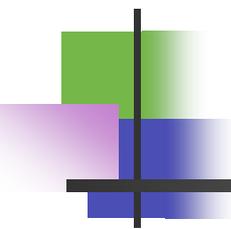


# 体外循环合格证 工作汇报

**2013.北京**

中国生物医学工程学会体外循环分会

# 体外循环合格证发放目的

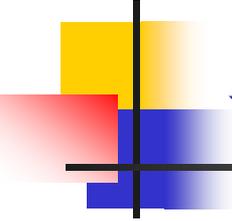


规范行业

---

提高素质

保障利益



## 一、开展体外循环合格证发放工作的意义

---

体外循环专业作为一门交叉学科，具有专业性强，专业面窄，但涉及的专业知识跨度较大且较为零散。由于专业的特殊性，全国从业的技术人员总数较少，因此难以设立为一个专业。从业专业技术人员多挂靠在外科、麻醉、危重症等专业。



## 一、开展体外循环合格证发放工作的意义

---

但体外循环专业作为一门特殊的专业，有其自身的特点，风险性较高，其技术水平的差异严重影响患者的诊治疗效。心脏外科和体外循环专业技术人员迫切需要一个权威体外循环专业技术水平评估系统和继续教育系统来保证体外循环工作的质量。因此，体外循环合格证发放工作优显重要。

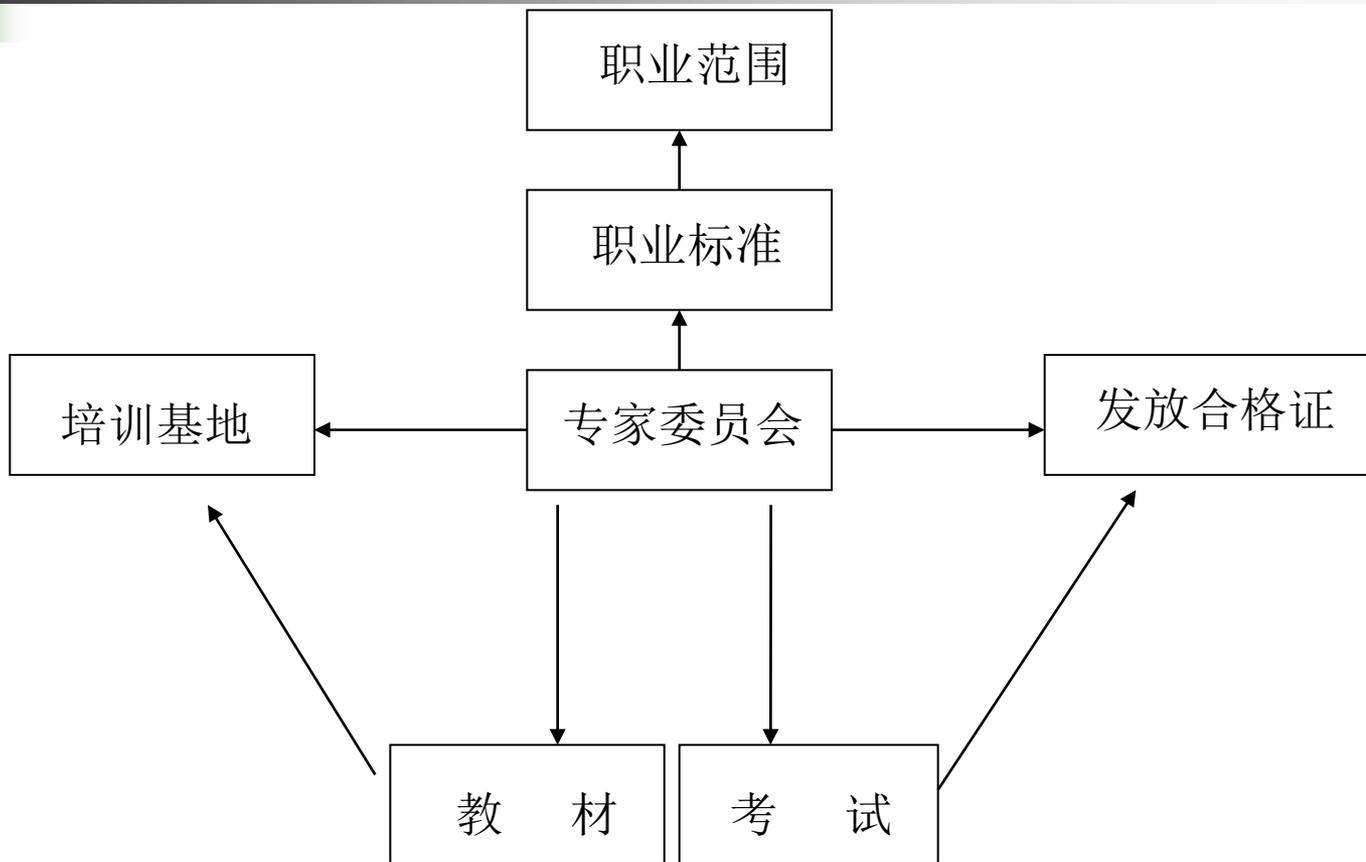


## 一、开展体外循环合格证发放工作的意义

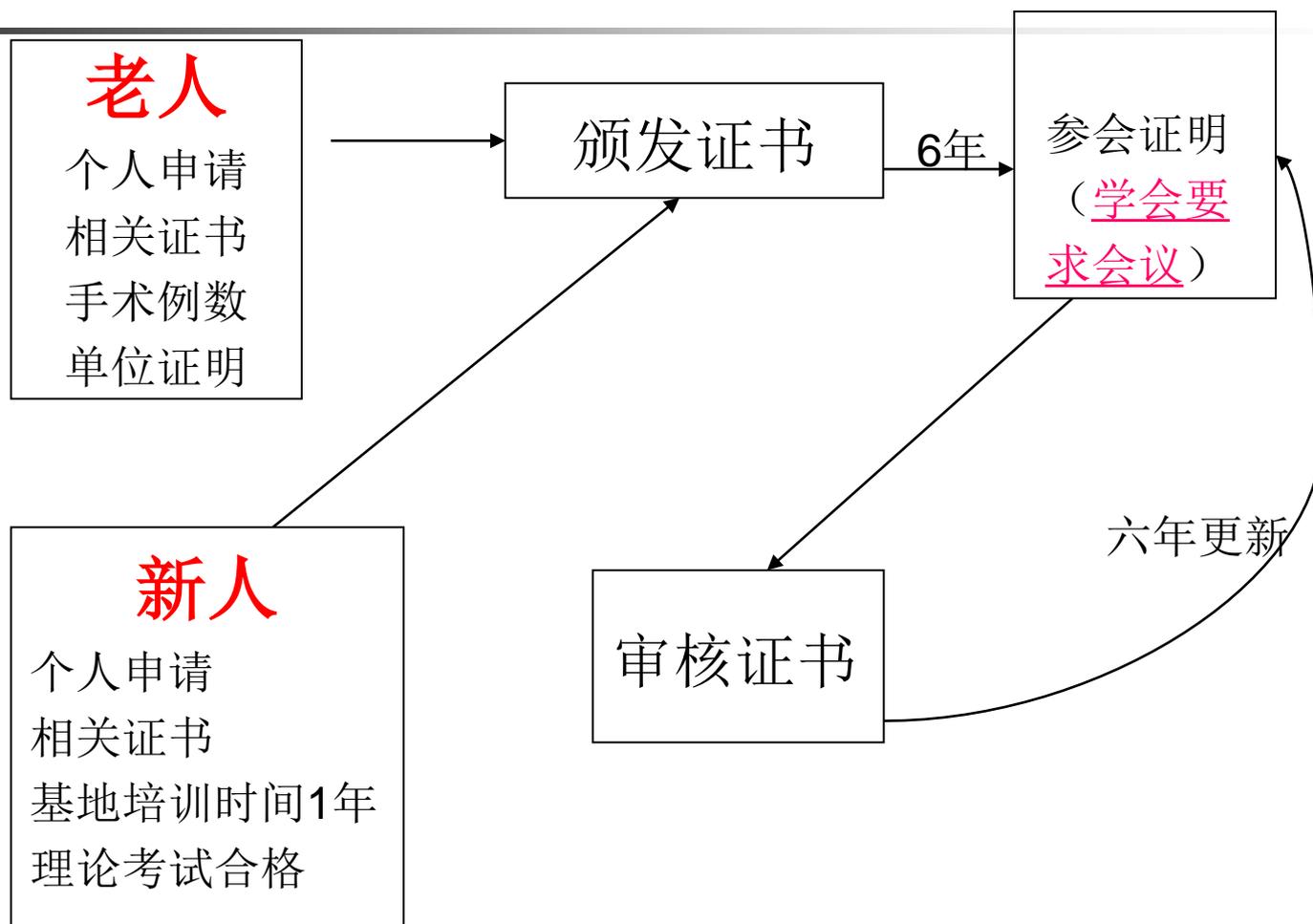
---

体外循环合格证发放工作是一个系统工作，它不仅仅是单纯发放一个技术合格证，它是集体外循环专业技术人员的培训、评价、继续教育、技术援助为一体的综合工作。归根结底这项工作最终的目的是提高我国体外循环的整体水平，为每个体外循环专业技术人员提供全面服务。

## 二、体外循环合格证工作体系和流程



## 二、体外循环合格证工作体系和流程



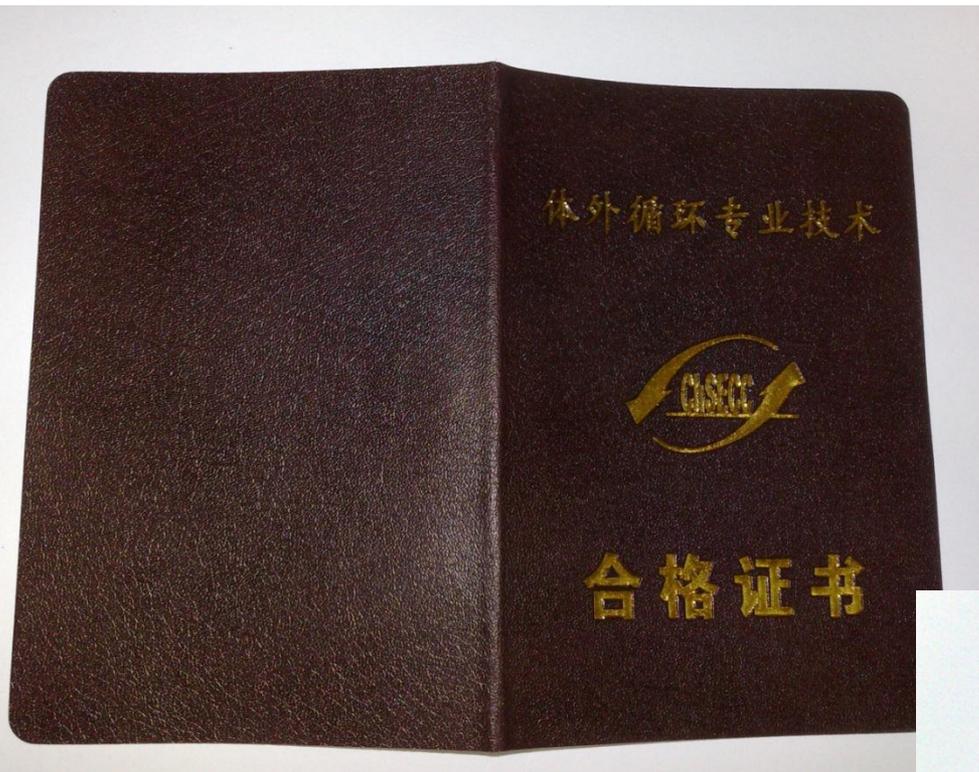


### 三、合格证管理工作进一步优化和完善

---

#### 证书的管理

- ✦ 为每份证书建立技术信息档案
- ✦ 技术信息档案原件由学会统一保管
- ✦ 取得证书后每六年复验一次
- ✦ 暂不收取费用



# 证书的样式





## 四、确定了发放--考试--审核时间表

---

2010年12月全国结束第一轮发放

2013年10月合格证首次考试开始

2015年-----合格证首次进行审核

# 资格认证工作-日程

## 2010截止---2015第一轮审核

全国							考试		审核
上海									
广东									
北京									
时间	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年

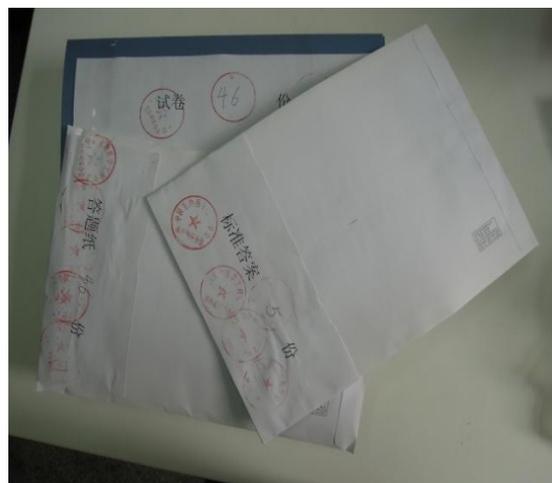
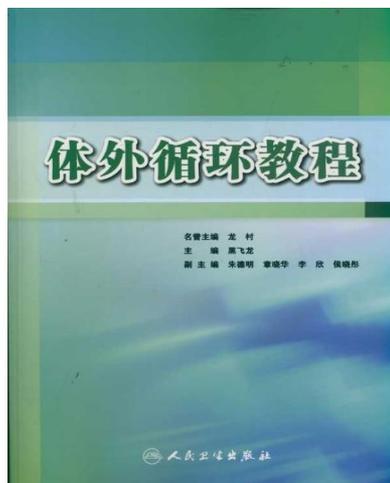
试行

正式

## 五、相关配套工作有序进行

### 1.教材、题库建设

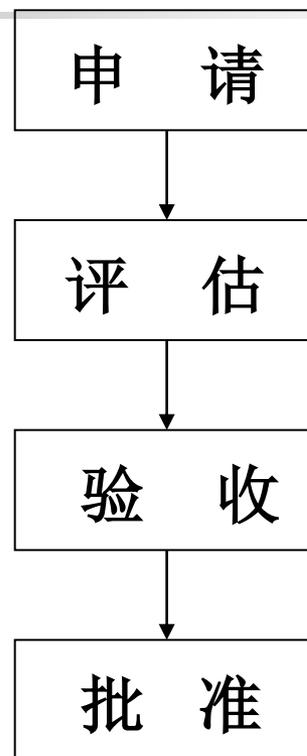
以徐州医学院的体外循环教材为基础，  
同时编写《体外循环教程》和考试题库。



## 五、相关配套工作有序进行

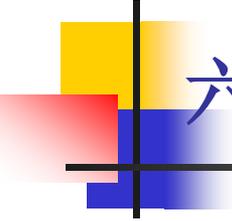
### 2.培训基地的建设（4个）

- (1) 北京（阜外）
- (2) 北京（安贞）
- (3) 上海
- (4) 广东



**D1-全国体外循环执业资格培训基地申报条件和申报内容**

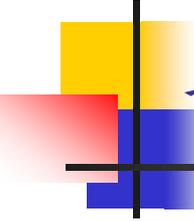
**D2-体外循环执业人员培训基地指标**



## 六、学会关于参加本专业学术会议的要求

---

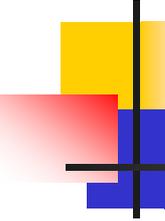
1. 六年内须至少参加一次体外循环学会认可的本专业学术会议。
2. 体外循环学会认可的本专业学术会议如下：
  - (1) 全国体外循环学术会议
  - (2) 体外循环青年医师论坛



## 七、发放情况小结

---

1. 总申请人数：2300人
2. 总共制证：2300份
3. 首次考试人员：41人（报名42人）



## 八、问题及解答

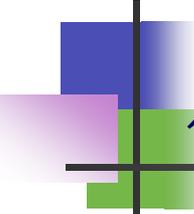
---

**1. 2010年12月以前从事体外循环工作，现未获得合格证者如何补办？**

不能进行补办，身份核实后，不用重新在基地进行培训，直接参加考试，合格后发放合格证。

**2. 如何办理参加考试的手续？**

基地培训一年合格，并获得结业证和临时合格证，考前直接向学会办公室报名即可。



## 八、问题及解答

---

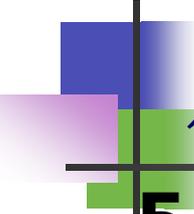
### 3. 考试的范围和形式是什么？是否收费？

考试的范围为学会确定的**24**次培训基地必须讲授的内容，试卷包括**100**道单项选择题，考试时间**90**分钟；考试不收取任何费用。

### 4. 考试时间，是每年一次，还是隔年一次？

每年一次，分别在下述会期间进行：

- ①体外循环年会
- ②体外循环青年论坛



## 八、问题及解答

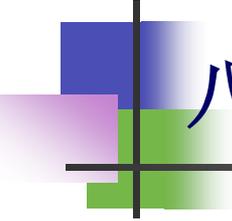
---

**5.** 2015年更新注册，要求之一是每年要有50例的临床工作，不够50例手术，如何就近补充？

补充病例任何医院都可，但必须先从学会网站下载填写补充病例表，再由带教或负责该例体外循环的专业技术人员签字即可。

**6.** 基地合格证有无时间限制（如，今年有人不参加考试，临时合格证是否过期）

临时合格证有效期**2**年，两年后特殊原因可提出申请，批准后换发临时合格证。



## 八、问题及解答

---

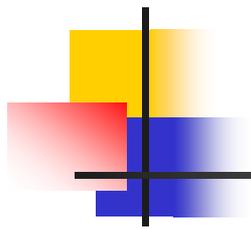
**7. 第一批发放的合格证何时更新注册？**

**2015年体外循环年会统一更新注册。**

**8. 2015年合格证更新注册的条件是什么？**

**更新注册条件：**

- ①六年内参加体外循环学会年会至少1次**
- ②年参加体外循环 $\geq 50$ 例（参加即可）**



---

谢 谢!