

# 江苏省住房和城乡建设系统职工劳动竞赛活动领导小组

苏建竞〔2022〕15号

## 关于印发《2022年全省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛实施方案》的通知

各设区市住房城乡建设局(委):

根据省住房和城乡建设厅、省总工会、省教育厅《关于开展2022年全省百万城乡建设职工职业技能竞赛的通知》(苏建工会〔2022〕77号)要求,将于9月份在南京举办全省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛,现将竞赛实施方案印发给你们,望各单位认真组织实施。

江苏省住房和城乡建设系统  
职工劳动竞赛活动领导小组

2022年6月1日

# 2022 年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛实施方案

为顺利开展 2022 年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛，特制定本方案。

## 一、指导思想

2022 年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛以党的十九大及十九届历次全会精神为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，积极营造学技术、赶先进、创品牌、争贡献的良好氛围，在全省广大测绘职工中掀起岗位练兵、技术培训、技能比武的热潮，推动各单位建立健全技术工人培养、评价、选拔、使用、激励机制，努力造就知识型、技能型、创新型职工队伍，助推全省住房城乡建设事业高质量发展。

## 二、组织领导

本次竞赛由省住房和城乡建设厅、省总工会、省教育厅联合主办；省人力资源和社会保障厅为指导单位；省勘察设计行业协会、南京市城乡建设委员会承办；南京市测绘勘察研究院股份有限公司冠名；核工业南京工程勘察院、江苏省地质工程勘察院协办。

## 三、参赛对象

凡从事工程测量工作 3 年以上、年龄在 18 周岁（含）至 60 周岁（含）之间，与用人单位签订劳动合同的人员，具

有较好的职业道德素质以及较好的理论知识和实践操作能力，均可参加竞赛。

已获得技师以上职业资格或“江苏省技术能手”“江苏省五一创新能手”“江苏省住房城乡建设系统技能标兵”称号的人员原则上不得参加。

#### **四、竞赛方式**

各设区市在层层选拔后，组成市级代表队参加省决赛。每个参赛队由4名选手组成，另配1名辅助人员。

省决赛将于2022年9月在南京举行。具体时间地点另行通知。

#### **五、竞赛内容**

竞赛以《国家职业技能标准——工程测量员(2019年版)》(职业编码4-08-03-04)中的高级工(国家职业资格三级)知识和技能要求为基础，结合技能人才培养要求和生产岗位需要，适当增加新知识、新技术、新技能等内容。

竞赛按理论考试、技能操作两部分进行，每部分均以百分制计分，理论考试成绩和技能操作成绩分别占总成绩的20%和80%。由省城乡建设行业工程测量员竞赛领导小组办公室组织有关专家命题、制定技能操作细则。

理论考试命题范围为法律法规与职业道德、测量基础知识、工程测量和仪器设备维护保养等知识。相关规范有GB 50026-2020《工程测量标准》、JGJ 8-2016《建筑变形测量规范》、CJJ/T 8-2011《城市测量规范》及GB/T 24356-2009《测绘成果质量检查与验收》，适当增加当前测绘新技术。

题型为判断题和选择题，考试采用闭卷形式，时间 90 分钟。

部分理论考试题库将公布在江苏省住房和城乡建设厅官网首页“专题专栏”——“更多”——“建设职工之家”——“劳动竞赛”栏目。（<http://jscin.jiangsu.gov.cn/>）

技能操作：导线测量、三角高程测量、主体倾斜测量及数据处理。主要考核选手对仪器设备熟悉及操作熟练程度、观测质量、数据处理、成果精度以及速度。技能操作总时间为 100 分钟，其中外业 70 分钟，内业计算 30 分钟。

竞赛使用的设备由各参赛选手自备，主要有：具有免棱镜测距功能全站仪 1 台（测角标称精度不低于 2”、测距标称精度不低于 2mm+2ppm）、脚架 3 个，全站仪配套的 2 个单棱镜（含对中基座）等，其它辅助工具，钢卷尺、函数型计算器、记录纸板等。外业数据测量全站仪应经法定仪检机构检定合格并且在有效期内（以仪器检定证书为凭证）。

本次竞赛注重基本技能考核，技能操作采用手工记录，利用函数型计算器进行计算。

各设区市组织选拔赛的相关文件资料，报省赛领导小组办公室备案。

## 六、竞赛名次确定

1.参赛选手个人成绩，按照个人理论考试成绩  $\times 20\%$  + 团队技能操作成绩  $\times 80\%$  计算总成绩。个人名次按总成绩由高到低排序；总成绩相同者按技能操作成绩高低排序；参赛选手总成绩相同、技能操作成绩相同，则技能操作用时短者排名次在前；若用时亦相同，则排名并列。

2.参赛队团体名次，按照参赛队4人总成绩之和确定名次（参赛人数不足的代表队不计团体总分）。

## 七、表彰奖励

对参加本届竞赛活动成绩突出的单位和个人，按照《关于开展2022年全省百万城乡建设职工职业技能竞赛的通知》（苏建工会〔2022〕77号）精神执行。

按照省委组织部、省委宣传部、省人力资源社会保障厅、省教育厅、省财政厅、省总工会、团省委、省妇联《关于印发〈江苏省职业技能竞赛实施办法〉的通知》（苏人社发〔2022〕15号）和省人力资源社会保障厅《关于组织开展“江苏工匠”岗位练兵职业技能竞赛活动的通知》（苏人社函〔2022〕65号）精神给获奖选手颁发相应的职业技能等级证书。

## 八、有关要求

1.各设区市有关行政主管部门（学校）要高度重视竞赛活动，切实加强领导，精心组织，统筹协调。各市选拔赛可参照省决赛成立竞赛领导小组和工作班子，明确具体工作部门。

2.要按照公开、公正、公平的原则，通过举办选拔赛的形式，做好本地区参赛选手的选拔推荐工作。

3.做好疫情防控工作。各地要在组织选拔赛和参加省决赛全过程中落实疫情防控各项工作，做好防疫方案和应急预案。

4.各设区市于7月31日前完成选拔赛。选拔赛的组织、

形式不作统一要求；8月10日前将参加决赛选手名单报至省竞赛领导小组办公室，报名表见附件1、2。

联系人：尚明 联系电话：13805165645

联系人：殷承杰 联系电话：025-51862379

- 附件：1. 2022年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛  
“测绘股份杯”工程测量员决赛代表队汇总表
2. 2022年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛  
“测绘股份杯”工程测量员决赛选手报名表

附件1

## 2022年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛 “测绘股份杯”工程测量员决赛代表队汇总表

设区市	江苏省_____市						
选派协会	_____市勘察设计行业协会或建设行政主管部门（盖章）						
领队		单位		电话		电子邮箱	
选派参加省决赛选手信息汇总							
No.	选手姓名	选手所在单位	性别	民族	年龄	手机号码	说明
1							
2							
3							
4							
5							

注：1、本表中顺序号5的为辅助人员；

2、本表需提供Word版和打印盖章后的扫描件；

3、本表请于2022年8月10日前发至534498248@qq.com，联系人：尚明 手机：13805165645

附件 2

# 2022 年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛“测绘股份杯”工程测量员决赛选手报名表

姓名		性别		文化程度		一寸免冠照片
出生年月		民族		政治面貌		
联系电话（手机）				邮政编码		
通讯地址						
身份证号						
工作单位				参加工作时间		
现有职业技能等级 或职称				有无接种 新冠疫苗		
所在设区市勘察设 计协会或建设行政 主管部门意见						(盖章)
个人身份证复印件粘贴处 (正面)				个人身份证复印件粘贴处 (反面)		

注：1、本表中一寸免冠照片及个人身份证复印件均以图片形式粘贴；

2、本表需提供 Word 版和打印盖章后的扫描件；

3 本表请于 2022 年 8 月 10 日前发至 534498248@qq.com，联系人：尚明 手机：

13805165645