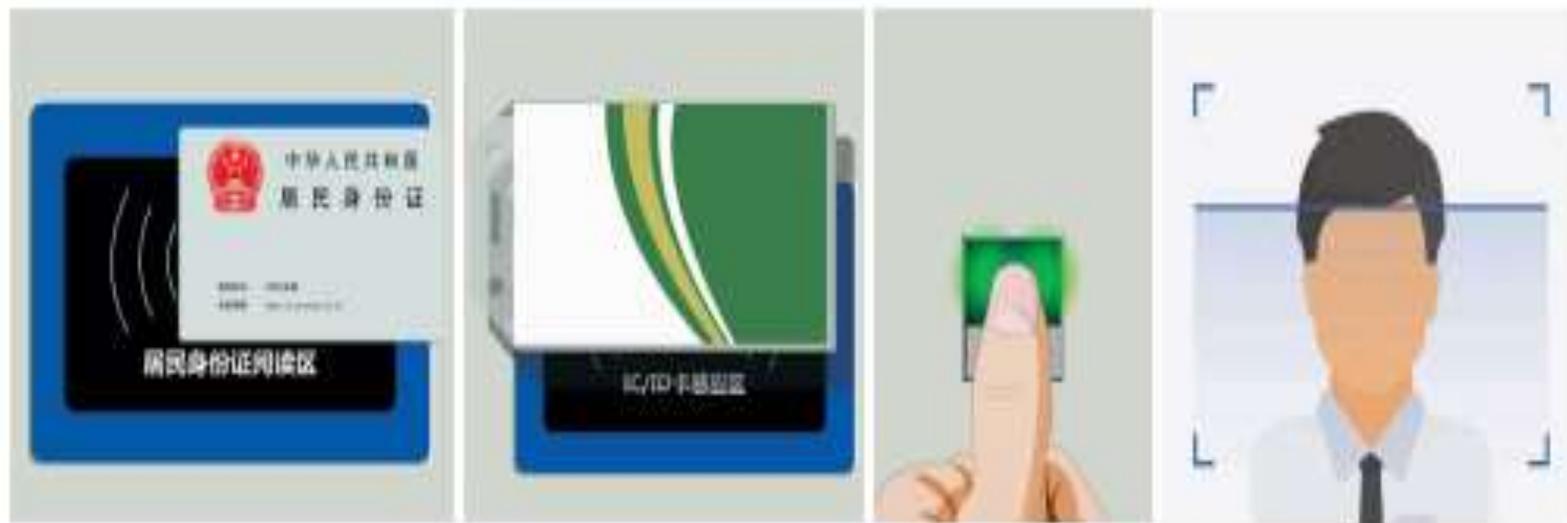
联系电话 请输入您的手机号码

紧急联系人 请输入联系人姓名

紧急联系人电话 请输入联系人的电话号码

## ◆ 实名集中考勤

培训时人员可使用身份证、指纹、工卡、人脸识别等进行考勤，系统自动记录考勤，可查看培训人员的考勤信息。



## ◆ 集中培训

管理员选择好安排的培训内容，放映多媒体培训课件，员工及外来作业人员通过观看外接的投影屏幕完成培训。开始培训后，系统按照培训专题自动播放多媒体安全培训课件，省时省力。课程全部采用多媒体形式，学员集中接受安全培训，有效提升学习热情。



## ◆ 无纸化集中考试

试题采用多媒体形式播放，外来作业人员手持无线答题器，通过看屏幕试题进行答题。考试结束后系统自动判分，减轻管理人员阅卷工作量。



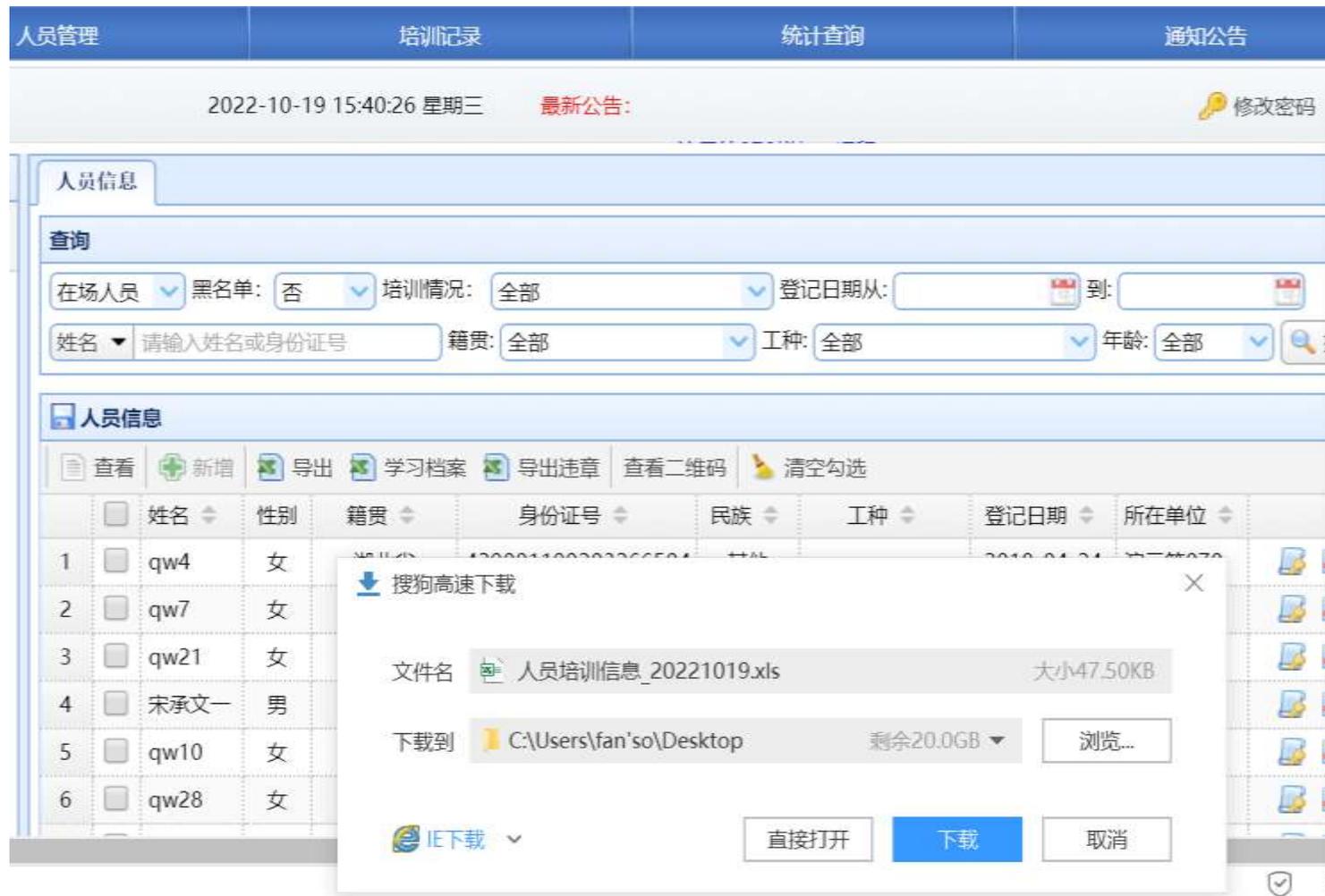
### ◆ 自动生成培训档案

安全培训工具箱能自动建立标准化安全培训档案，一人一档，永久保存，包含员工所有的培训档案，查询方便，管理精准。管理人员能够查看每位员工的培训、考试、自学记录等档案信息，档案能够导出。



## ◆ 培训档案多种方式存档

除在安全培训工具箱上保存培训档案外，也可上传到工具箱培训管理系统，进行档案管理。



### ◆ 在线查看培训数据

管理员可通过PC端或移动端查看培训统计数据。

首页
人员管理
培训记录
统计查询

欢迎您: 演示箱070
2022-10-19 15:36:04 星期三
最新公告: [演示箱070更新开工准](#)

当前数据
培训人次

培训数据				
总人数	累计培训人数	累计培训人次	人均培训次数	人均培训学时
29人	36人	113人次	3.14次	87.60时

考试数据		
考试人次	合格人次	考试合格率
70人次	0人次	0.00%

工具箱使用数据		
工具箱总数	累计使用次数	平均使用次数
1台	12次	12.00次

培训人次

2022 查询

培训人次 ■ 培训人次



## 更多拓展场景 最懂安培所需

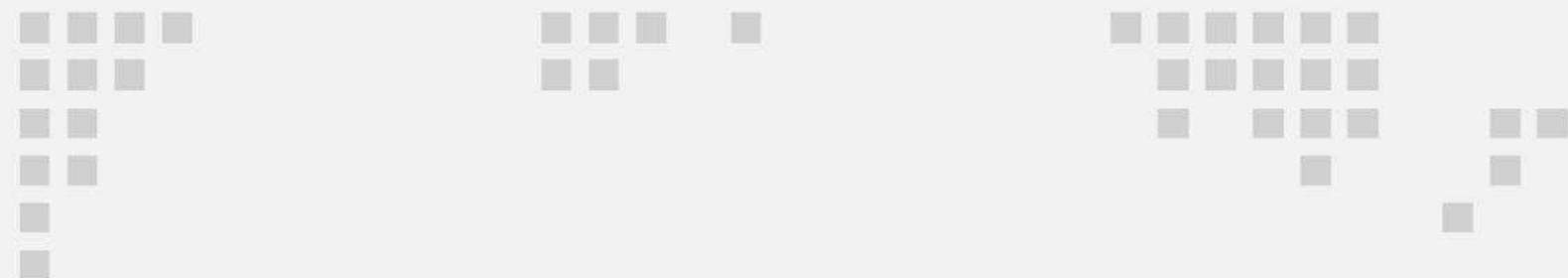




2 0 2 2

# 04

# 模式特点



多媒体安全培训工具箱在电力安全生产与运营、房建市政、铁路建设、交通建设、石化建设、冶金建设、水利水电等各领域广泛应用。

它能有效解决安全生产培训的痛点、难点，是安全生产培训的智能助手。

- ◆ 为安全生产培训提供专业、生动的课程服务；
- ◆ 提升安全生产培训组织能力和培训工作效率，为培训负责人提供便捷的管理服务；
- ◆ 将零散的培训建档标准化、信息化，完成安全培训数字化转变。

## 1. 培训手段便捷化。

引入数字化、模块化教学理念，无需繁琐的准备工作，培训负责人根据不同岗位、工种、职务为学员制定培训计划（包括内容、课程、学时等要素），开机即可进行安全培训。



The screenshot displays a training interface. At the top, a blue banner contains the text: "每进行40次胸外心脏按压后应进行2次人工呼吸。" Below this is a video player showing a close-up of hands performing CPR on a mannequin. A digital timer overlay on the video shows "40:2". To the right of the video player is a table titled "5.当前播放第 1 遍" (5. Current playback 1st time). The table lists 8 questions with their types, descriptions, and the number of people who answered.

序	题型	题目描述	答题人数
1	单选	消防器材可...	5
2	单选	下列关于中...	5
3	单选	项目安监部...	5
4	单选	项目安监部...	5
5	单选	每进行40...	5
6	单选	员工必须履...	
7	单选	止血带放松...	
8	单选	将两指滑动...	

At the bottom of the interface, there is a video player control bar with a progress indicator showing "00:11|06:15". On the right side, there is a cartoon character wearing a yellow hard hat and a blue uniform, holding a blue mobile phone. A speech bubble above the character shows the phone's screen.

## 2. 培训形式生动化、趣味化

工具箱课程全部采用生动的flash动漫形式进行安全培训，还原施工现场环境，寓教于乐，使培训过程生动有趣，大大提升了作业人员的学习兴趣和培训效果。



### 3.专业、丰富的培训资源。

安全培训工具箱涵盖海量符合国家法律法规、国家电投集团标准的安全培训资源，并且培训课程是通过与现场经验丰富的相关安全管理专家多次讨论、修改和完善的基础上最终确定的，内容全面，针对性强，能满足施工现场绝大部分安全培训的需求。

资源亦可进一步开发定制，使得安全培训的内容不再受到培训人员水平的限制。



## 4.培训管理规范化、培训监管动态化

智能培训程序实现人员自动建档、实名考勤、集中培训、无纸考试、自动归档，形成标准统一的培训记录，实现培训管理的规范化。

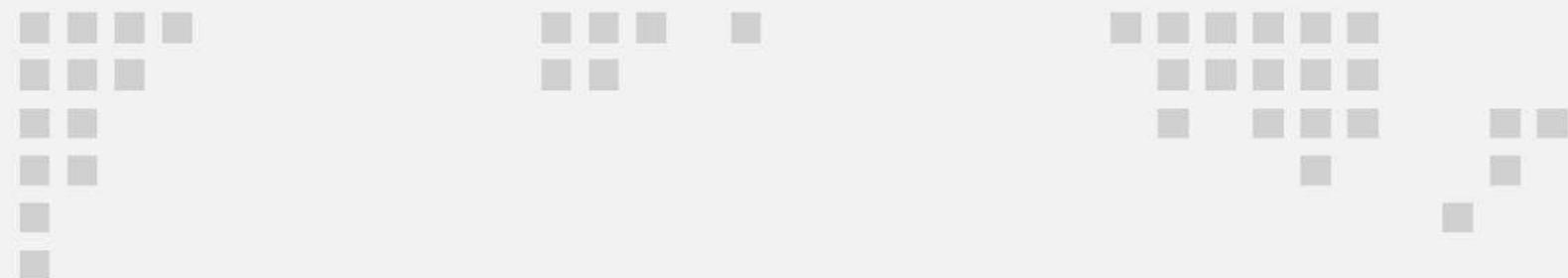
培训信息可以通过互联网同步至工具箱管理系统平台，各级公司可对下级单位安全培训情况进行远程监管查询，实现动态化管理。



2 0 2 2

# 04

# 课程介绍



培训内容涵盖安全生产法规、安全操作要求、事故案例分析等，满足各种培训需求，例如：

入场安全培  
训



管理人员安全  
培训



分部分项工程、  
危险作业安全培  
训



工种安全培训



培训课程风格多样，有2D/3D卡通风格、MG动画风格和宣教写实风格。

具有以下特点：

- (1) **深入浅出，易于理解。**对于专业术语综合使用现场图片、视频、动画等，采用多形式、多角度去阐述，使人一目了然。
- (2) **层次分明。**以施工工序为脉络主线，对话方式为主展现现场作业人员应知应会知识点。
- (3) **趣味性强。**以较夸张的卡通风格人物、场景演绎事故风险，通俗易懂的语言突出重点知识点，直观生动不乏味。

## 内容生动趣味 保持定期更新



安全生产应知应会



安全设备设施



常用工器具及机械设备



个人防护用品



职业病防治



工艺/作业安全



岗位/工种安全



应急处置



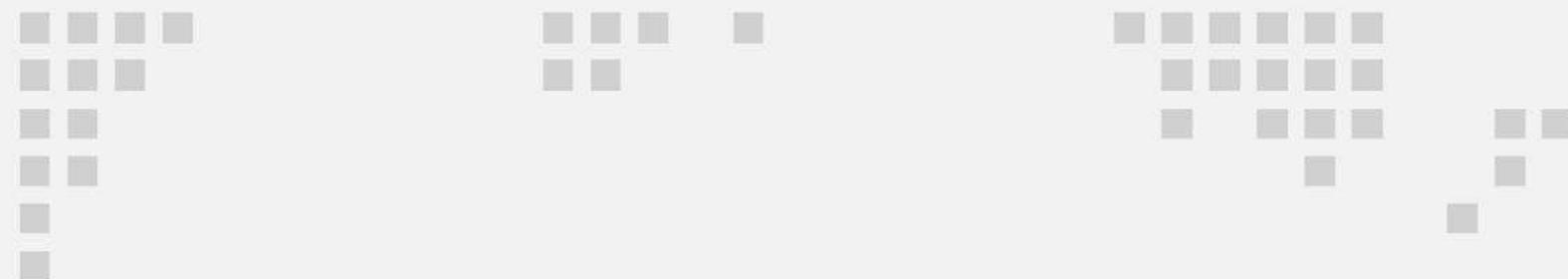
典型事故案例



2 0 2 2

# 05

# 内容版本





火力发电生产版



水力发电生产版



风力发电生产版



光伏发电生产版



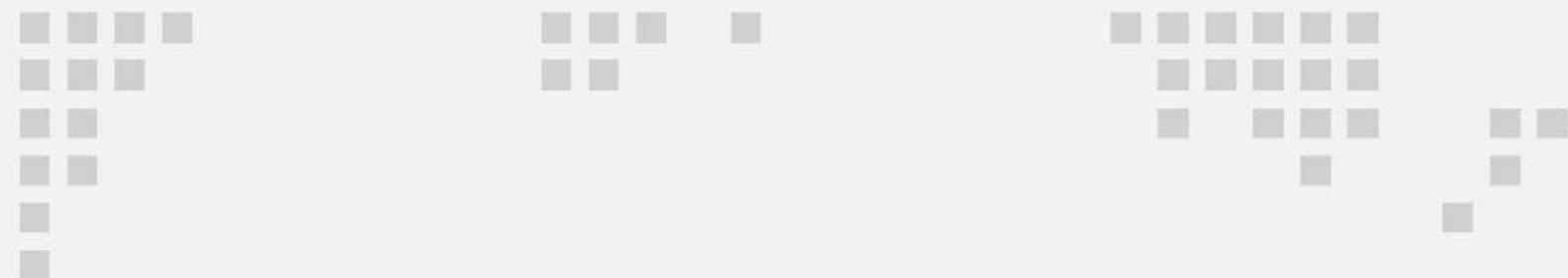
垃圾发电生产版

.....



# 06

# 应用场景





——适合以下类型培训：

- (1) 入厂教育
- (2) 三级安全教育
- (3) 临时工岗前安全培训
- (4) 各工种作业安全教育
- (5) 专项作业安全教育
- (6) 事故案例警示教育

.....

——适合以下培训对象：

- (1) 入厂新员工
- (2) 基层管理人员
- (3) 外委单位人员
- (4) 班组长
- (5) 特种作业人员
- (6) 一般作业人员

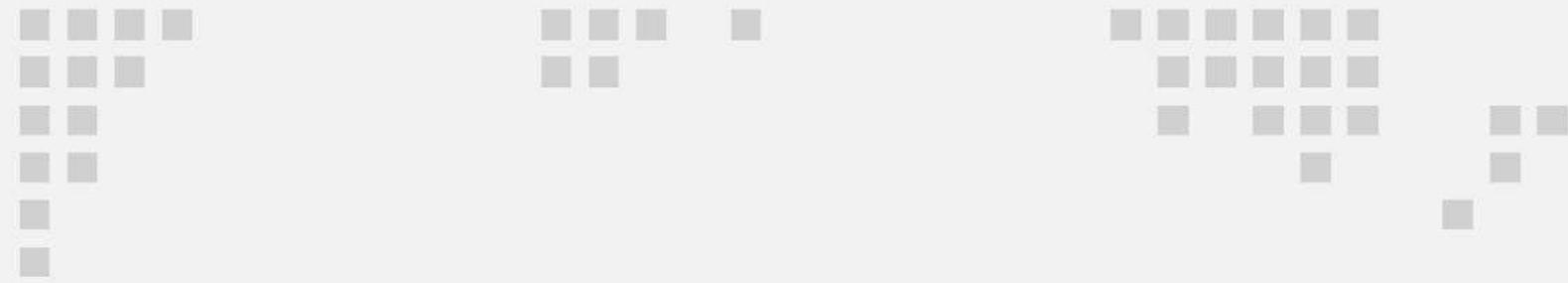
.....



2 0 2 2

# 07

# 合作单位





.....

2

0

2

2

# 谢谢!

Tel. 18071107055