

第 2 部分

职业技能等级认定评价项目评价方案

碳排放管理员（碳排放监测员）（四级）

一、评价方式

碳排放管理员（碳排放监测员）（四级）的评价方式分为理论知识考试和操作技能考核 2 项考核内容。理论知识考试和操作技能考核均采用闭卷机考方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。不及格者可按规定分别补考。

二、理论知识考试方案（考试时间 90 分钟）

题型	题库参数	考试方式	题库量	考试题量	分值	配分
判断题	闭卷机考	闭卷机考	250	60	0.5 分/题	30
单选题			750	140	0.5 分/题	70
合计	—	—	1000	200	—	100

三、操作技能考核方案

考 核 项 目 表

职业（工种）		碳排放管理员（碳排放监测员）			等级	四级/中级工			
职业代码		4-09-07-04							
序号	项目名称	单元编号	单元内容	考核方式	选考方法	考核时间（分钟）	配分	题库题量	考核题量
1	监测工作准备	1	收集监测计划相关信息	机考	必考	15	10	5	1
		2	制定数据收集方案	机考	必考	20	20	5	1
2	执行监测计划	1	核算边界和主要排放设施填报	机考	必考	15	10	5	1
		2	数据填报	机考	必考	15	10	5	1
		3	一致性确认	机考	必考	15	10	5	1
		4	检查和维护监测设备	机考	必考	10	10	5	1

职业（工种）		碳排放管理员（碳排放监测员）			等级	四级/中级工			
职业代码		4-09-07-04							
序号	项目名称	单元编号	单元内容	考核方式	选考方法	考核时间（分钟）	配分	题库题量	考核题量
3	监测数据的管理	1	备案和归档数据质量控制工作文件	机考	必考	15	15	5	1
		2	协助核算、核查工作	机考	必考	15	15	5	1
合 计						120	100	40	8
备注									

四、评价场所设备

评 价 考 核 安 排 表

考核内容（单元）	考位安排	设施类型	设施名称	设施型号	设施数量	备注
理论知识考试	一人一机	计算机	Tin kp ad E4 70	20H 1-A0 5QC D	50	
操作技能考核	一人一机	计算机	Tin kp ad E4 70	20H 1-A0 5QC D	50	

五、组卷方案

1、理论知识考试采用机考，根据理论知识考试方案中各题型的考试题量，结合职业标准中理论知识权重表要求进行随机组卷。为每个考生随机组一套理论知识考试试卷，即每个考生考核不同的理论知识考核试卷。

2、操作技能考核采用机考，根据操作技能考核方案各项目单元选考方法及考核题量设置要求，进行随机组卷。为每个考生随机组一套操作技能考核试卷，于开考前2天完成抽题组卷，考核点须提前准备所有考核试题的设备和物料。

六、操作技能考核人员配置表

机考项目试题、考位、考评人员配置表

项目/单元	题量	考位数	考位号	考评员	考位与试题对应关系
1.1 收集监测计划相关信息	1	50	01-50	A、B、C	1.1.1-1.1.5
1.2 制定数据收集方案	1	50	01-50	A、B、C	1.2.1-1.2.5
2.1 核算边界和主要排放设施填报	1	50	01-50	A、B、C	2.1.1-2.1.5
2.2 数据填报	1	50	01-50	A、B、C	2.2.1-2.2.5
2.3 一致性确认	1	50	01-50	A、B、C	2.3.1-2.3.5
2.4 检查和维护监测设备	1	50	01-50	A、B、C	2.4.1-2.4.5
3.1 备案和归档数据质量控制工作文件	1	50	01-50	A、B、C	3.1.1-3.1.5
3.2 协助核算、核查工作	1	50	01-50	A、B、C	3.2.1-3.2.5
—	—	—	—	D、E	监考职责
合计	8	50	50	5	
说明	考评员安排：按照考评员（监考）与考生 1:25 配比，每个考场设置 50 个考位则配备 2 名考评员（监考）。此处，A、B、C 为考评员（阅卷），D、E 为考评员（监考）。				