



公司半年工作总结及下半年工作计划

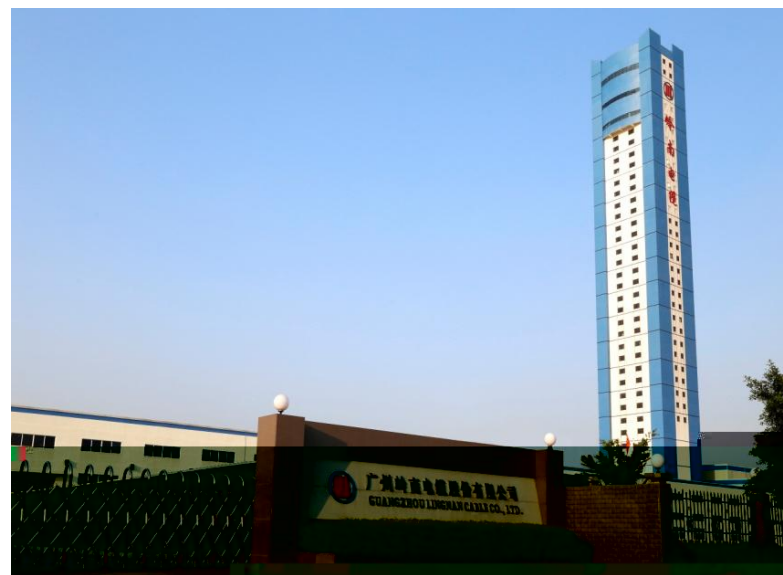
6月

2022年



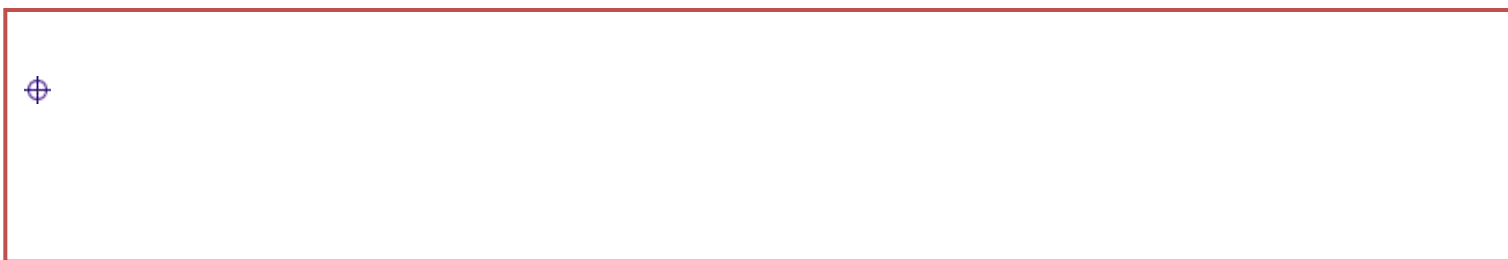


01









公开 公平 公正 **中标通知书** **廉洁 敬业 专业**

招标备案号: 000220000076486-046

广州岭南电缆股份有限公司:

南方电网公司 2020 年主网线路材料第二批框架采购项目 (招标编号: 0002200000076486), 经评标委员会推荐, 招标人确定贵单位为中标单位, 中标情况如下:

品类	标的	标包号	中标比例	中标预计金额 (单位: 万元)	签约联系人
110kV 交流电力电缆	广东	包 4	11.50%	7399.8110	采购人: 南网物资有限公司, 陈德洪, 1510202142, 020-38120678 采购人(买方): 广东电网公司, 注册地: 020-85127327

请贵厂/司在接到中标通知 30 日内, 按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

2020年08月10日

公开 公平 公正 **中标通知书** **廉洁 敬业 专业**

招标备案号: 000220000076059-121

广州岭南电缆股份有限公司:

南方电网公司 2020 年配网设备材料第一批框架采购项目 (招标编号: 0002200000076059), 经评标委员会推荐, 招标人确定贵单位为中标单位, 中标情况如下:

物资品类	标的	包号	中标比例 (%)	预估金额(万元)	项目单位联系人
10kV 交流电力电缆(普通型)	广东	4	15	2242.00	广东: 汪工 020-85127327

请贵厂/司在接到中标通知 30 日内, 按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

2020年08月10日

公开 公平 公正 **中标通知书** **廉洁 敬业 专业**

招标备案号: 000220000076036-041

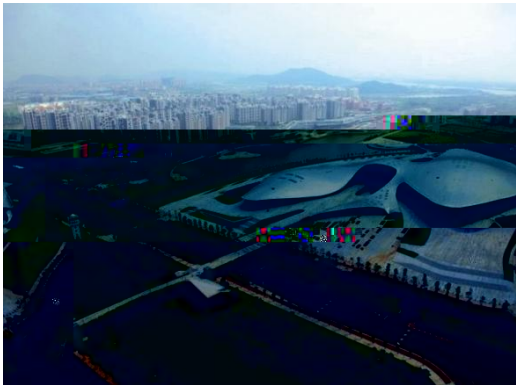
广州岭南电缆股份有限公司:

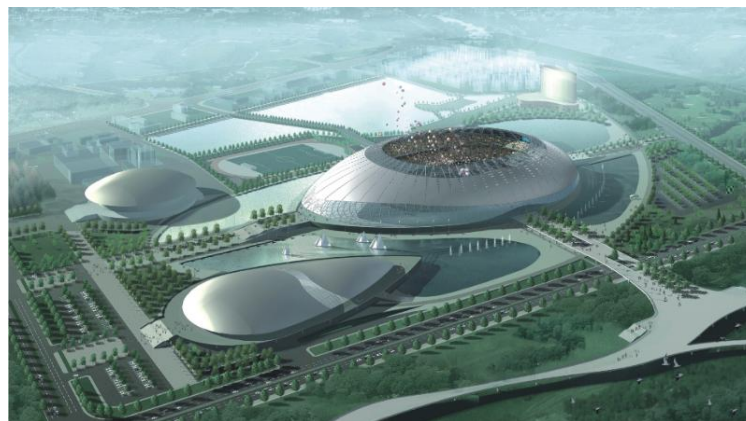
南方电网公司 2020 年主网线路材料第一批框架采购项目 (招标编号: 0002200000076036), 经评标委员会推荐, 招标人确定贵单位为中标单位, 中标情况如下:

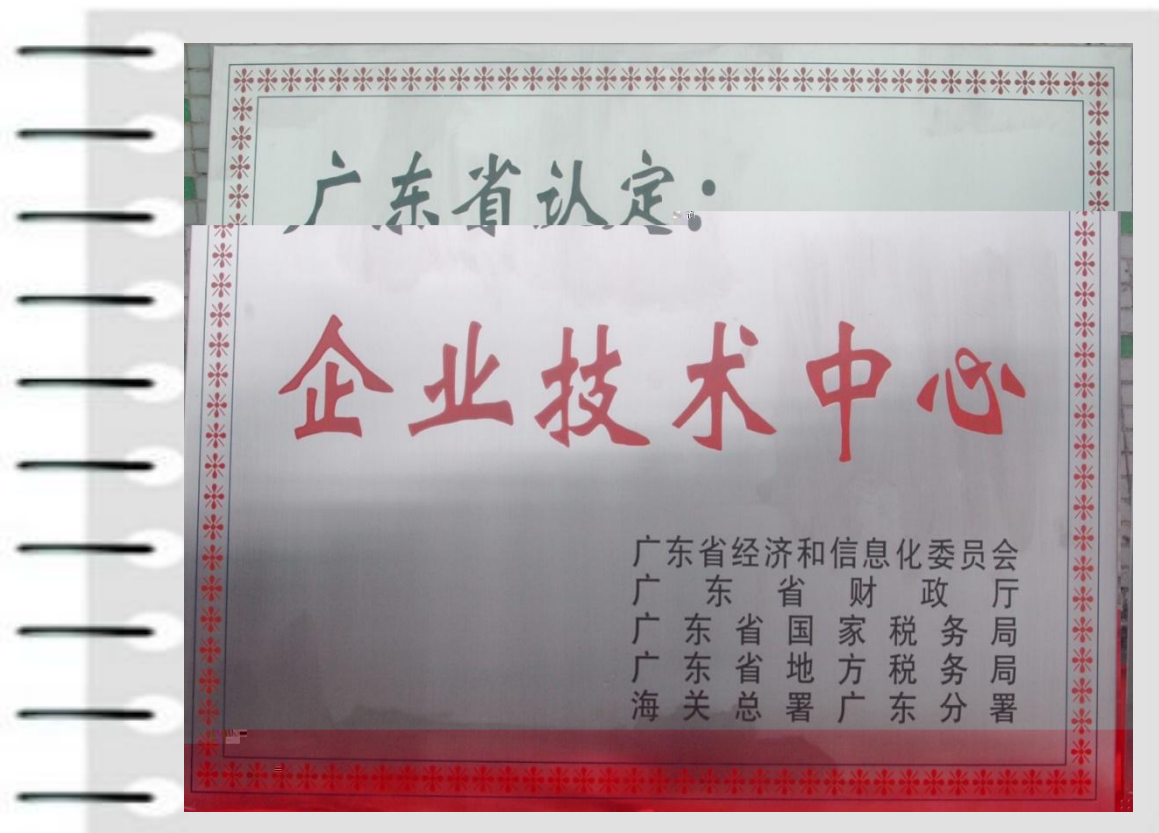
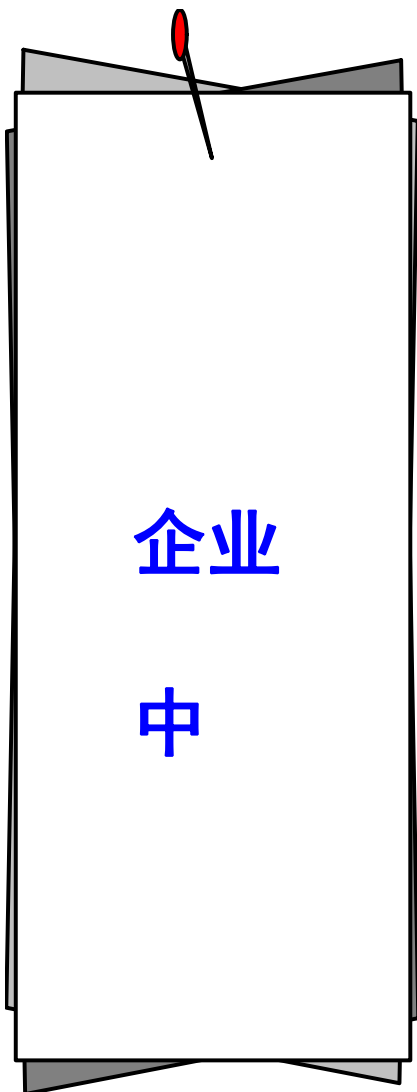
物资品类	标的	标包号	中标比例 (%)	中标预计金额 (万元)	签约联系人
220kV 交流电力电缆	广东	包 5	13	4141.494503	采购人: 南网物资有限公司, 陈德洪, 1510202142, 020-38120678 采购人(买方): 广东电网公司, 注册地: 020-85127327

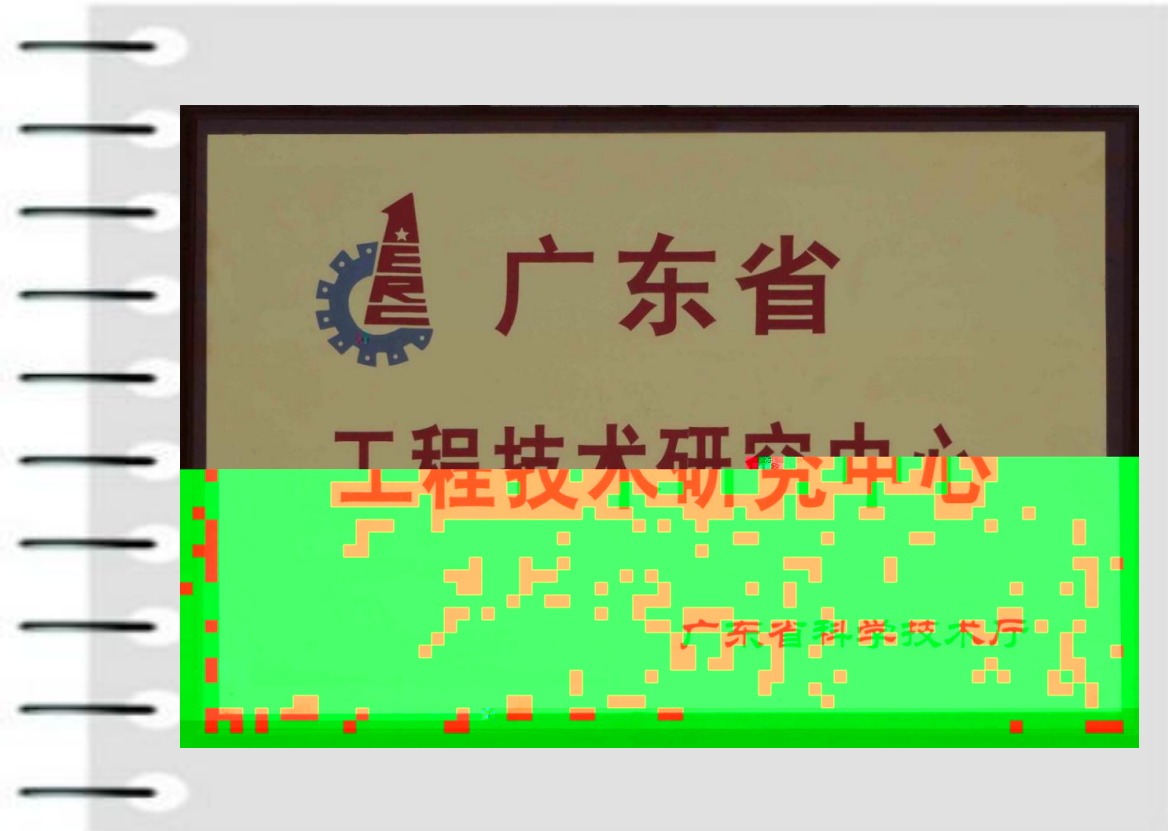
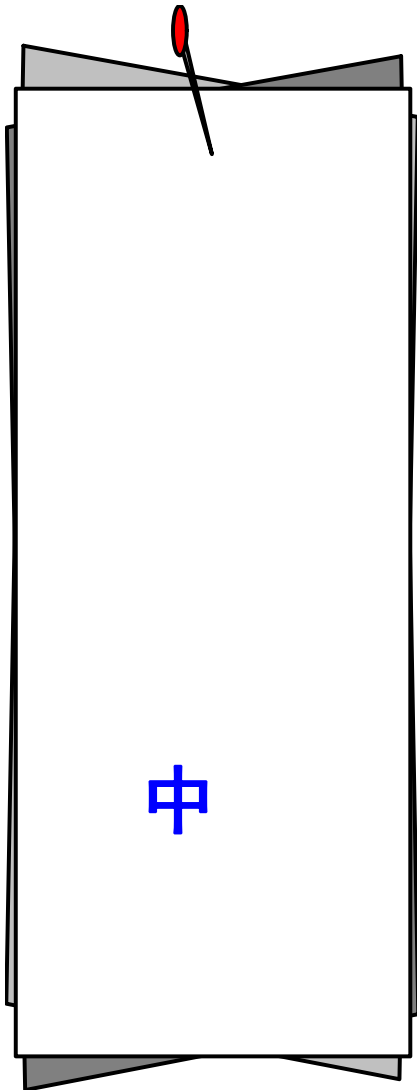
请贵厂/司在接到中标通知 30 日内, 按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

2020年07月21日

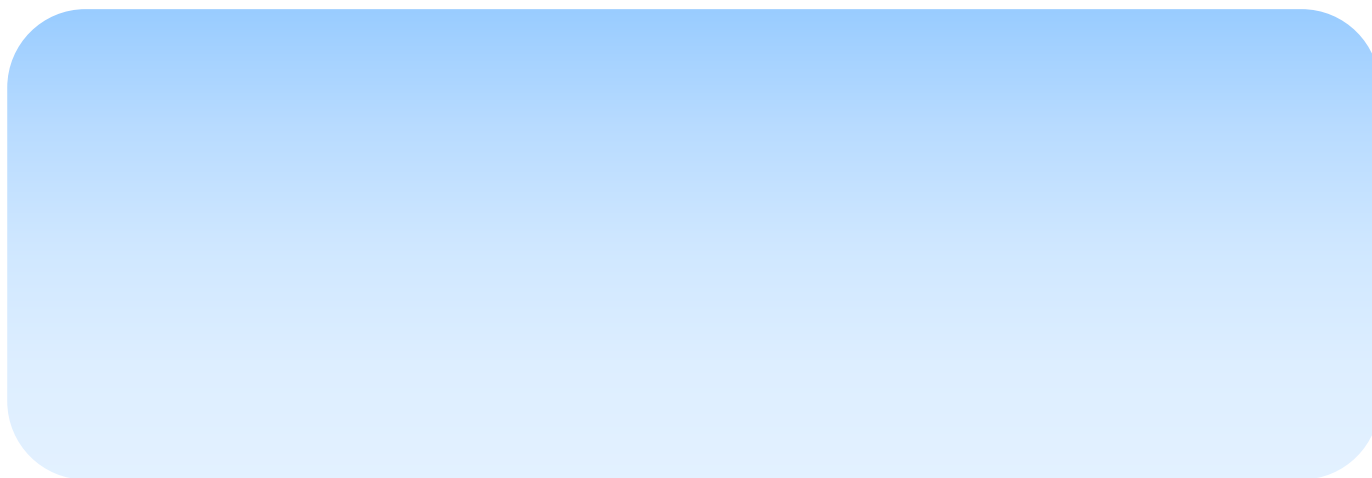


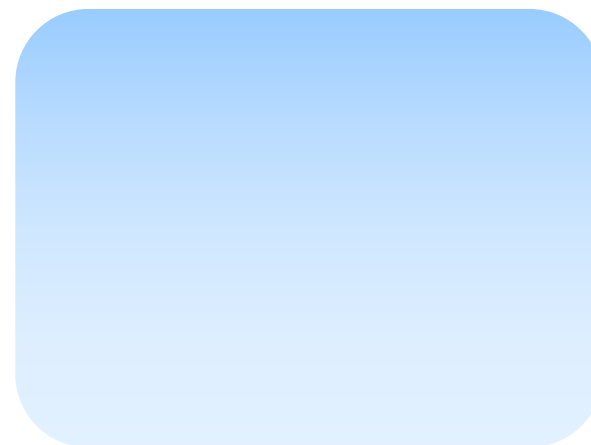


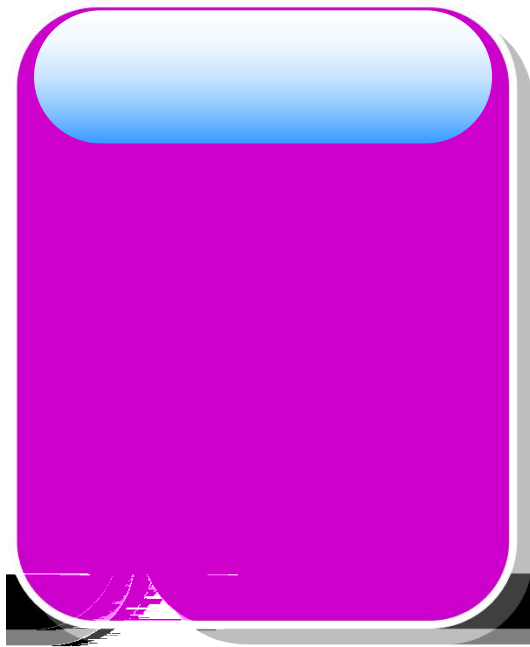






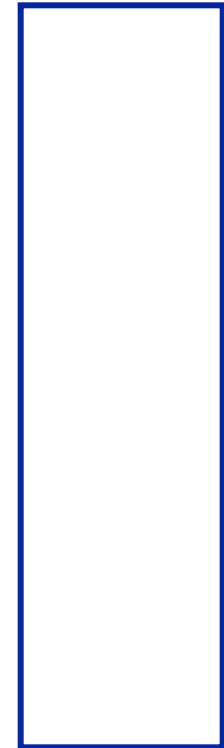
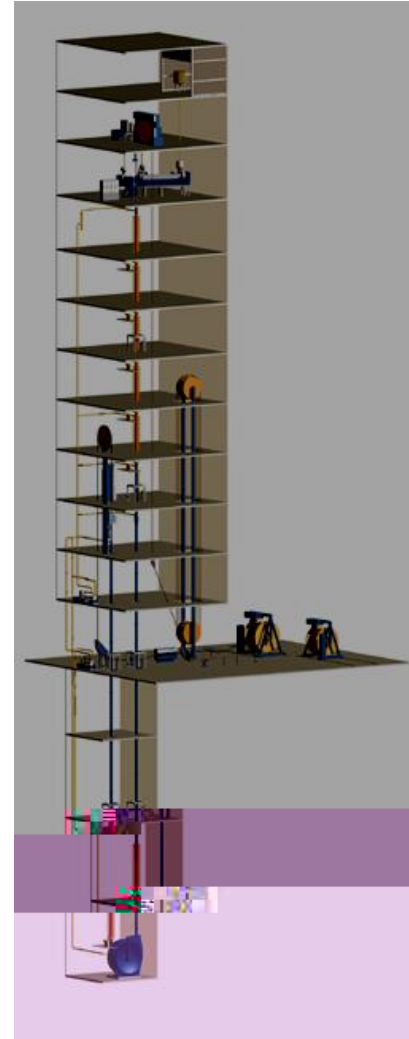


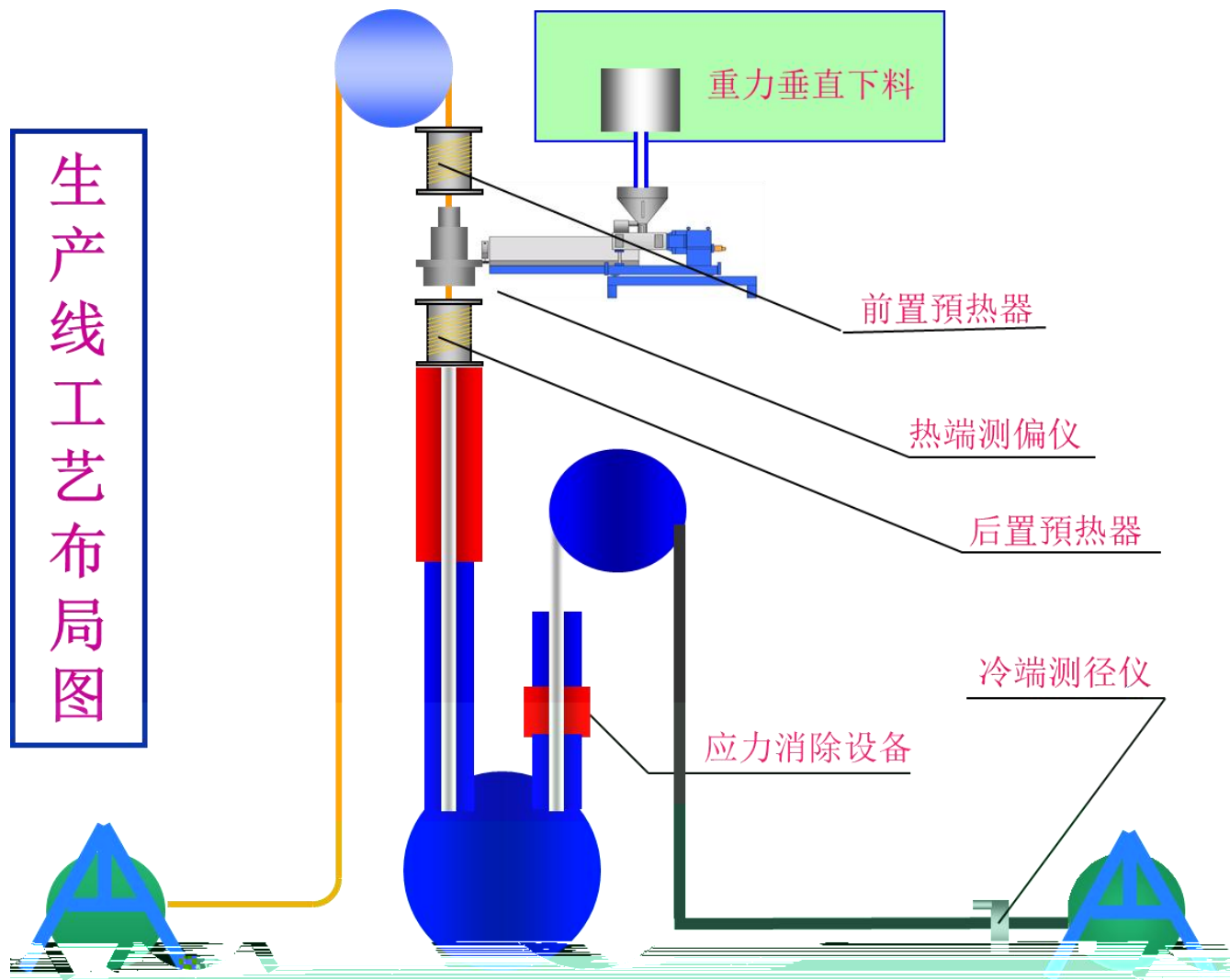


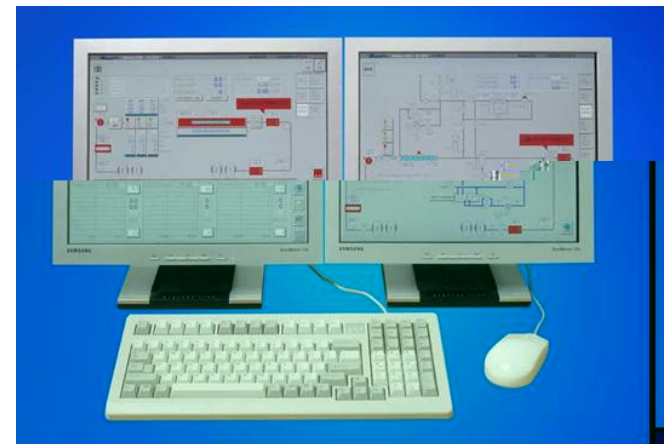
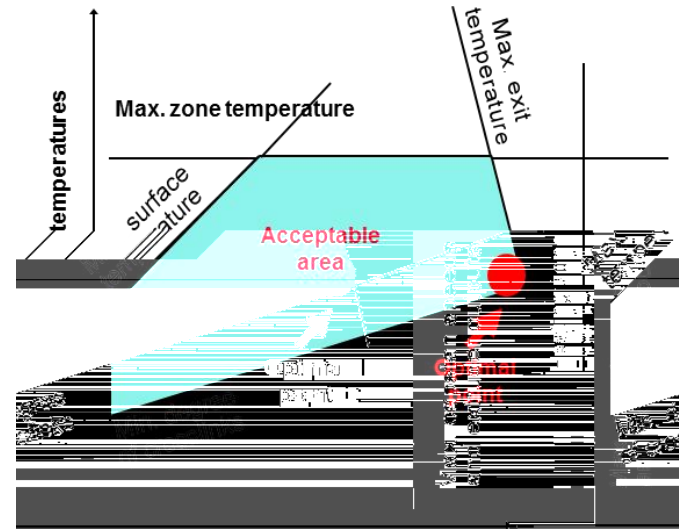


66-500 V
240-3000

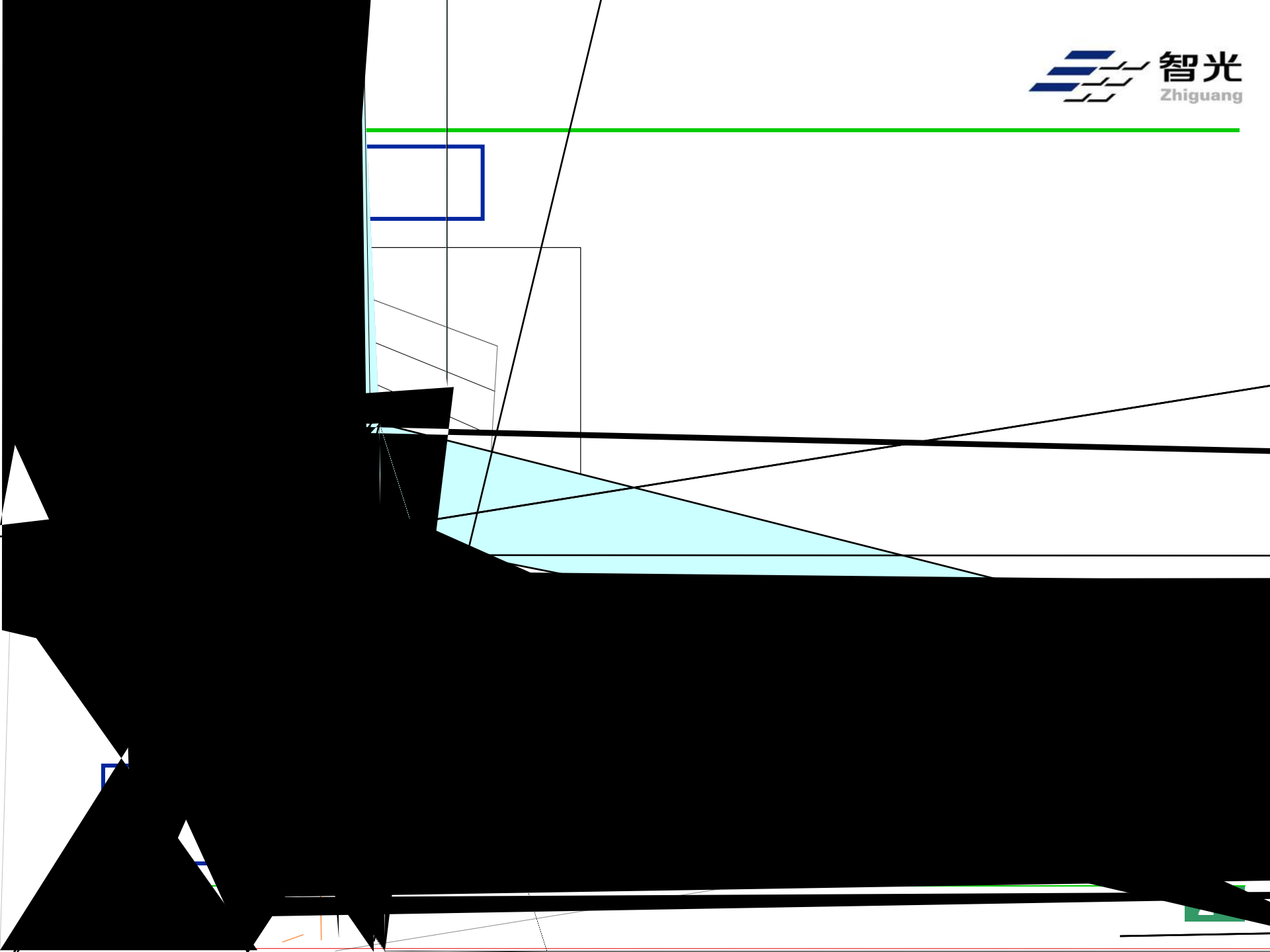
H=148

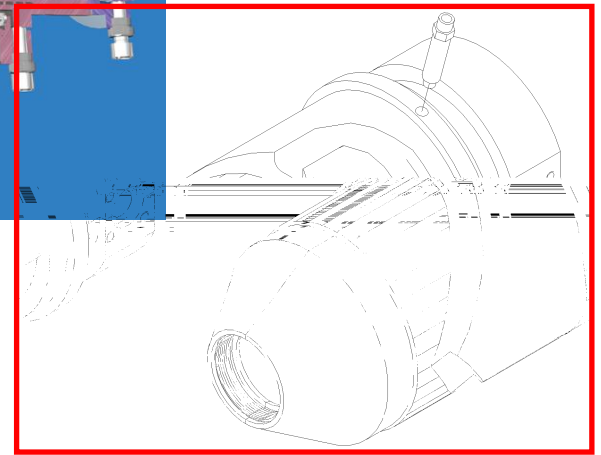
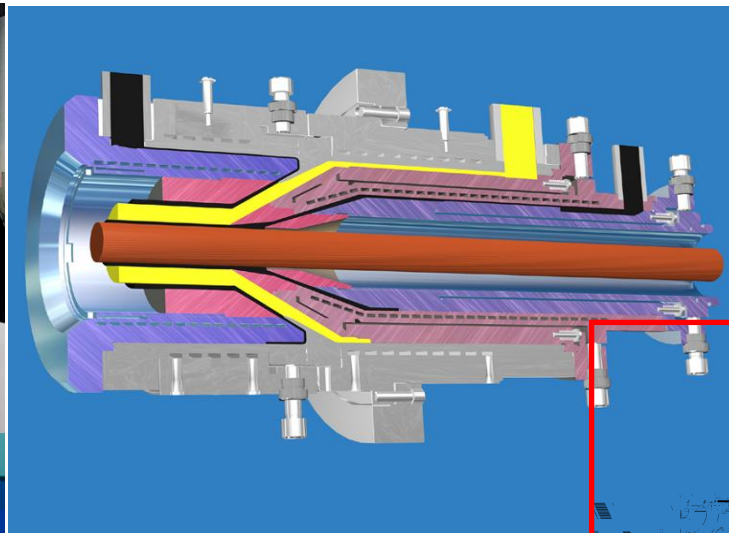
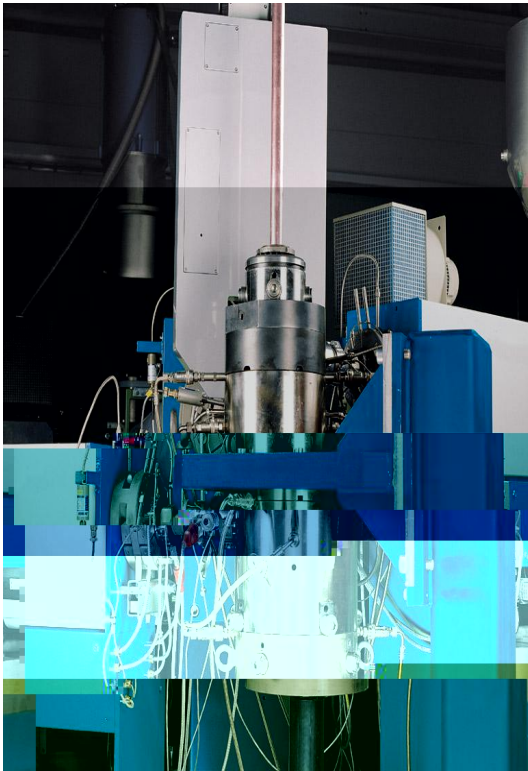




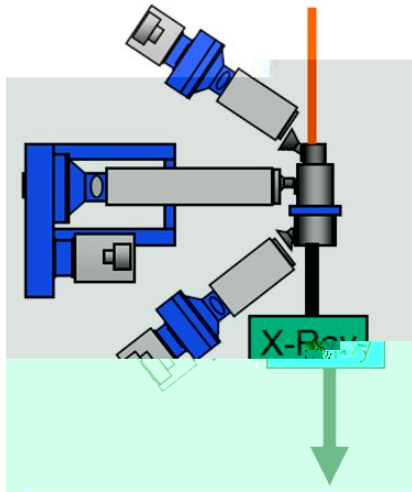


先 NCC 件 佳



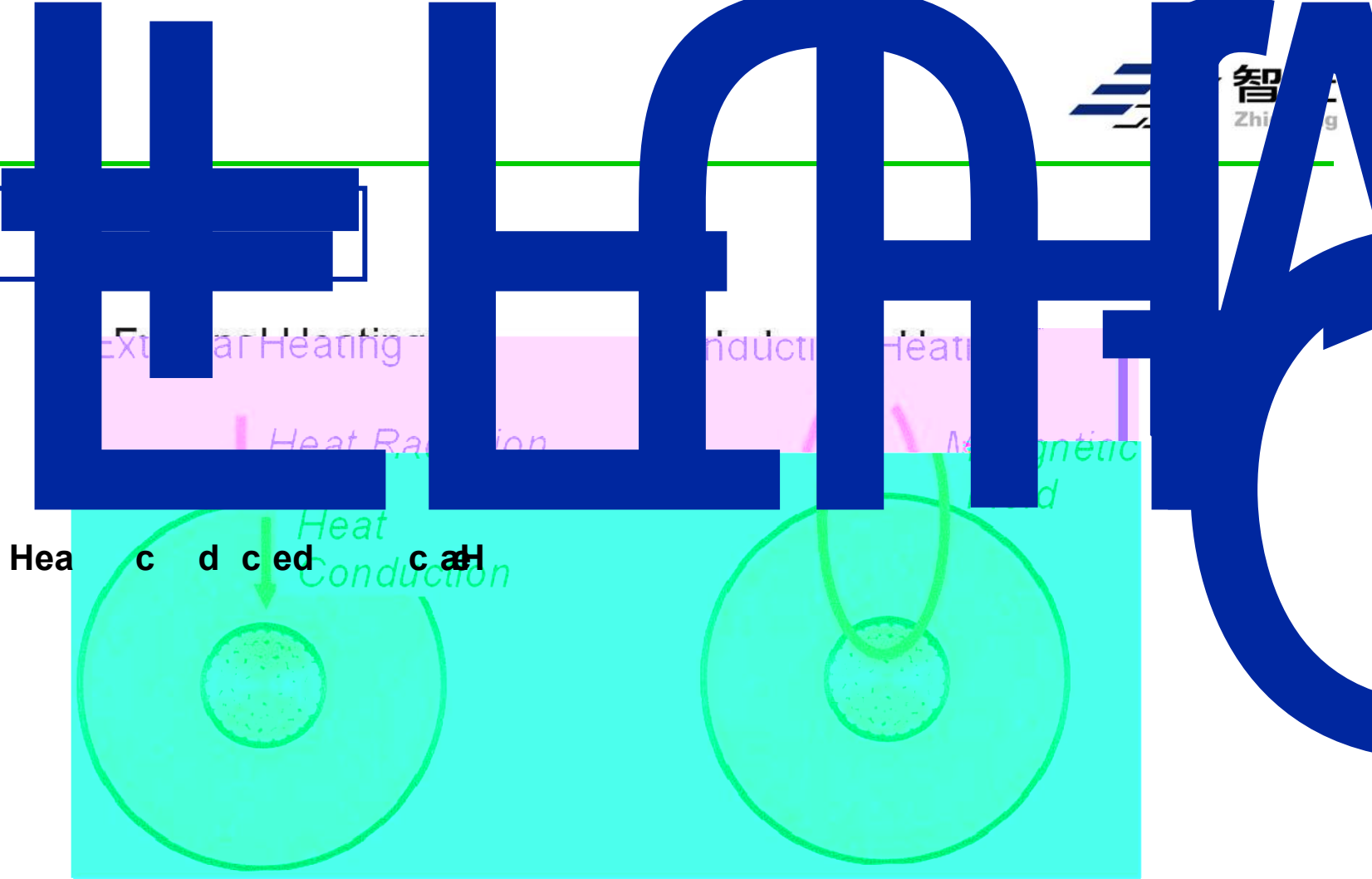


三保了，与，不会

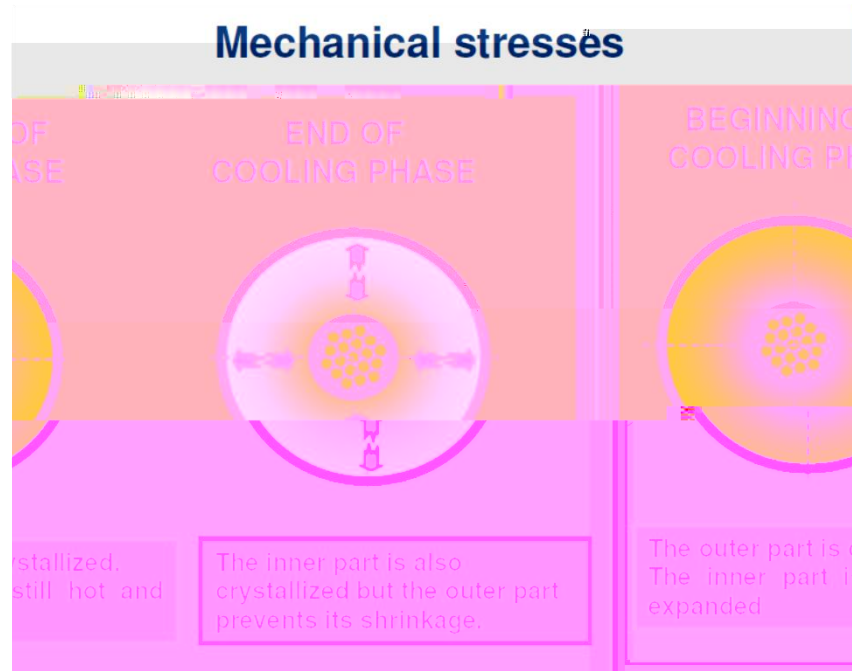


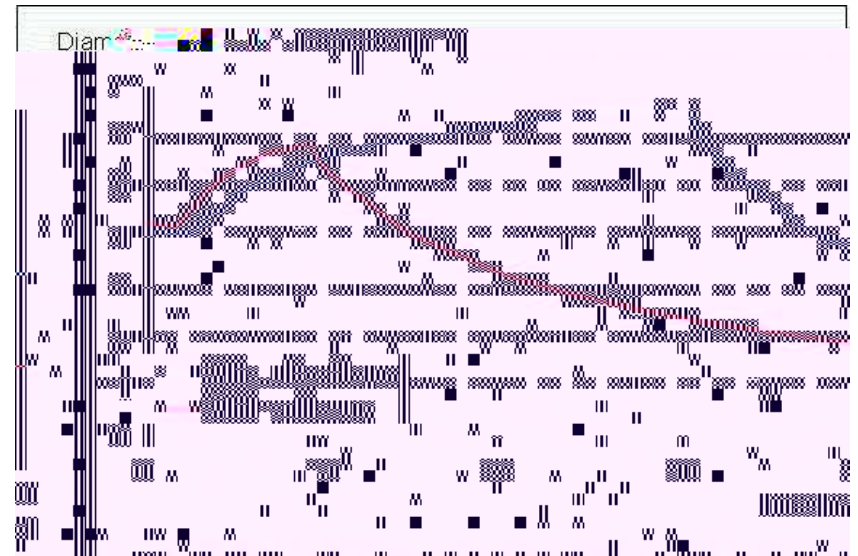
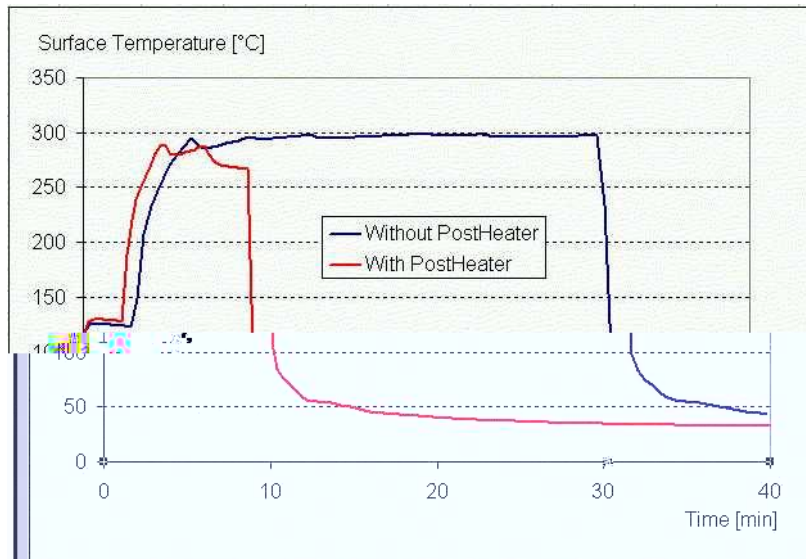
SIKORA 偏 了 ，
偏 ， 了 ，

企业



体，低交，与
。低，从





体

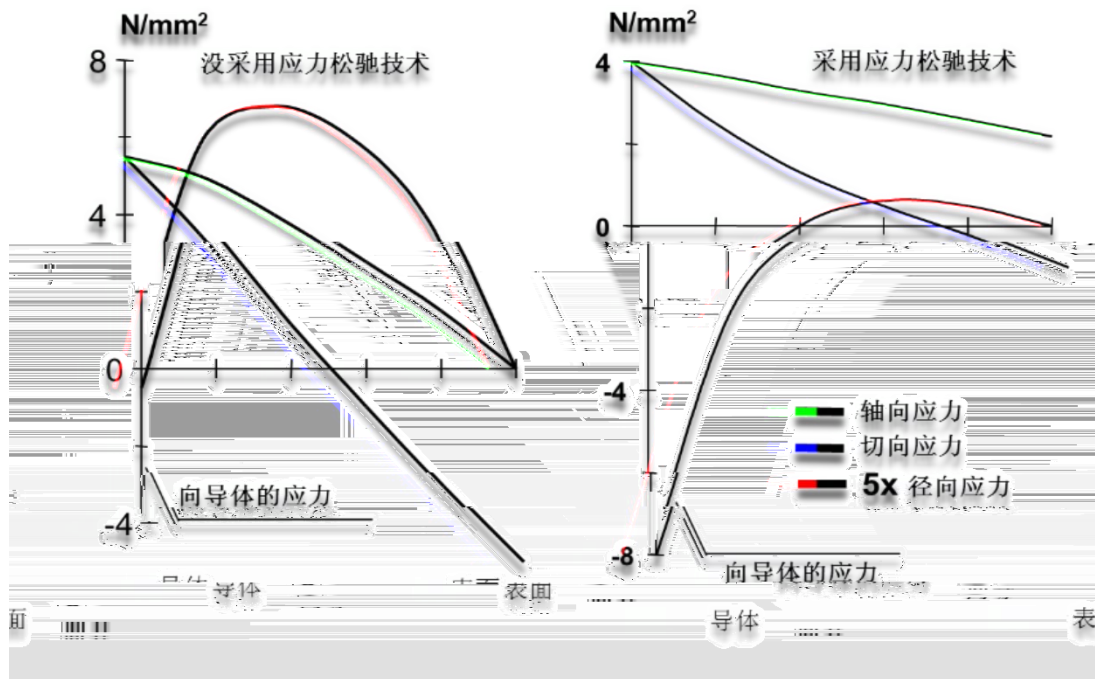
预冷段

松弛段

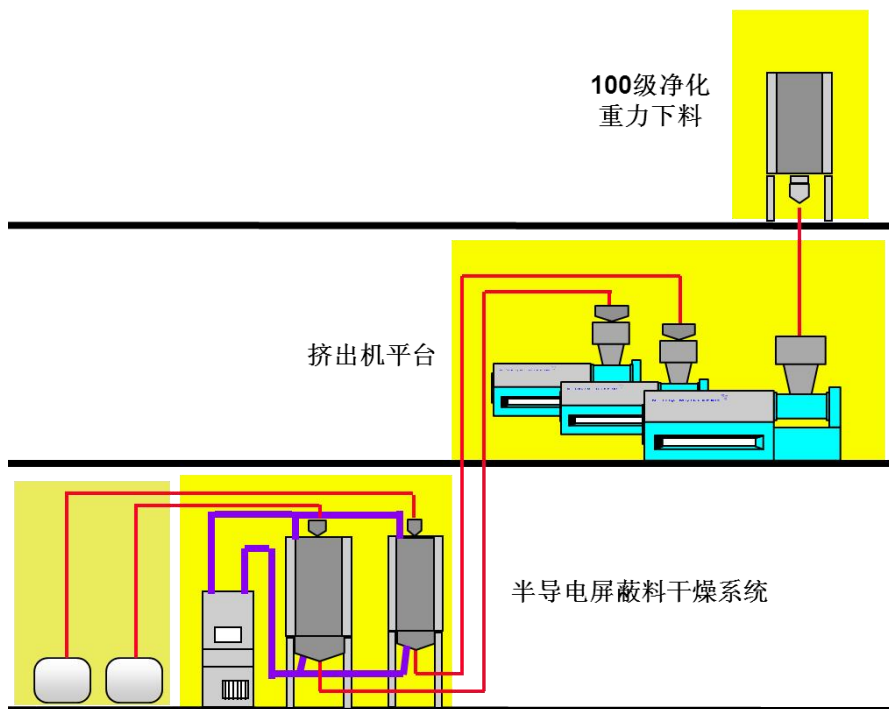
后冷段



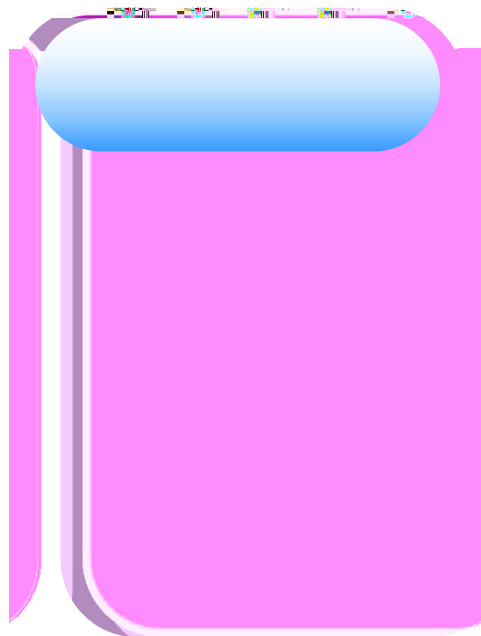
应力在绝缘的分布



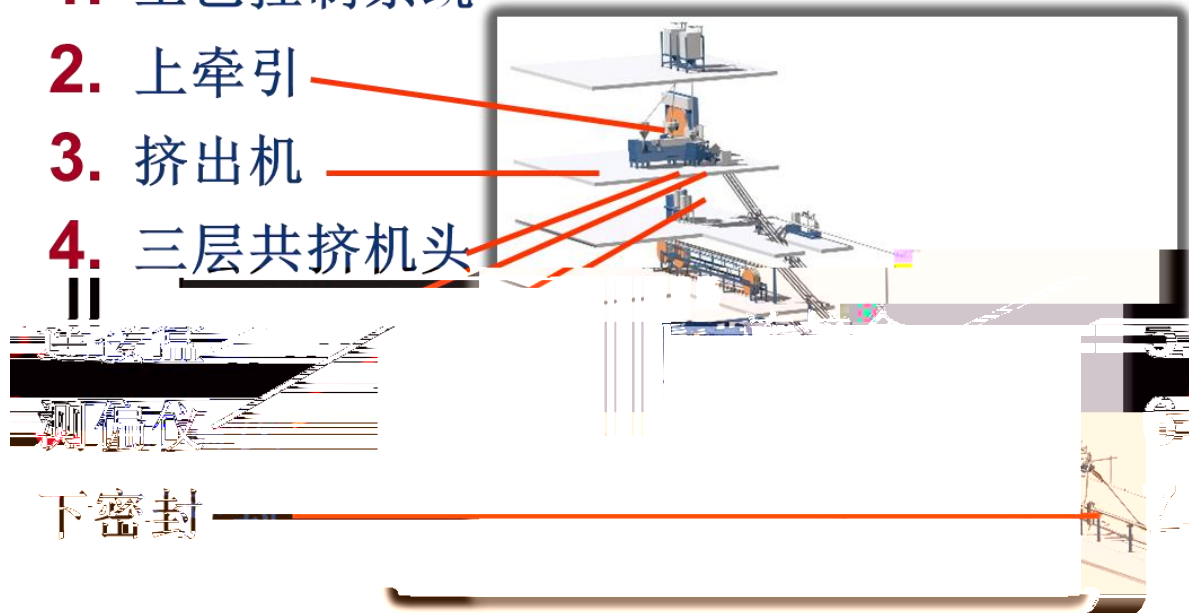
,



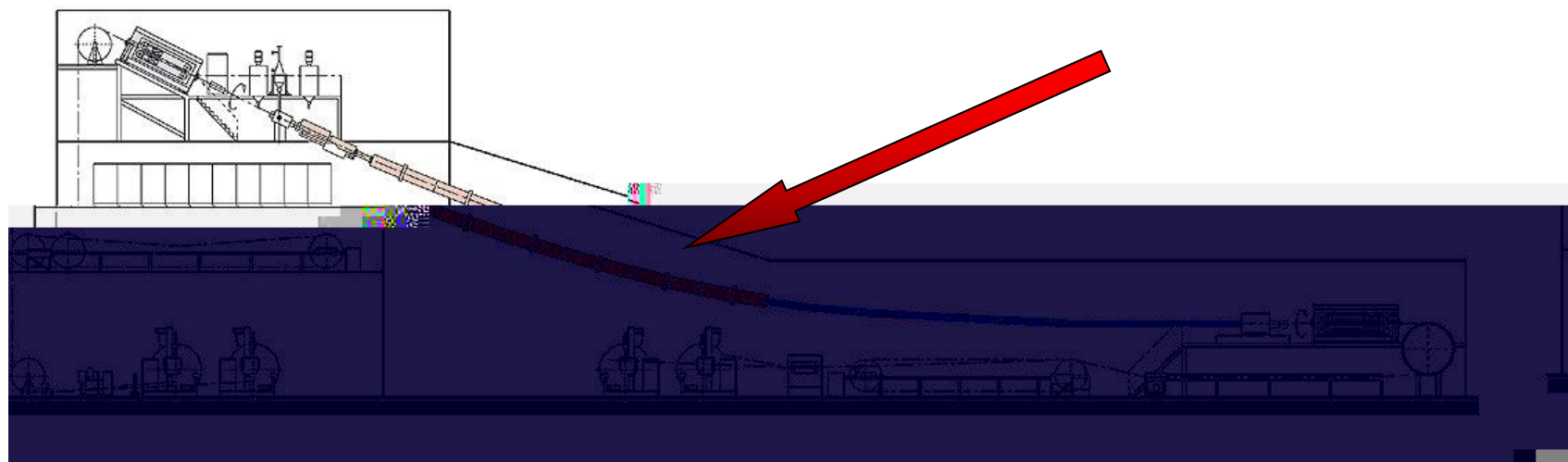
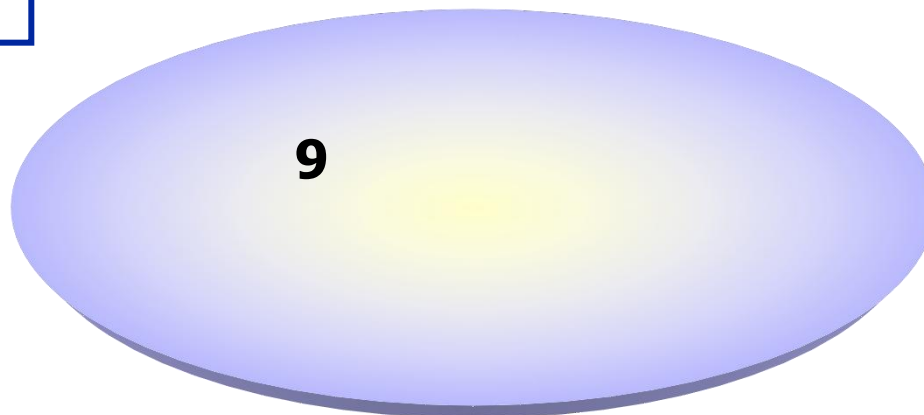
100 , 了 产 产 二



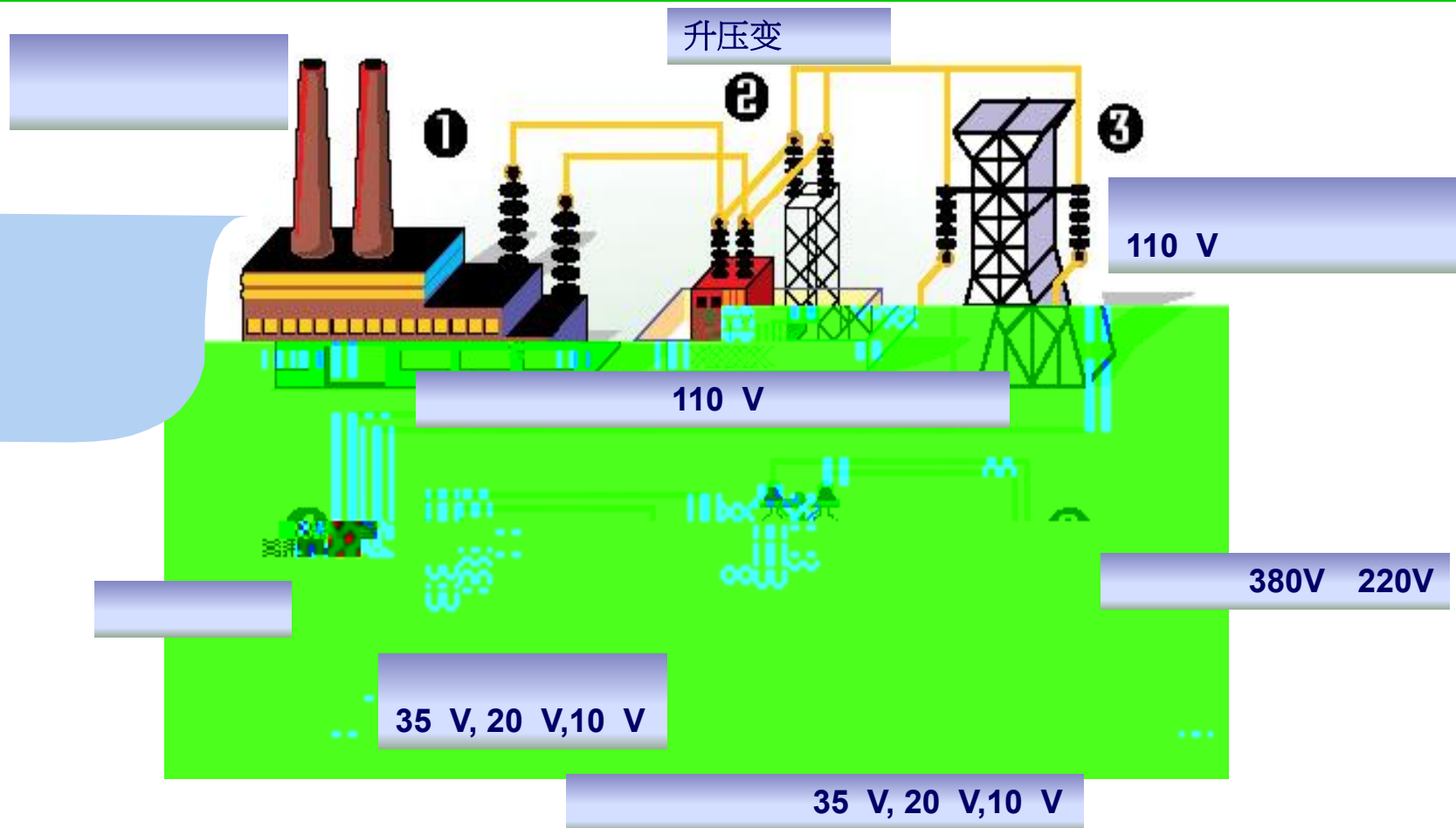
1. 工艺控制系统
2. 上牵引
3. 挤出机
4. 三层共挤机头



6-35 V
25-800



1、产



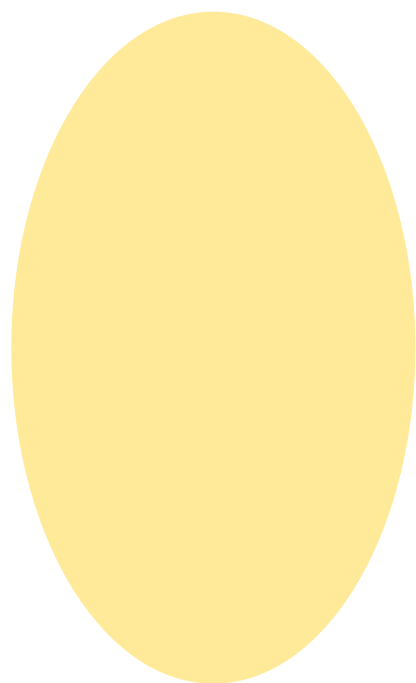
电力系统一般由发电、输电、变电、配电及用户组成。500kV、330kV、220kV、110kV为输电电压等级，35kV、20kV、10kV为电压配电中压等级，380V、220V为低压配电电压等级

输电是将电能从电源处通过线路向用电系统用电的负荷中心。输电的电压等级一般为110kV级以上等级。

长距离输电一般使用架空线路，城市输电一般采用高压电缆线路，即需要使用高压电缆。



1、产



1、产

广泛应用于配电网

配电是指将电能从降压变电站分配到负荷片区。我国城市配网以10kV电压等级为主，
 35kV电压等级。在少数城市仍保留35kV配电等级电压，20kV电压等级是未来城市配电电压等级的发展方向。

- 线路：电缆、架空线（裸导线/绝缘架空线）



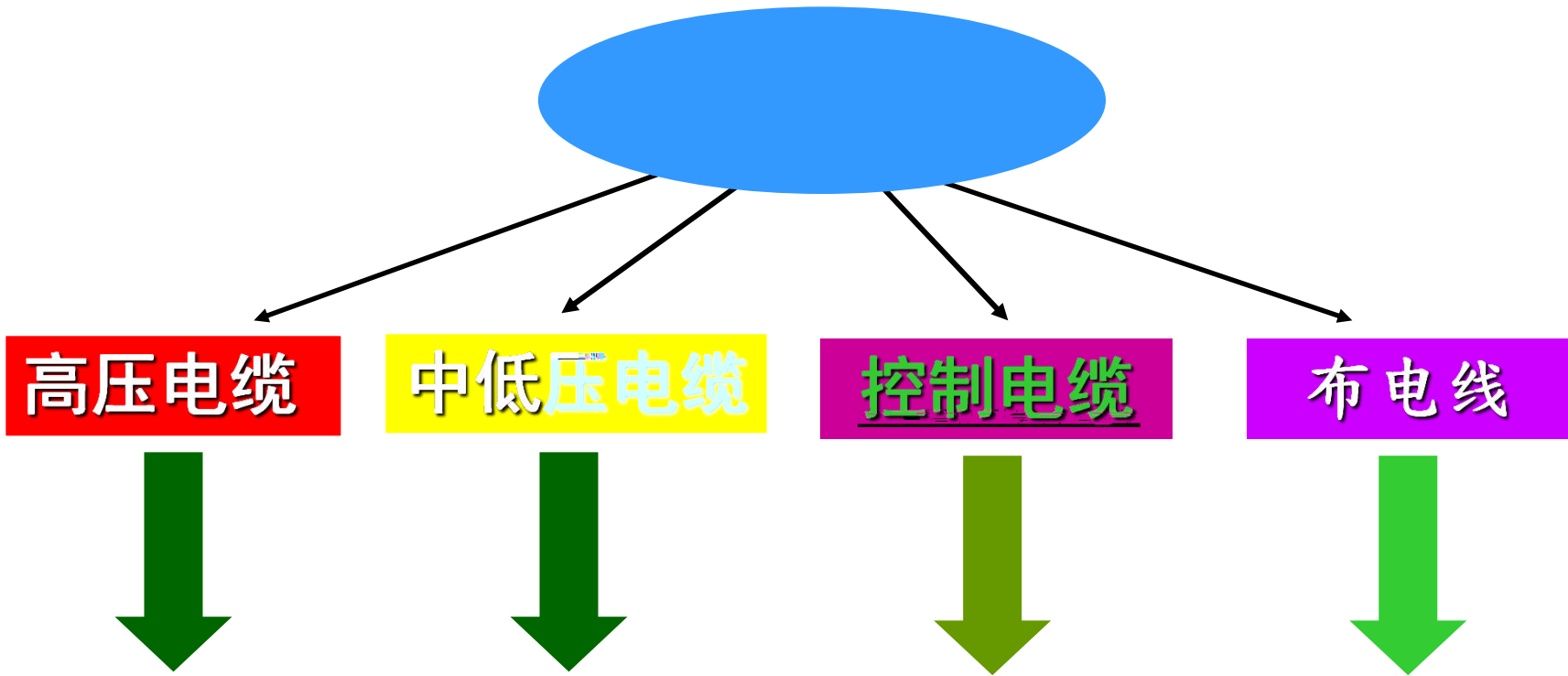
- 配电变压器：油浸式变压器/干式变压器

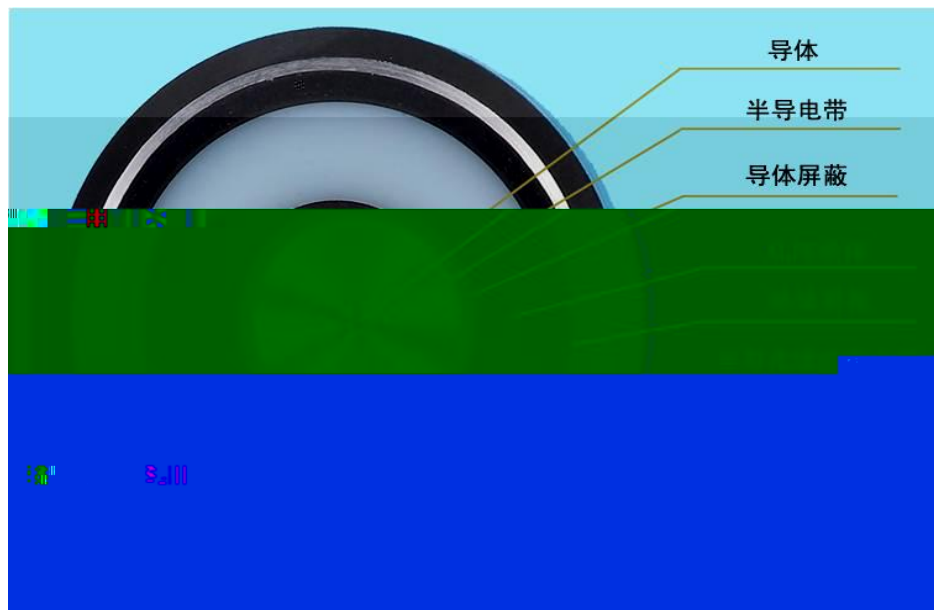
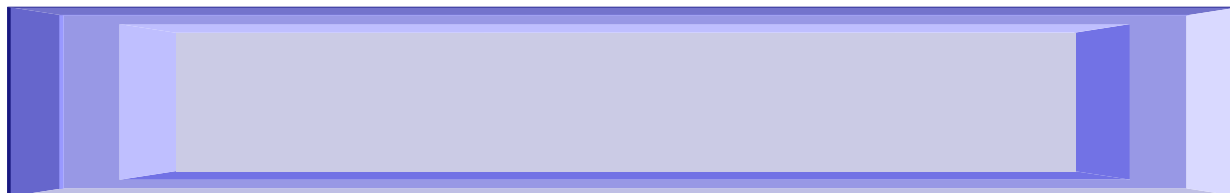


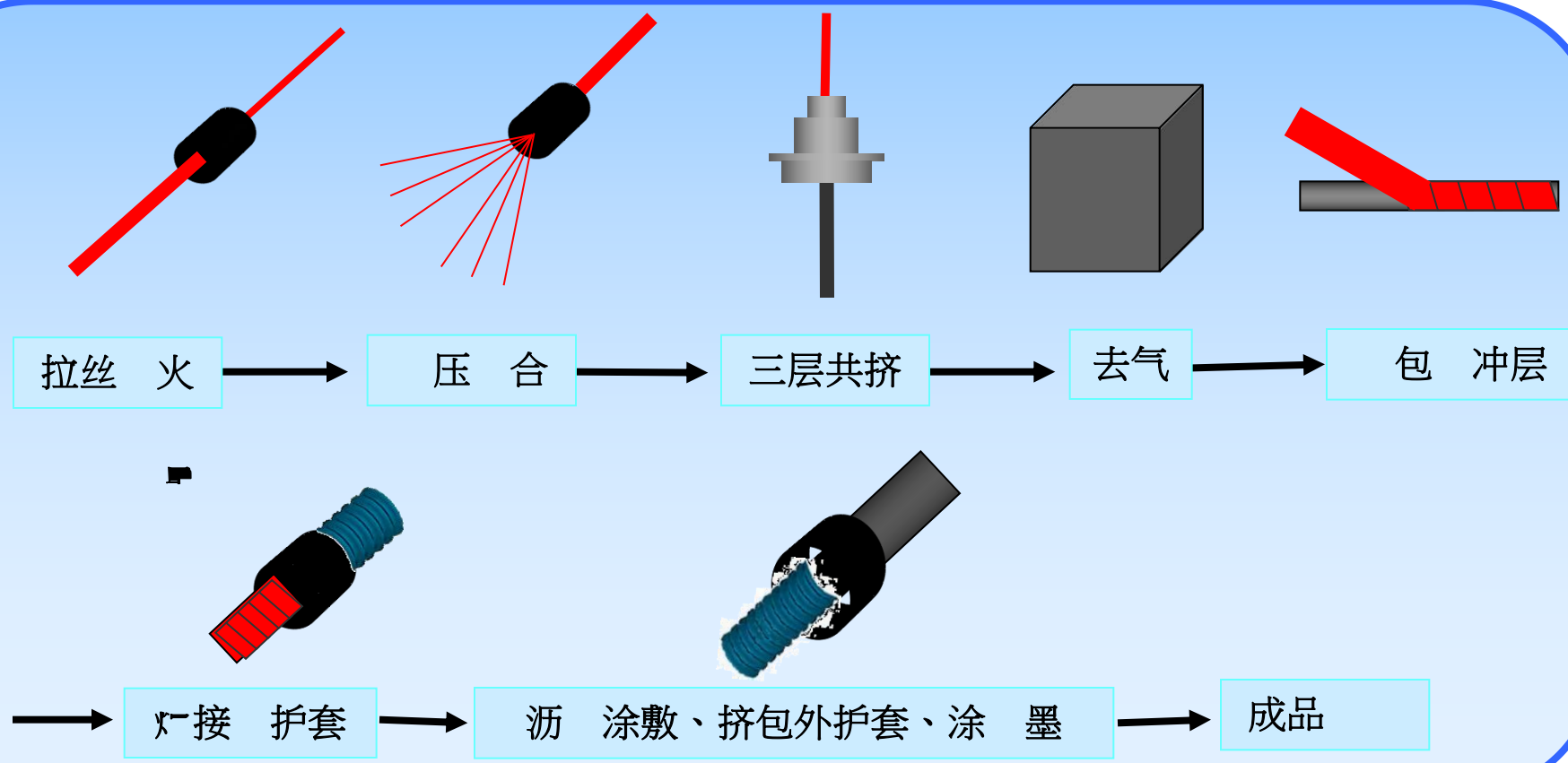
- 开关设备。开关柜/环网柜/电缆分支箱、柱上开关、环网柜等

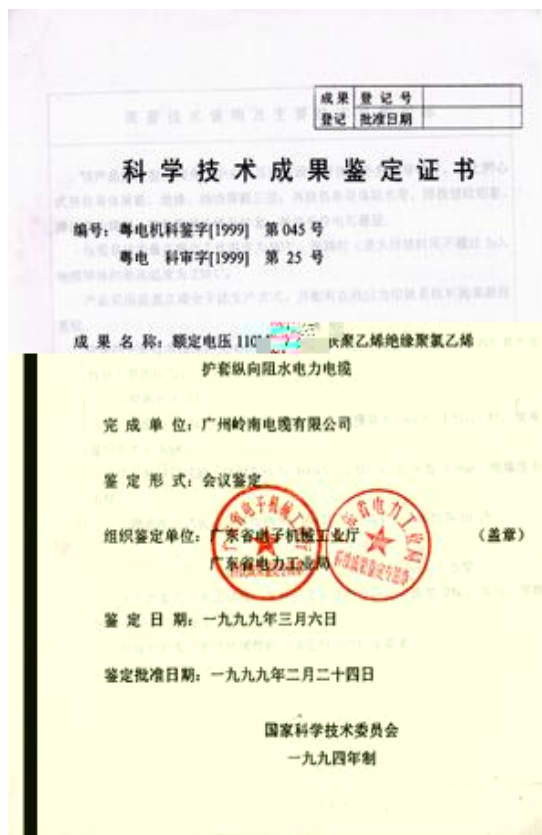
KYN61-40.5
金属铠装抽出式开关柜

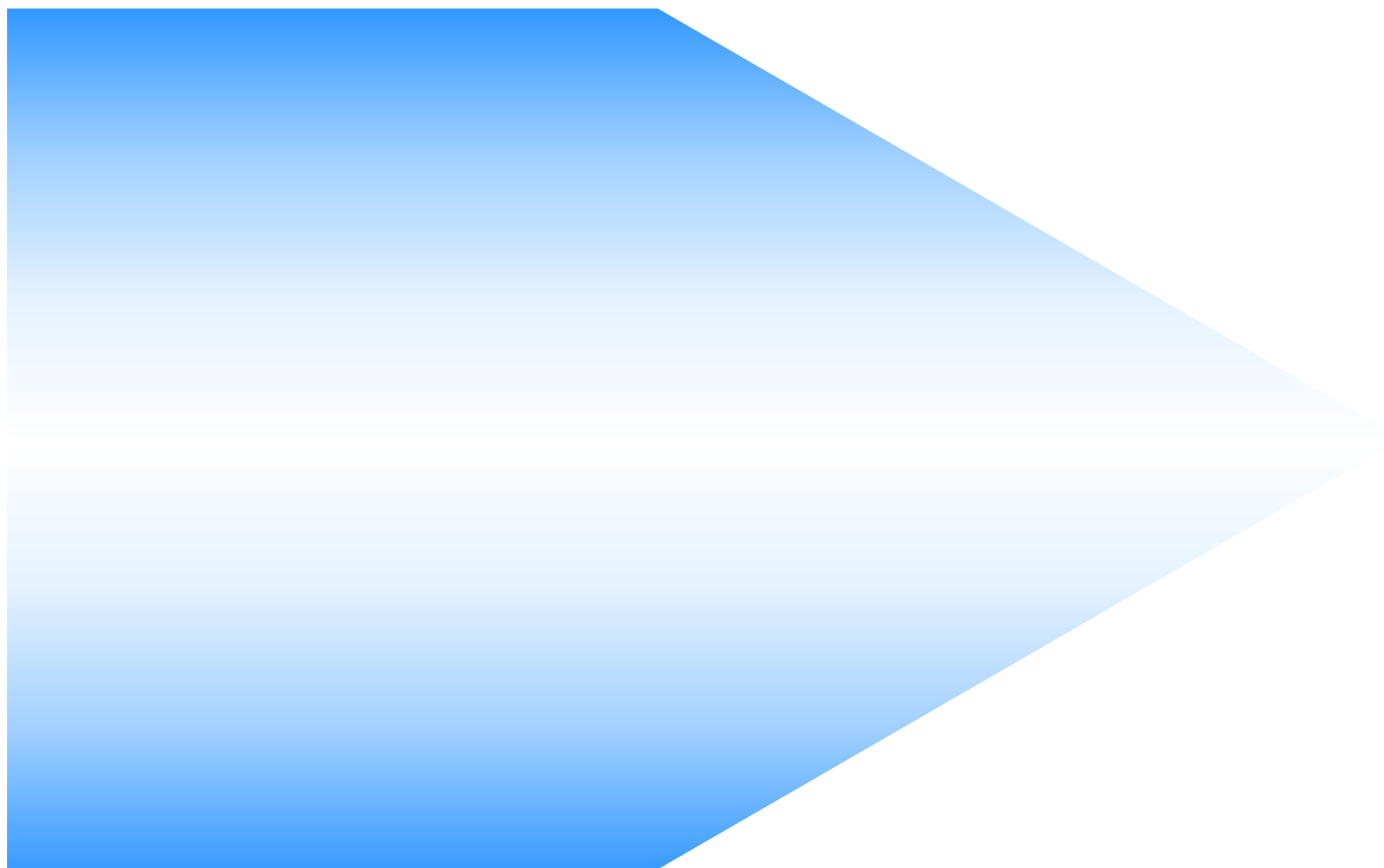




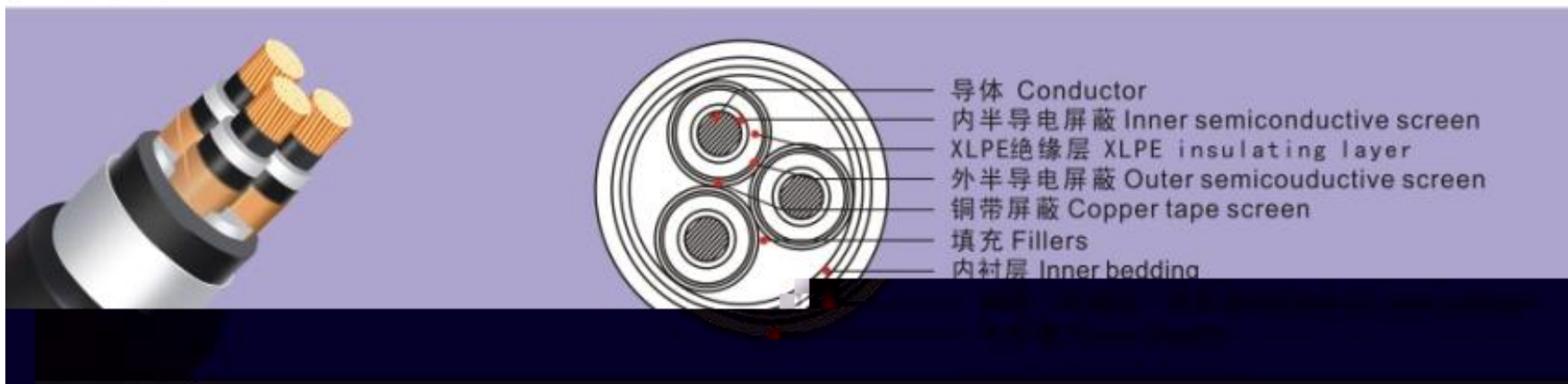
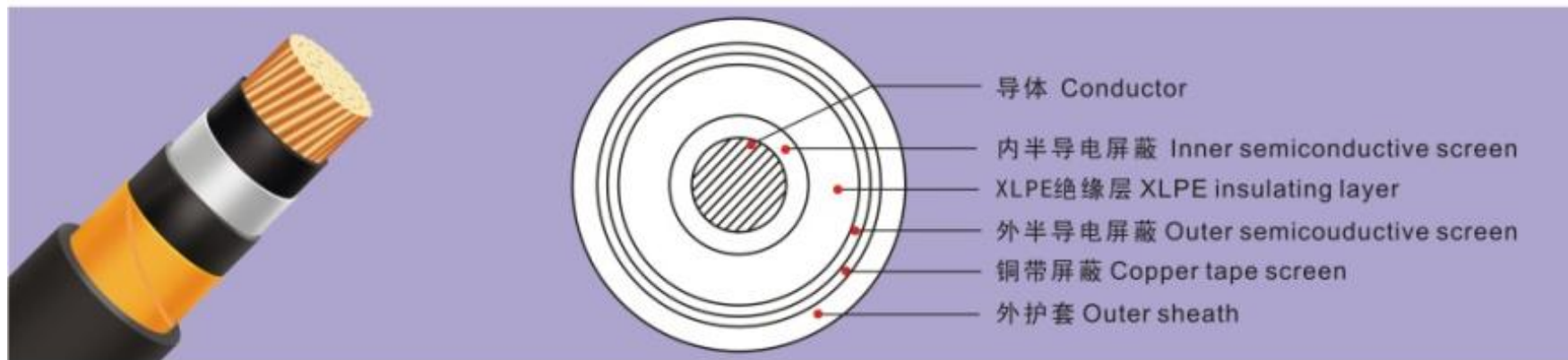




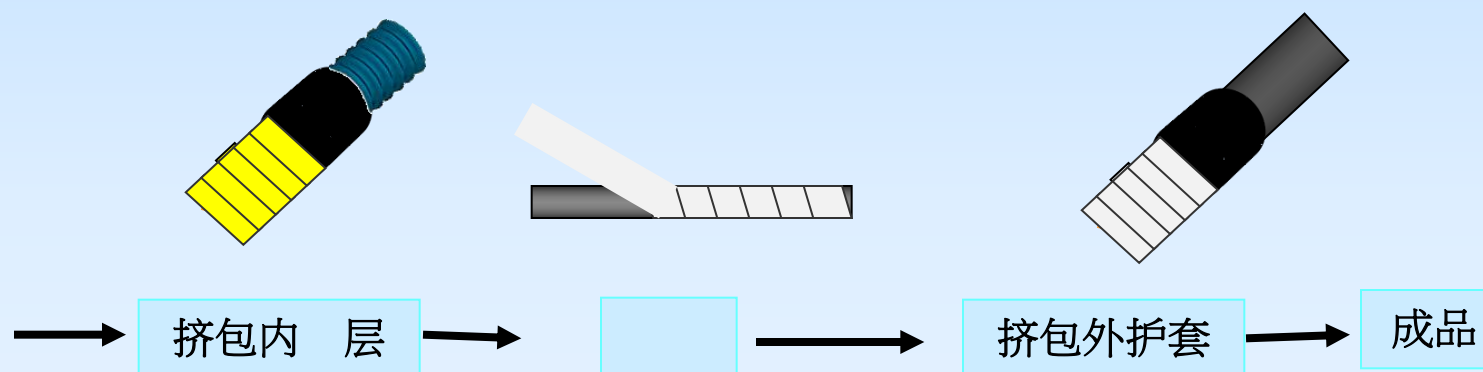
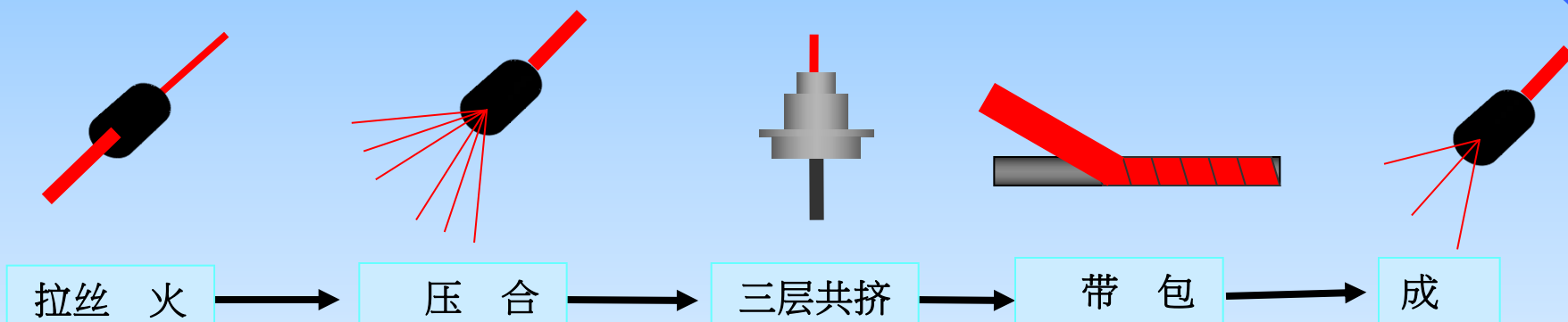




2.2 中



2.2 中





3、 产



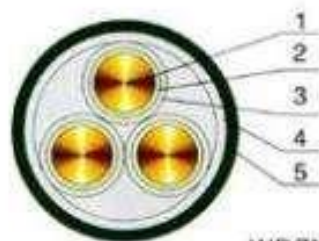


WDZ-YJ(F)E

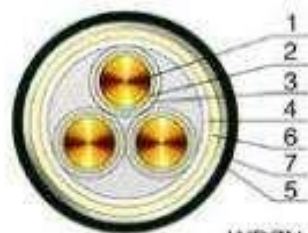


WDZ-YJ(F)E23

1-导体 2-绝缘层 3-无卤绕包带 4-低烟无卤聚烯烃护套 5-内衬层 6-铠装层



WDZN-YJ(F)E



WDZN-YJ(F)E23

1-导体
2-耐火隔离层
3-绝缘层
4-无卤绕包带
5-低烟无卤聚烯烃护套
6-内衬层
7-铠装层

:
 1、 、 , A
 2、 保, 于

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

No: 201050399 共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	检测结果	判定
1	炭化高度 (B类)	GB 118380-14 2006	2.30 0.42	合格
	以下			

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 201050399 共 3 页 第 3 页

生产单位	广州岭南电缆有限公司		
通信地址	广州市番禺区南村镇南大路草塘村口		
法人代表	郑楚雄	邮政编码	511442
联系电话	020-84768952	传真	020-84764206

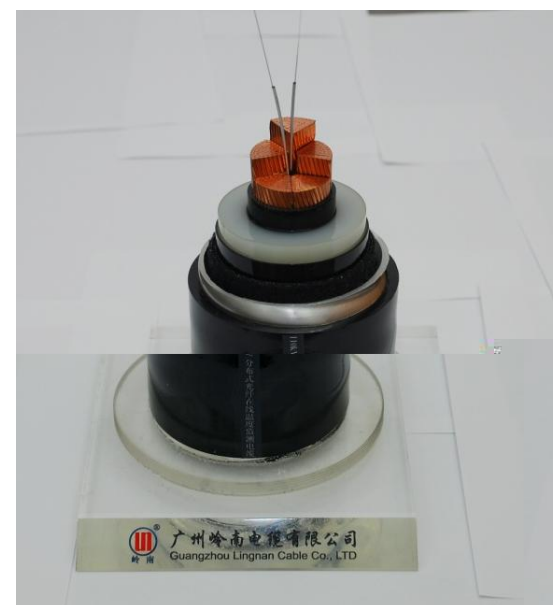
产品说明:
该110kV 交联聚乙烯绝缘低烟低卤阻燃电力电缆由铜导体、半导电包带、挤包导体屏蔽层、交联聚乙烯绝缘层、挤包绝缘屏蔽层、绕包阻水带层、波紋铝护套层、沥青防腐涂层、低烟低卤护套层和导电线等构成。(以上信息由送检单位提供)
炭化高度试件 (B类) 由2根电缆组成, 每根长3.5m, 试验时按间隔排列安装, 供火时间40min。

炭化高度试验前:



炭化高度试验后:





二

,

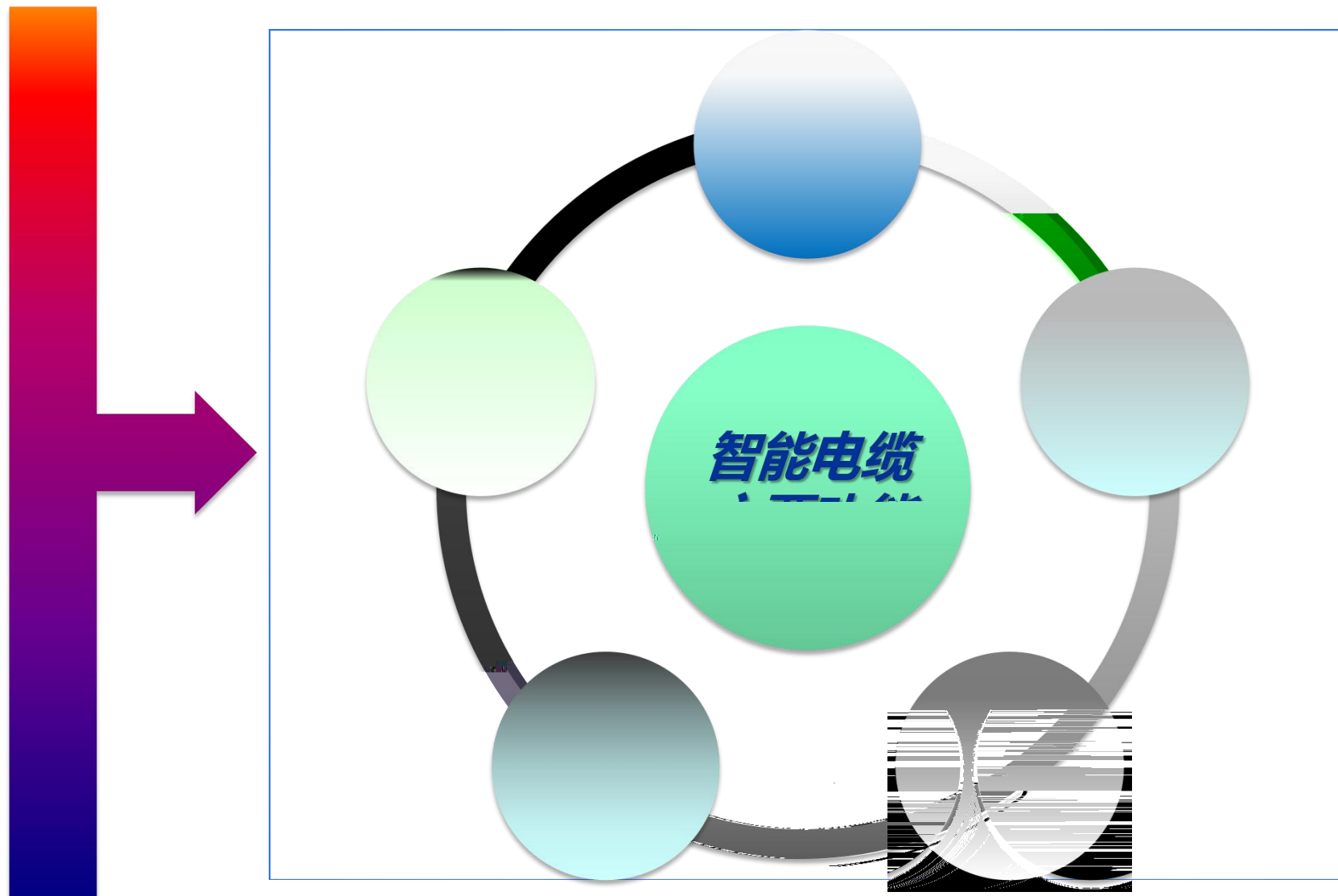
了三

专

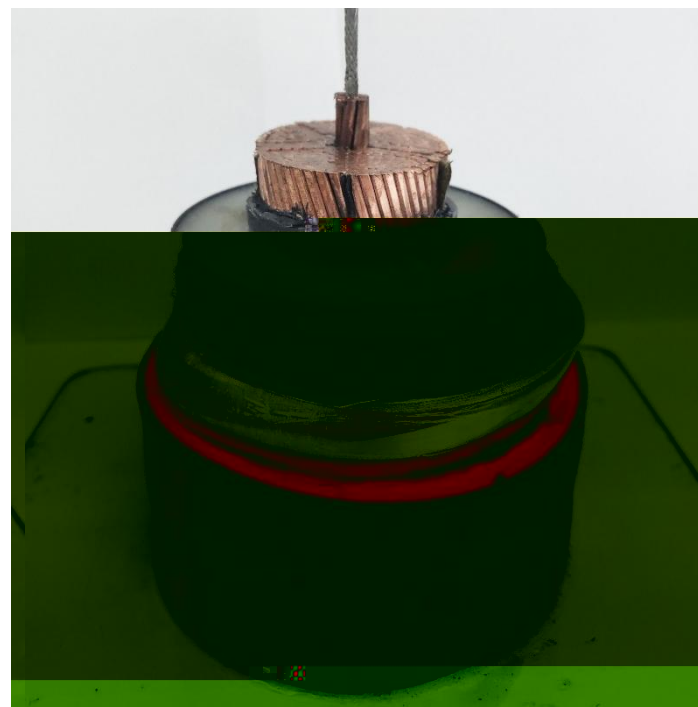
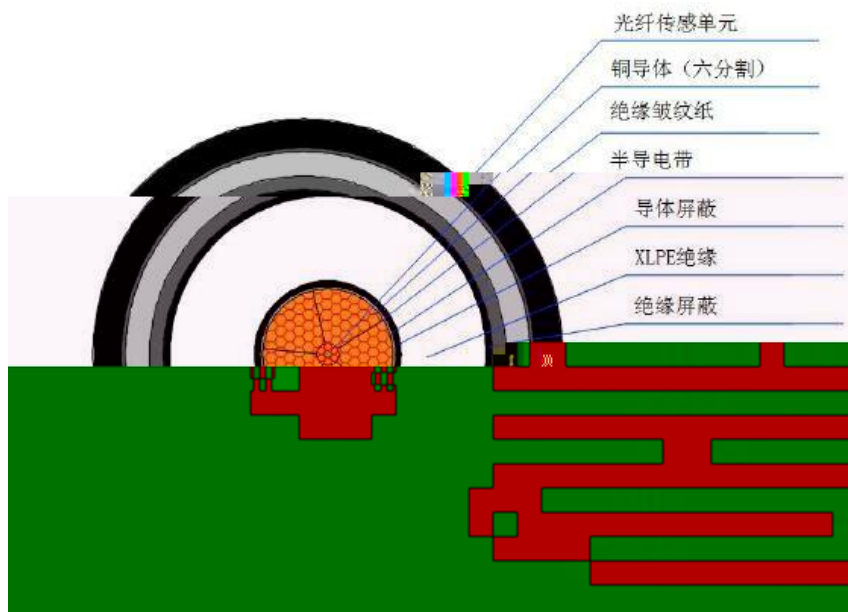


“ ” 是在电缆中植入新型光纤传感器，通过
系统以及决策支持系统 而形成。





对于七截面分割导体，采用6分割结构，由5个瓦形股块和1个圆形紧压芯线组成，光纤传感单元对于圆形紧压导体，光纤传感器直接植入。

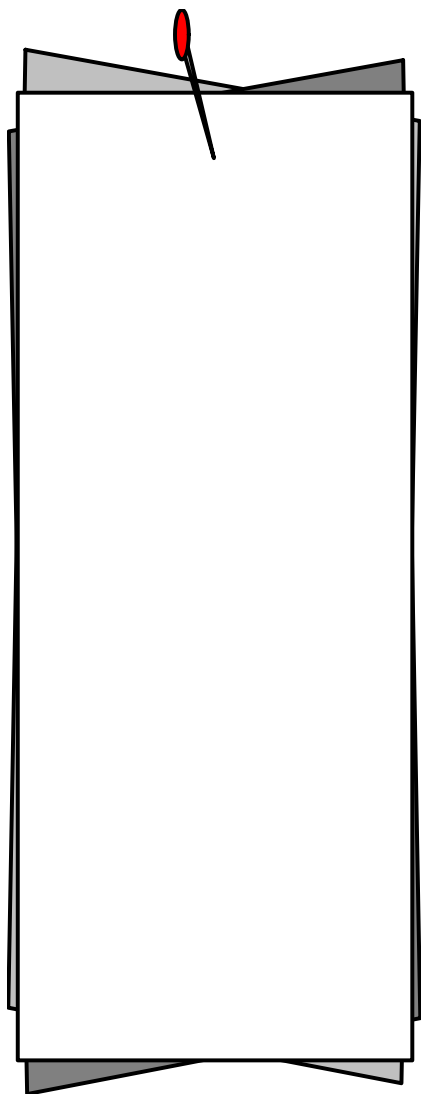


光纤传感器 的中心，也可植入导体每一层单线结构中。
 也可植入通信光缆，实现电力与通信的融合。

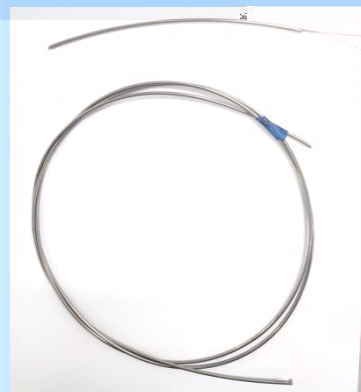
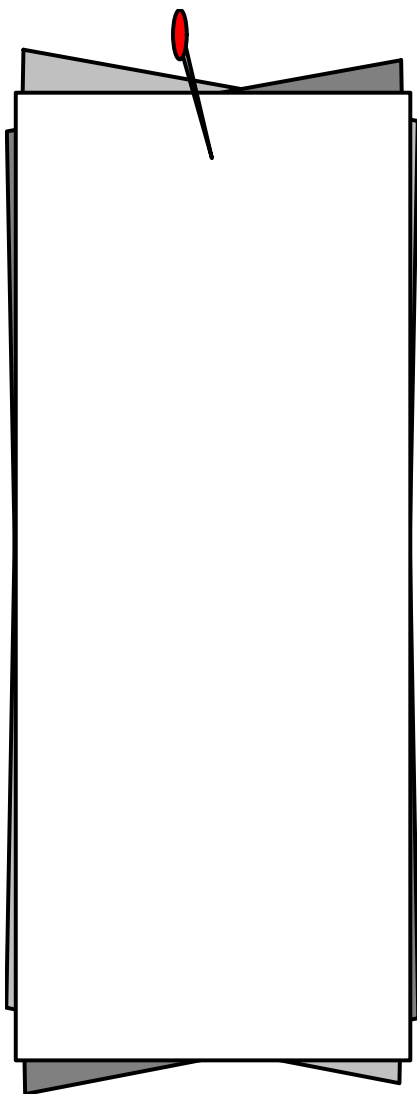


3.4





3.4



◆ 与测控系统相匹配；

◆ ~~具有~~很高的耐温特性——~~长期耐温达~~150°C 进口上能已

体长期运行温度90°C要求；

◆ ~~进口上能已~~ 250°C  5 s) 要求；

◆ 满足电缆弯曲半径要求。

多模光纤: 62.5/125

测量距离达: 20km

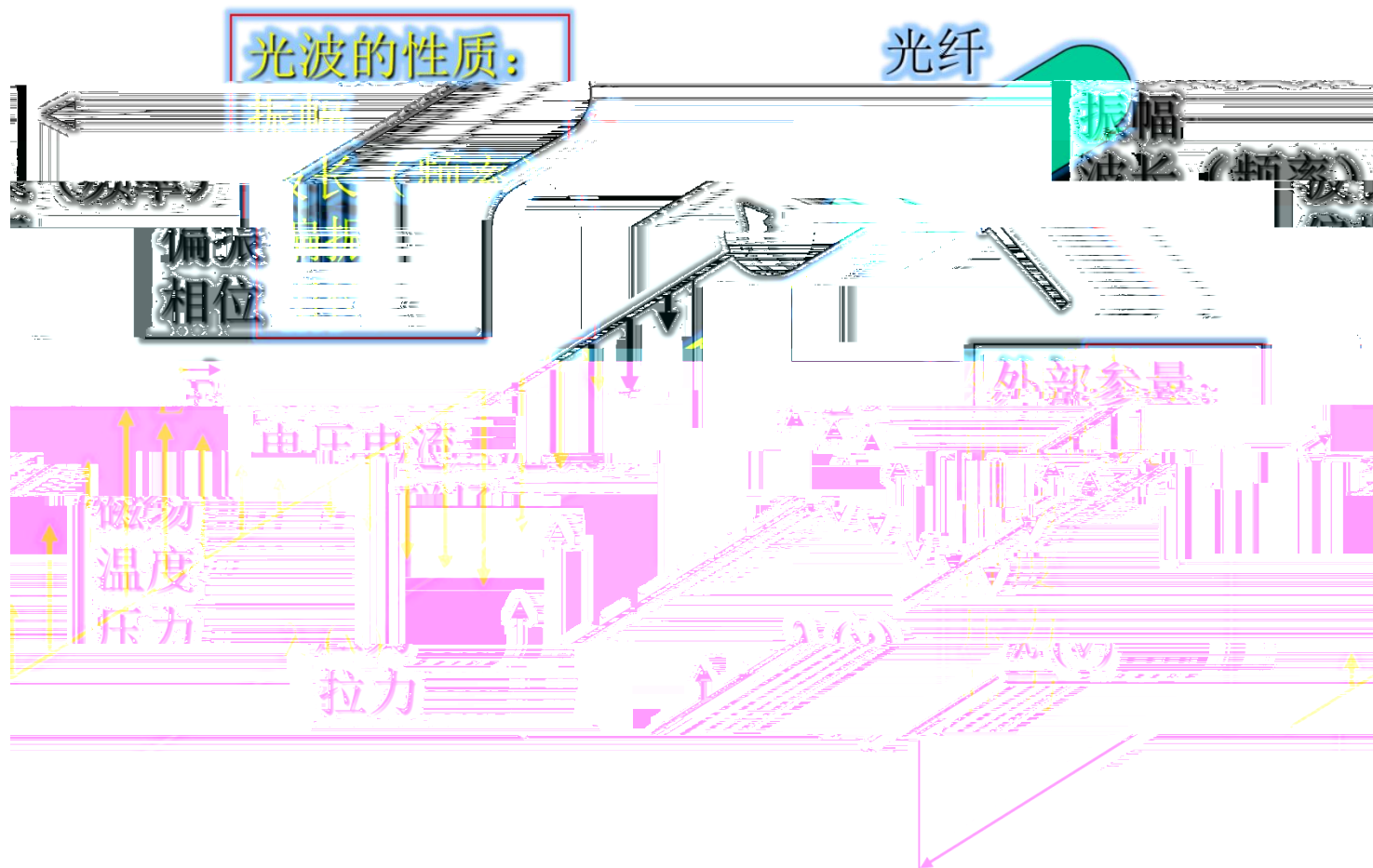
温度分辨率: 0.1°C

温度精度: 1°C

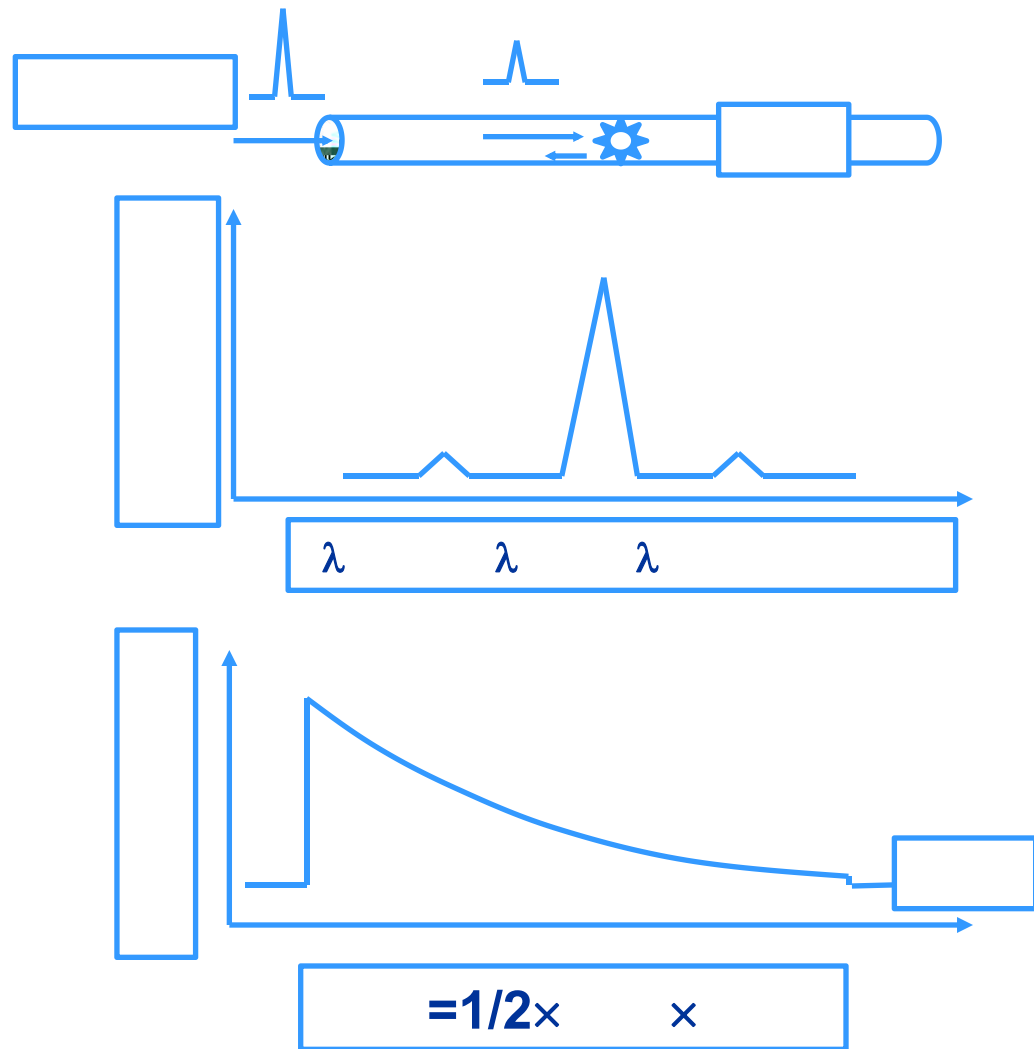
空间分辨率: 1m

实时温度校准, 重复性高

传

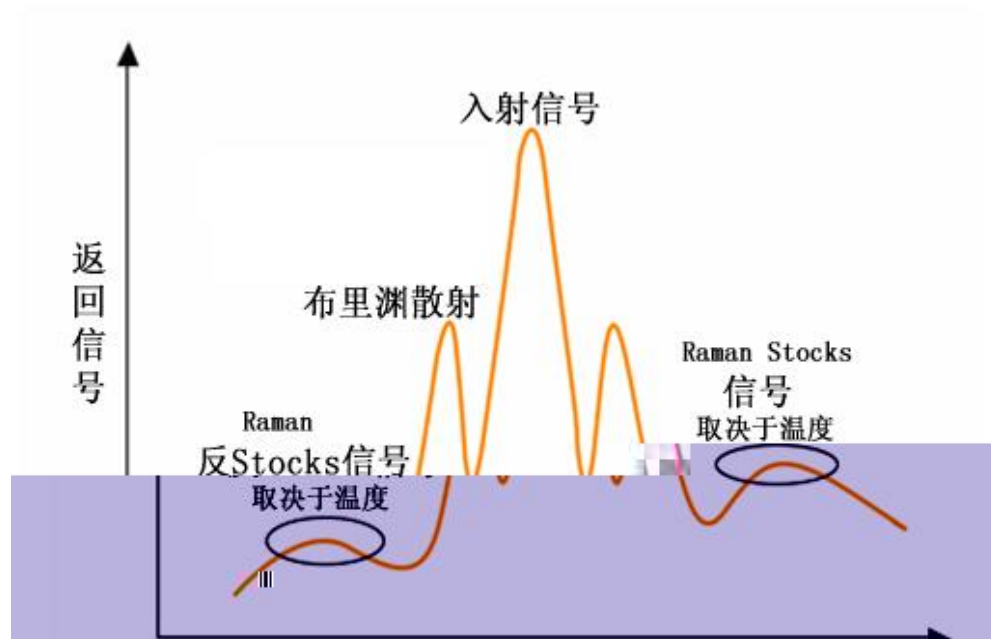


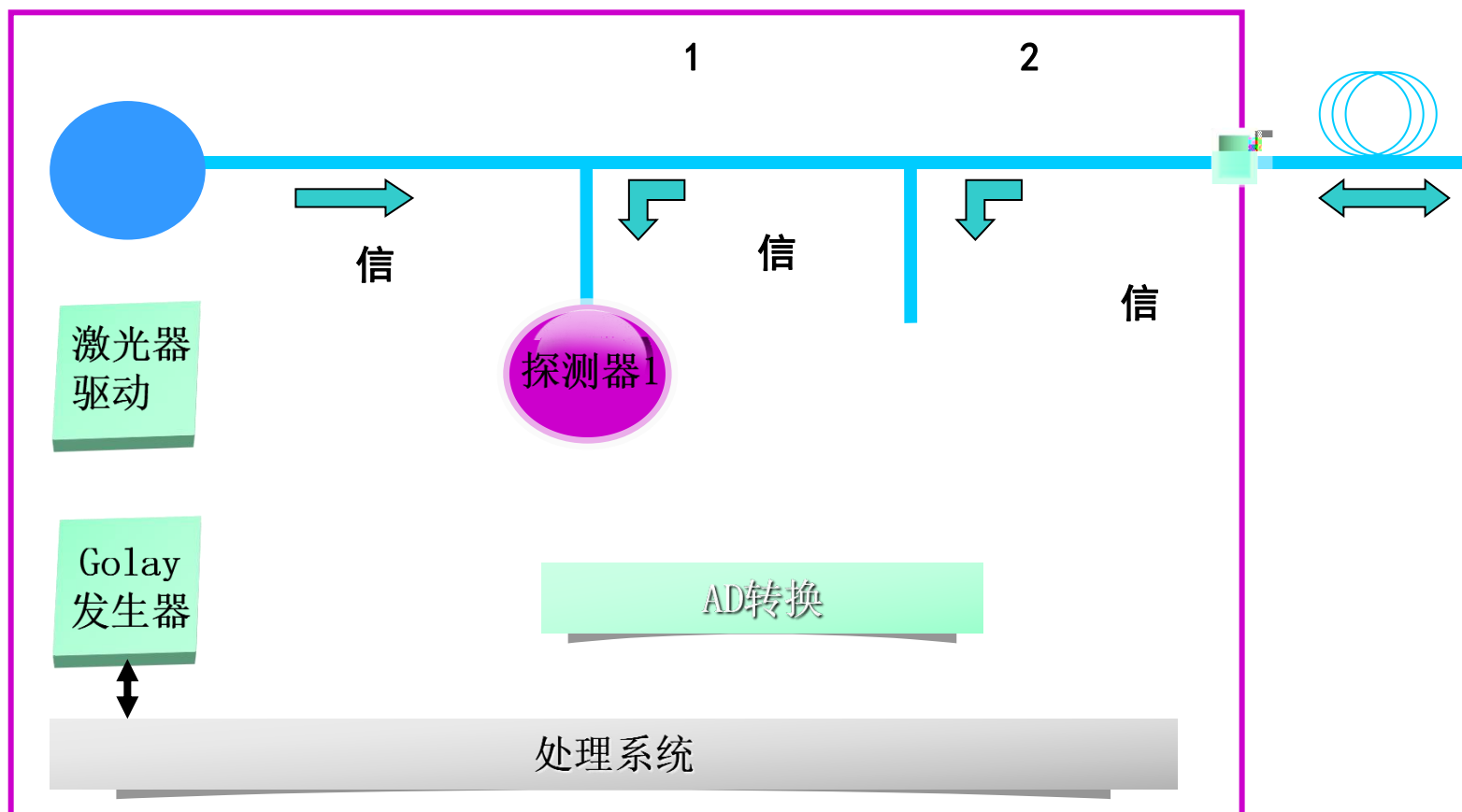
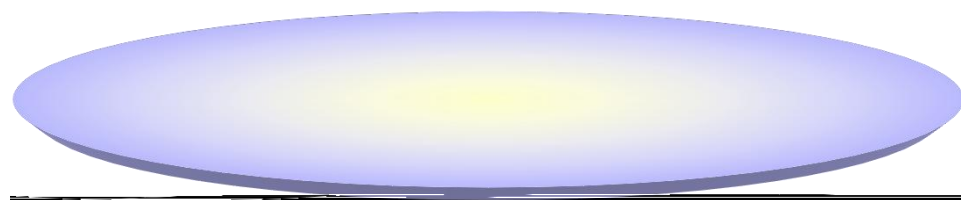
光纤传感器的升级开发具有无限可能

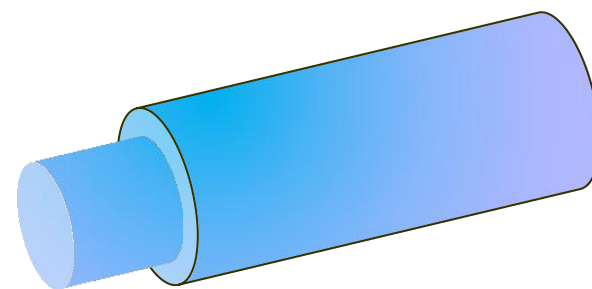


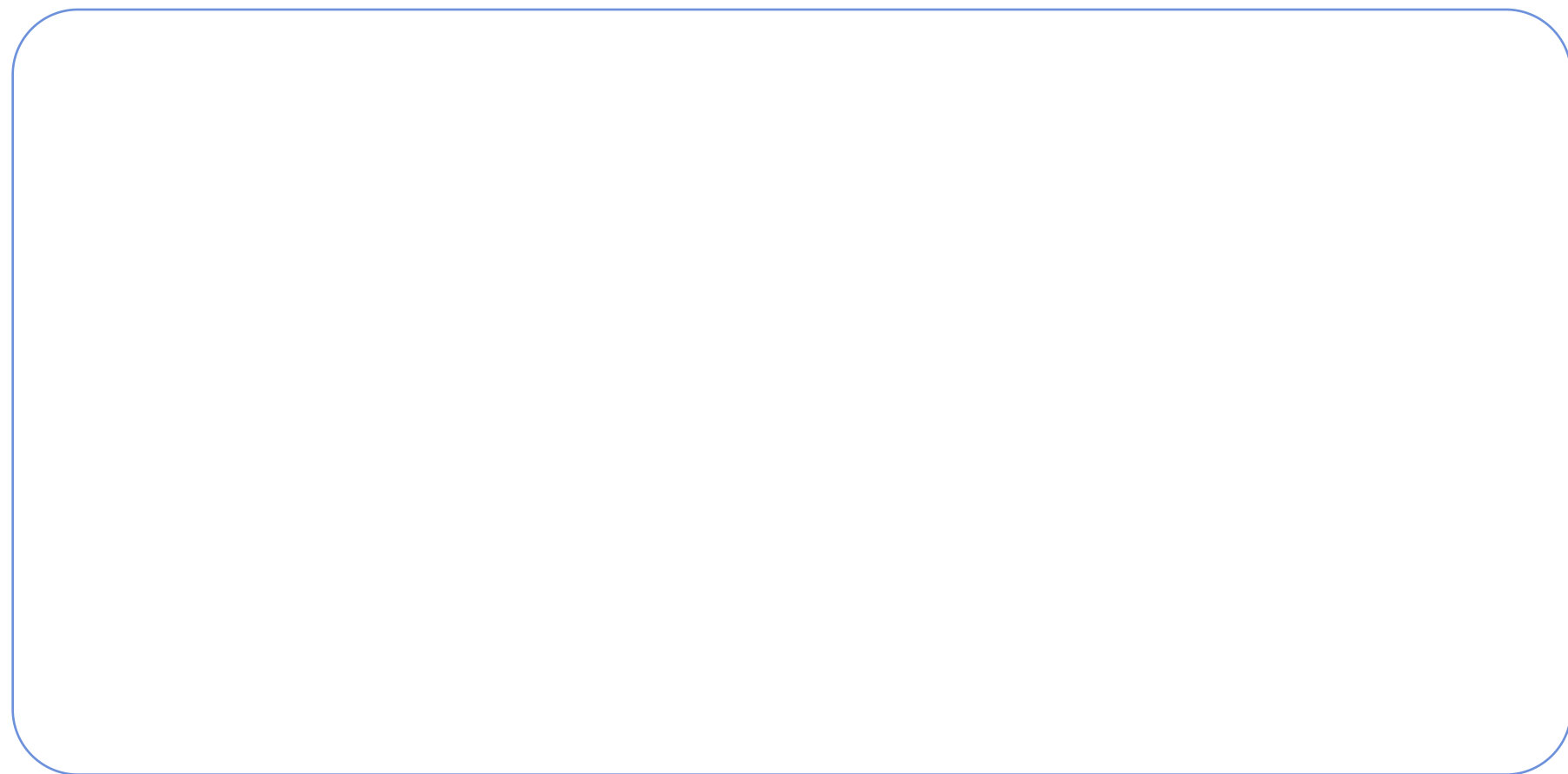
$$S T l = A \frac{-\alpha l}{\frac{h \Delta \nu}{k T l} -}$$

$$L = - \times C \times t$$











优



950

3

