

广东省人力资源和社会保障厅 广东省住房和城乡建设厅 广东省交通运输厅 广东省水利厅

粤人社函〔2020〕198号

关于开展广东省2020年二级造价工程师 职业资格试点考试工作的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局、住房城乡建设局、交通运输局、水利（水务）局：

为加强我省二级造价工程师队伍建设，统筹推进常态化疫情防控和考试服务升级，根据《住房城乡建设部 交通运输部 水利部 人力资源社会保障部关于印发〈造价工程师职业资格制度规定〉〈造价工程师资格考试实施办法〉的通知》（建人〔2018〕67号）和广东省住房和城乡建设厅、交通运输厅、水利厅、人力资源社会保障厅《关于进一步实施我省二级造价工程师职业资格制度的通知》（粤建标函〔2020〕35号）精神，结合我省实际，经研究，决定开展我省二级造价工程师职业资格试点考试，现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记关于人才工作的重要论述精神，全面准确把握人事人才工作赋予人事考试工作的新任务、新要求，服务人才强省战略，助力我省专业技术人才队伍建设。深化人事考试“放管服”改革，以管理创新和服务创新推动我省二级造价工程师职业资格考试工作科学、规范、高效组织开展。

二、工作原则

（一）统一部署、分步实施。试点工作由省统一部署、统一组织，先在部分考区试点，总结经验，再全省推开。

（二）以人为本、优化服务。常年多批次考试服务，考生可根据自身工作学习情况选择考试时间，缩短考试周期，方便考生快速取得资格证书。

（三）防范风险、安全考试。通过多批次分流考生，防止疫情期间人员大规模聚集，集中优质考务资源确保考试安全实施。

三、试点考试安排

（一）考试模式

考试采用常态化电子考试（机考）模式。根据实际需要，常年多批次以计算机作答的方式组织考试，题库由省统一管理，使用统一的考试系统在全省各考区远程多地同步实施。

（二）试点时间及范围

试点工作在 2020 年下半年开展，分 2 个阶段：第一阶段，在省直、深圳、汕头、东莞、云浮 5 个考区组织开展试点考试；第二阶段，在省直及 21 个地市均设置考区扩大范围组织开展试点考试。具体安排由省人事考试局另行通知。

试点期间，为确保考生报考机会公平，每位考生只允许报名参加一次考试。

（三）考试设置

1. 考试科目：设基础科目《建设工程造价管理基础知识》和专业科目《建设工程计量与计价实务》。其中，基础科目考试时长为 2.5 小时；专业科目分为土木建筑工程、交通运输工程、水利工程、安装工程 4 个专业，考试时长为 3 小时。

2. 考试级别：设“考全科”“免一科”（免考基础科目）、“增报专业”3 个级别（详见附件 1）。考生在报名时可根据个人实际情况，选择其中 1 个级别。

3. 考试大纲：考试内容依据住房和城乡建设部、交通运输部、水利部制定，并经人力资源和社会保障部审定的 2019 年版《全国二级造价工程师职业资格考试大纲》。

4. 成绩公布及合格标准：考试成绩将于考后 20 个工作日内公布。考试合格标准由省人力资源和社会保障厅会同省住房城乡建设厅、交通运输厅和水利厅于考后确定。

5. 成绩管理：二级造价工程师职业资格考试成绩实行 2 年为一个周期的滚动管理办法，参加全部 2 个科目考试的人员必须

在连续的2个考试年度内通过全部科目，方可取得二级造价工程师职业资格证书。

（四）证书发放

对我省二级造价工程师职业资格考试合格者，由省人力资源和社会保障厅制发电子证书或电子合格证明（增报专业）（样式见附件2），不印发纸质证书（证明）。

（五）考培分开

坚持考试与培训分开原则。凡参与考试工作（包括命题、审题与组织管理等）的人员，不得参加考试，也不得参加或举办与考试内容相关的培训工作。

四、任务及分工

省人力资源和社会保障厅负责二级造价工程师职业资格考试的统筹协调，做好题库建设管理、考试系统研发、考务文件制定、考试组织管理、阅卷评分等工作；省住房城乡建设厅、交通运输厅和水利厅负责做好考试专家相关管理服务 work，协助做好报考人员资格条件审核工作。

各地市人力资源社会保障部门负责机考考点资源开发、建设和管理（考点考场设置标准详见附件3），组织考务人员培训和考核，指导监督考点完成模拟测试、考前准备、考务实施等工作；各地市住房城乡建设、交通运输和水利（水务）部门协助做好考点设置和考务工作。8月底前，参加第一阶段试点的5个考区选定机考考点，做好系统调试和前期测试；9月底前，全省

各考区选定机考考点，完成系统调试和前期测试。

五、工作要求

我省二级造价工程师职业资格实行常态化电子考试，是在疫情防控常态化形势下，通过创新考试服务模式助力专业技术人才队伍建设的重要举措。各地人力资源社会保障、住房城乡建设、交通运输、水利（水务）部门要高度重视、加强协作，全力做好试点各项工作。

（一）加快基础建设，增强机考实力。通过自建、共建机房，推进电子化考试定点考点建设，完善人事考试考务指挥监控平台、考点持续供电设施及保密室等建设，夯实电子化考试实施硬基础；加强机考技术管理骨干队伍、系统管理员队伍、监巡考队伍建设，提高电子化考试管理软实力。

（二）精心组织实施，提高管理水平。细化考务实施方案，明确分工、压实责任、突出重点，切实抓好机考环境部署、用电保障协调、考前考务培训、数据传输备份、考务实施监督等关键环节的工作落实。

（三）加强安全管理，筑牢安全防线。落实人事考试安全责任制，做好风险隐患的考前排查、系统研判和主动防范，完善机考应急处置工作预案，加强实操演练，统筹做好疫情防控和考试组织，确保考试安全顺利。

附件：1. 广东省二级造价工程师职业资格考试级别设置表

2. 广东省二级造价工程师职业资格考试电子证书、
电子合格证明样式

3. 常态化电子考试考点考场设置标准



广东省人力资源和社会保障厅



广东省住房和城乡建设厅



广东省交通运输厅



广东省水利厅

2020年7月10日

附件 1

广东省二级造价工程师职业资格考试 级别专业设置表

级别	专 业	科 目
03. 考 全 科	01.土木建筑工程	1.建设工程造价管理基础知识
		2.建设工程计量与计价实务（土木建筑工程）
	02.安装工程	1.建设工程造价管理基础知识
		2.建设工程计量与计价实务（安装工程）
	03.交通运输工程	1.建设工程造价管理基础知识
		2.建设工程计量与计价实务（交通运输工程）
	04.水利工程	1.建设工程造价管理基础知识
		2.建设工程计量与计价实务（水利工程）
02. 免 一 科	01.土木建筑工程	2.建设工程计量与计价实务（土木建筑工程）
	02.安装工程	2.建设工程计量与计价实务（安装工程）
	03.交通运输工程	2.建设工程计量与计价实务（交通运输工程）
	04.水利工程	2.建设工程计量与计价实务（水利工程）
01. 增 报 专 业	01.土木建筑工程	2.建设工程计量与计价实务（土木建筑工程）
	02. 安装工程	2.建设工程计量与计价实务（安装工程）
	03.交通运输工程	2.建设工程计量与计价实务（交通运输工程）
	04. 水利工程	2.建设工程计量与计价实务（水利工程）

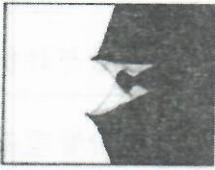
广东省二级造价师职业资格电子证书样式

二级造价工程师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级造价工程师职业资格。



广东省人力资源和社会保障厅
专业技术人员职业资格专用章



姓 名：_____
证件号码：_____
性 别：_____
出生年月：_____
专 业：_____
批准日期：_____
管 理 号：_____

— 8 —

广东省二级造价工程师职业资格考试电子合格证明样式

二级造价工程师

本证明表明持有人已参加广东省二级造价工程师职业资格相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业专业类别的依据。



姓名：_____
证件号码：_____
性别：_____
出生年月：_____
专业：_____
批准日期：_____
管理号：_____



常态化电子考试考点考场设置标准

一、考点标准

1. 考点应选择交通便利、机房集中、设备完好、设施配套、供电稳定、便于管理且接入广东省人事考试考务指挥监控系统的场所。考点首选自建机房。

2. 每个考点应设置考务办公室，作为考试期间处理考试事务的场所。

3. 考点内应设置明显标识。在显著位置张贴考场分布示意图、入场路线标识、安全疏散标识、安全警示标识、违纪违规行为处理规定和考场规则等。

4. 每个考场须配备 2 名（含）以上监考人员，超过 60 台考试机的考场可酌情增加监考人员。

5. 若用作考场的场所配备了 150 台以上的考试机时，应按照 2 个（含）以上的考场进行管理。

6. 每台考点机（服务器）、监考机须配备 1 名（含）以上系统管理员。

二、设施设备标准

1. 考点中心机房（存放考点机的机房）须配备防盗、防火、防水、防雷击设施，视频监控设施，不间断电源（UPS），

打印机，刻录机，空白刻录光盘等。每个考场应配备视频监控设施，有条件的可配备人脸识别、照片采集、指纹采集等设备。

2. 每个考点须配备 1 台能够访问互联网以获取开考授权的计算机。考点机应通过广东人事考试虚拟专用网（VPN）获取考试授权。考试时使用的局域网必须与其他网络实施物理隔离。

3. 每个考点至少配备 2 台考点机（服务器），一主一备，能够连通互联网。

4. 每个考场设置 1 台监考机，1 台备用监考机。

5. 有条件的考点可配备 1 个备用考场，每个考场应配备 5% 的备用考试机。

三、网络标准

1. 网络交换机应是 1000M 主流产品，稳定可靠。

2. 考点互联网接入网络带宽应达到 5M 独享或光纤接入。

3. 局域网 100M 到桌面，网络稳定、顺畅。

4. 每个考场的监考机能够连通考点机（考点服务器）。

5. 每个考场的局域网独立。考试时，考场内的考试机能切断外网相连。

6. 每考点配置一台手提电脑，安装有考点系统。当考场监考机和考点服务器网络发生故障时能启用移动验证。

7. 每考点配有有线和无线两种上网方式。

四、考点服务器标准

设备名称	配置要求
CPU	主频 2.4GHz 或以上
内存	8GB 或以上
硬盘	100G 空闲
网卡	100M
操作系统	Windows7 SP1、Windows10
系统环境	干净无毒；考前关闭防火墙和杀毒软件，或者在防火墙或杀毒软件阻止时选择允许通过
局域网要求	与监考机网络通畅
USB2.0 接口	至少 2 个
光驱	DVD 光驱

五、监考机标准

设备名称	配置要求
CPU	主频 2.4GHz 或以上
内存	4GB 或以上
硬盘	50G 以上空闲
网卡	100M
操作系统	Windows7 SP1、Windows10
系统环境	干净无毒；考前关闭防火墙和杀毒软件，或者在防火墙或杀毒软件阻止时选择允许通过
局域网要求	和考试机在一个局域网内，IP 地址处在同一网段，使用固定 IP
USB2.0 接口	至少 2 个
光驱	DVD 光驱

六、考试机标准

设备名称	配置要求
CPU	主频 2.4 GHz 或以上
内存	4GB 或以上
硬盘	10G 空闲
显示分辨率	1024*768 或以上
网卡	100M, 机器重启后 IP 地址不会发生变化
还原卡	考前关闭还原卡功能
操作系统	Windows7 SP1、Windows10
系统环境	干净无毒, 考前关闭防火墙和杀毒软件, 或者在防火墙或杀毒软件阻止时选择允许通过
键盘、鼠标、显示器	工作正常
USB2.0 接口	至少 1 个

六、主要配置

主要配置	配置要求
处理器	CPU
内存	内存
硬盘	硬盘
显卡	显卡
声卡	声卡
网卡	网卡
电源	电源
机箱	机箱
操作系统	操作系统
应用软件	应用软件
外设	外设
其他	其他

公开方式：主动公开