

我国的注册环保工程师制度

中国环境保护产业协会
全国勘察设计注册工程师
环保专业管理委员会



www.h2o-china.com www.solidwaste.com.cn

中国环境保护产业协会 全国勘察设计注册工程师环保专业委员会



主要内容

一 注册环保工程师制度简介

二 注册环保工程师的执业资格考试



第一部分

注册环保工程师制度简介



www.h2o-china.com www.solidwaste.com.cn

中国环境保护产业协会 全国勘察设计注册工程师环保专业委员会



关于注册环保工程师制度

什么是

为什么建

制度框架

注册环保工
程师制度

注册环保
工程师制度

注册环保
工程师制度

1. 什么是注册环保工程师制度

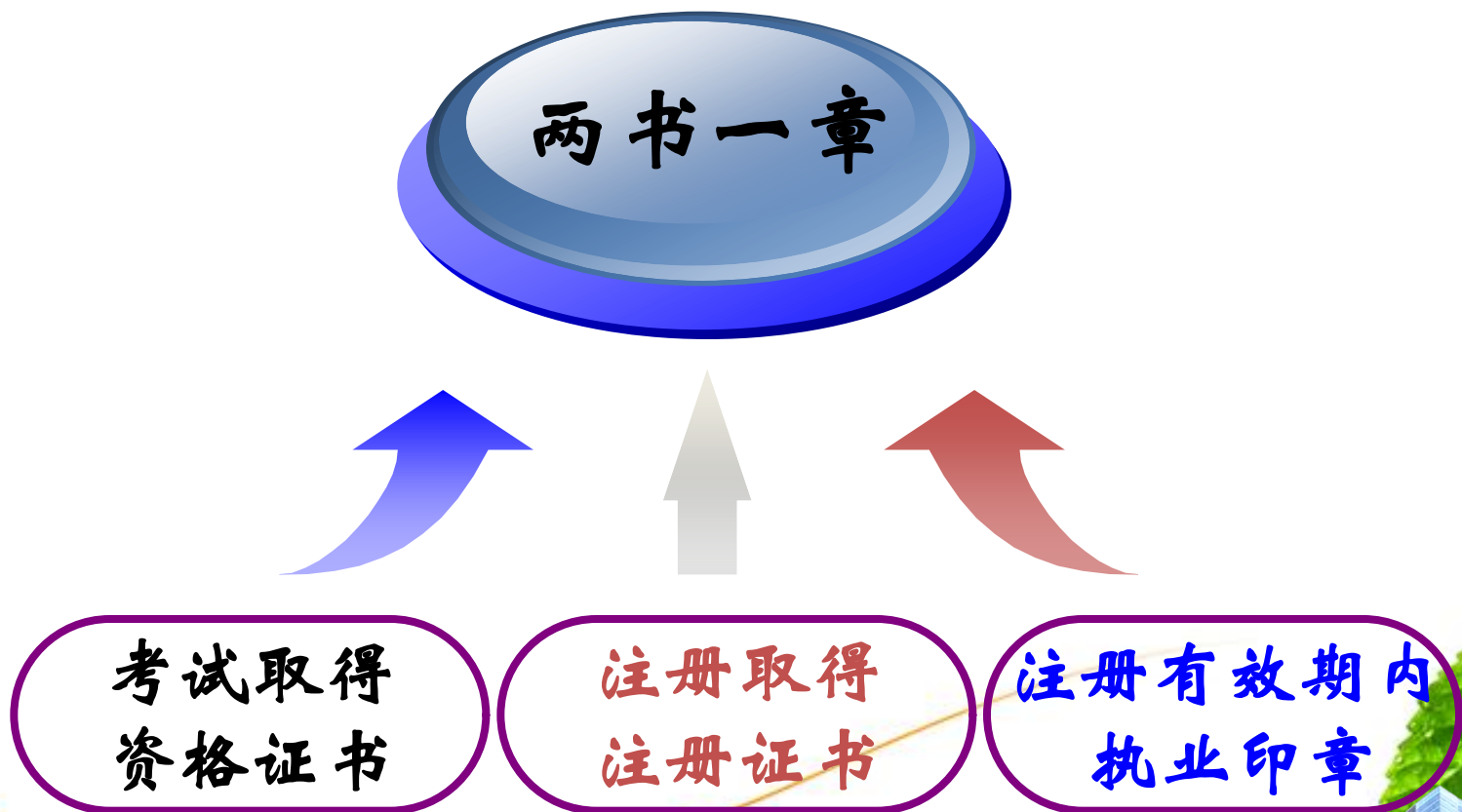
职业资格准入制度：目的是加强对环保专业工程设计人员管理，保证环保工程质量。

大规模的环境工程建设任务要求我们尽快实施环保专业执业工程师注册制度，明确执业注册人员对工程设计文件所负的法律责任，提高环境工程从业单位和个人的业务素质，以确保环境工程的建设质量，提高环境保护的投资效益。



1. 什么是注册环保工程师制度

执业资格的取得



2. 为什么要建立注册环保工程师制度

- 背景：环境保护工作需要，十一五、十二五大量建设环境工程，污染减排任务；
- 现有环境工程存在问题：人员素质参差不齐，工程质量差，不能稳定运行；
- 借鉴国外发达国家注册环保工程师制度的经验；



2. 为什么要建立注册环保工程师制度

- 工程资质管理模式的变革：从现行设计单位资质管理，转变为单位资质与个人资质并行，最终过渡为管理个人资质。实现与国际接轨。
- 工程技术人员人事制度的改革：打破现有职称制度终身制。从单纯考核注重学历教育，转变为学历+实践+继续教育。
- 落实责任，从管单位转变为管人。责任会随单位变化消失，人不会。



3. 注册环保工程师制度框架

3.1 相关管理文件

3.2 注册环保工程师的的执业范围

3.3 执业资格的延续

3.4 工作进展



人事部、建设部、国家环境保护总局三部委联合发布的（国人部发【2005】56号）文

1. 注册环保工程师制度暂行规定
2. 注册环保工程师资格考试实施办法
3. 注册环保工程师资格审核认定办法
4. 工程设计资质标准
5. 注册环保工程师执业管理办法（未出台）



3.2 注册环保工程师的执业范围

1

专业领域：水污染防治、大气污染防治、固体废物处理处置和资源化、物理污染防治。具体包括：

工程设计；
工程技术咨询；
设备招标、采购咨询；
工程项目管理；
工程施工指导监督等

2

执业签字范围：在环保工程设计活动中形成的设计文件，必须由注册环保工程师签字并加盖执业印章后方可生效。需注册环保工程师签字盖章的设计文件种类和办法，另行制定。

3

执业资格的延续：
每一注册期为3年。
延续注册的条件是继续教育，完成必修课和选修课均为60学时。

- 2005开始考核认定
- 2007开始首次资格考试，至2009年，
已考试三次（通过约不到3000人）
- 尚未开始实行注册



第二部分

注册环保工程师的执业资格考试



www.h2o-china.com www.solidwaste.com.cn

中国环境保护产业协会 全国勘察设计注册工程师环保专业委员会



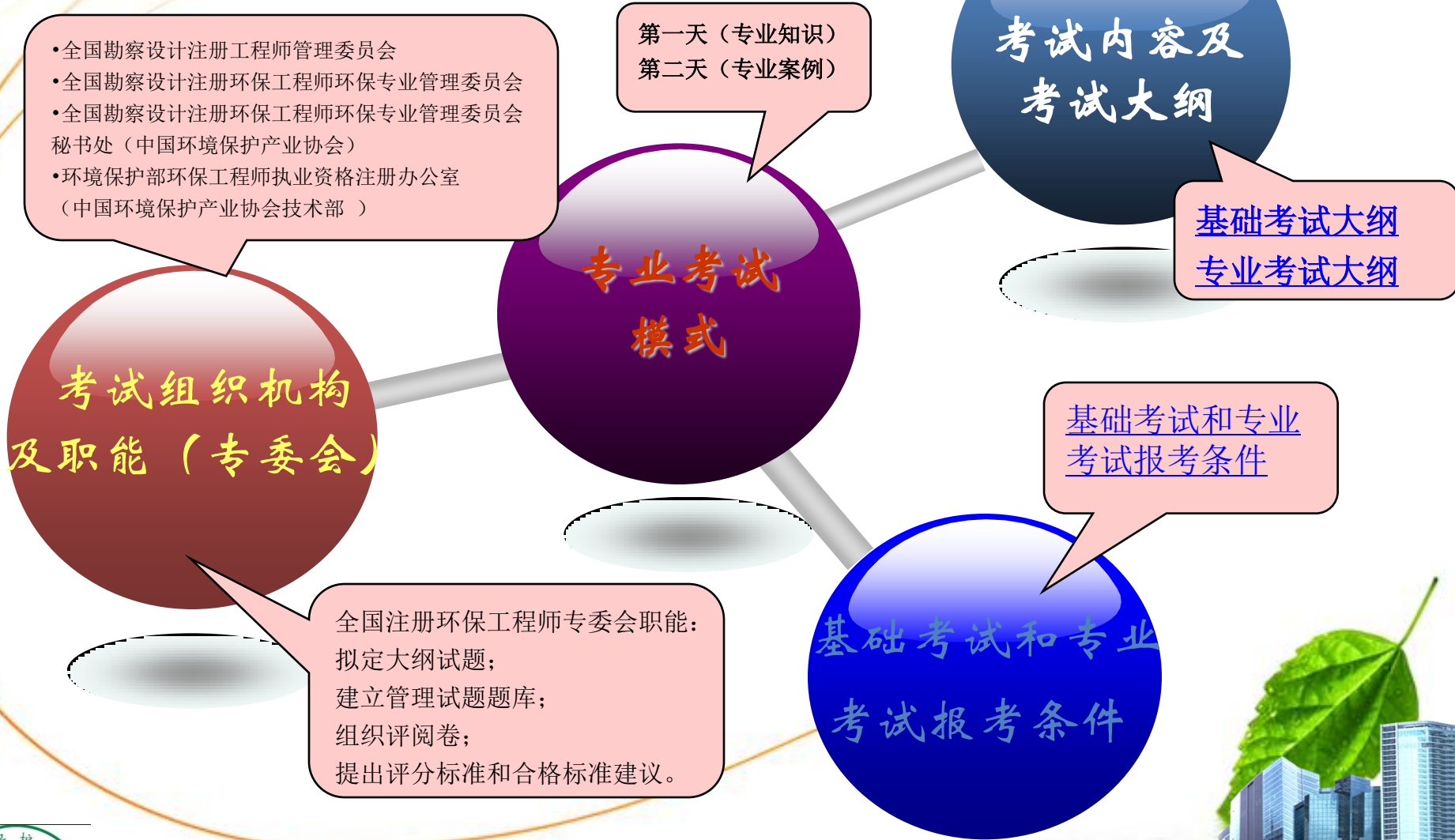
注册环保工程师 的执业资格考试

考试内容及
考试大纲

专业考试
模式

考试组织机构
及职能（专委会）

基础考试和专业
考试报考条件



专业考试特点

开卷考试：不能死记硬背，具有一定难度

理论和实践缺一不可：考核深厚的专业理论知识（第一天）

和丰富的工程实践（第二天）

题量大，时间长：

知识和案例两门考试要同时通过。

第一天知识考试：不分专业方向。要求熟悉环境工程全专业，全面掌握水气固物四方面内容，不能偏废。给当前从业非环境工程毕业生带来困难。成绩只机读，不人工阅卷。

第二天专业案例：选择一个专业方向。机读成绩合格者，还需要人工阅卷。要求有解答过程。



谢谢!

