



公司内外业务及产品介绍

2022年6月



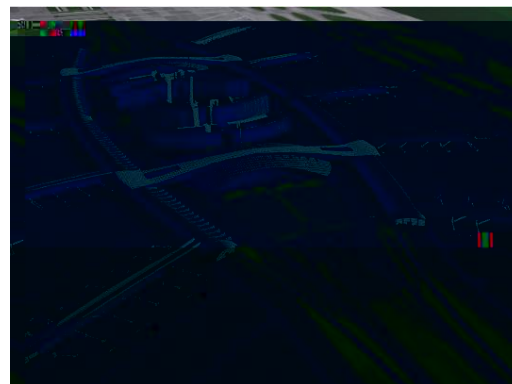
01

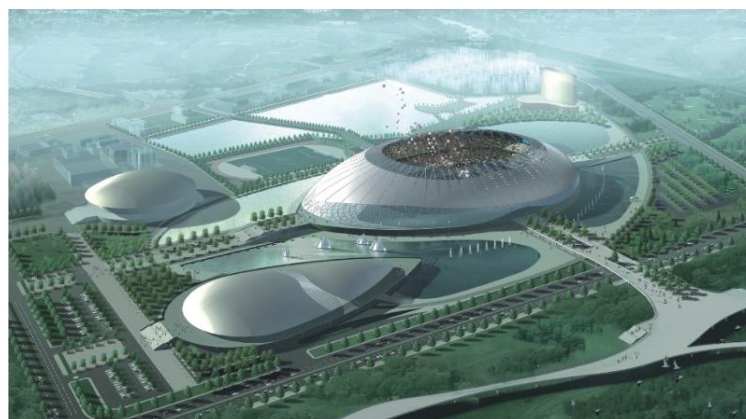
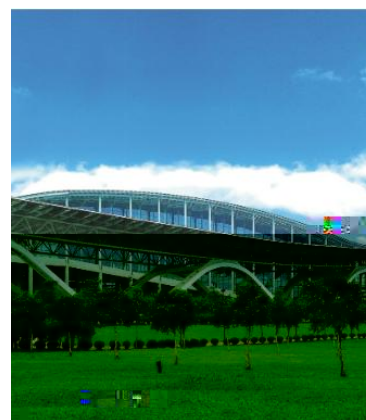










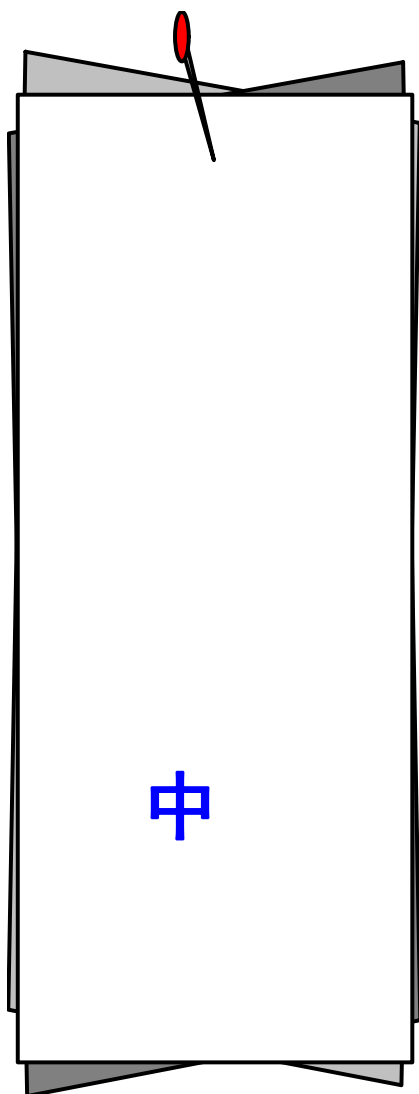


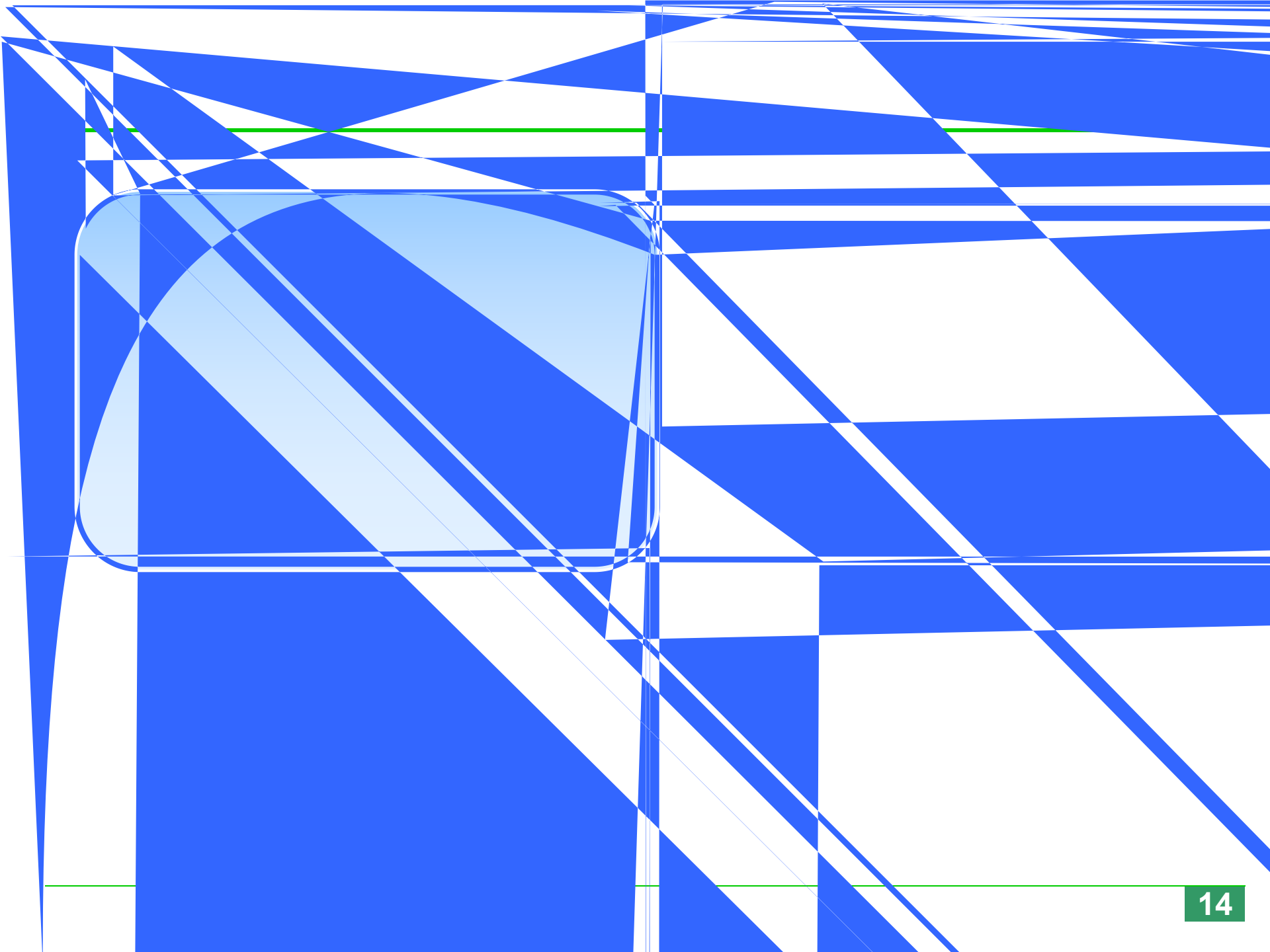
企业
中

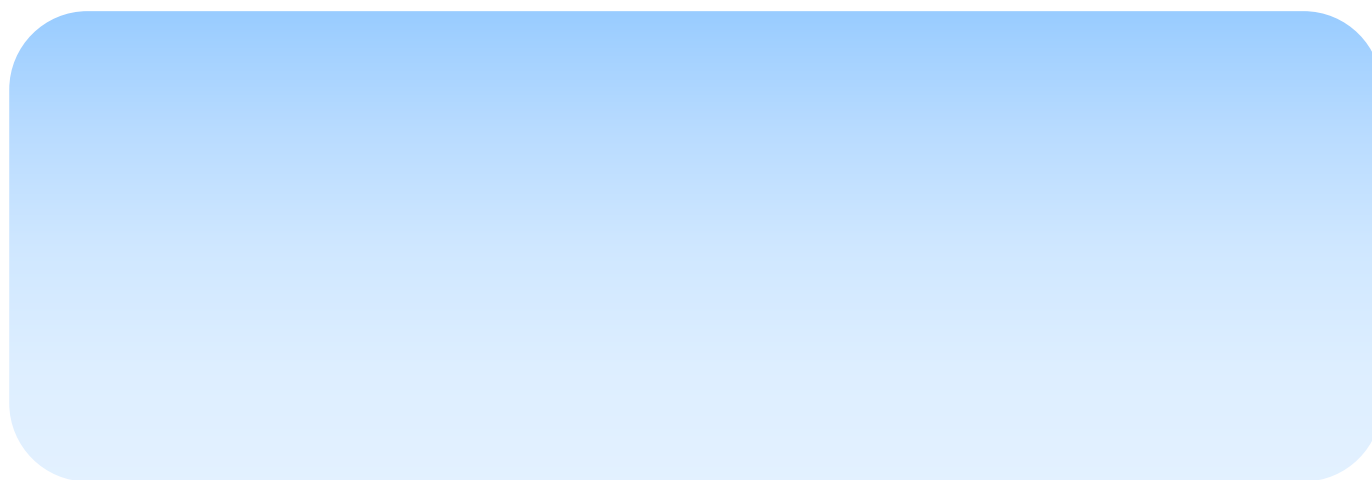
广东省认定：

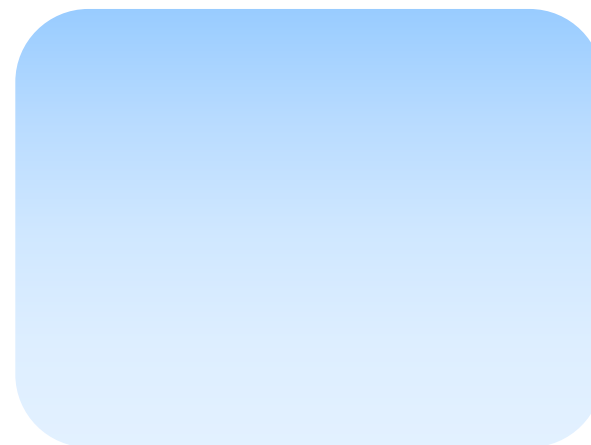
企业技术中心

广东省经济和信息化委员会
广东省财政厅
广东省国家税务局
广东省地方税务局
海关总署广东分署





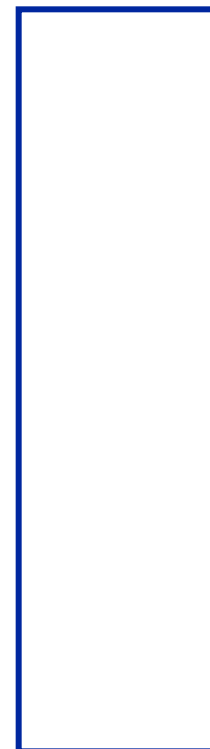
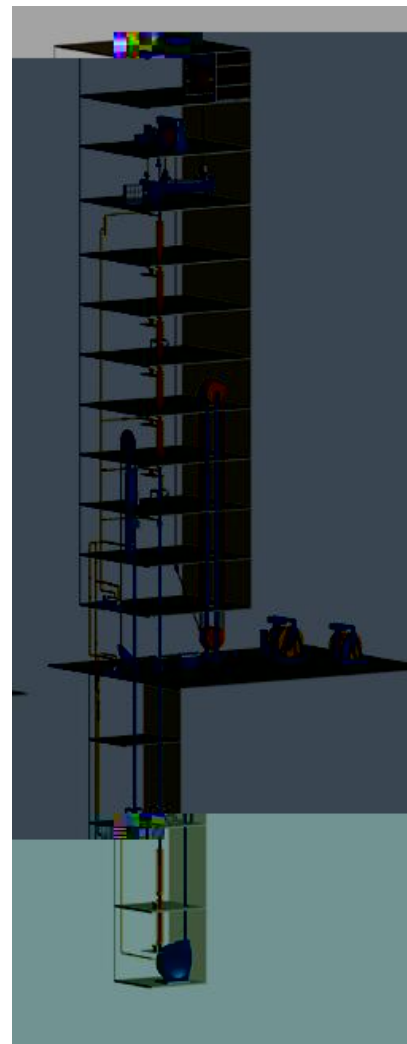


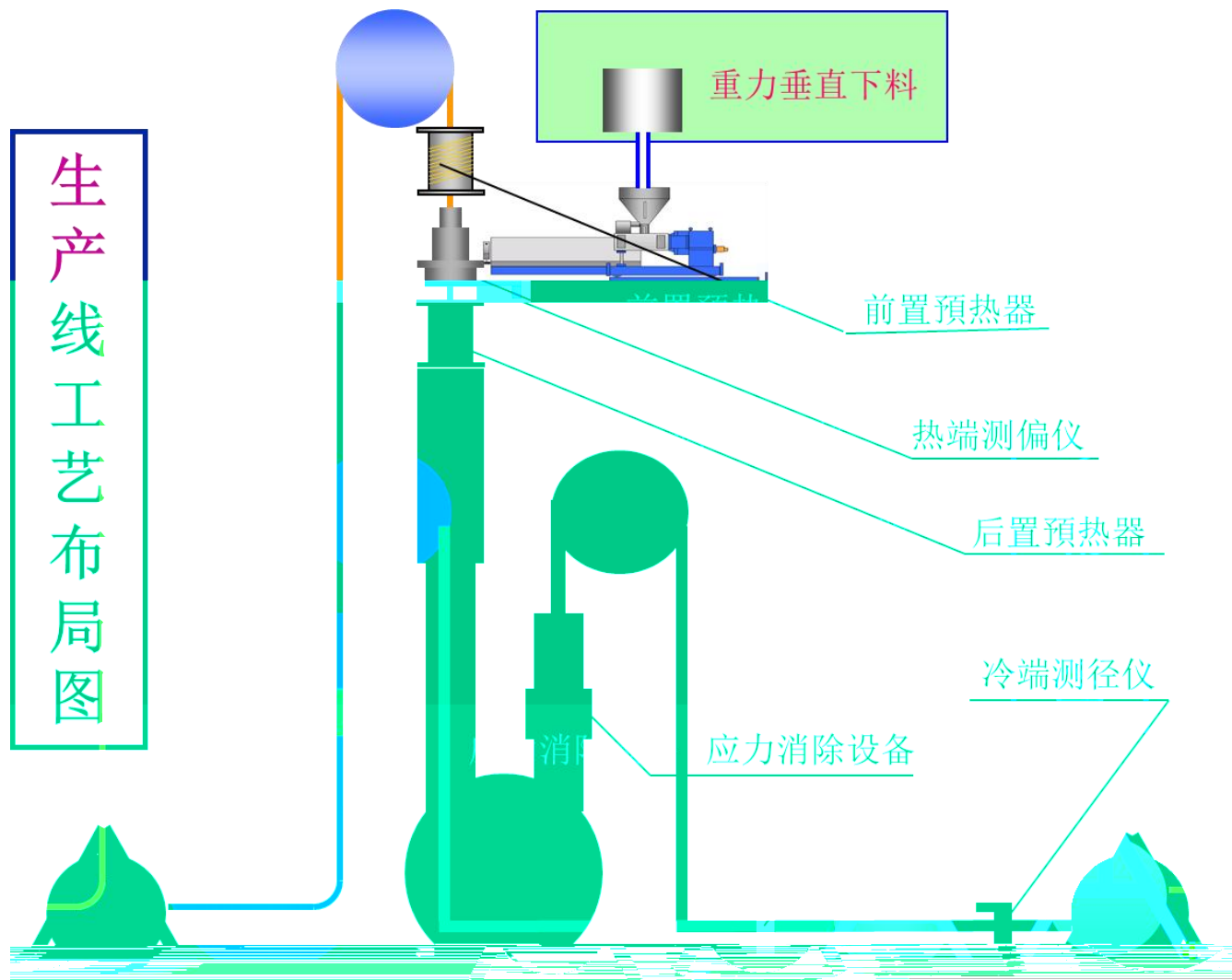


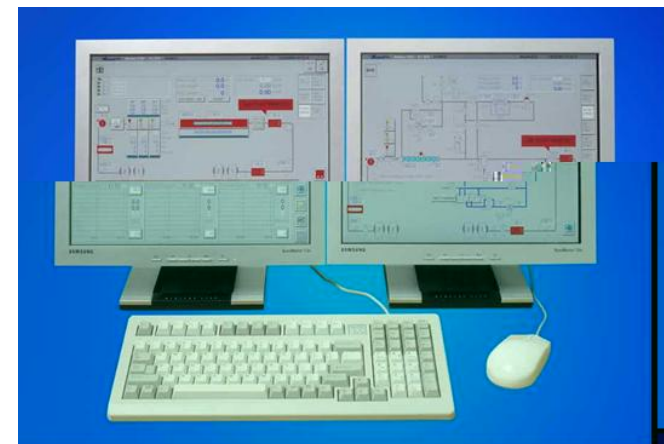
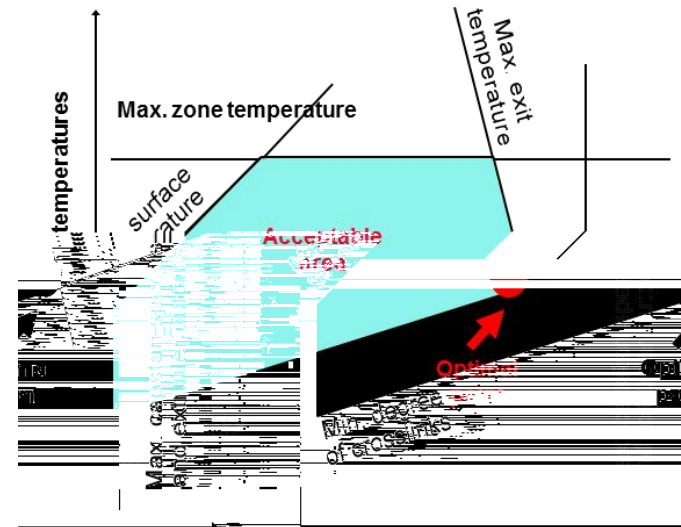
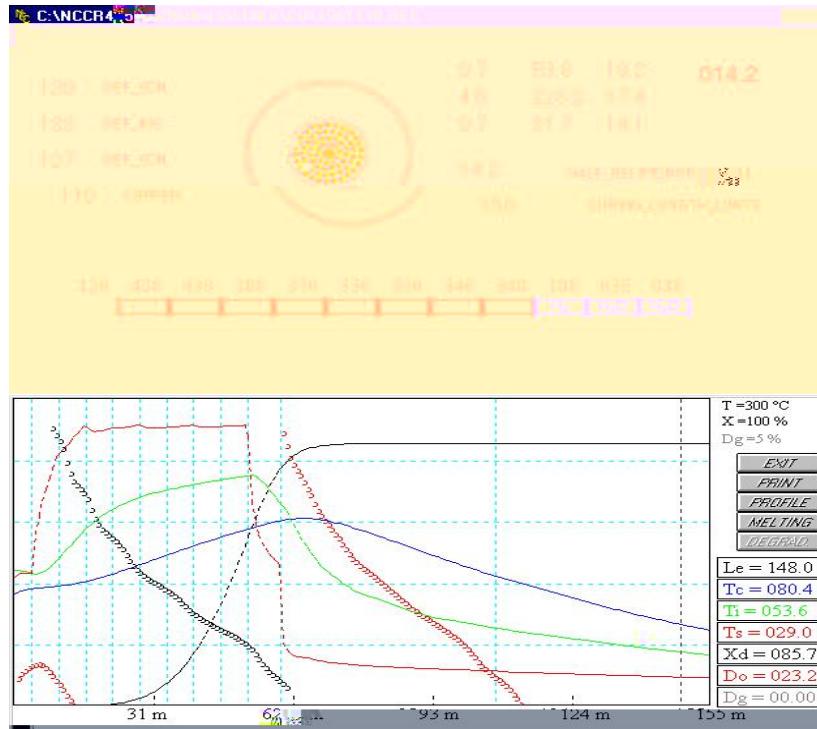


H=148

66-500 V
240-3000

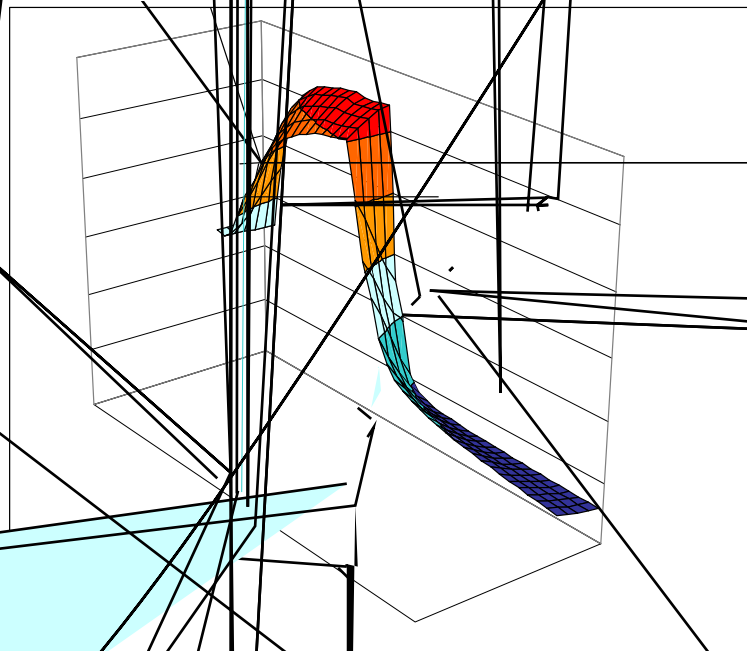




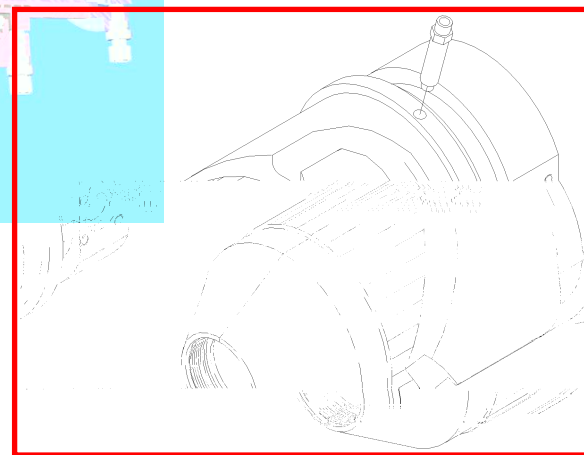
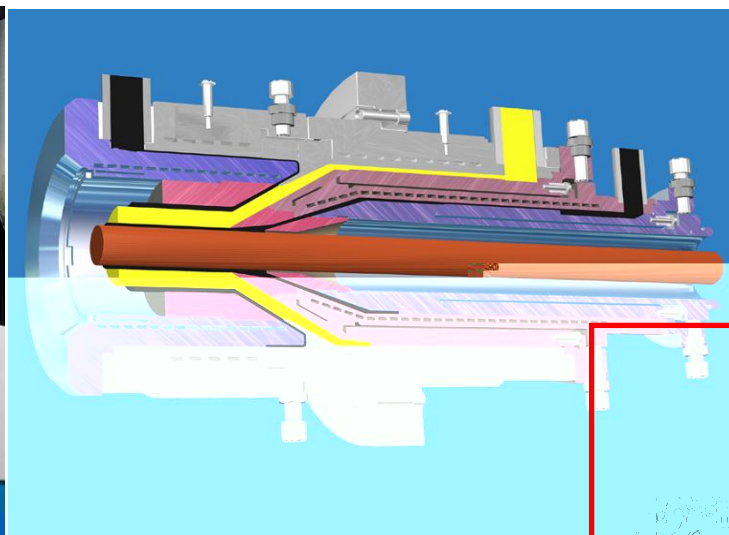
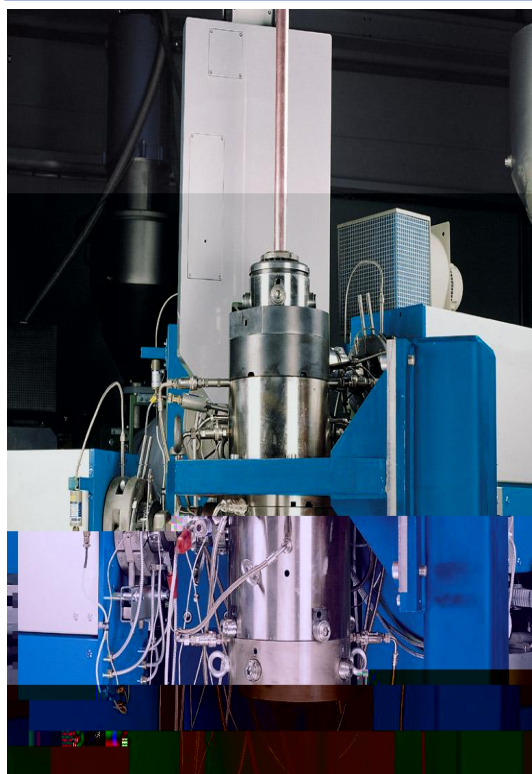


先 NCC 件

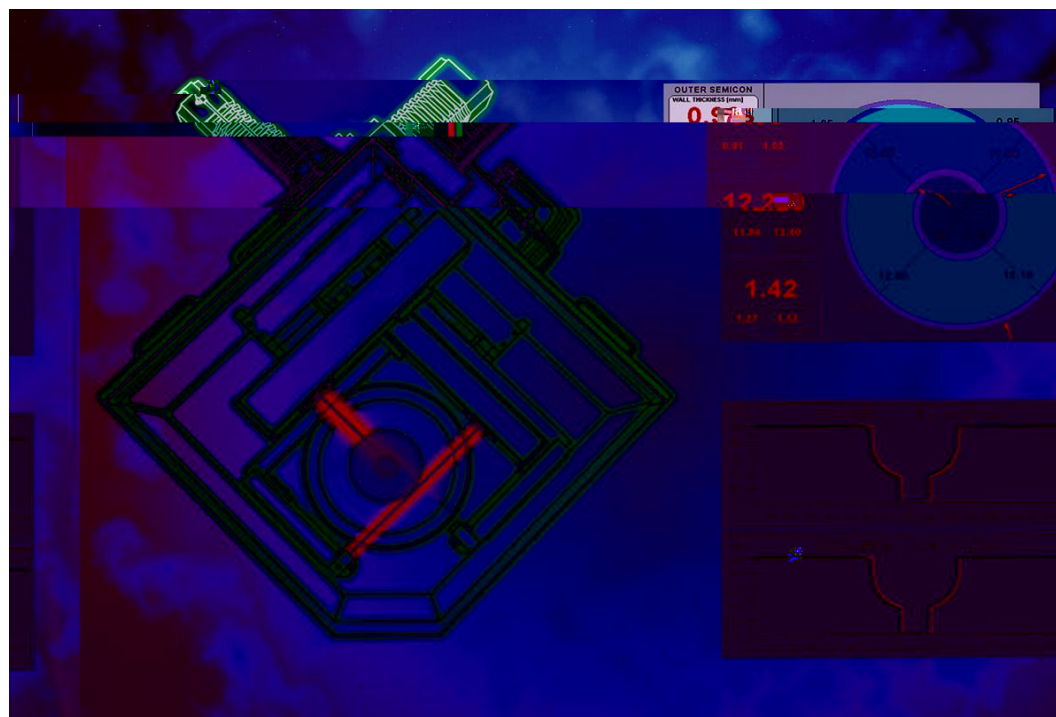
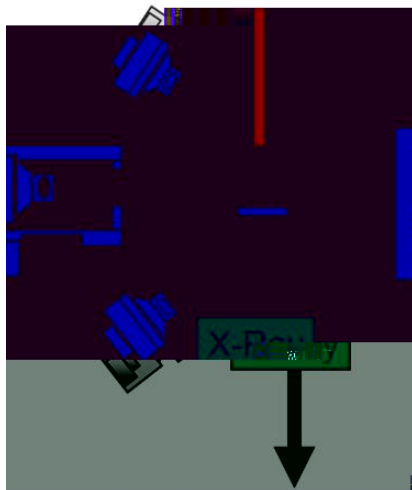
佳



， 交 了 产
， 保了优 产



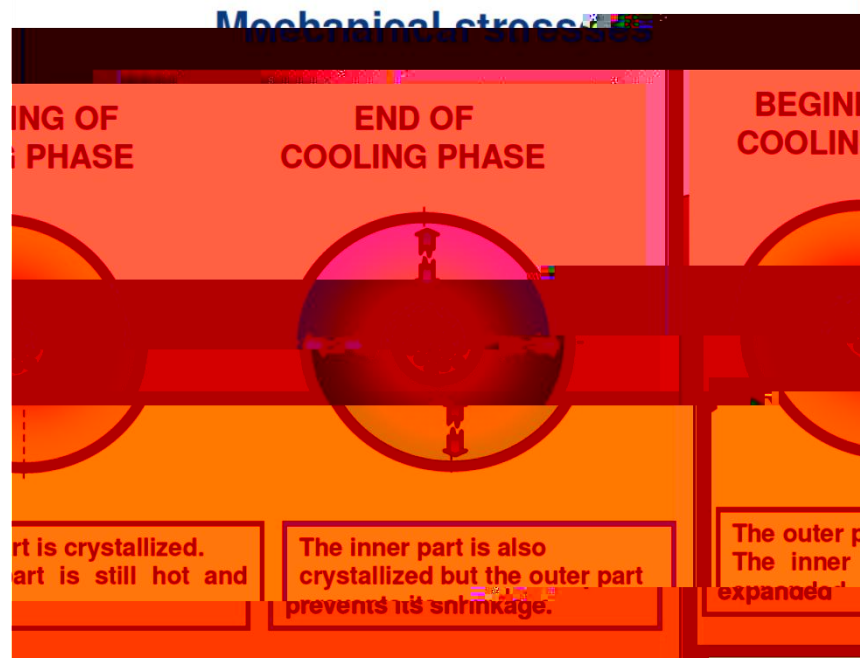
三，保了，与，不会

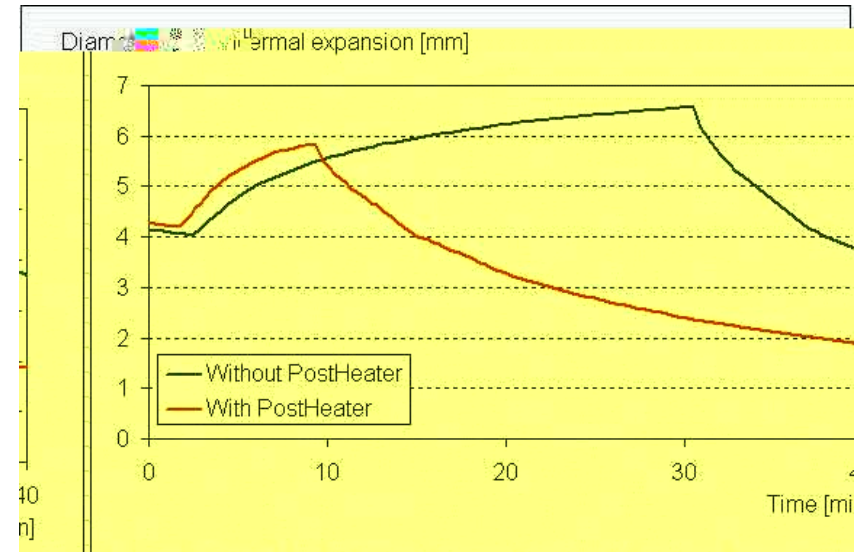
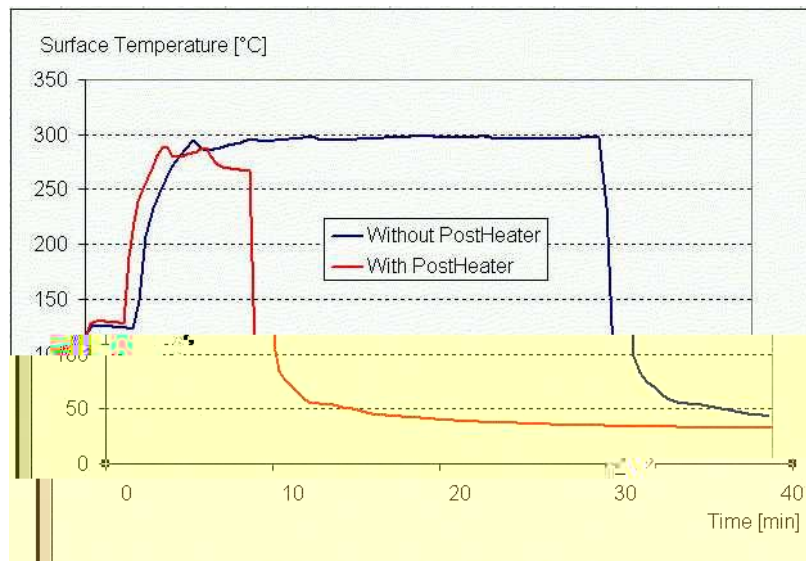


SIKORA 偏 偏 , 了



体，交，与
。低，从





体

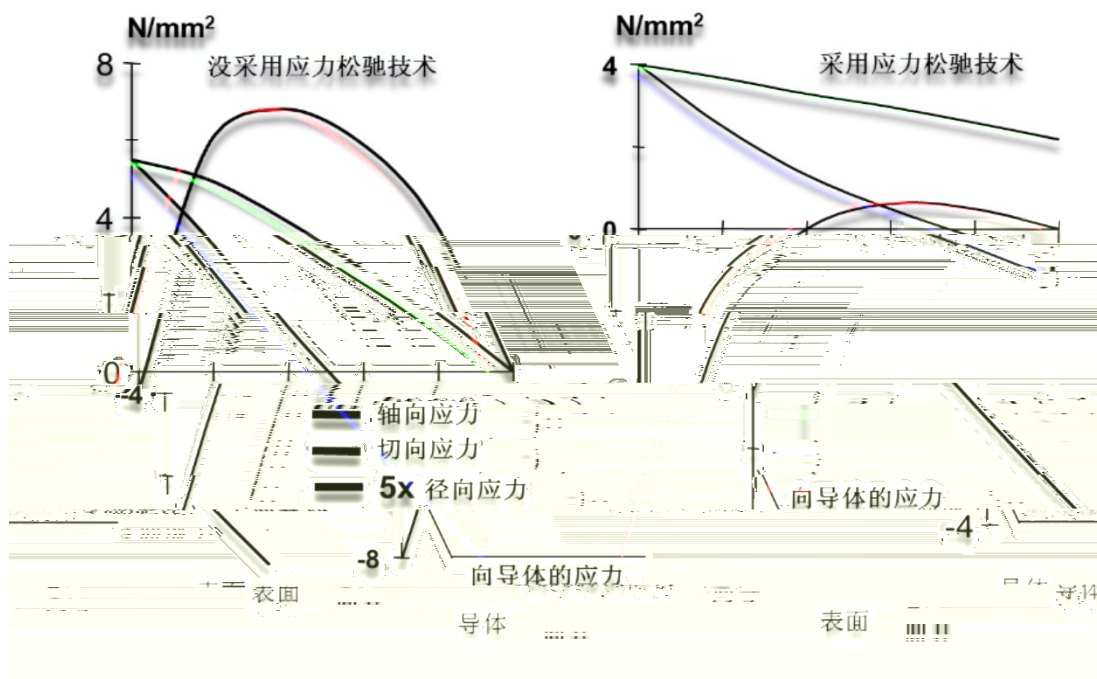
预冷段

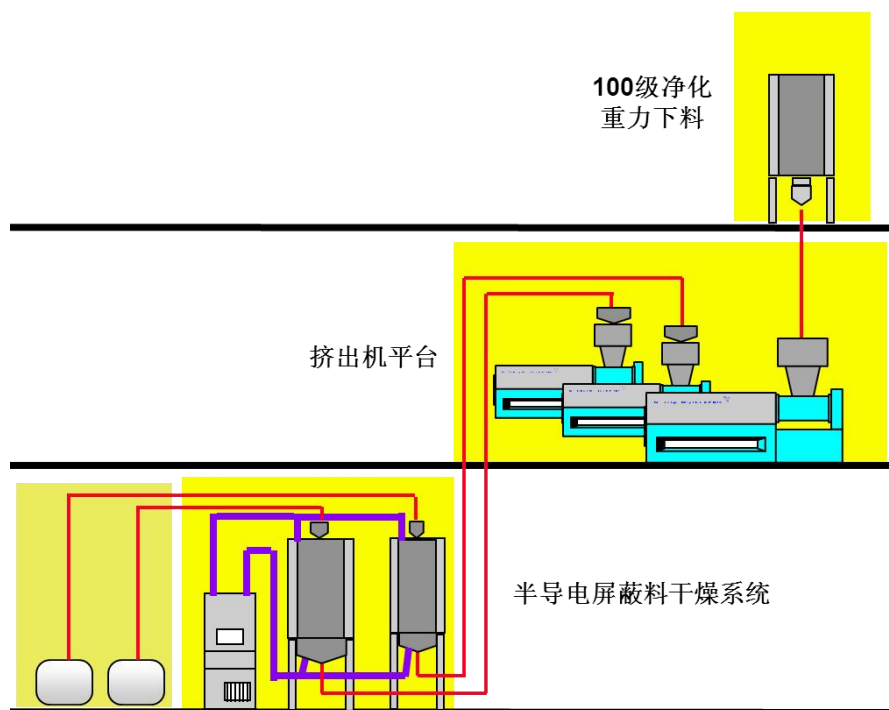
松弛段

后冷段

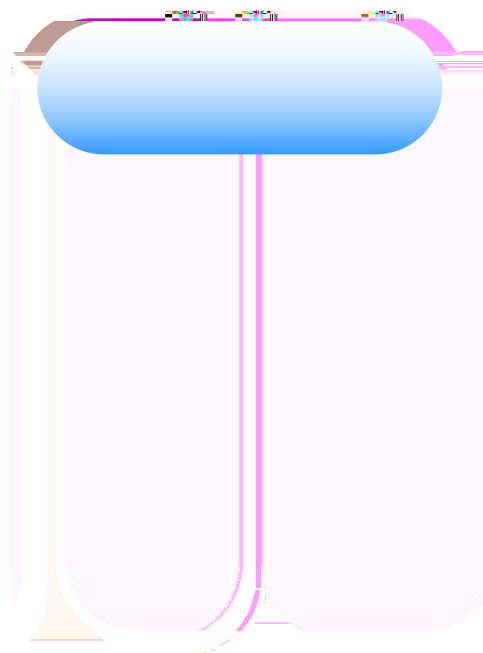


应力在绝缘的分布

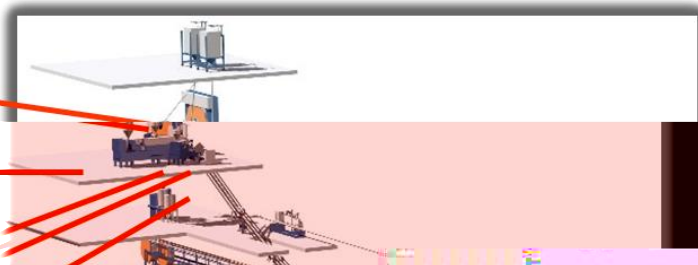




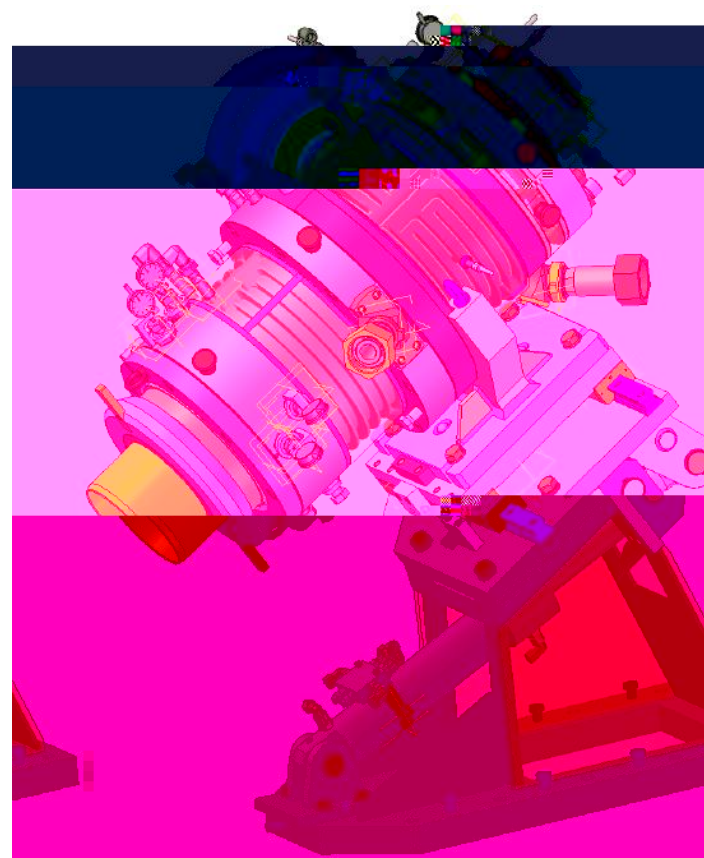
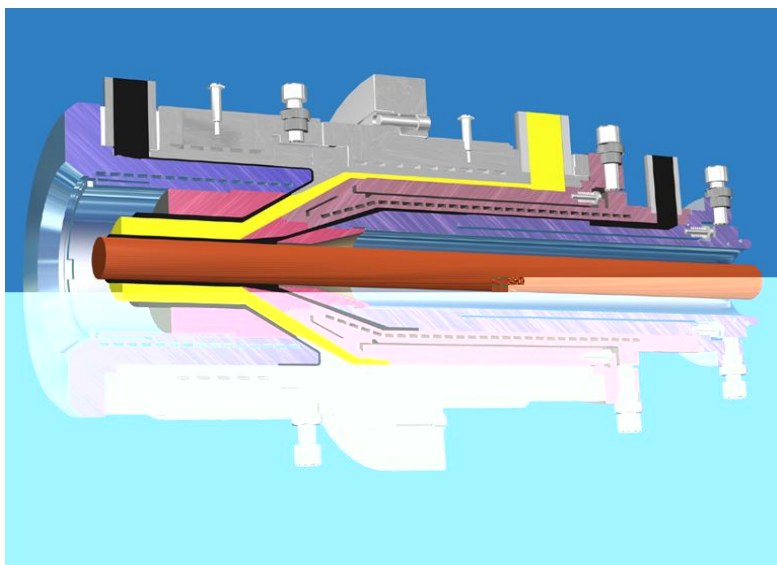
100 , 了 产 产 二



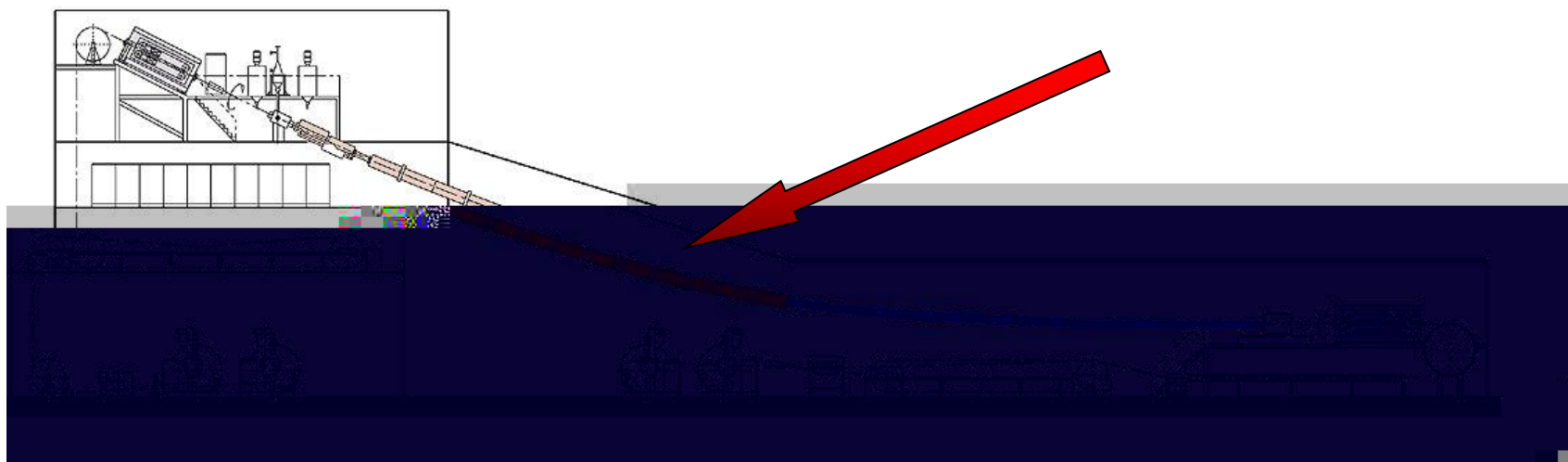
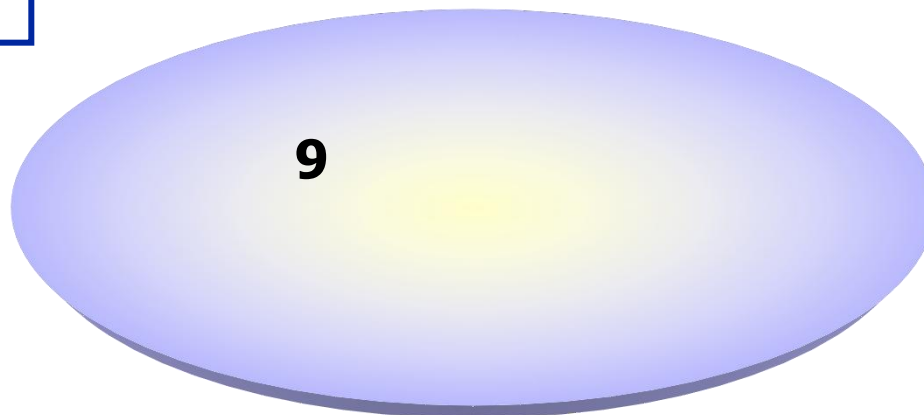
1. 工艺控制系统
2. 上牵引
3. 挤出机
4. 三层共挤机头



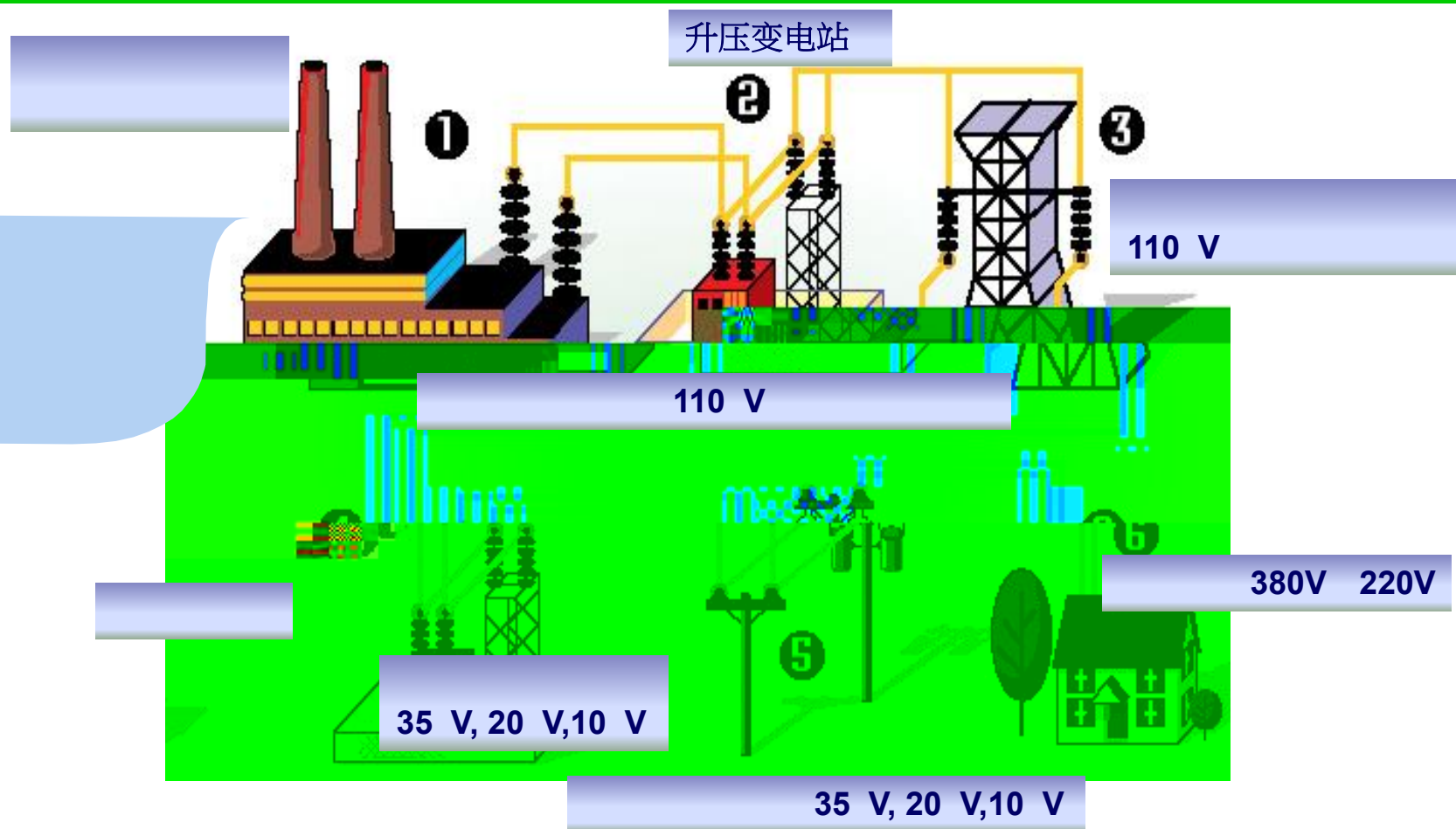
6-35 V
25-800



，保 三 了 ， ， ， 不会
与 ， ， 、



1、产



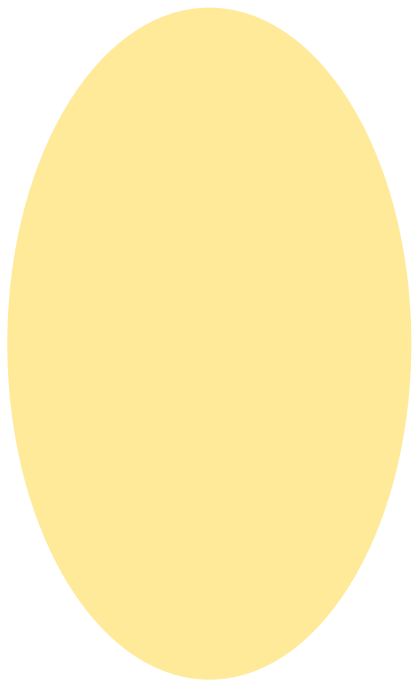
电力系统一般由发电、输电、变电、配电及用户组成。500kV、330kV、220kV、110kV为输电电压等级，35kV、20kV、10kV为配电电压等级，380V、220V为低压配电电压等级。

输电是指将电能从电源点通过较长距离输送至用电的负荷中心。输电的电压等级一般为110kV级以上等级。

对于高压输电，一般采用高压电缆线路，即需要使用高压电缆。



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各负荷片区。我国城市配网以10kV电压等级为主，110kV电压等级为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）



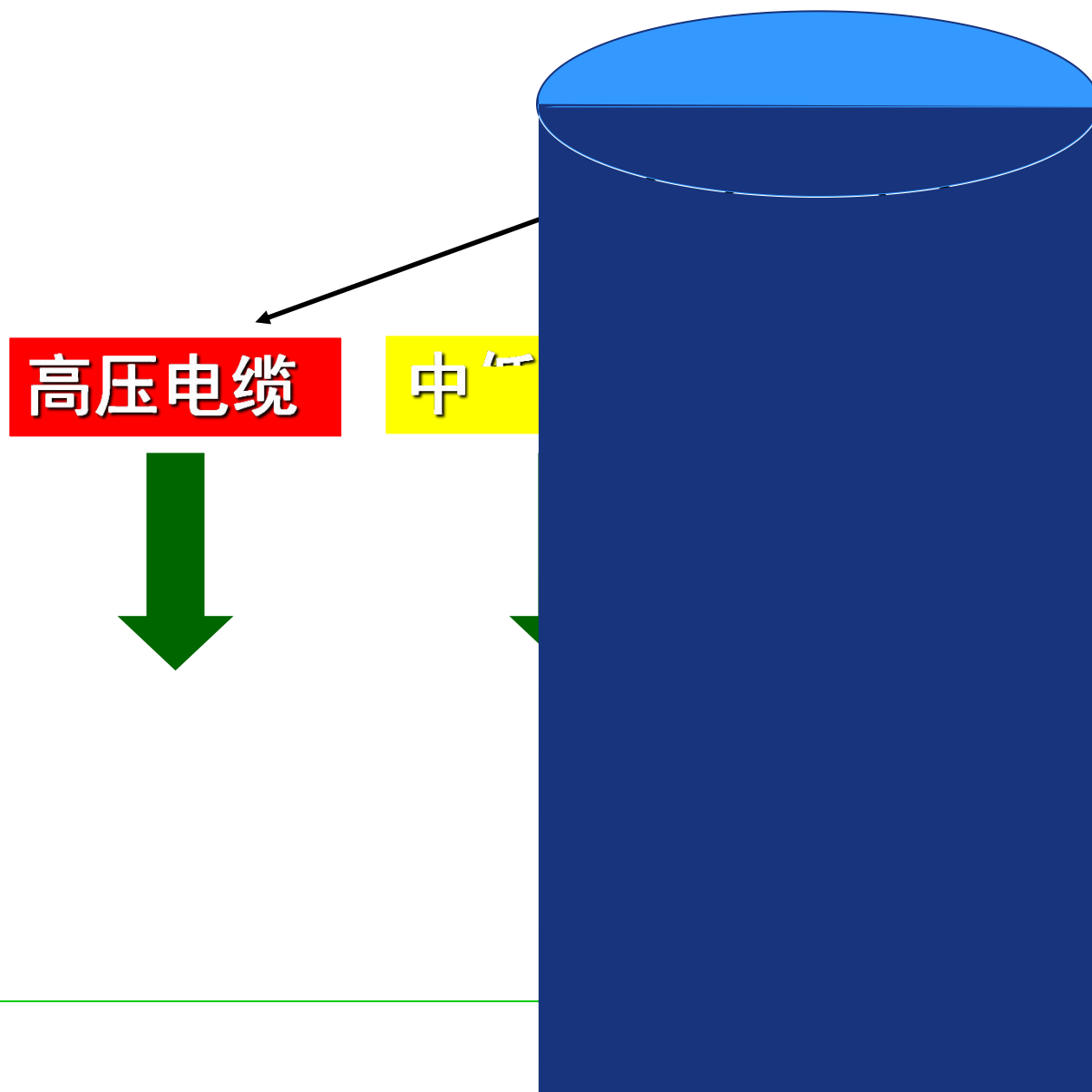
- 配电变压器：油浸式变压器/干式变压器

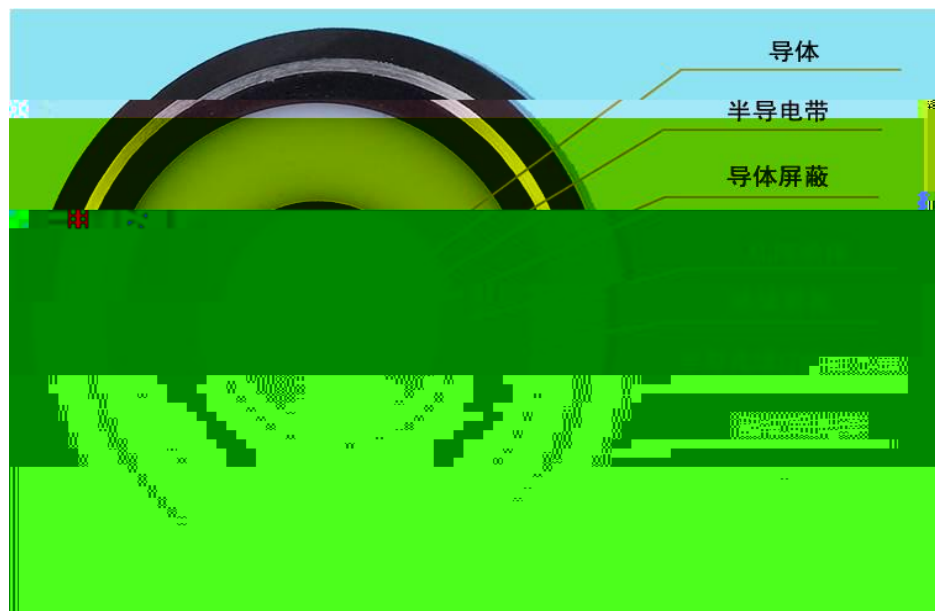
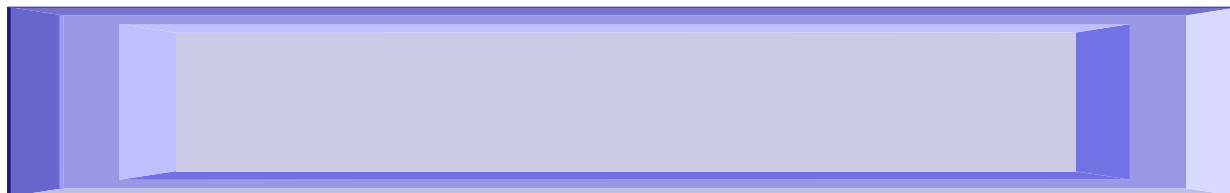


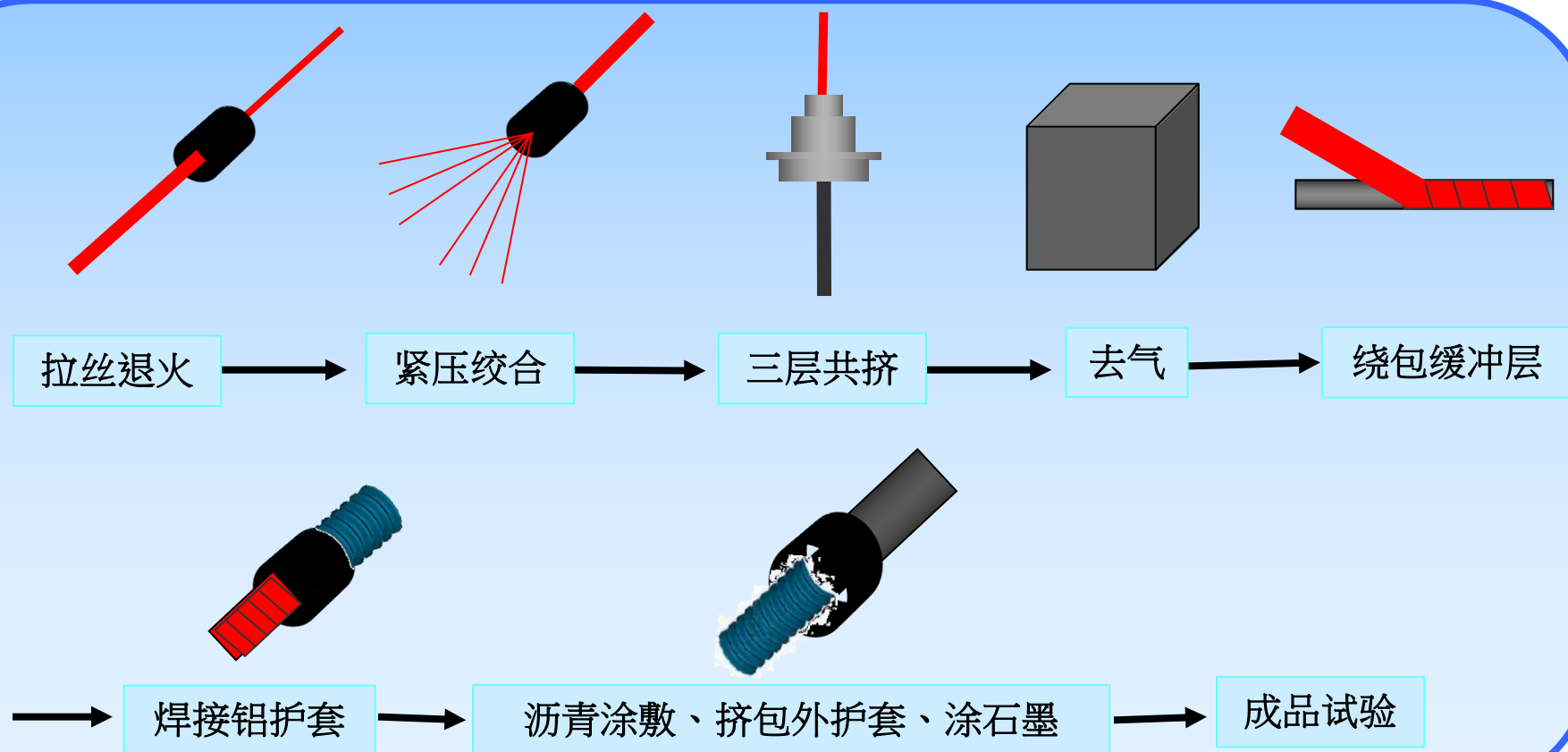
- 开关设备：开关柜/环网柜/电缆分支箱

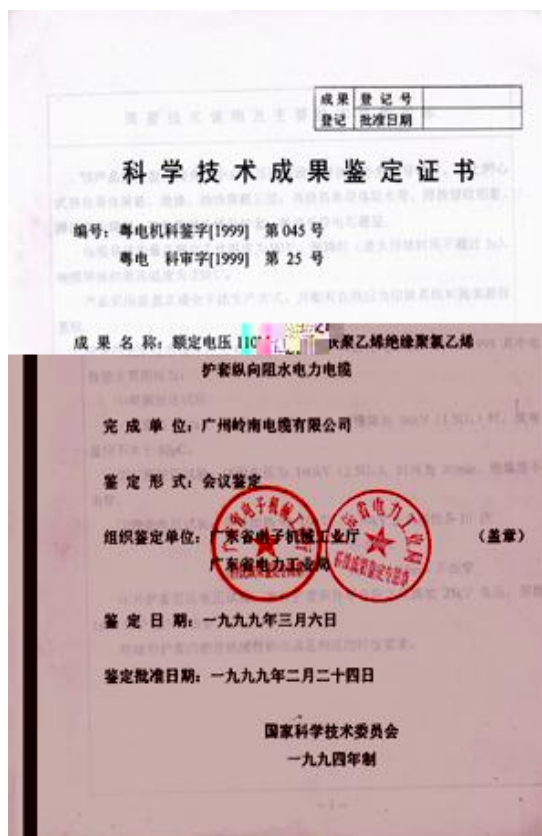
KYN61-40.5
金属铠装抽出式开关柜

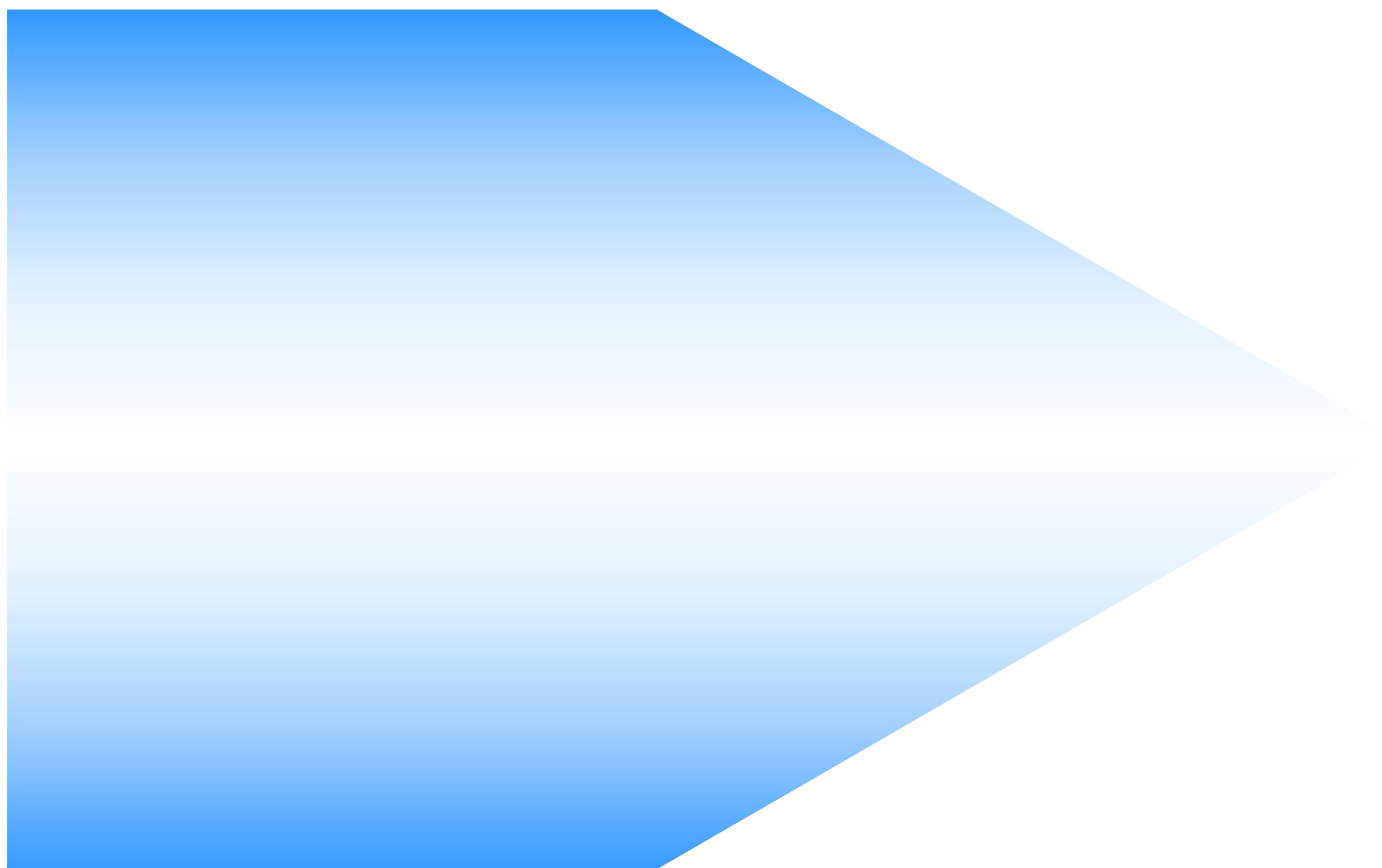




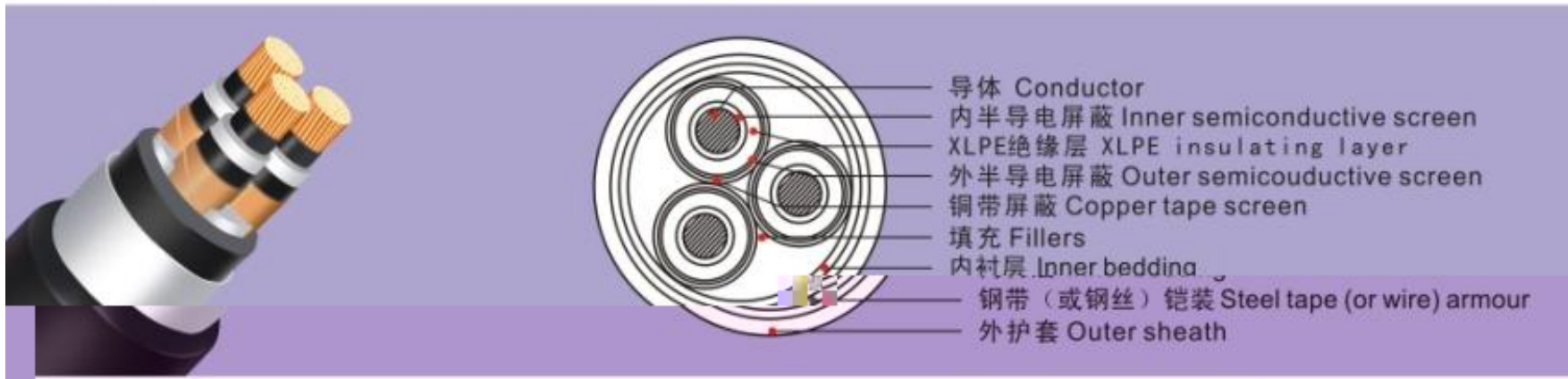
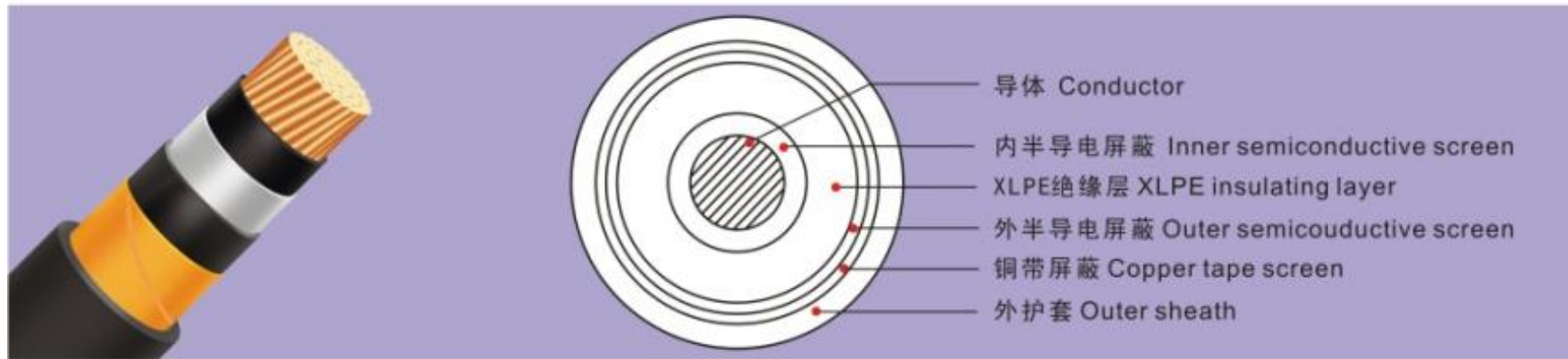


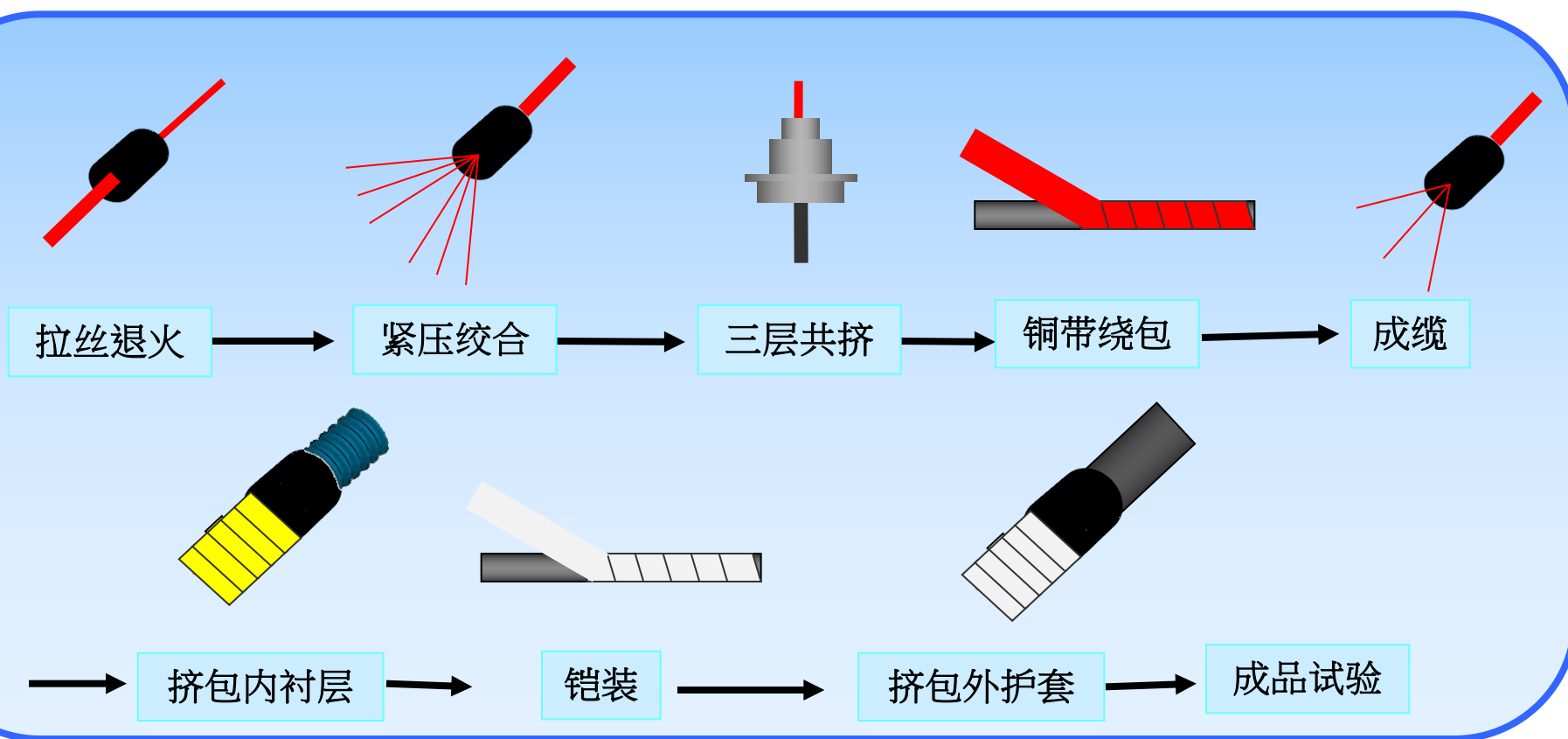


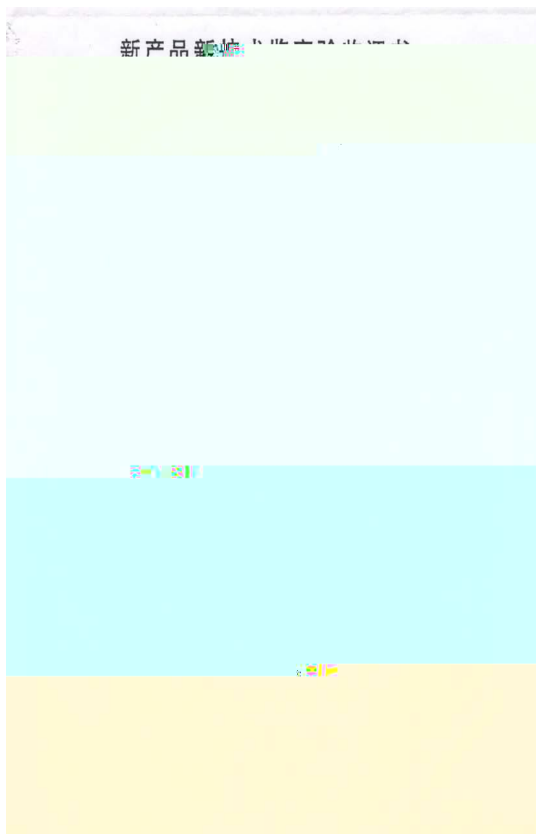




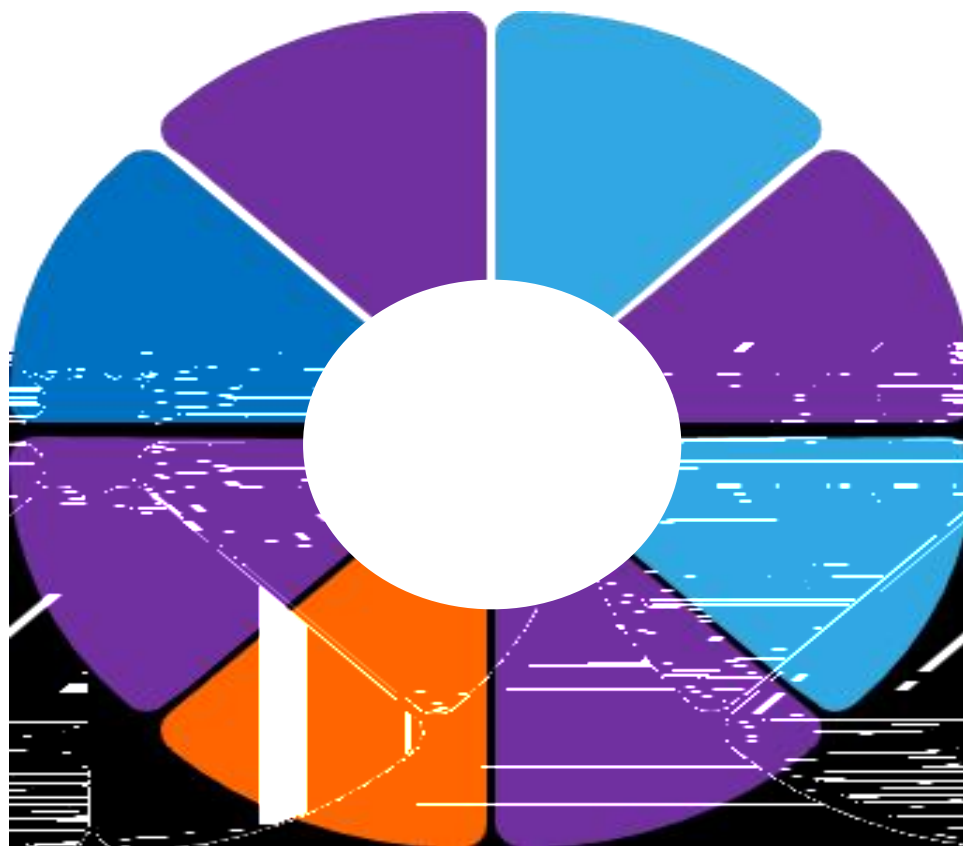
2.2 中







3、 产





Te

()

: , , () ,
 , 从 : 与传 “ ” , 不
 会 保不会 。

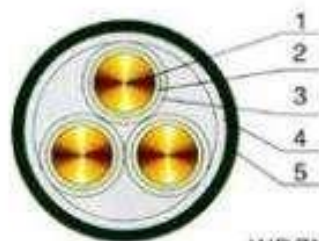


WDZ-YJ(F)E

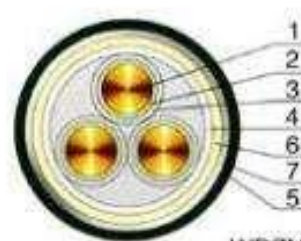


WDZ-YJ(F)E23

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 报 告

№: 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墩村口

法人代表 郑健雄

邮政编码 511442

联系电话 020-84768952

传 真 020-84764206

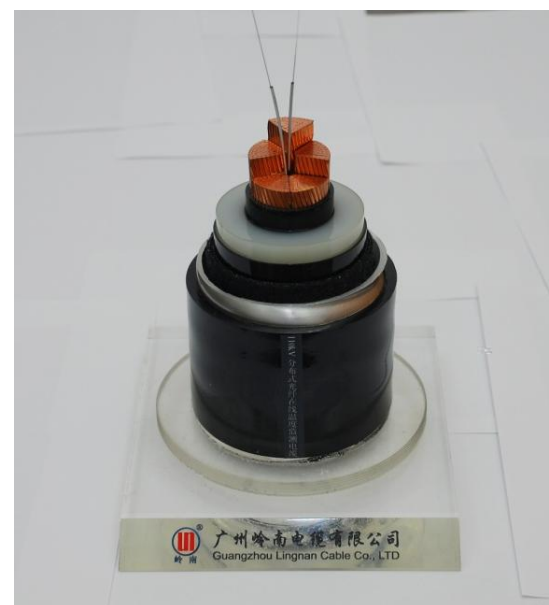
产品说明:

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、皱纹铝护套层、沥青防腐涂层、低卤低卤护套层和导电层等构成。(以上信息由送检单位提供)

耐火高度试件(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。

耐火高度试验前:

耐火高度试验后:



二

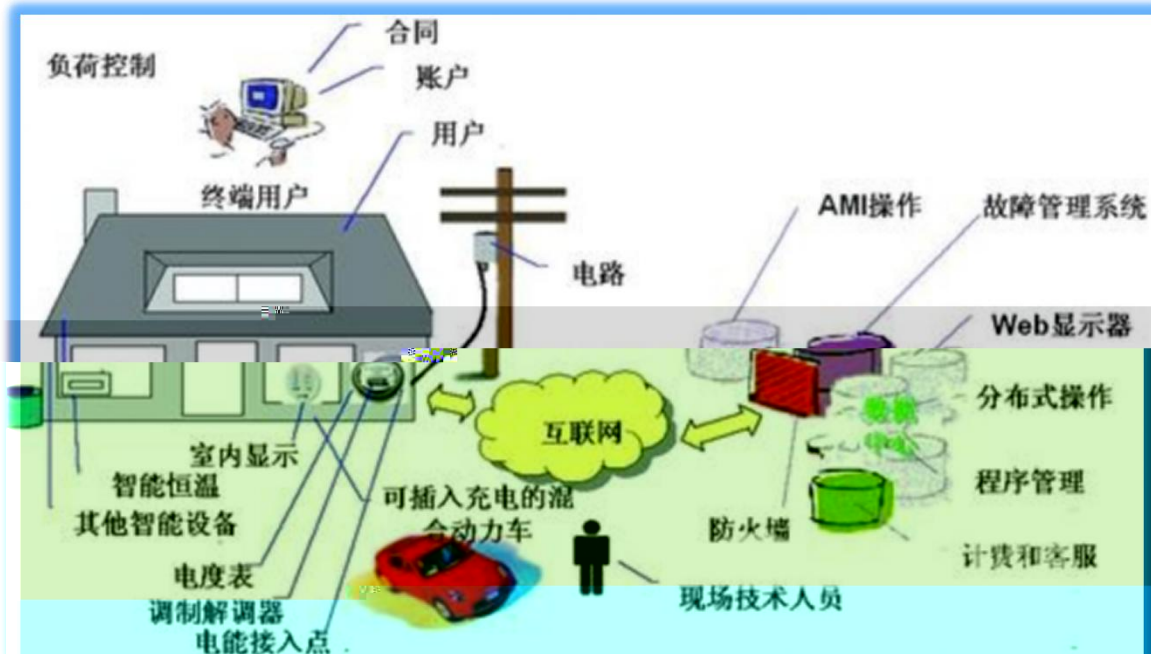
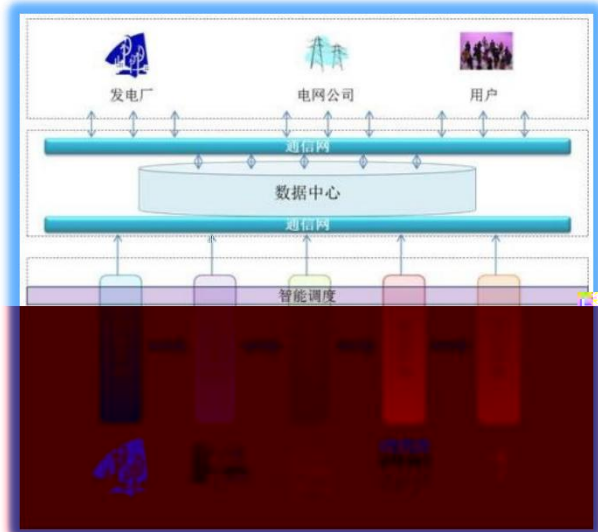
,

了三

专

智能电网就是电网的智能化，也被称为“电网2.0”

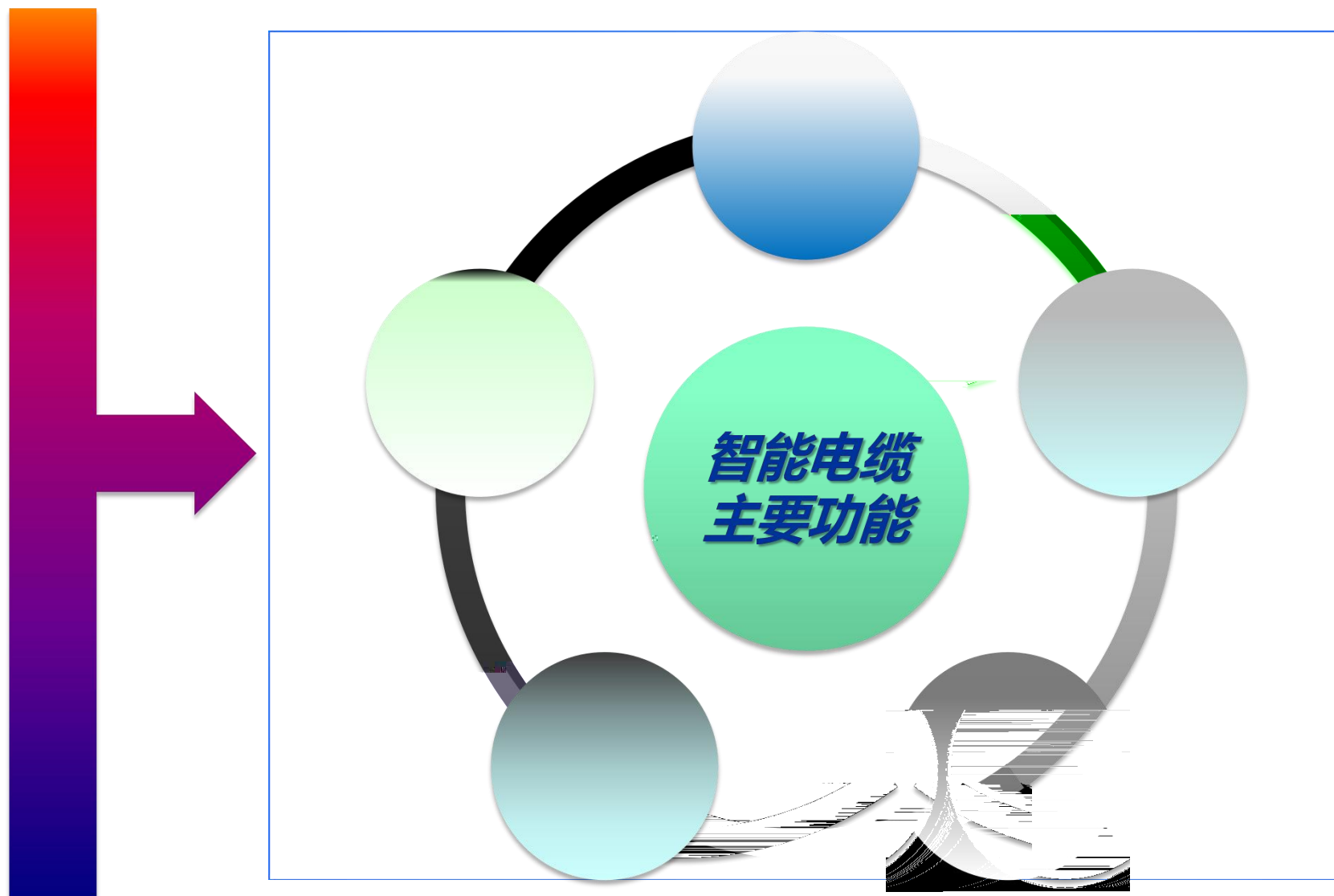
各种发电设备、**输配电设备**
 理电网为基础，**将现代先进的传感器测量技术、通信技术、信息技术、计算机技术、控制技术和决策支持系统**



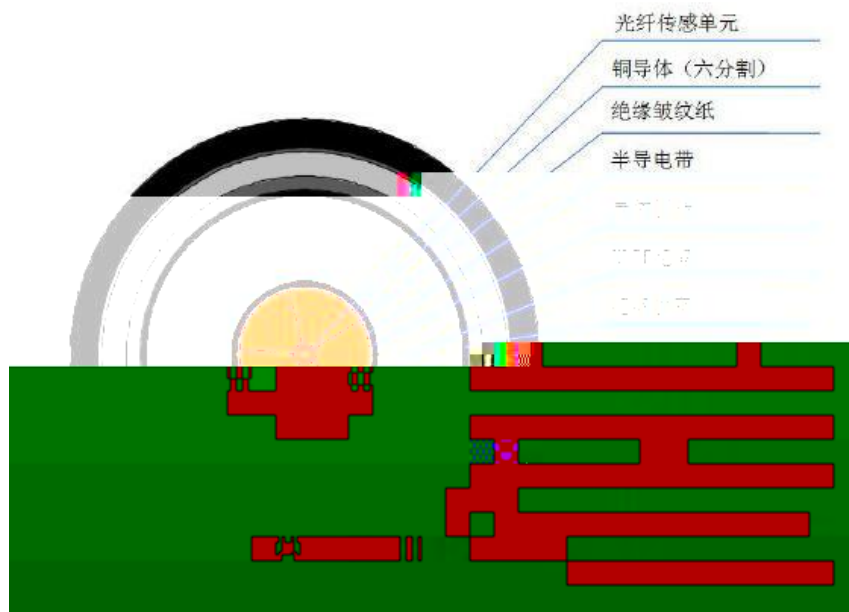


“ ” 是在电缆导体植入新型光纤传感器，通过
系统以及决策支持系统 而形成。

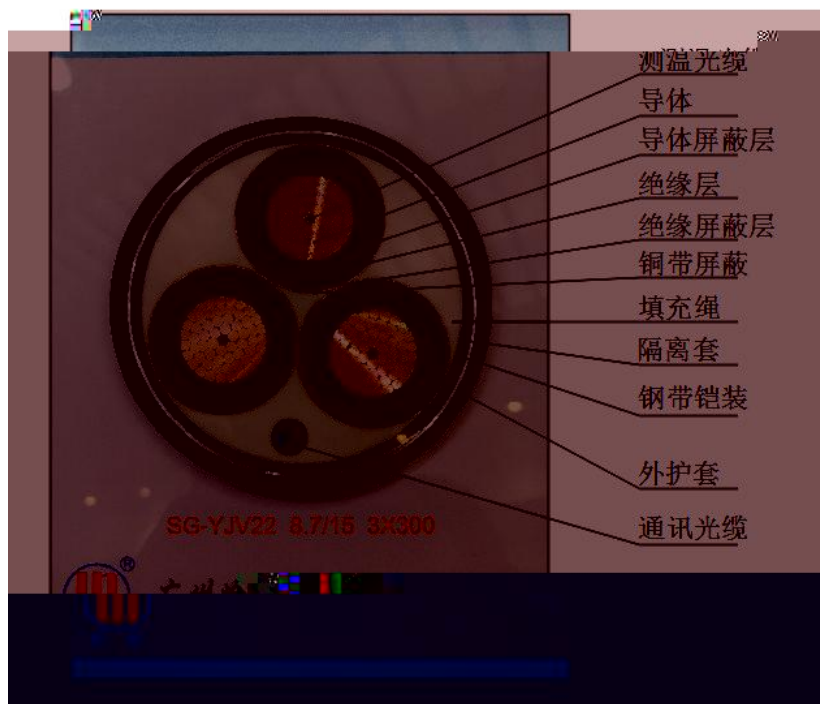




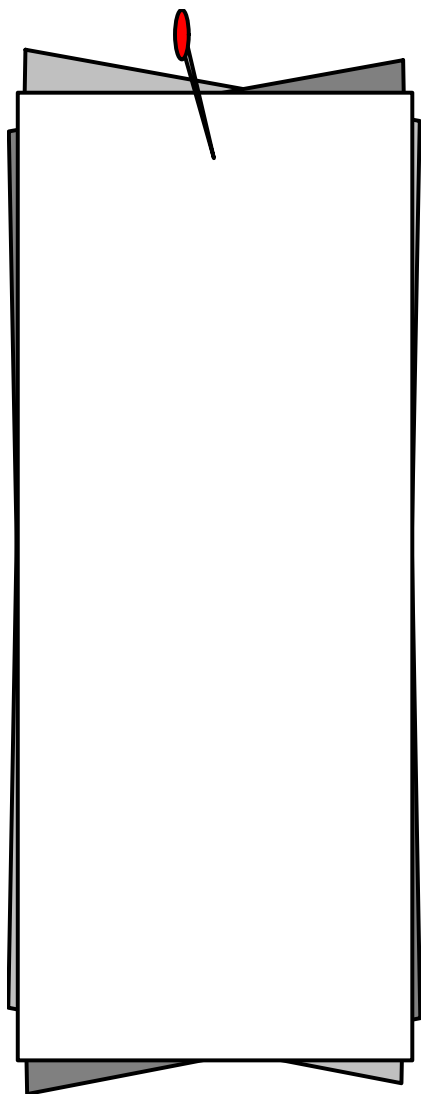
由5个瓦形股块和1个圆形紧压芯线组成，光
对于
紧压导体，光纤传感器直接植入导体中心。

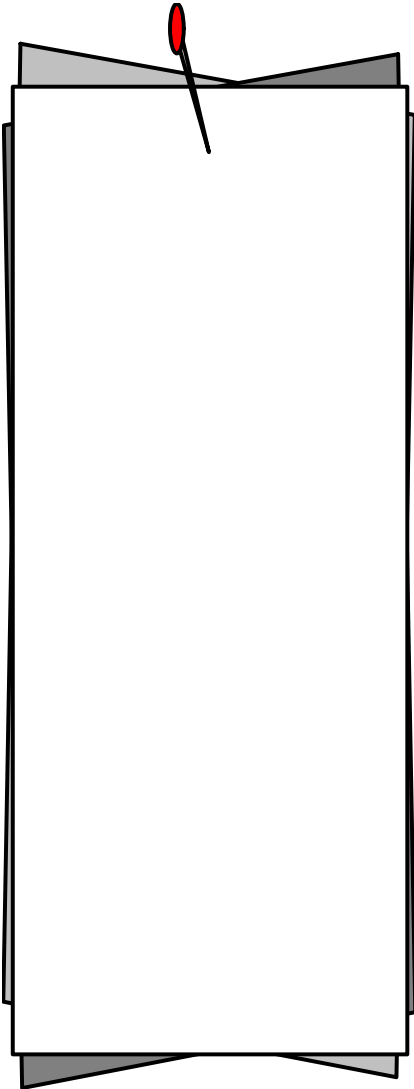


光纤传感器可植入导体
 的中心，也可植入单线结构中。
 在成缆芯的中心或边侧也可植入通信光缆，
 实现电力与通信的融合。









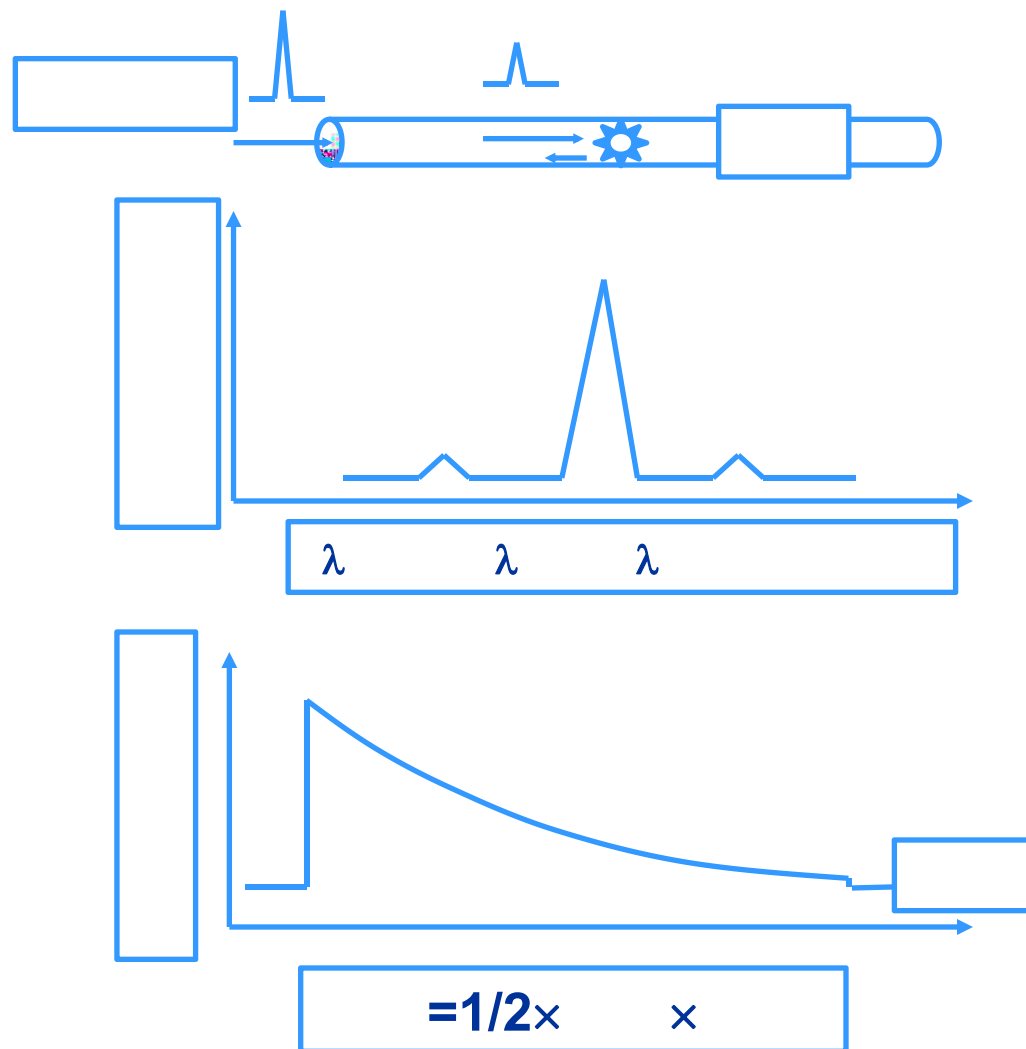




传



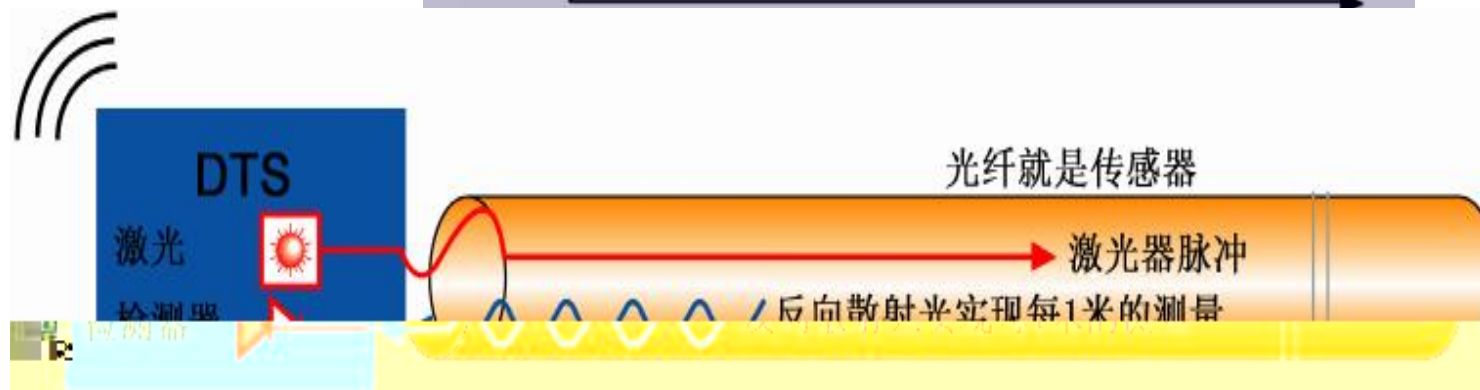
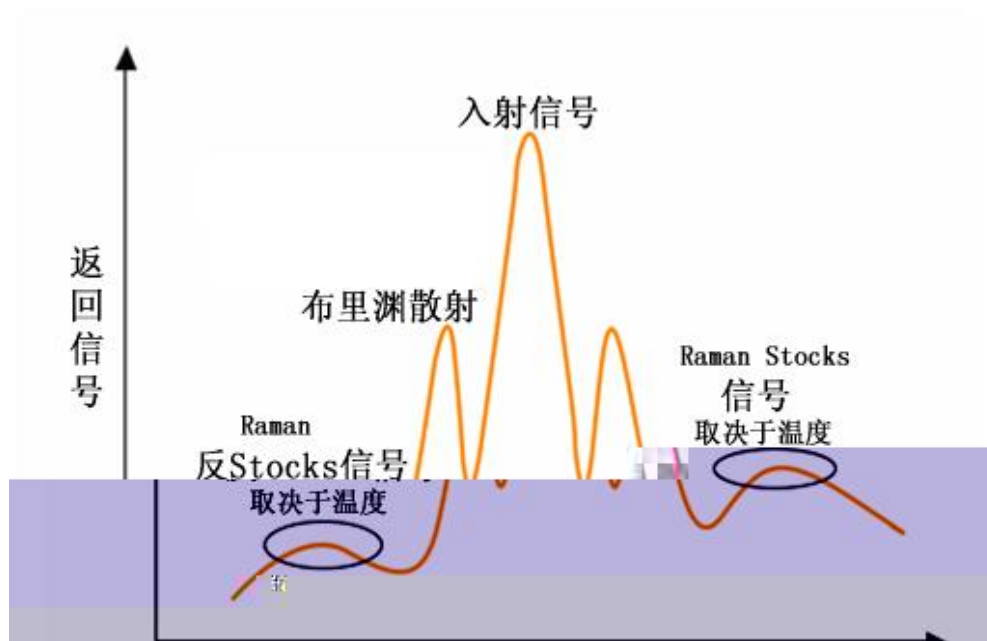
光纤传感器的升级开发具有无限可能

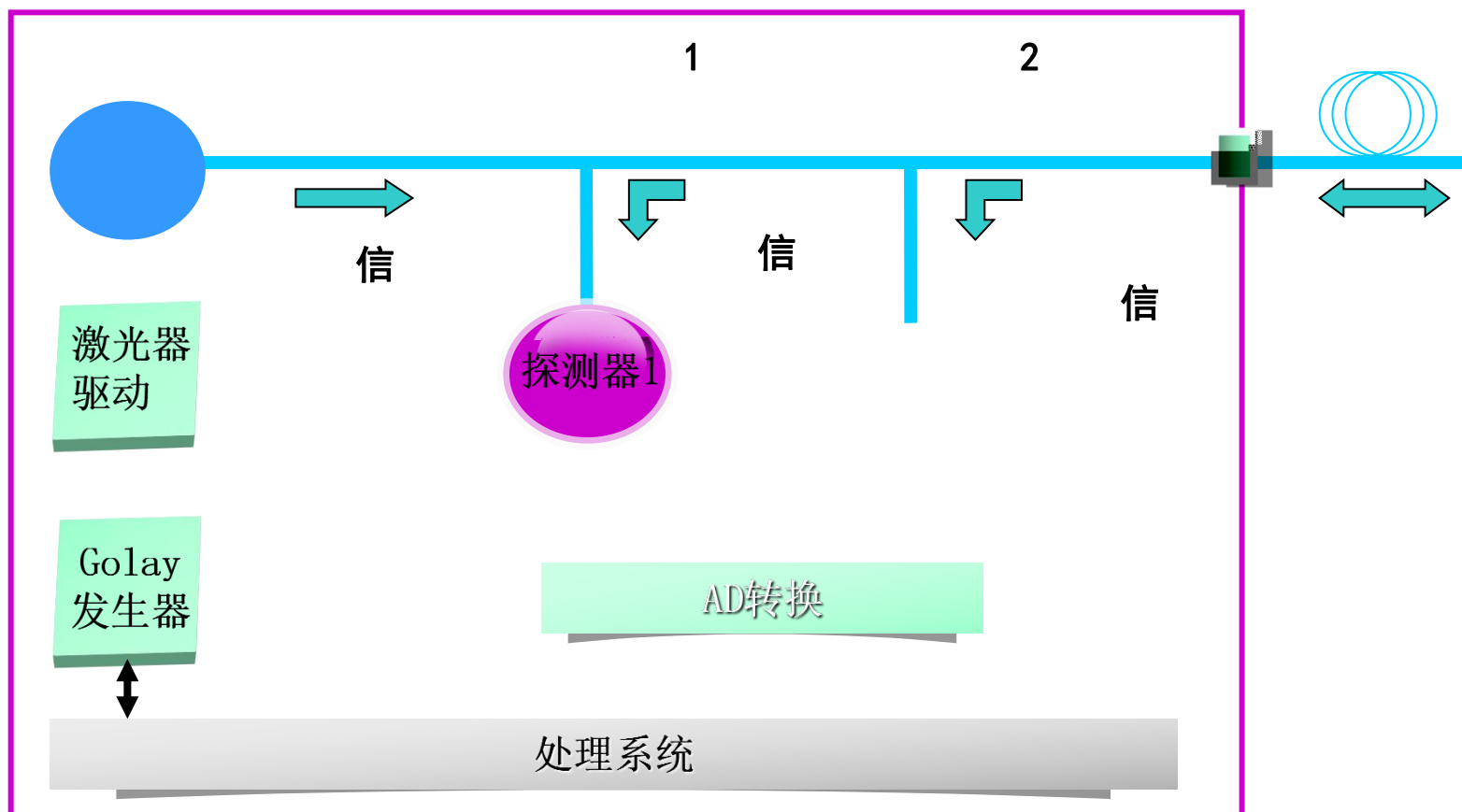
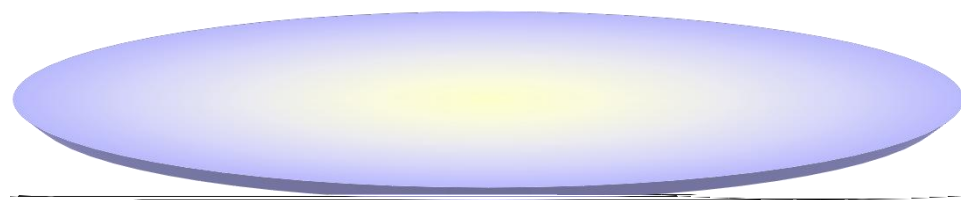


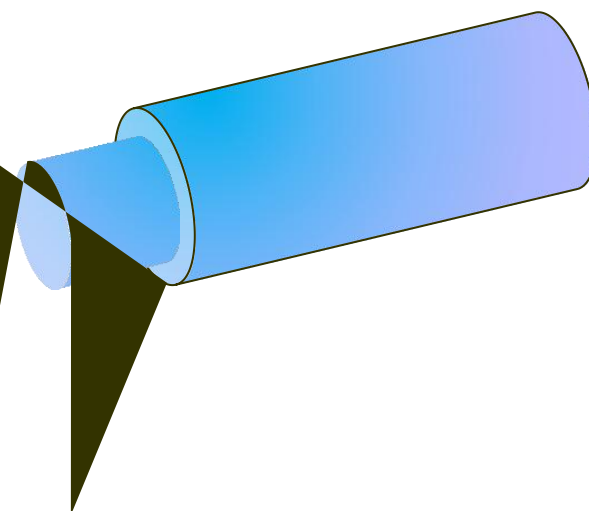
$$S T l = A \frac{-\alpha l}{\frac{h \Delta \nu}{k T l} -}$$

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

$$= 1/2 \times \times$$







10kV 智能电缆 技术协议书	新技术（产品）挂网试运行协议	检测报告
 中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID 10kV 智能电缆 技术协议书 工程名称：宝安宝城深圳华侨城滨海有限公司（13880665）业扩报装配套工程-配电网智能电缆推广应用（10kV 电缆） 运行单位：深圳宝安供电局 设计单位：深圳供电规划设计院有限公司 供货单位：广州岭南电缆股份有限公司 签订日期：2020 年 04 月	项目名称：宝安宝城深圳华侨城滨海有限公司（13880665）业扩报装配套工程-配电网智能电缆推广应用（10kV 电缆） 实施方（甲方）：深圳宝安供电局 申请方（乙方）：广州岭南电缆股份有限公司 签订时间：2020 年 4 月 7 日	   中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0699 检测报告 CEPRI-EETC08-2018-0459 委托单位：广州岭南电缆股份有限公司 样品名称：10kV 配电网智能电缆系统 型号规格：见附录 A.1 检测类别：型式试验  电力工业电气设备质量检验检测中心



优



3

950

