



从国内到国际，综合平台助力企业发展

2022年6月

20

- ⊕ 公司创建于1995年，原名：南力（中外合 企业）；
- ⊕ 1998年 名为广州岭南公司（国 ）；
- ⊕ 2008年 制，成为 团 公 司（ ）；
- ⊕ 2011年 体变 为 份公司。

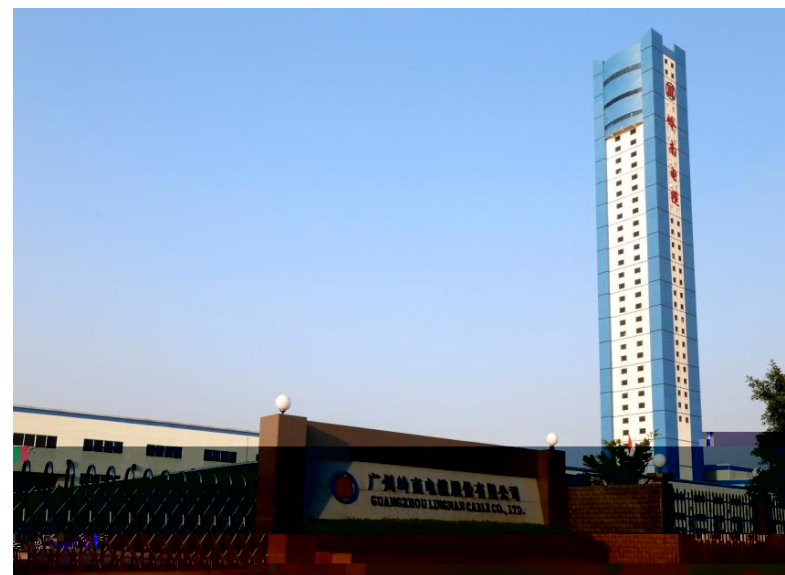
原 南 基地



华南地区 一 压 式交 产

- ⊕ 2009年 基地开始 建；
- ⊕ 2011年成 分公司， 一
中低压 建成投产；
- ⊕ 2014年 二 压 建
成投产，并 体 ；
- ⊕ 2015年成为 光 全 子公
司， 册 20443万元。

01 年 体



引 了具 当前世 先 平 兰Maillefer (拉 尔) 500kV 式 产
和具 国 先 平 士HAEFELY (哈夫) 700kV 压及局
, 建 了3000kV冲击 室、全性 化 室

- ⊕ 公司 了 ISO9001、ISO14001 和 OHSAS18001三大 体
， 建 了 ERP 和 OA 。
- ⊕ 公司 技 企业、建 了 定 企业技 中心和
工 中心， 主 发 产品 技 30 ， 得国家专
利 50 多 ， 参与多 技 和国家 准制定， 《
技 》专业 志 委，成 了“ 压 力 培 基地”
， “学 创 实 与就业实习基地”。
- ⊕ 公司 南 优 供应商、98年抗 抢 先 单位、2010
年亚 会和 2011 年世 大 会保供 优 单位、 22
年 为“ 合同守信 单位”。

压 业 :

- ⊕ 220kV 于2002年在 南 厂
- ⊕ 110kV 于1999年在广州 厂



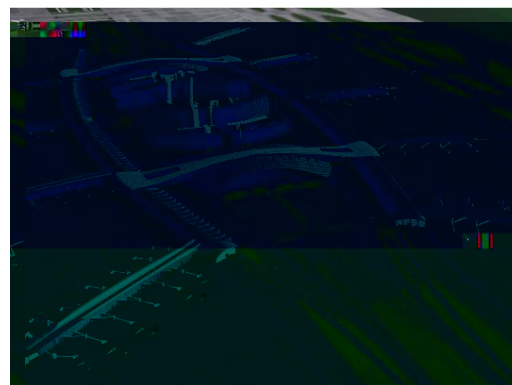
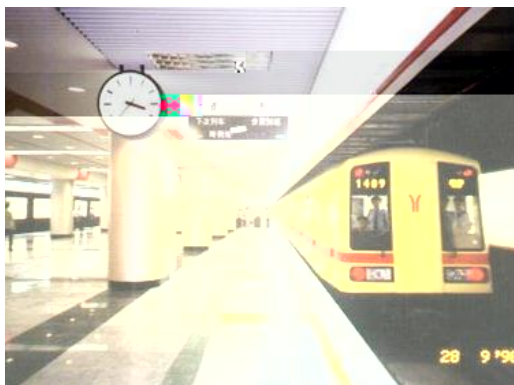
南 业

三年中 南 业 25亿， 为南 优
 供应 合作伙伴



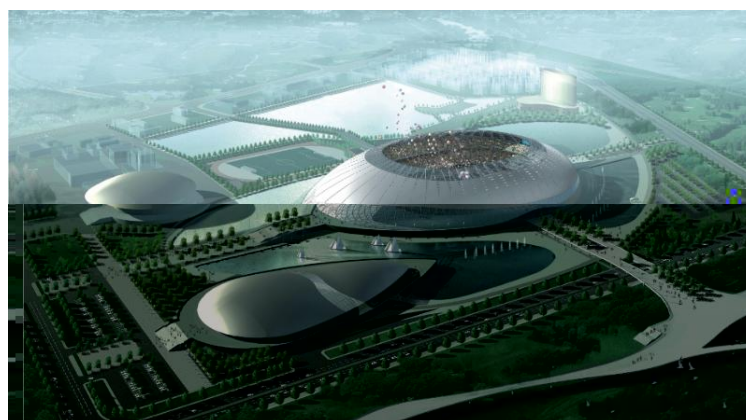
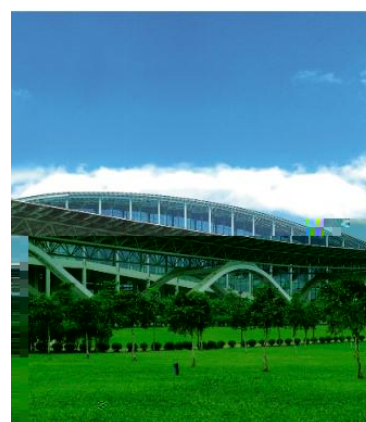
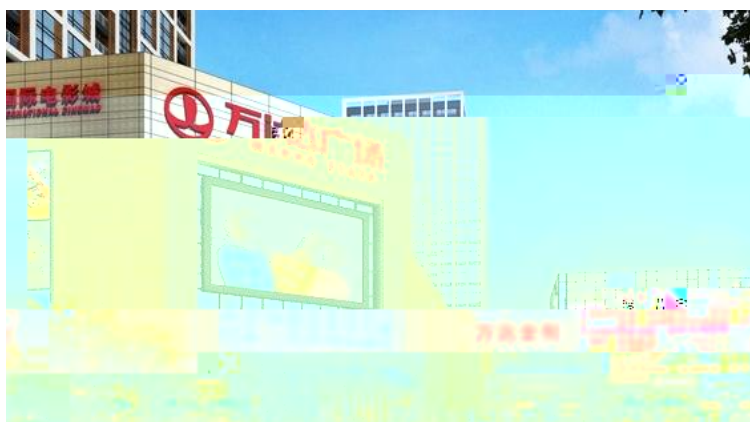
工 例：

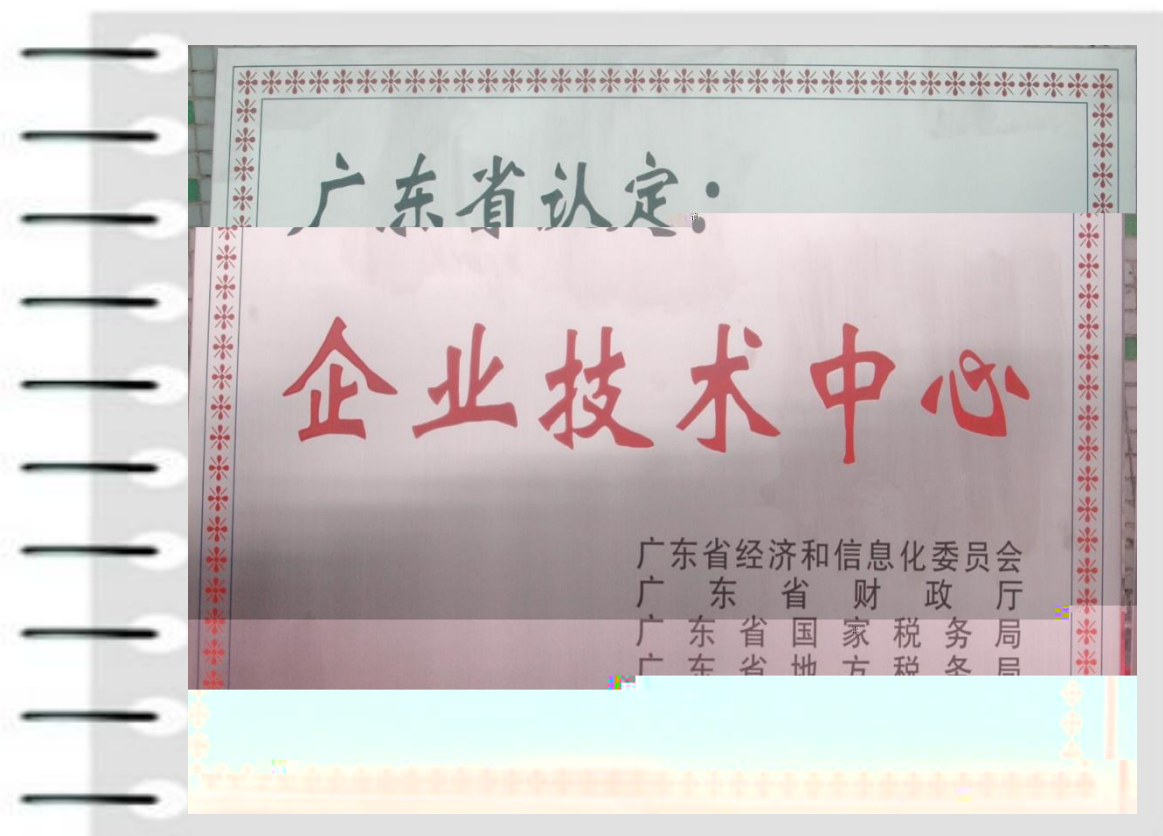
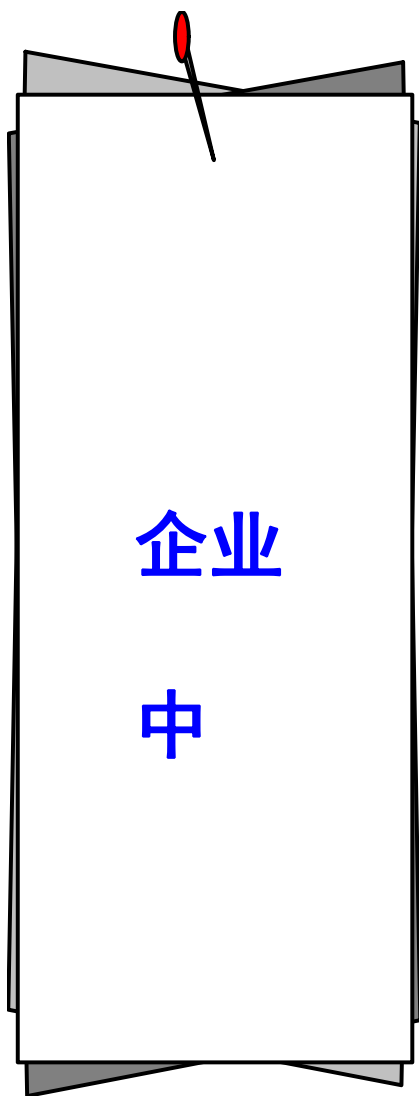
⊕ 广州地 、广州 云 场、广州亚 城、广州大学城

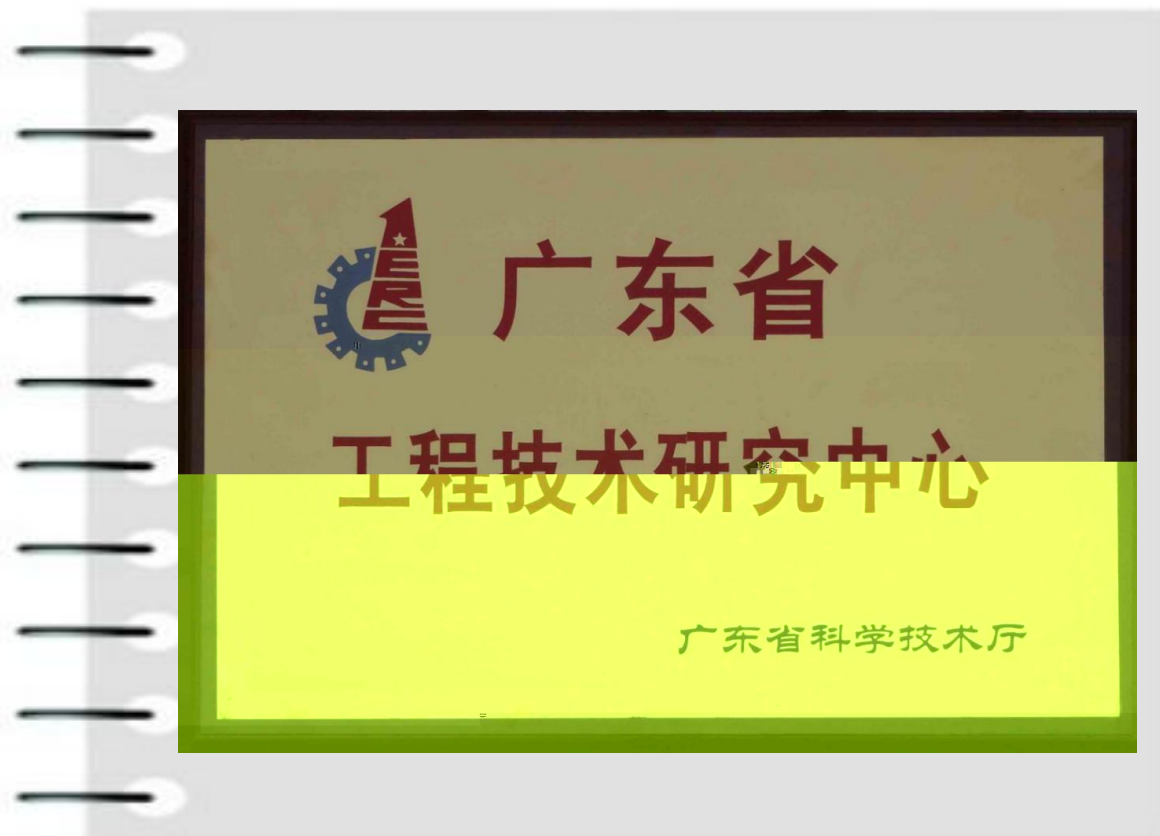
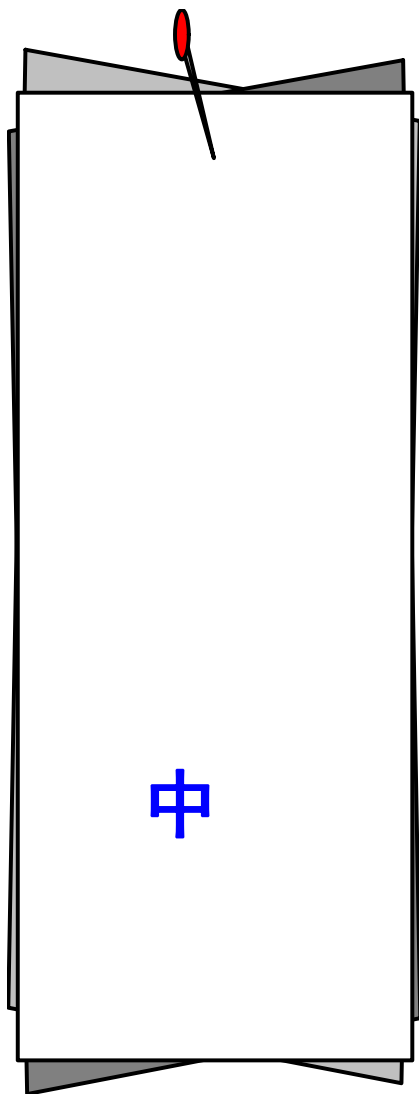


工 例：

万 广场、 会展中心、博 坛、天 奥体中心



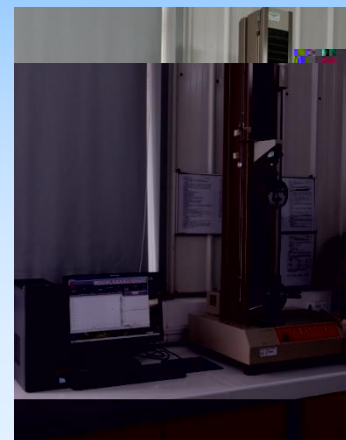
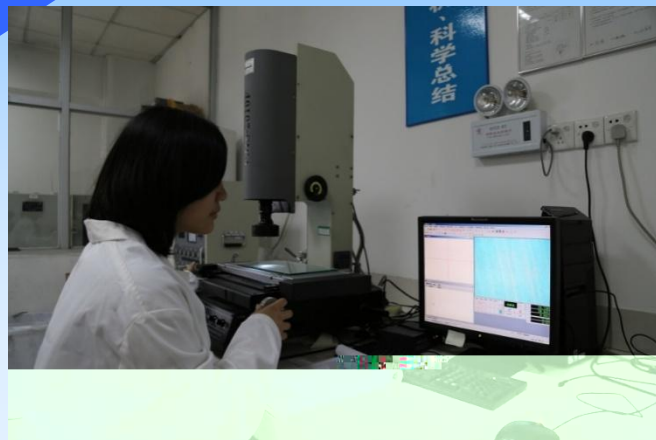


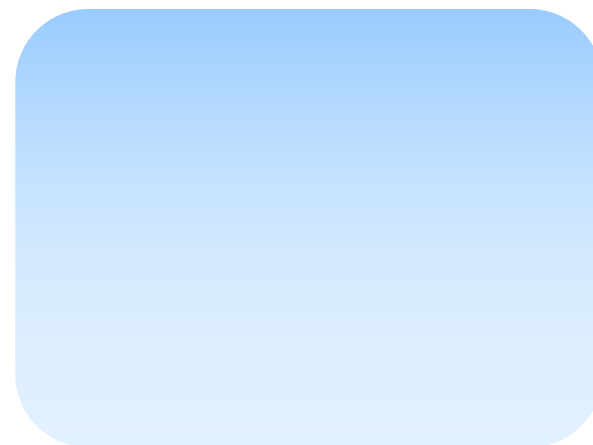


建
了全
性
化

室，
具备
了国
内先

力

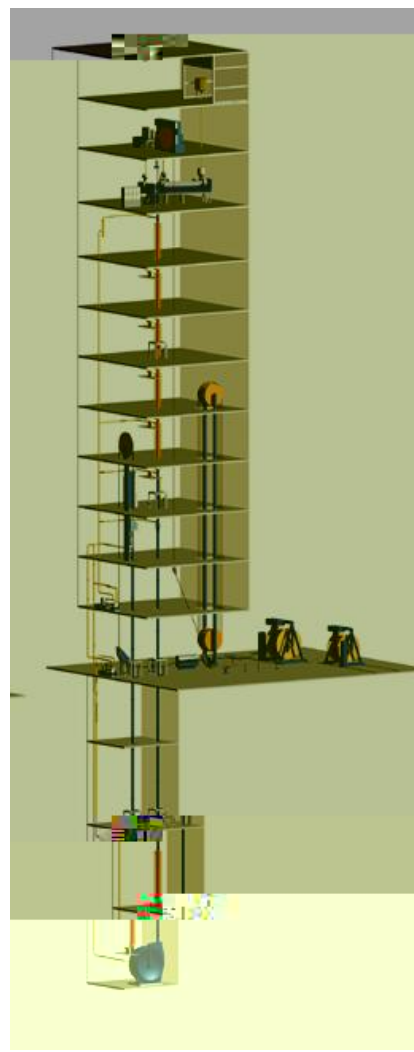




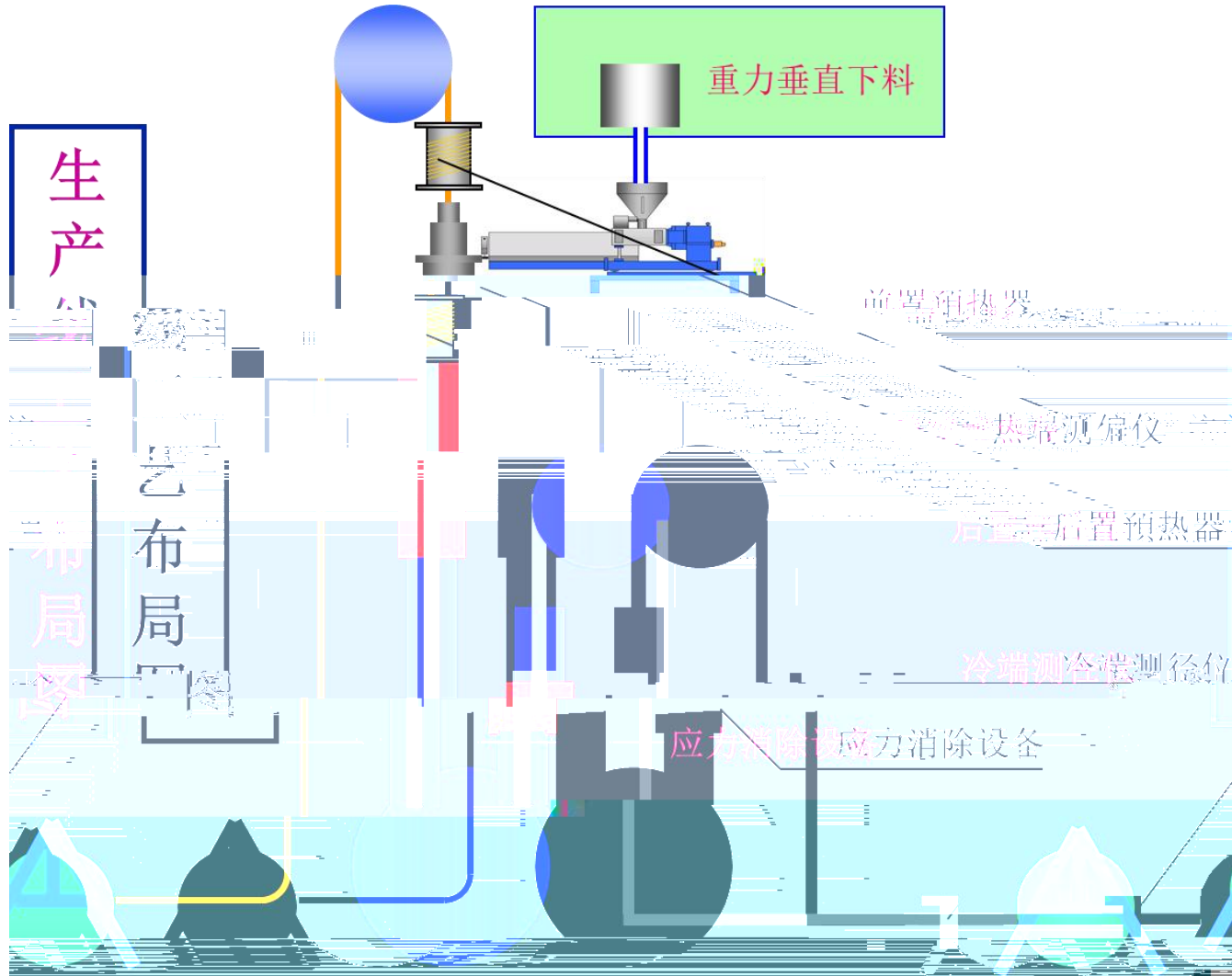


压 : 66-500 V
 导体截 : 240-3000

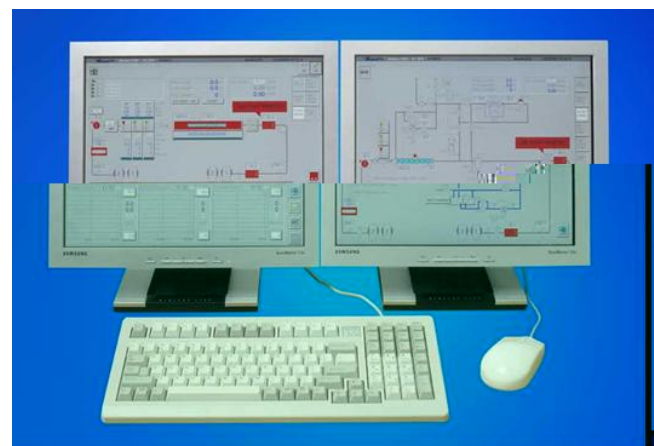
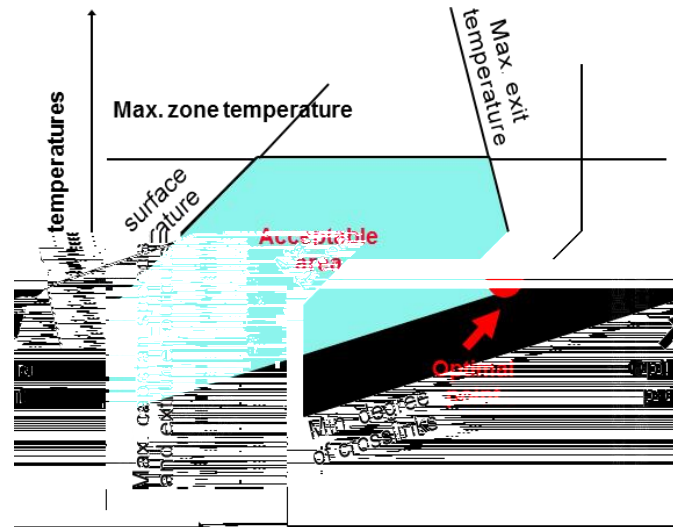
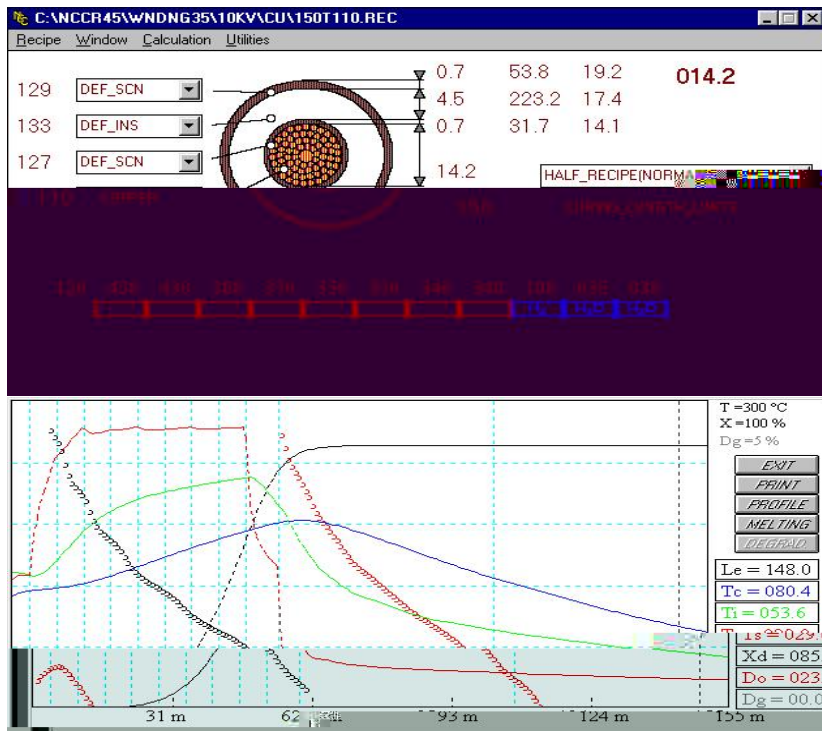
塔度: H=148



压
 压交
 想产式

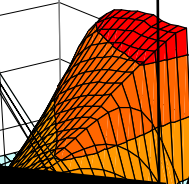


先 工 技



先 NCC 件 佳

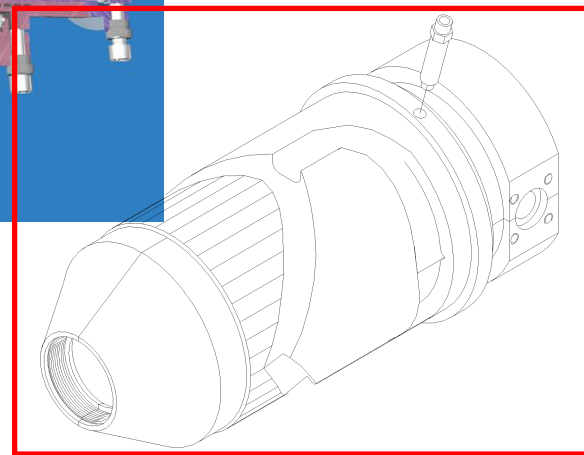
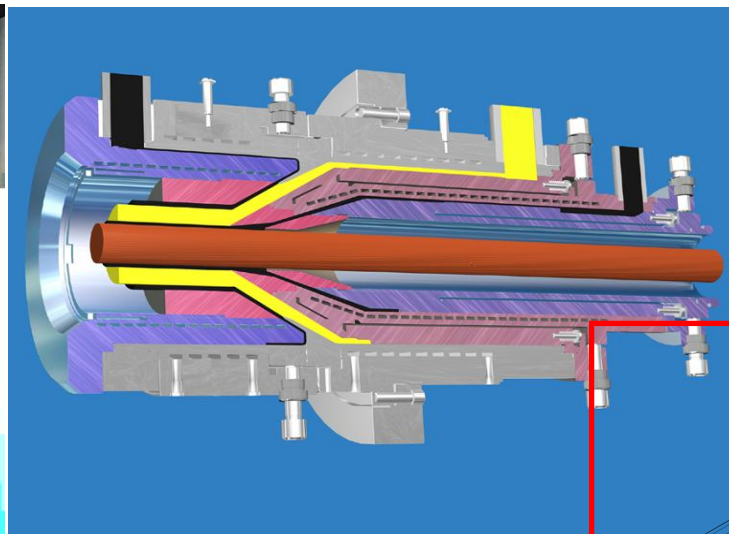
先 工 技



， 交 了 产
， 保了优 产

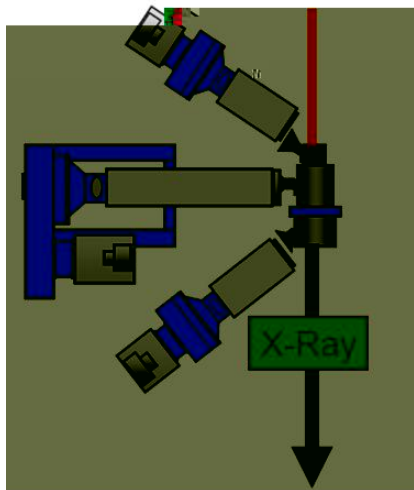
力于 供 决

先 工 技



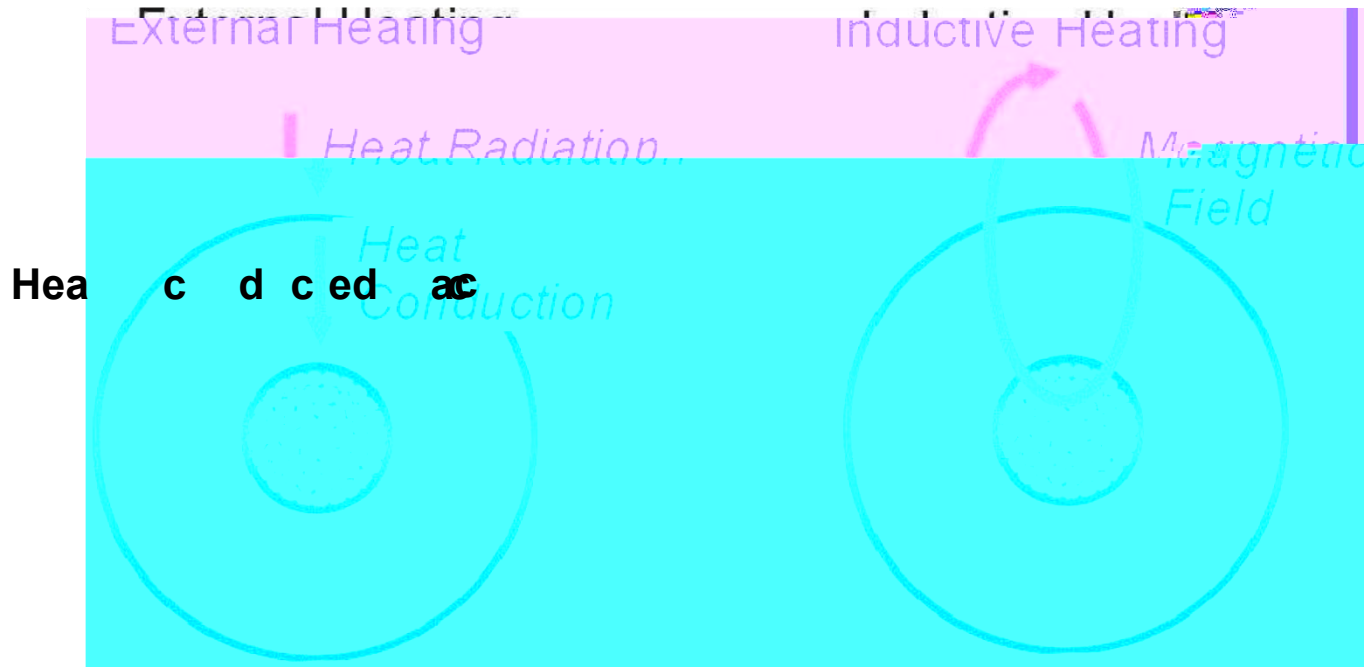
三保了，与，不会

先 工 技



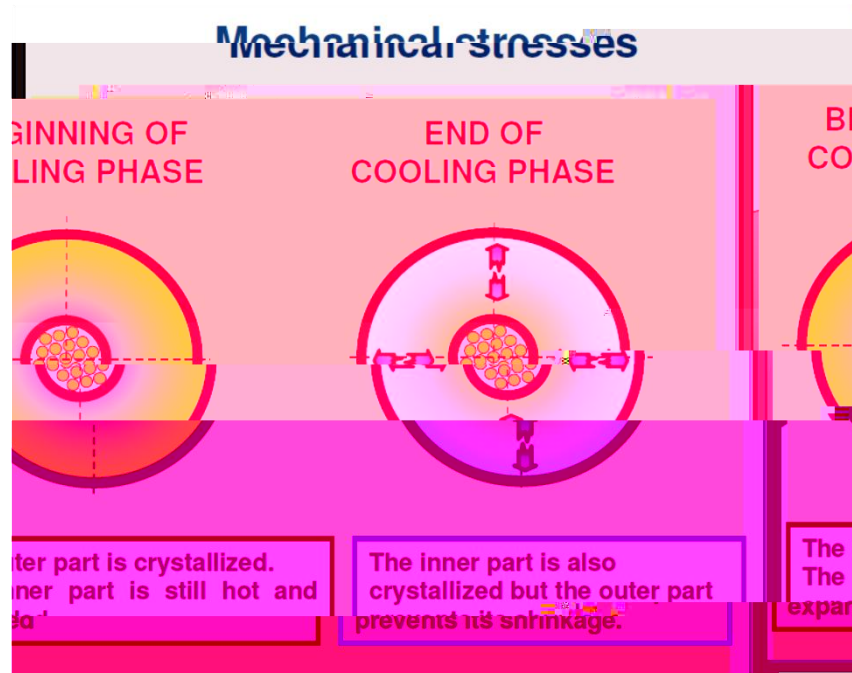
SIKORA 偏 了 , 偏 了 ,

先 工 技

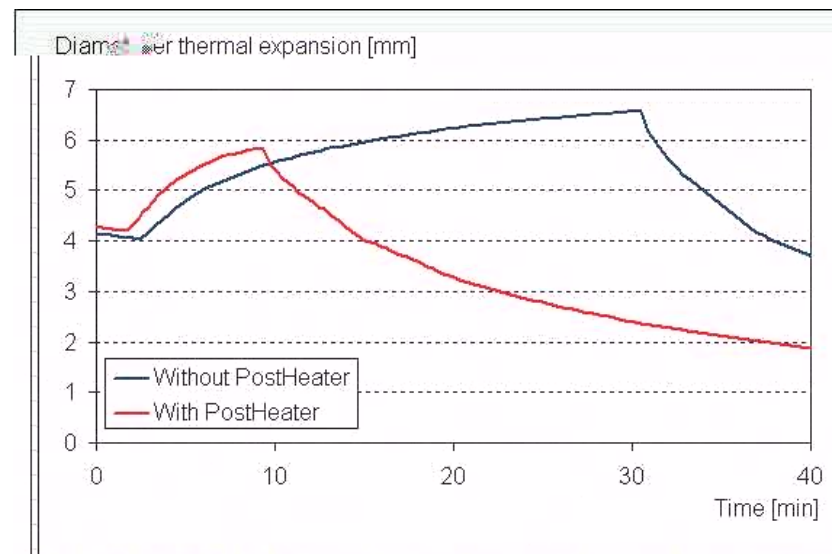
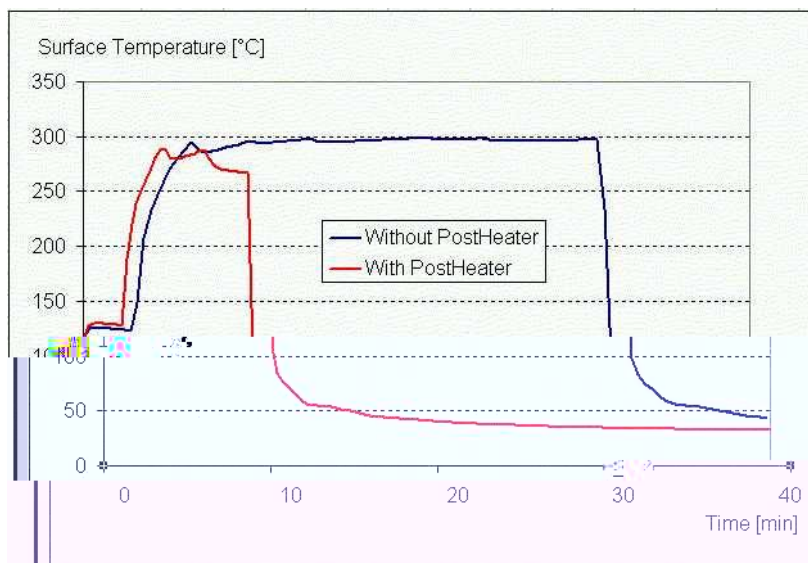


体 ， 低 交 ， 与
。 低 ， 从

先 工 技



先 工 技



体

先 工 技

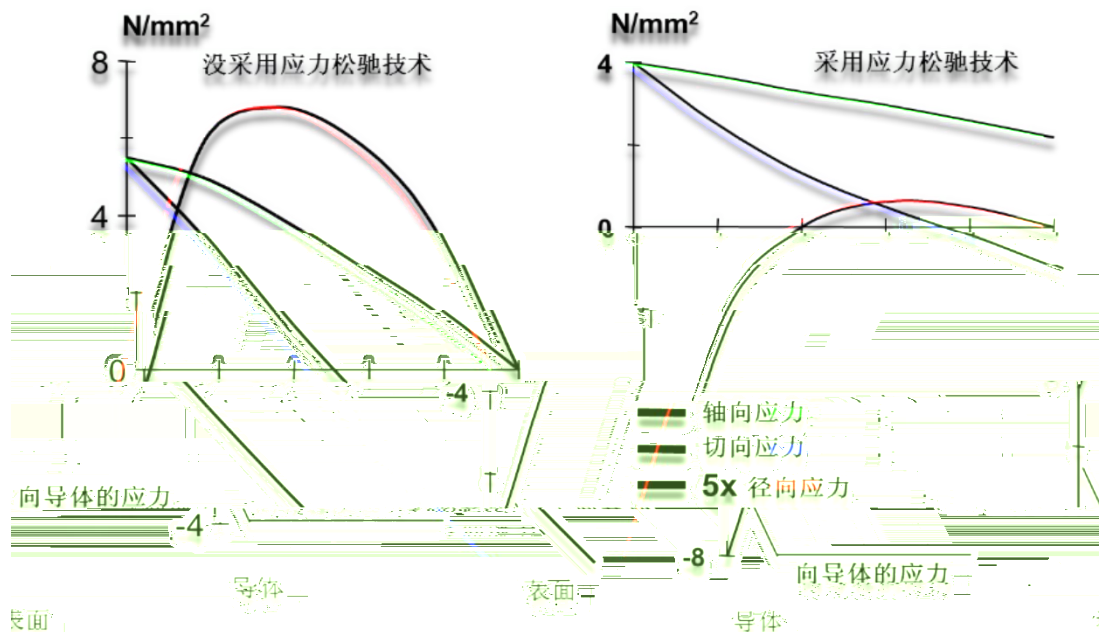
预冷段

松弛段

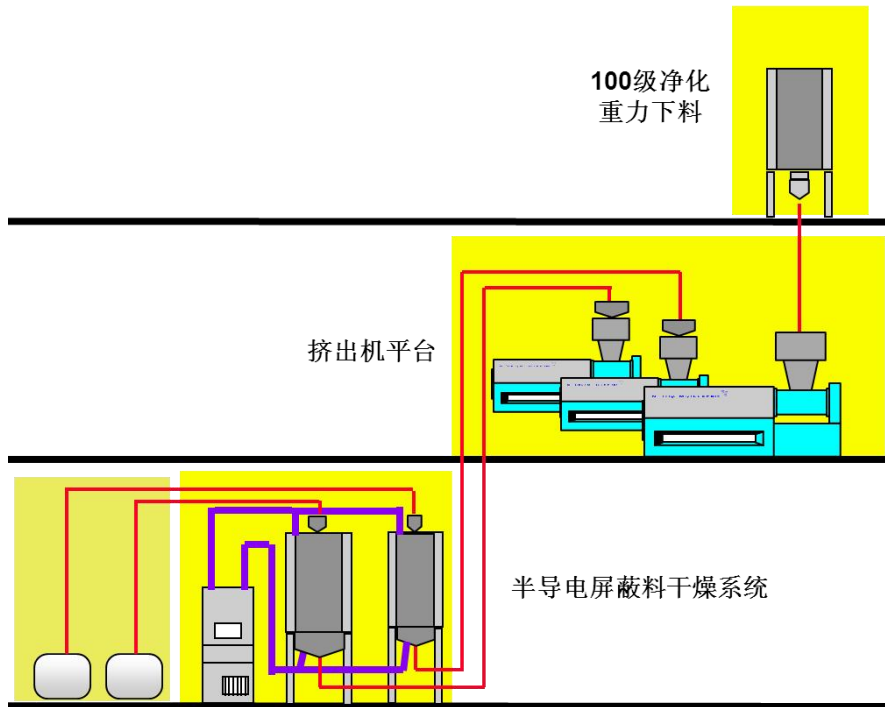
后冷段



应力在绝缘的分布

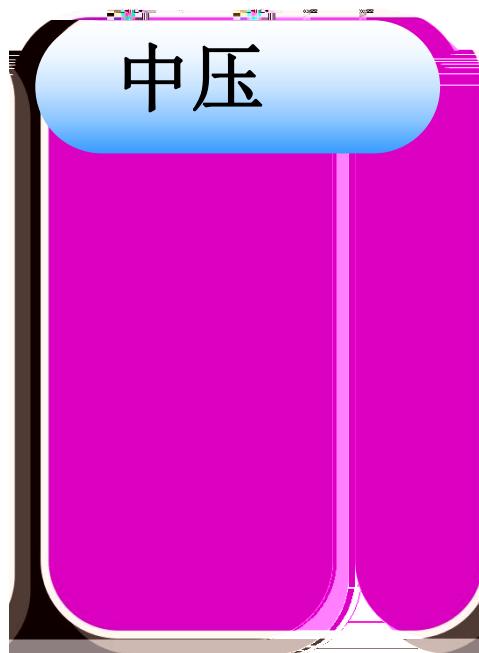


先 工 技

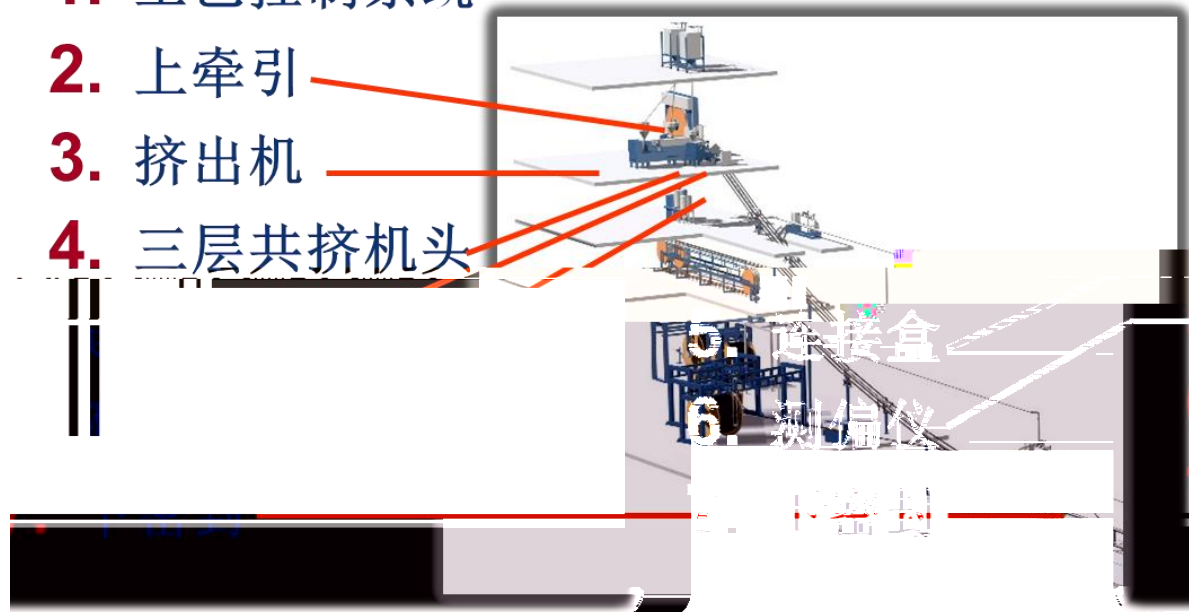


100 , 了 产 产 二

先 工 技

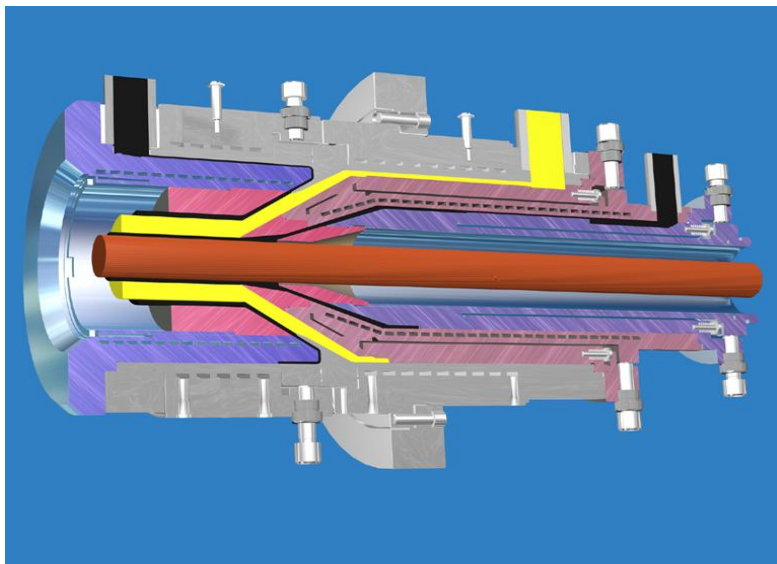


1. 工艺控制系统
2. 上牵引
3. 挤出机
4. 三层共挤机头



压 : 6-35 V
导体截 : 25-800

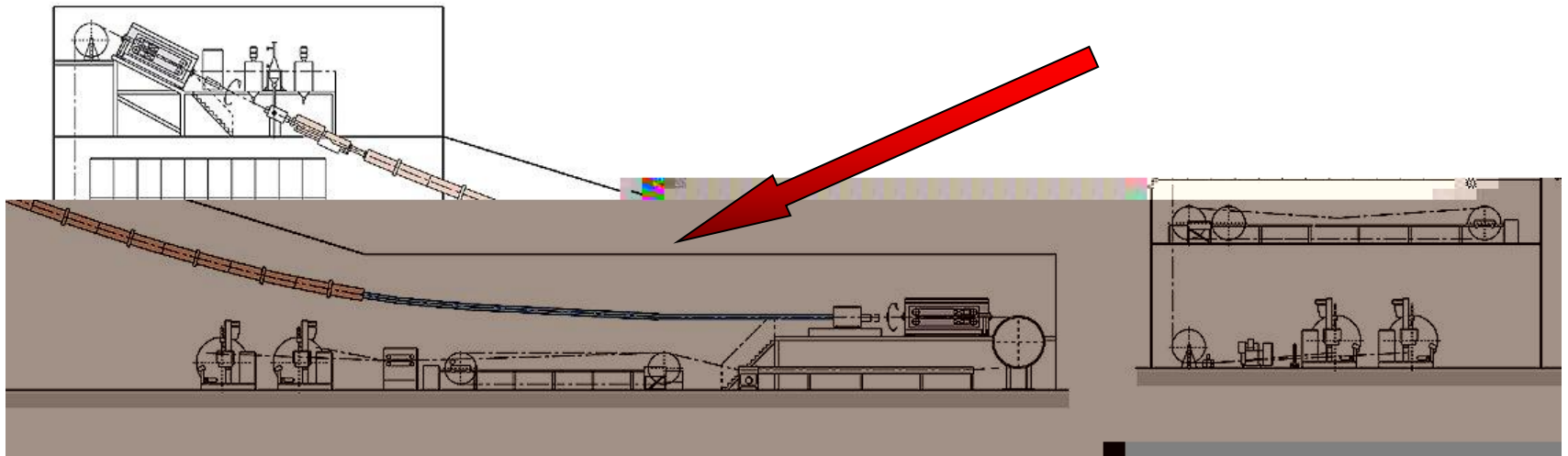
先 工 技



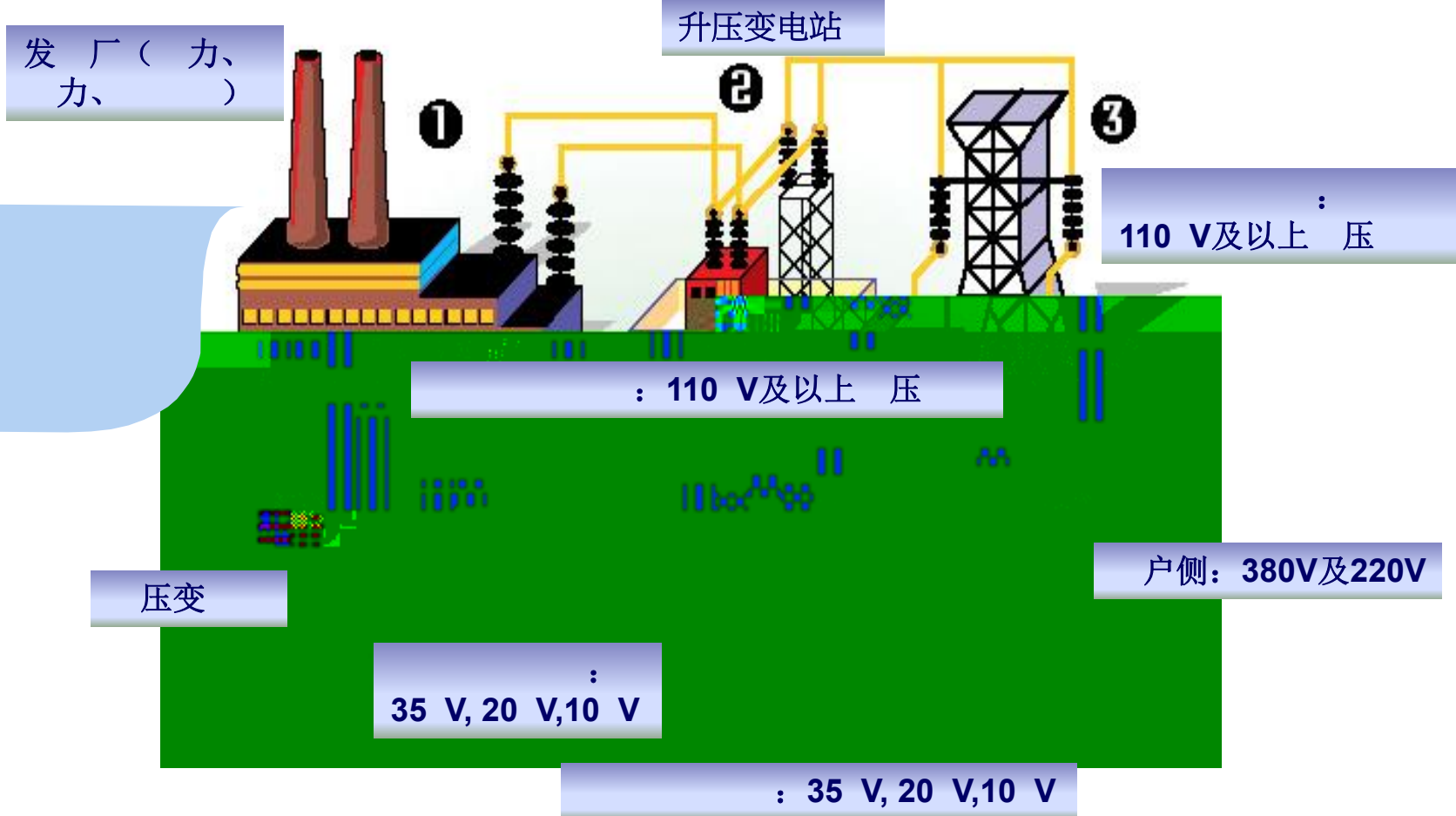
，保 三 了 ， ， ， ， 不会
与 ， ， 、
，

先 工 技

9 化 加 工 ,
可 低 产 中
度, 从 产品



1、产



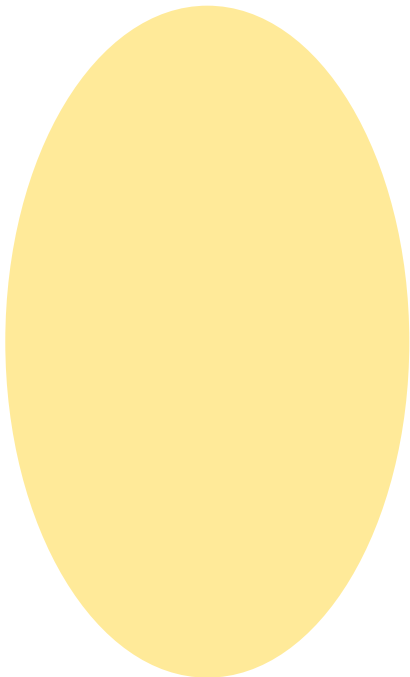
电力系统一般由发电、输电、变电、配电及用户组成。500kV、330kV、220kV、110kV为输电电压等级，35kV、20kV、10kV为电压配电电压等级，380V、220V为低压配电电压等级

输电是指将电能从电源点通过输电网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。

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各负荷片区。我国城市配网以10kV电压等级为主，大型重工业较多采用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）



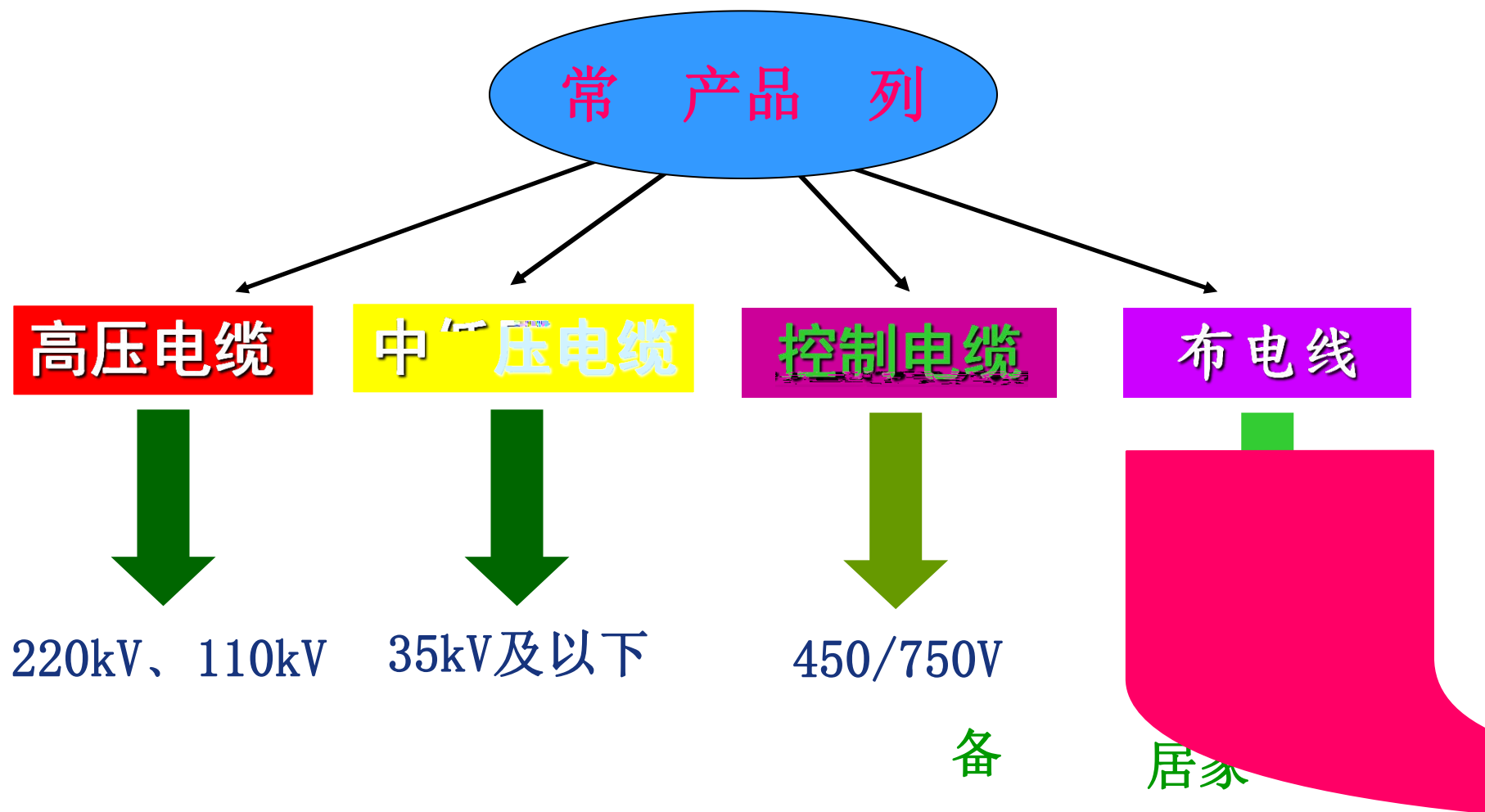
- 配电变压器：油浸式变压器/干式变压器

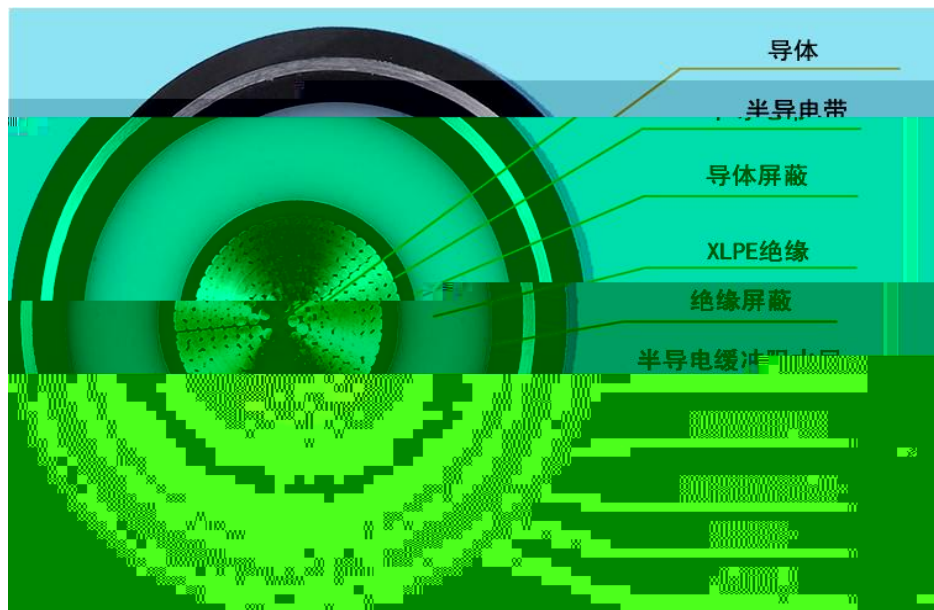
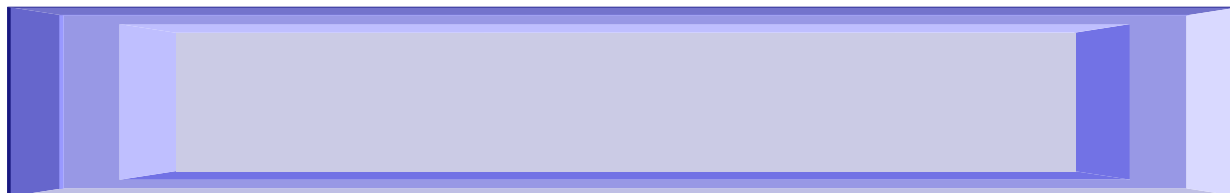


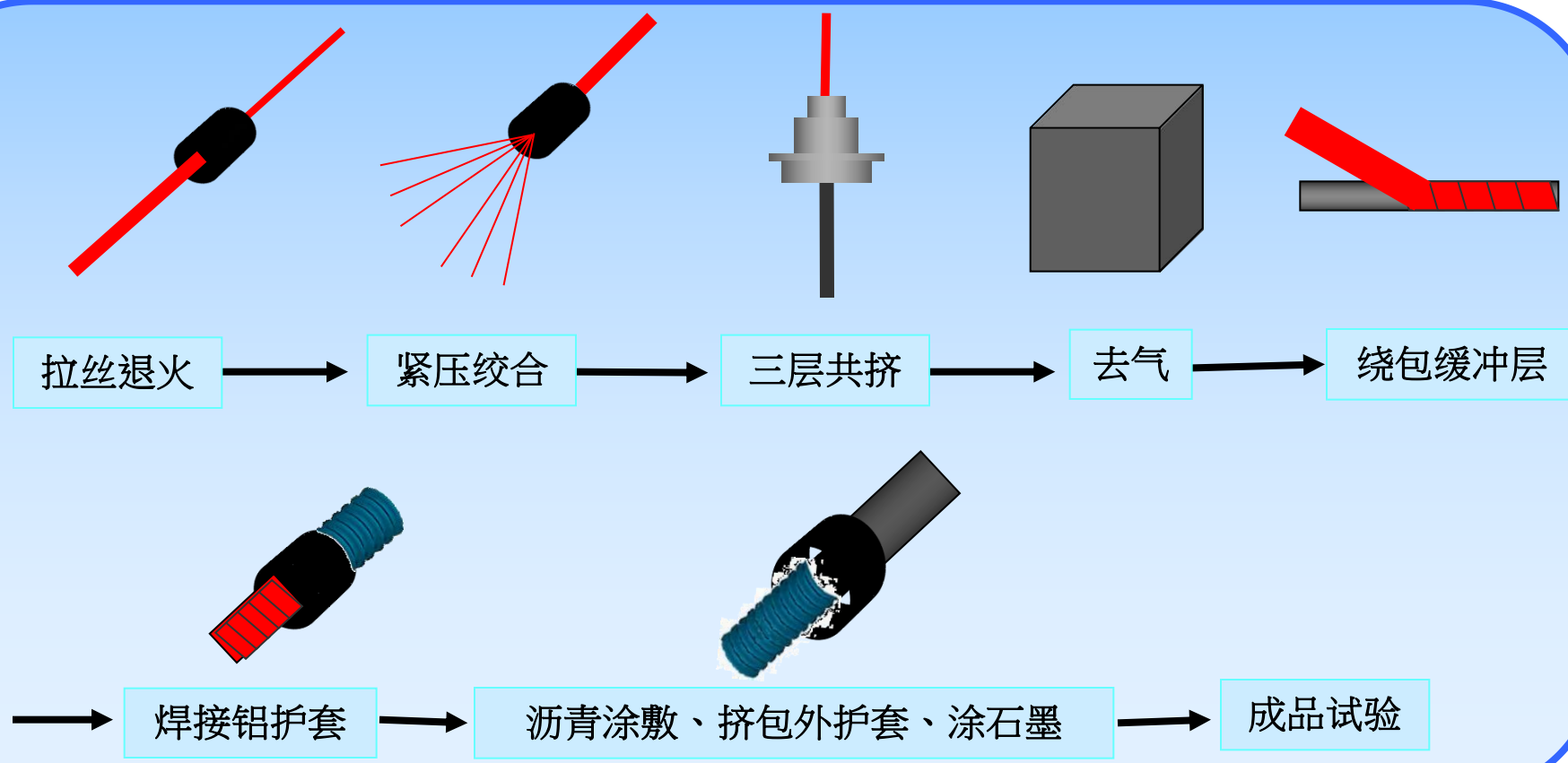
- 开关设备：开关柜/环网柜/电缆分支箱、柱上开关、环网柜等

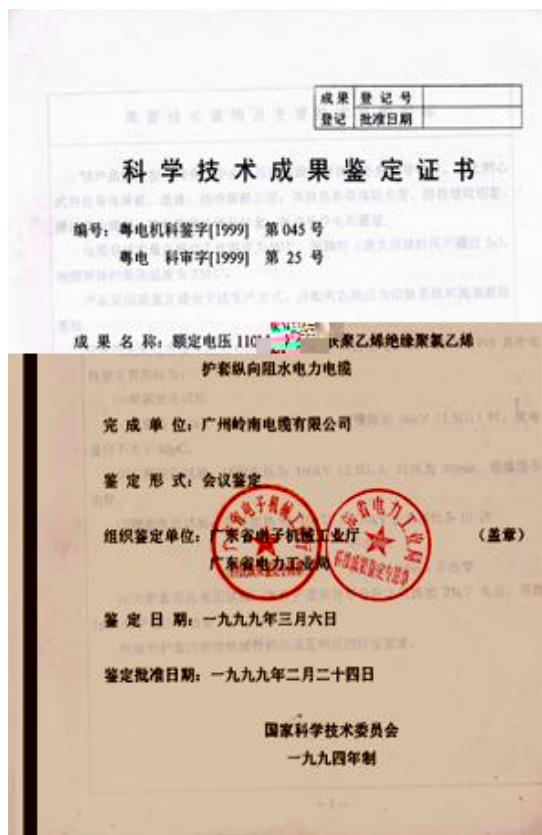
KYN61-40.5
金属铠装抽出式开关柜

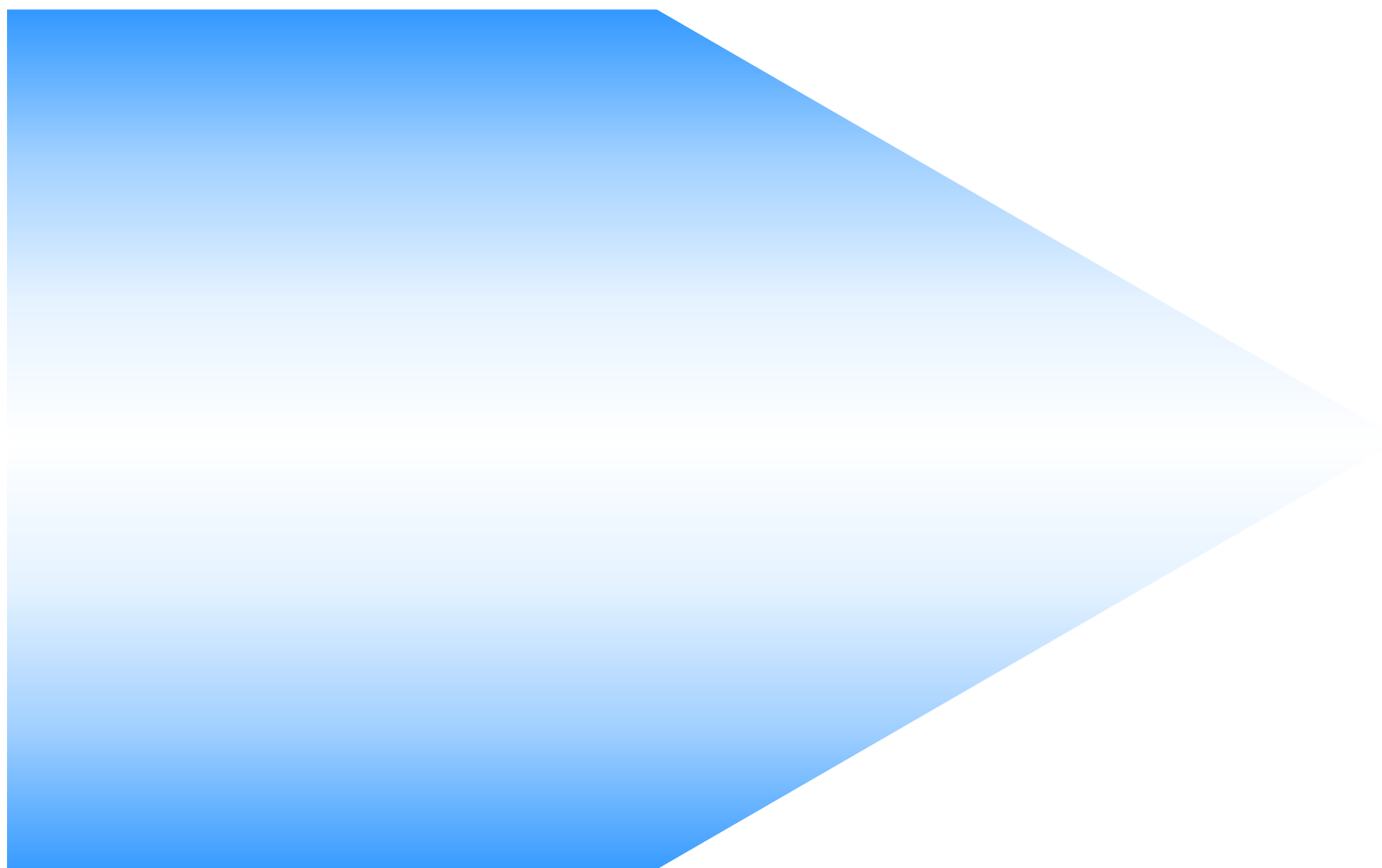


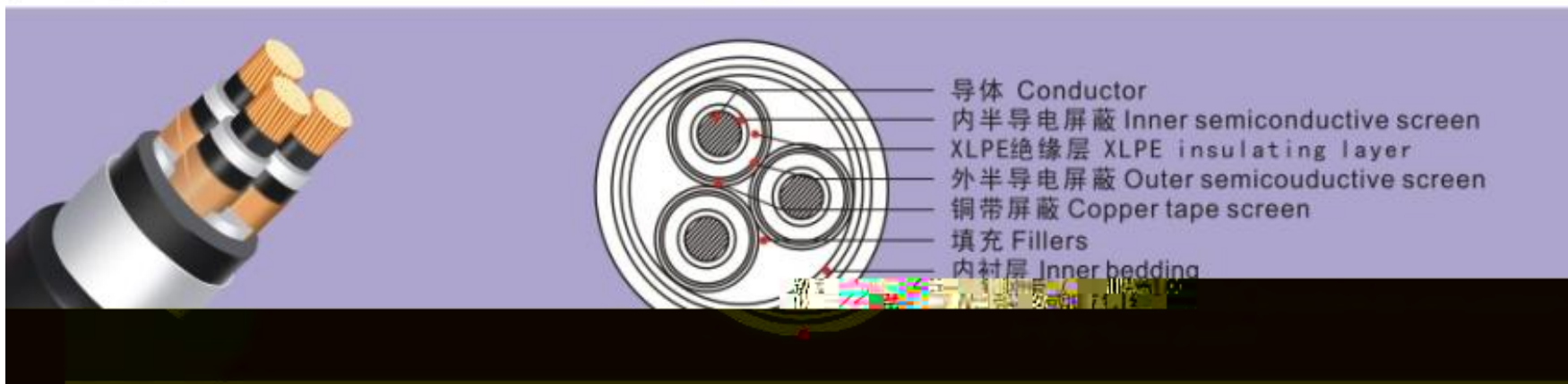
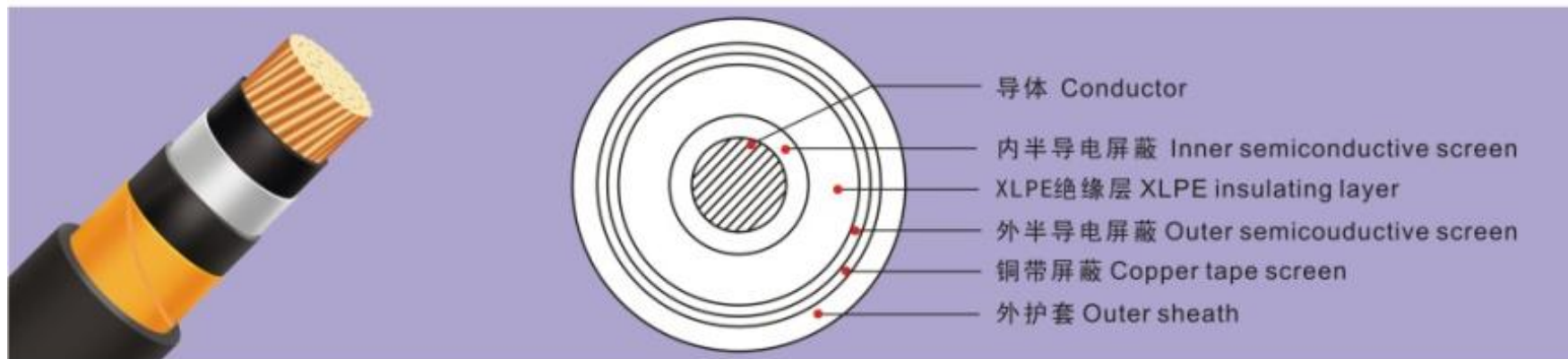


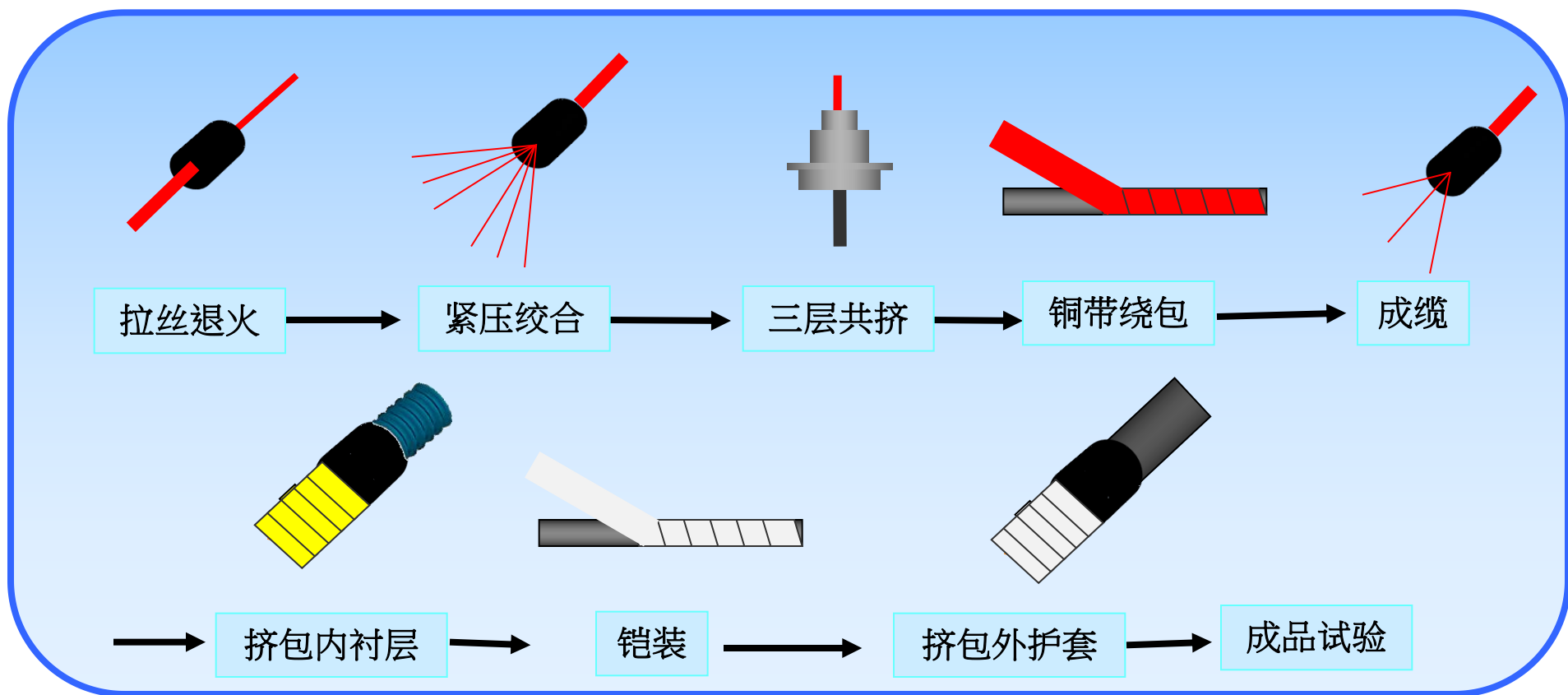














新产品新技术鉴定验收证书

粤电机科鉴字[1998]第094号

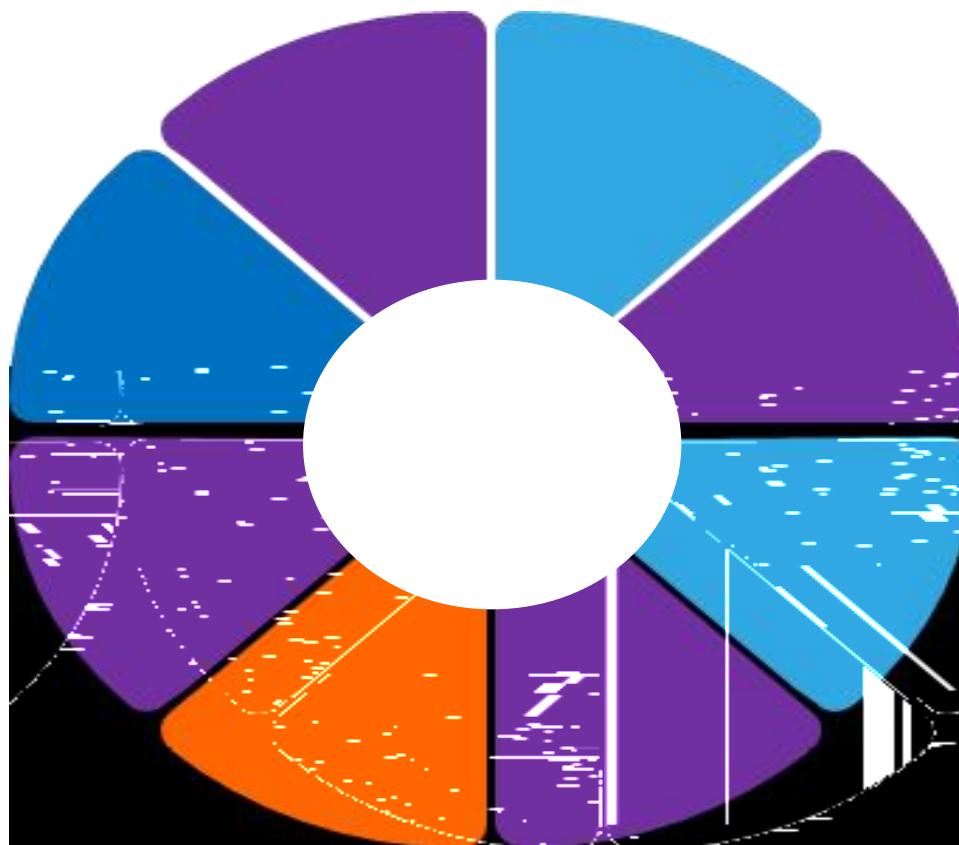
产品(技术)名称: 额定电压10~35kV交联聚乙烯绝缘电力电缆

完成单位: 广州岭南电缆有限公司

鉴定类别: 产品鉴定

鉴定方法: 鉴定合格

3、 产



报告

合同编号: GCIABR-YH-2017-25 136-2

检验报告

样品名称: 环保型抗生物防蚁 10KV 交联聚乙烯绝缘电力电缆

型号: FY-YJV22 8.7/15 3*300

委托单位: 广州岭南电缆股份有限公司

检验类别: 委托检验

检验方法: 按标准

报告编号: GCIABR-YH2018023

广东省生物资源应用研究所

第 1 页 共 3 页

11

广东省昆虫研究所

地址: 广州市新港西路 105 号 电话: 020-84191989 传真: 020-84183704 邮编: 510260

15kV 环保型防白蚁抗生物交联电力电缆抗白蚁测试报告

样品名称: 15kV 环保型防白蚁抗生物交联电力电缆

样品型号: FY-YJV22 8.7/15 3×300

送样单位: 广州岭南电缆有限公司

送样日期: 二〇〇三年三月二十八日

测试昆虫: 台湾乳白蚁 (*Coptotermes formosanus Shiraki*), 采自广州中山大学校园

测试方法: 按中华人民共和国国家标准 GB 12951.38-86 中
电线电缆白蚁试验方法—实验群体法—测试

测试结果: 电缆表面未见白蚁蛀蚀内痕、蛀蚀等级: 0 级

本结果只对送样样品负责

送样单位: 广州岭南电缆有限公司

型

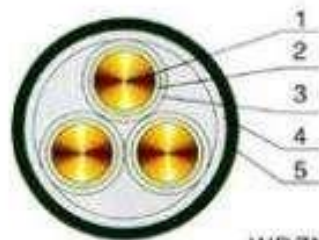


WDZ-YJ(F)E

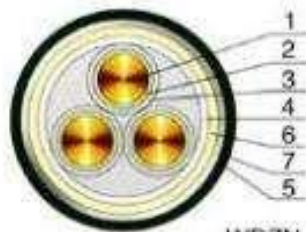


WDZ-YJ(F)E23

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

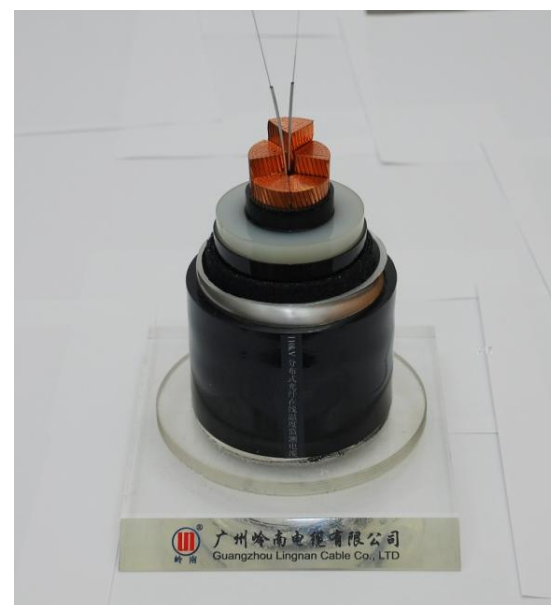
1-导体
2-耐火隔离层
3-绝缘层
4-无卤绕包带
5-低烟无卤聚烯烃护套
6-内衬层
7-铠装层

:

1、 、 , A

2、 保, 于

分布式光



二

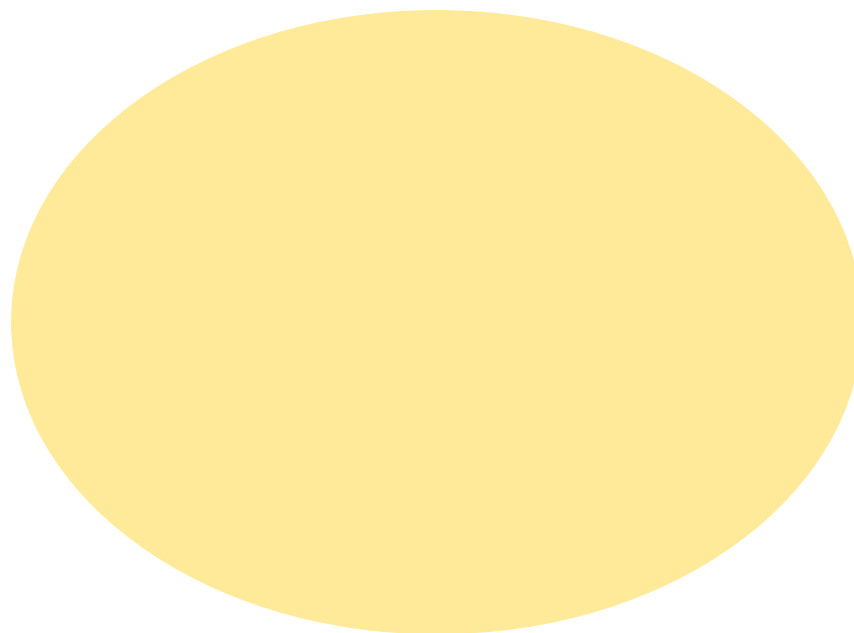
,

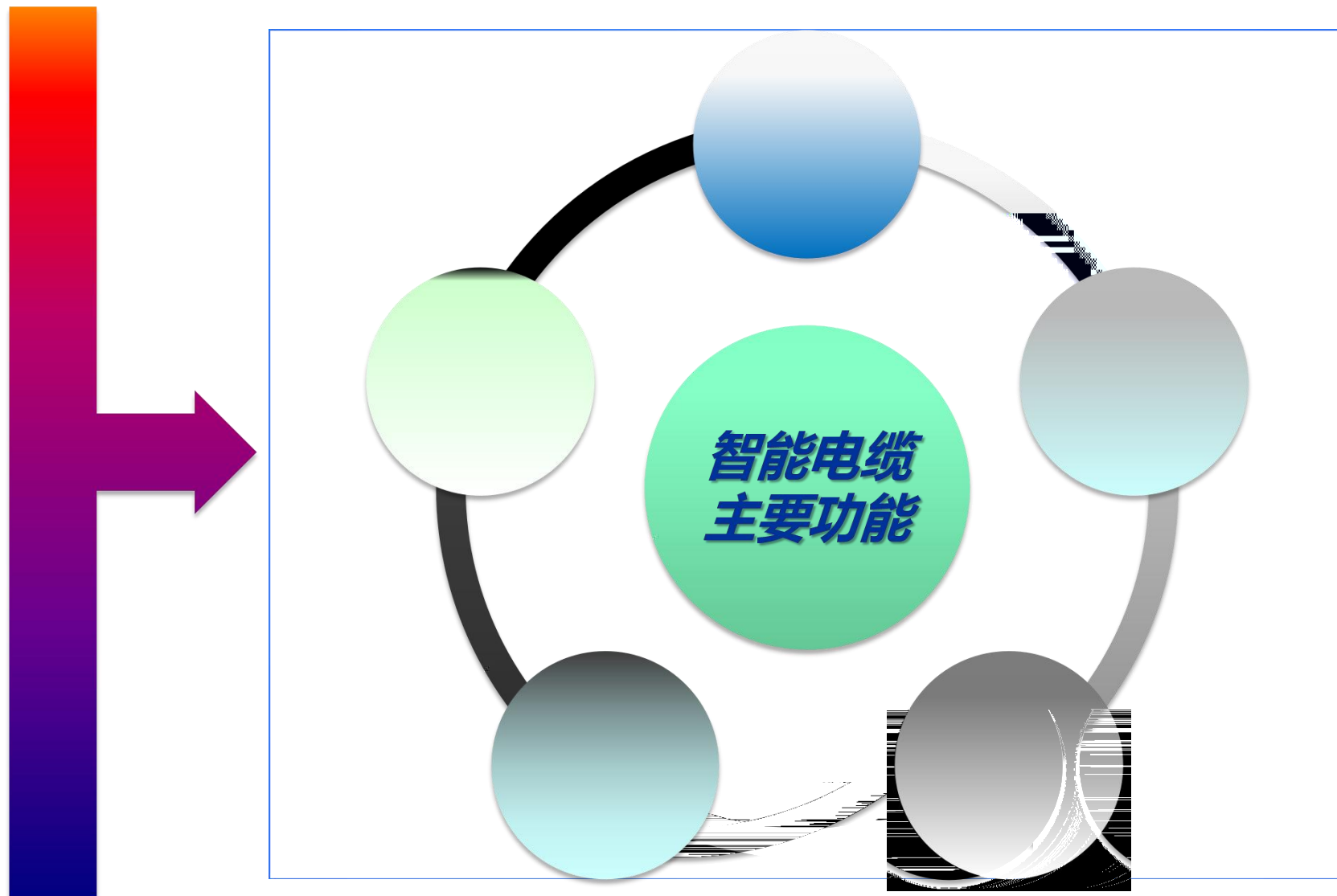
了三

专

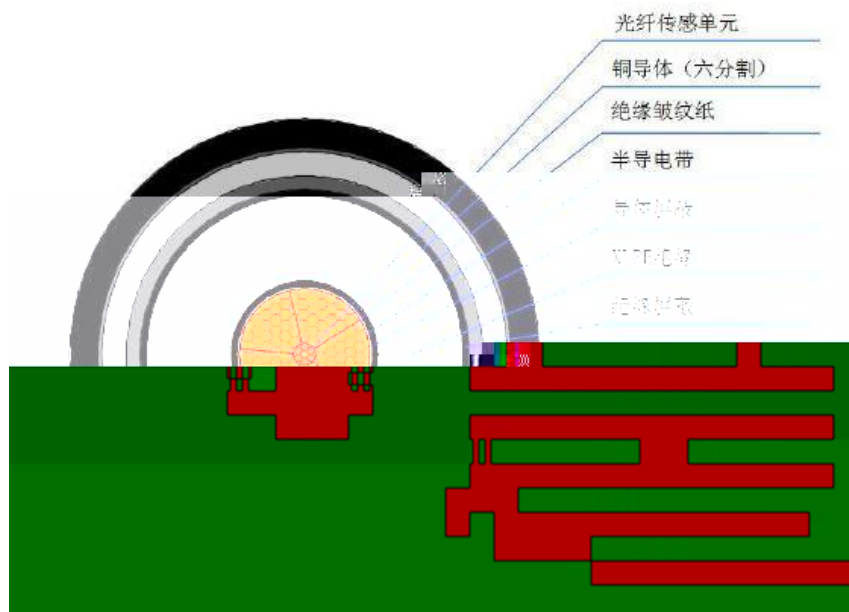


“ ” 是在电缆导体植入新型光纤传感器，通过
..... 而形成。





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



光纤传感器直接植入三芯电缆每芯导体
的中心，也可植入
在成缆
单线结构中。
也可植入通信光缆
，实现电力与通信的融合。



于
外，
意义 “ ”



优势

于安
光 可后安

劣势

导体
光 不受保护
复 型
受 境影响
差大
只 于

入
， “ ” 形



优势

合于所

劣势

导体
光 受
复 型
差大

入 导体
体， 意
义 “ ”

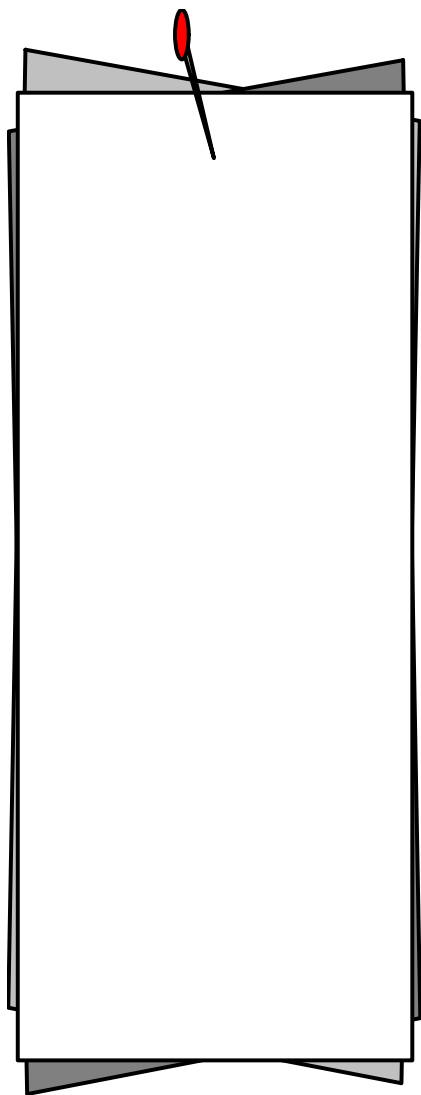


优势

具 入导体
不受 度
光 境影响
不 受
不 复 型
合于所

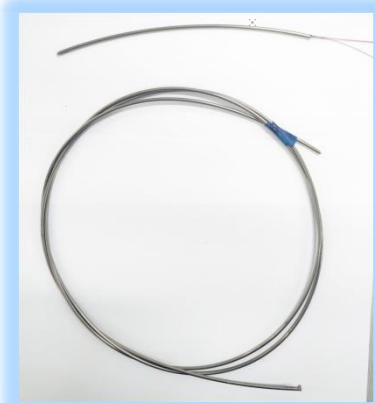
劣势

件安





：套，光于不套内



优势

承受大力

劣势

弯性差

不便安

丝：光于套内，并套或加强件



优势

承受大力工制

劣势

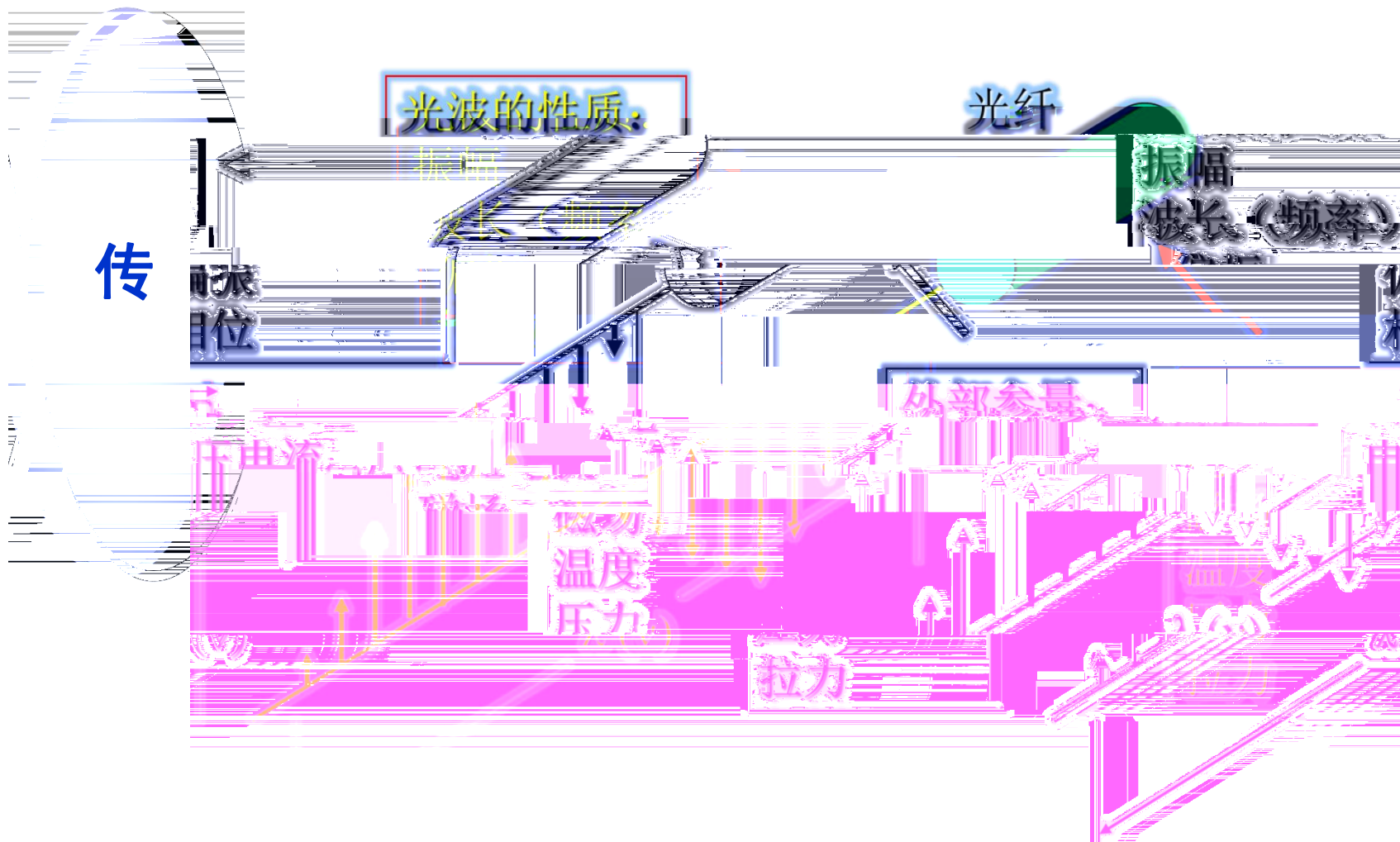
弯性优

便安

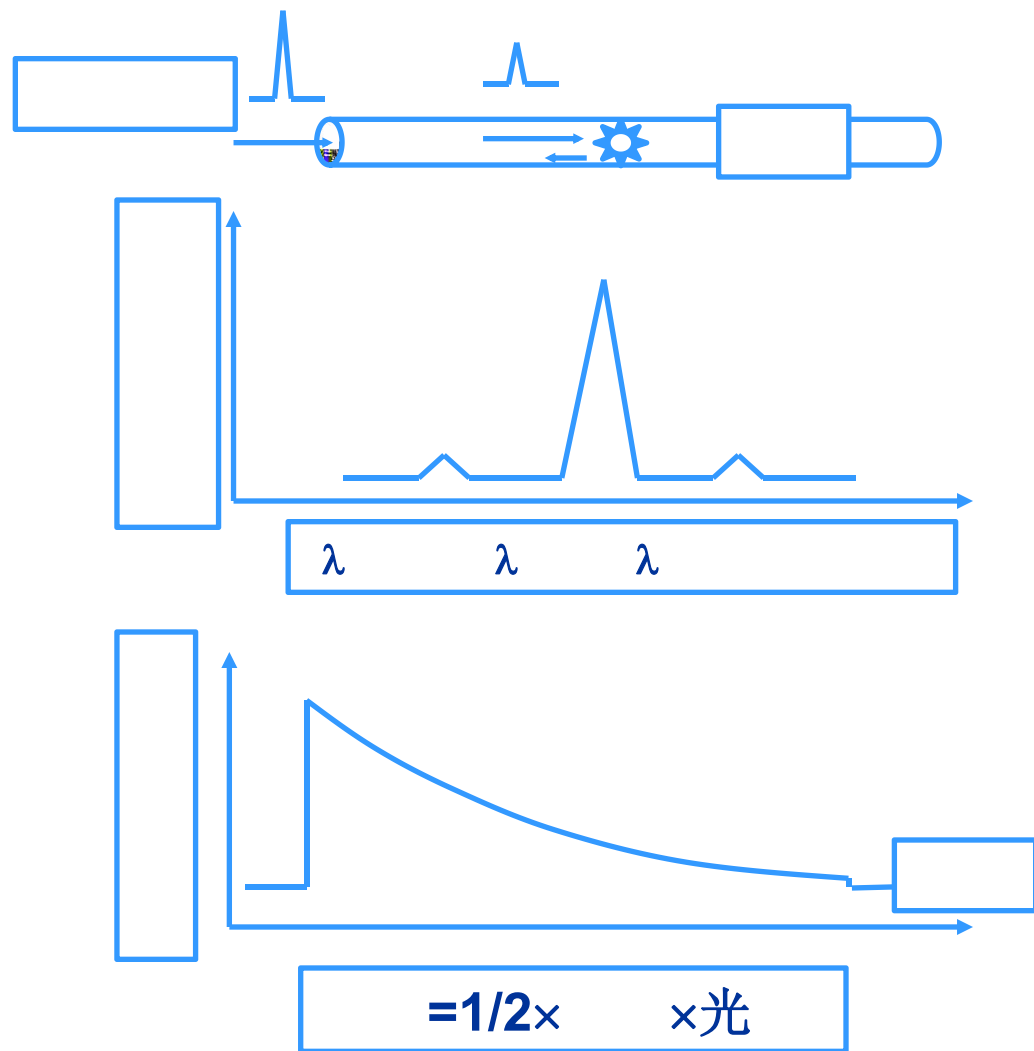
于件和引出





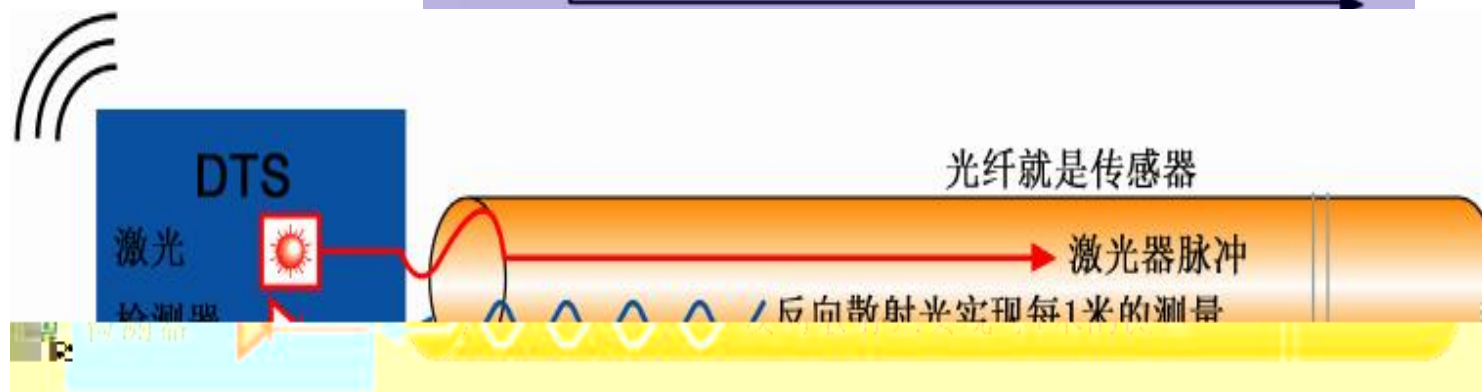
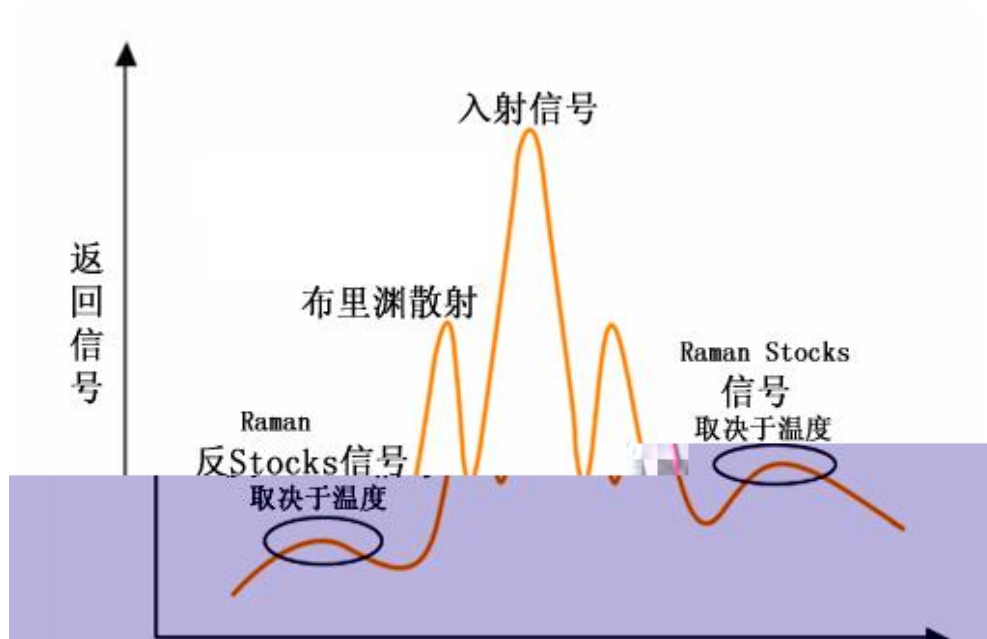


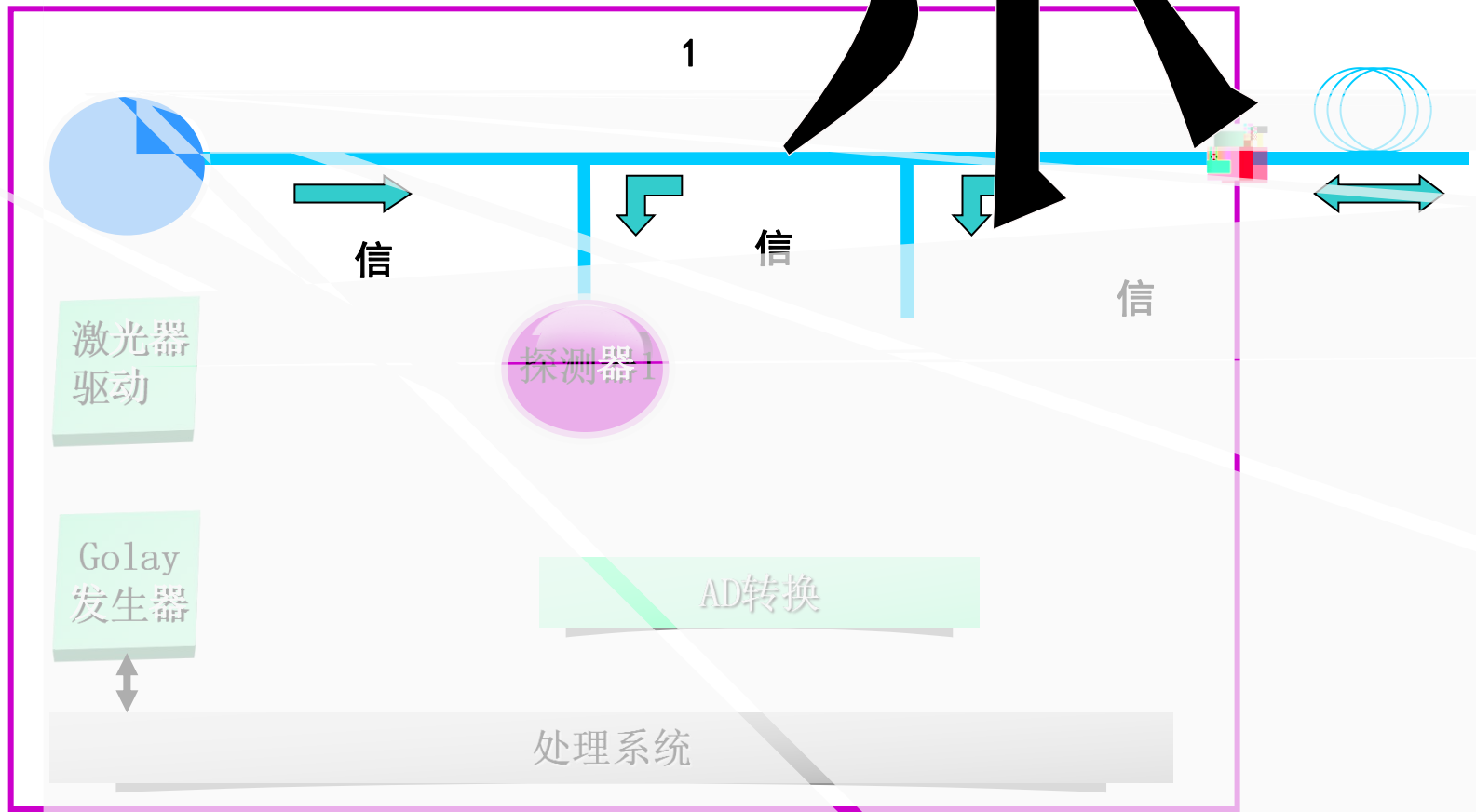
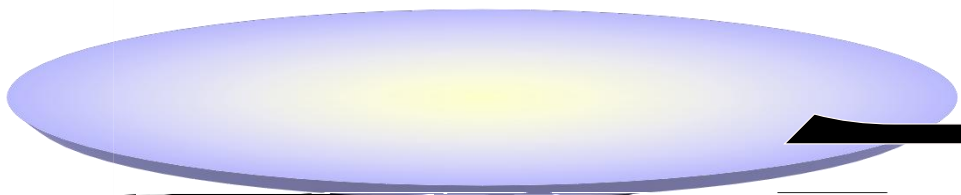
光纤传感器的升级开发具有无限可能

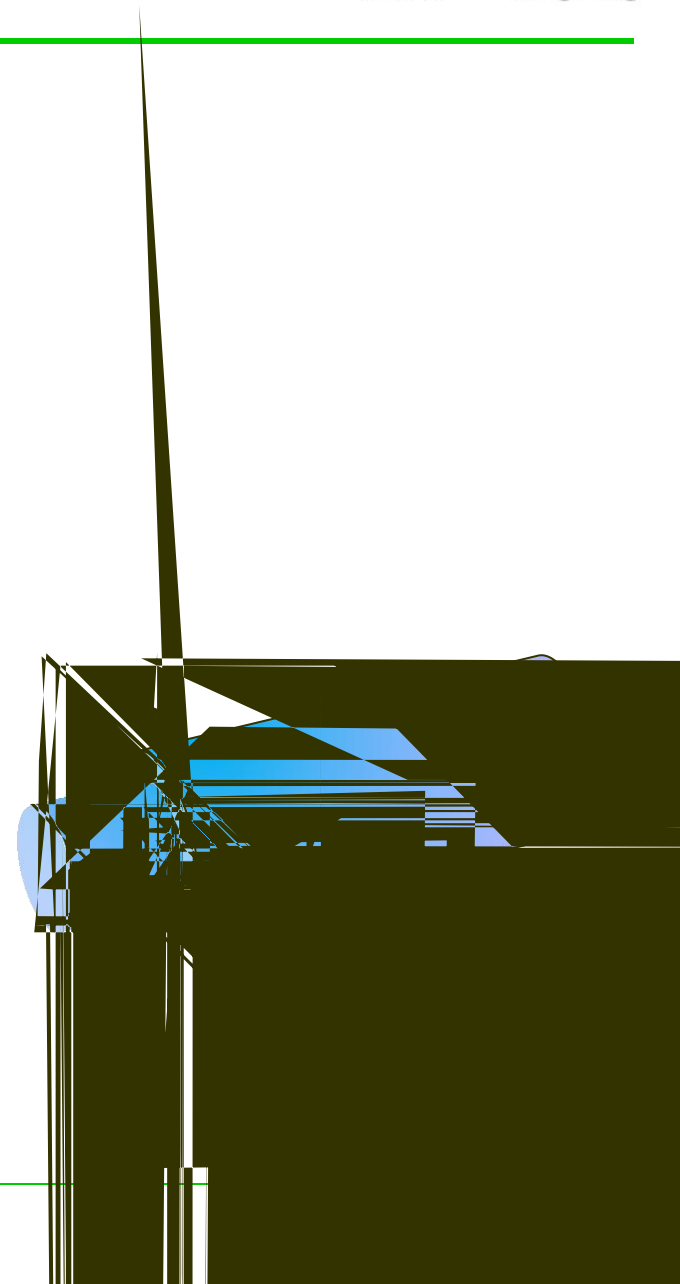


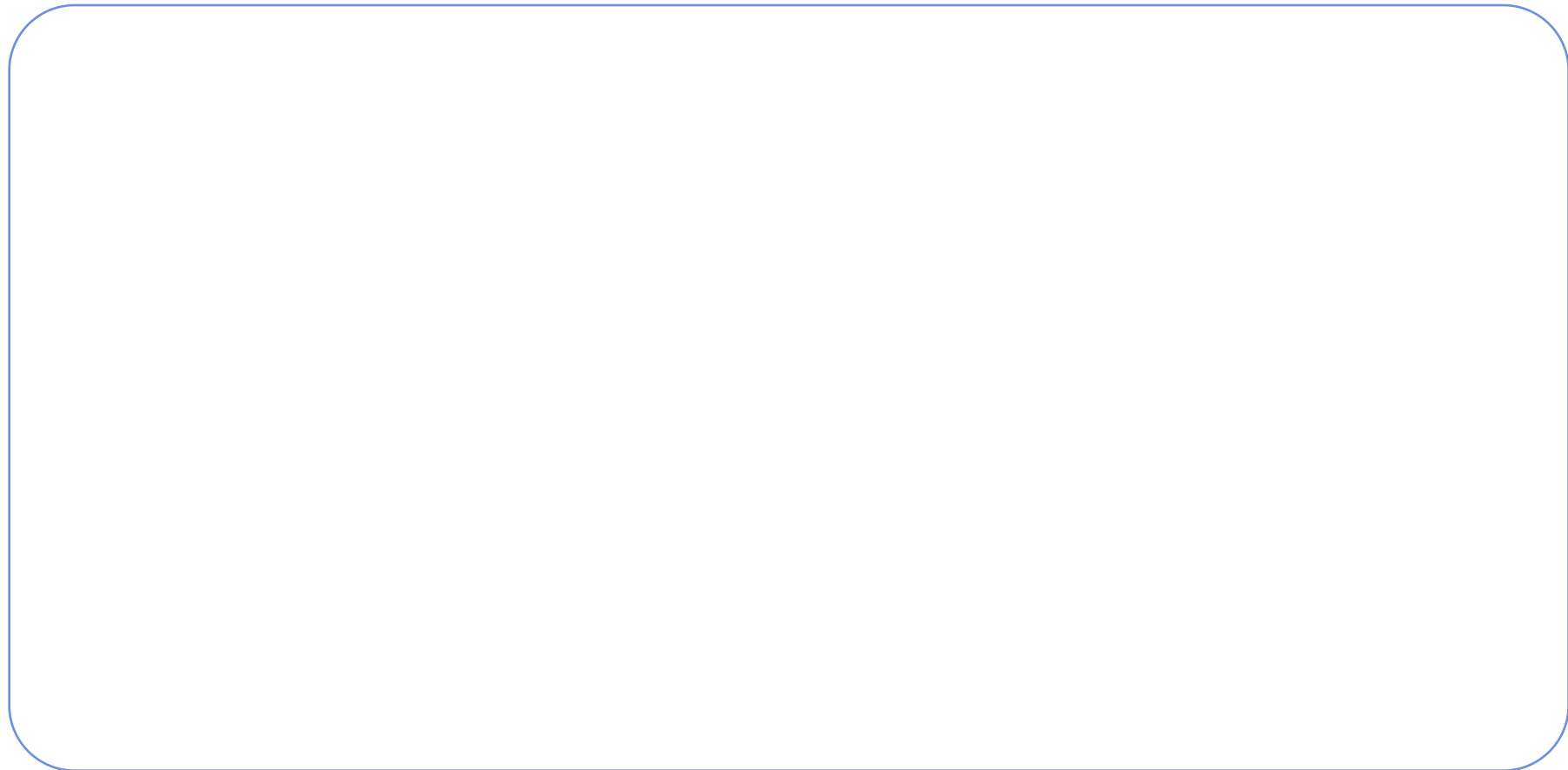
$$S T l = A \frac{-\alpha l}{\frac{h\Delta\nu}{kT l} -}$$

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











优



3

950



报告



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号

检测
CNAS L0698

检验报告

报告编号: 201630505

送检单位名称: 广州岭南电缆股份有限公司

产品名称型号: 额定电压0.6/1.0kV金属护套无机矿物绝缘电缆
YTTW-0.6/1.0kV 3×240+1×120

检验类别: 型式检验



国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心 检验报告

报告编号: 201630505

共 7 页 第 1 页

产品名称	额定电压0.6/1.0kV金属护套无机矿物绝缘电缆	型号规格	YTTW-0.6/1.0kV 3×240+1×120
委托单位	广州岭南电缆股份有限公司	商 标	/
生产单位	广州岭南电缆股份有限公司	检验类别	型式检验
送检单位	广州岭南电缆股份有限公司	抽样基数	1000m
抽样单位	自送样	抽样日期	2016.06.17
抽样地点	公司仓库	到样日期	2016.06.22

检验地点	本中心	检验日期	2016.07.06~2016.08.17
样品数量	35m	样品编号	201630505

检验依据 JG/T 313-2014 《额定电压0.6/1kV及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》

检验项目 全项性能

经检验, 该YTTW-0.6/1.0kV 3×240+1×120额定电压0.6/1.0kV金属护套无机矿物绝缘电缆所检项目, 检验结果均符合标准的规定要求。

按JG/T 313-2014综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)

检
验
结
论


 签发日期: 2016年7月18日

备注

批准: 审核: 编制: 

