

《双碳（碳达峰和碳中和）职业能力》

学员考前必读

双碳（碳达峰和碳中和）职业能力考试采用线上考试：人脸识别登入考试系统+全程手机摄像头监考的形式，为避免因设备及不熟悉考场规则而造成无法正常考试，请考生务必仔细阅读以下流程，并准时参加考前模拟测试：

考试平台：《工业和信息化技术技能人才网上学习平台》

考前测试时间：2022年10月25日9点-10月26日17点任意时段

正式考试时间：2022年10月29日（周六）全天

- ❖ ①碳资产管理应用（初级、中级、高级） 上午8:30至10:30
- ❖ ②碳排放管理技术（初级、中级、高级） 上午10:30至12:30
- ❖ ③碳交易管理咨询（初级、中级、高级） 下午13:30至15:30
- ❖ ④碳监测管理技术（初级、中级、高级） 下午15:30至17:30
- ❖ 正式考试考前需提前验证个人信息，入口 <https://www.tech-skills.org.cn>
- ❖ 账号：准考证号即报名提交的手机号，密码：Abcd@1234
- ❖ 考前需提前下载安装——[工业和信息化职业能力培训线上考试客户端.rar](#)
- ❖ 考试系统下载入口：<https://www.tech-skills.org.cn/#%2FhelpInfo%2F5052%2F100522>
- ❖ 安装及使用说明参见：[《双碳（碳达峰和碳中和）职业能力考核平台使用教程》.pdf](#)

设备要求：考试机（带摄像头和麦克设备的电脑）+监考机（智能手机或pad）

考试机电脑操作系统：Windows7/10，**不支持苹果MAC系统**

考生登录账号：准考证号（手机号）和身份证号两项

一、考前认证及设备调试要求

请于至少模拟测试前完成考前个人信息认真及相关设备调试，确保您的电脑符合考核设备要求，并检测考核设备的**摄像头、麦克风、网络环境**是否正常，设备不符要求无法参加考核。如发现设备不能保证在线考核要求请及时调整更换，因设备原因未能参加正式考核或考核中断的，后果由考生自行承担。

1、身份信息验证：

（一）信息确认平台，工业和信息化技术技能人才网上学习平台：www.tech-skills.org.cn 选择右上角【登录】，并确认信息。

（二）考生首次登陆-登录账号为：报名提交的手机号码；密码：初始密码（Abcd@1234）。

注意：

- （1）、如考生以前手机号注册过可能会出现无法登陆的情况，此时可自行用手机找回密码；
- （2）、登陆手机号码为考生报名提交信息表内手机号，如无法登陆，请联系报名机构核实；
- （3）、确认信息主要核实：手机号、身份证号是否正确；照片是否为近期免冠照片。

2、设备配置硬件要求：

（一）考生须使用带有摄像头、麦克风的台式电脑或笔记本电脑作为考试机，一部智能手机或其他可传输视频信息的智能设备（如pad）作为监考机进行考试。

（二）考生须保证电脑、智能手机（设备）的摄像头、麦克风及扬声器等可以正常使用。

3、设备配置软件要求：

（一）考试机电脑操作系统须为Windows7/10

（二）参加模拟、正式考试，考生须下载“工业和信息化职业能力培训线上考试客户端”安装包（**仅支持Windows系统，不支持苹果MAC系统**），并于考试机上安装。下载建议使用360浏览器，搜狗浏览器、IE浏览器、QQ浏览器等。

（三）参加模拟、正式考试，考生须使用手机微信小程序**卓帆云监控**，进行全程考试监控。

（四）网速要求：建议10Mbps以上（实际下载速度需达到1M/S）。

二、考核环境及考生仪容仪表要求

(一) 考生须在安静、明亮房间中独立作答，周围不得有其他人声音进行干扰。考试过程中严禁与其他人员交谈，如考试环境(含图像、声音)周围出现两人及以上(含考生本人)，视为作弊，成绩以0分记。

(二) 考试全程禁止佩戴耳机、口罩、帽子等，不得对面部进行遮挡且须露出双耳。监考人员提醒三次仍未纠正，取消当次考试资格，成绩以0分记。

(三) 考试过程中考生需**全程关闭微信、QQ、Team Viewer等聊天录屏软件**，禁止对考试内容拍照、截屏或录屏。

(四) 考试过程中退出一切与考试无关的软件如**杀毒软件、浏览器软件**等，出现以下情况则**视为离屏，离屏达到3次则系统强制收卷**，考生无法再次进入考试。

1.出现如360杀毒、迅雷、搜狗输入法等软件弹窗、广告，视为离屏；

2.点击或打开其他任意网站和软件，造成鼠标离开考试答题界面，视为离屏；

3.离屏时间在20秒内点击继续参加考试，会被记做离屏1次，若20秒内没有返回考试界面，系统将会强制收卷。

(五) 考试过程中不得使用虚拟摄像头、逆光面对摄像头、遮挡摄像头或考生不出现在摄像头内，提醒3次仍不纠正，则视为作弊，取消考试资格，成绩以0分记。

(六) 考生**严禁携带资料抄答案**、纸张(除草稿纸外)、文具(除演算笔外)、手表及各类具备储存及显示、扫描、拍摄、接发图像和文字功能的设备进入考试区域。考试过程中，如使用参考资料或上述辅助设备，视为作弊，成绩以0分记。

(七) 考试期间，考生不允许使用手机、电话手表等其他通讯设备，否则视为作弊行为，成绩以0分记。

三、监控设置操作要求

1.本次在线考核将使用全程监控，设备必须：

(1) 需要电脑+移动设备 各一台，监考手机和电脑设备必须具备摄像头+麦克配置

(2) 监考手机或ipad设备需立于**考生前向、侧边(前面或后面)约45°位置，可准备设备支架**，确保考生本人及桌面全部置于画面中；保证监控下的参考图如下：



(3) 视频角度必须完整拍摄到考生胸部以上直至头顶位置；

(4) 考核过程中需全程开启手机微信小程序进行监控，考生需提前将设备充满电避免中途掉线影响考试成绩；

2.正式考核开始后，禁止离开监考摄像头，否则将判定为作弊，考核成绩无效。

四、其他注意事项

(一) 主办方提供模拟考试和正式考试。模拟考试主要为考生提供真实考试环境（模考试题与培训项目无关），不采集考试成绩。考生应于模考前下载、安装考试客户端安装包，并调试软硬件设备，确保成功登录。

(二) 正式考试为标准化线上考试。**开考前 30 分钟属于设备调试与准备期**，考生需在开考前 30 分钟之内登录在线考试服务系统调试软硬件设备。正式开考 15 分钟后，未登录考生将无法登录考试客户端；未在规定考试时间登录考试客户端作答的，或因软硬件问题未能参加考试，视为考生自动放弃当次已报名参加的考试资格，后续参加考试视为补考，**补考一次收取技术服务费 100 元**。

(三) 主办方对考试全程监控（含录像、抓拍、收声等），考生参加考试即认为接受此条款，考生应确保当面摄像头、旁录摄像头和麦克风正常使用。

(四) 考生登录考试客户端须认真阅读《**考生须知及考场规则**》，点击“我已阅读”才可进入系统。考试开考后，考试客户端将自动进行计时，考生作答时间以考试系统计时器显示的结果为准。考试时间结束后，系统自动收卷。

(五) 考生请自行准备草稿纸和演算笔。

(六) **考生登录成功后**，电脑屏幕左上角将会持续闪烁“正在监控中”字样，点击“正在监控中”可看到电脑端拍摄画面，考生需根据此画面调试考试环境，确保符合考试环境要求。

(七) 考生登录信息为**准考证号、身份证件号码**两项。

(八) 请学员务必参加考前模拟测试，有问题了咨询线上客服老师，如在**登录过程中遇到问题，可联系线上客服**，或联系培训考点，**考试过程禁止联系线上客服**。请不要随意退出考试，若出现闪退，可在 5 分钟内按照之前步骤重新登录参加考试。

(九) 考试过程中，未经允许不得离开监控区域，如因如厕等原因必须离开，需在 5 分钟内返回，超时监考员将会强制收卷，考生将不能登录考试客户端继续考试。如有如厕等需求，可于白纸上书写离开原因，并将纸张正面正对摄像头，监考老师弹窗提示允许后方可离开。因题量较大，建议考生提前处理好个人事项，避免答题时间不足。

(十) 若考试客户端显示有多个考试任务同时进行，请考生登录自己报名的考试专业-如：《碳排放管理技术》，其他考试任务无法登录。

(十一) 开考后 30 分钟内禁止交卷。