

河南省通信管理局 文件 河南省通信行业协会

豫通局〔2022〕64号

关于举办2022年河南省行业职业技能竞赛 ——河南省电信和互联网行业信息通信 网络运行管理员（5G网络优化）职业 技能竞赛暨全国电信和互联网行业 （5G网络运行管理员）河南省 选拔赛的通知

省各基础电信运营公司，各施工设计、建设单位，各省辖市通信行业协会，相关高等院校、职业院校(含技工院校)及有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示和致首届全国职业技能大赛贺信精神，大力弘扬劳模精神、

劳动精神和工匠精神，激励行业更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，加快培养大批高素质信息通信网络运行维护高技能人才。根据《河南省人力资源和社会保障厅关于组织开展2022年河南省职业技能竞赛活动的通知》（豫人社函〔2022〕200号）精神，河南省通信管理局、河南省通信行业协会决定联合举办2022年河南省行业职业技能竞赛——河南省电信和互联网行业职业技能竞赛信息通信网络运行管理员（5G网络优化）赛项（以下简称“竞赛”），现将有关事项通知如下：

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实省第十一次党代会精神，深入实施数字化转型战略，扎实推进5G应用“扬帆”行动，推动河南数字经济高质量发展。全面提高河南省信息通信业5G网络运行维护人才素质，发扬工匠精神、提升技能水平、创造伟大的社会风尚，为全面建设数字河南提供有力的5G人才保障；积极发挥竞赛社会效应，展示河南省职业技能水平，服务河南产业转型升级；增强职业技能培养影响力和吸引力，为参加全国技能大赛选拔人才。

二、组织机构

本次竞赛为省级二类职业技能竞赛，由省通信管理局、省通信行业协会主办，河南应用技术职业学院承办；中国通信企业协会、南京信雅达通信工程有限公司提供竞赛技术支撑。

竞赛组委会由行业主管部门、专家和相关单位负责人组成，全面负责竞赛的组织领导和统筹决策工作（名单见附件1）。竞赛组委会下设办公室，负责竞赛的具体协调、统筹管理、总体安排等。

三、竞赛项目

本次竞赛工种（赛项）：信息通信网络运行管理员（5G网络优化）。

四、参赛对象

（一）职工组（个人赛）：河南省内基础电信运营公司及通信服务企业、信息通信工程建设、维护企业相关专业人员；信息通信网络运行管理相关专业或职业的企事业单位技术人员；中等职业学校（含中专、职高、职教中心、技工学校、技师学院）教师；高等职业院校（含高职、高专、成人高专、技师学院）和应用型本科教师。

各基础电信企业的参赛职工，经本单位选拔后报名参加决赛。参赛队员身份一经上报，不得更改（报名表见附件2）。

（二）学生组（个人赛）：河南省内的中等职业学校（含中专、职高、职教中心、技工学校、技师学院）全日制在籍学生；高等职业院校（含高职、高专、成人高专、技师学院）和应用型本科全日制在籍学生（报名表见附件3），每单位须报2名指导教师（不参与比赛）。

已获得“中华技能大奖”“中原技能大奖”“全国技术能手”

“河南省技术能手”等荣誉人员，不得以选手身份参加省级竞赛活动。具有全日制学籍的在校创业、顶岗实习的学生不得以职工身份参赛。

五、竞赛内容

信息通信网络运行管理员（5G 网络优化）技能竞赛内容分为理论知识与技能实操。主要包括：新一代信息技术理论知识、5G 通信场景下移动网络规划、信息采集、网络测试分析、网络质量评估、端到端问题分析、全网性能提升等任务模块，旨在考核选手在网络规划、性能指标分析、网络优化、故障处理等方面的技术知识与应用技能。选手需要根据不同的应用场景需求进行网络调试、故障排查和业务测试等，通过任务让选手完成不同场景下移动无线网络维护和优化工作。

竞赛试题由竞赛组委会技术工作委员会专家组按照国家职业技能标准高级工（国家职业资格三级）以上技能要求统一命制。试题包括理论知识和技能实操两部分，理论知识成绩占 20%、技能实操成绩占 80%，合并计算总成绩。在竞赛内容上，职工组比学生组知识覆盖面和难度更大。

竞赛借鉴世界技能大赛命题方法和考核内容，适当增加相关新知识、新技术、新技能内容，同时结合企业职业岗位对人才培养的需求，参照相关国家职业标准制定。

六、竞赛安排

本次竞赛由报名、培训、决赛三部分组成。

(一) 报名、培训时间: 2022 年 8-9 月;

(二) 决赛时间: 2022 年 9 月 23 日报到, 9 月 24 日比赛;

(三) 决赛地点: 河南应用技术职业学院。

七、奖项设置

按照决赛综合成绩设置以下奖项:

1、综合决赛成绩评出职工组和学生组一二三等奖, 分别以职工组、学生组参加决赛实际人数为基数, 一、二、三等奖获奖比例分别为 10%、15%、25% (如出现小数位, 以四舍五入计算), 由竞赛组委会颁发获奖证书。

2、对于积极开展竞赛活动表现突出, 成果显著的单位由竞赛组委会颁发优秀组织奖。

3、对学生组获奖队伍的指导教师, 由竞赛组委会颁发“优秀指导教师”荣誉证书。

4、对获得决赛前 3 名且符合条件的职工组选手, 报请省人力资源社会保障厅核准后, 授予“河南省技术能手”荣誉。

八、有关要求

(一) 落实责任, 做好防控

竞赛前, 建立以预防为主、防控结合、科学应对的新冠肺炎疫情防控方案及应急处置机制, 明确疫情防控领导小组成员, 强化组织领导, 落实竞赛承办单位“一把手”负责制, 细分任务、明确责任人, 确保竞赛活动期间防控工作落到实处。在竞赛活动期间, 提高快速反应和应急处理能力, 落实各项疫情防控措施,

确保竞赛活动顺利举行；保护参赛选手、领队、教练员、裁判员和工作人员的身体与健康与安全，认真落实消防、人身、公共卫生等安全责任。

（二）提高认识，精心组织

各参赛单位要高度重视，加强协作，精心组织，务求实效；利用各种宣传手段突出宣传“重视技能，尊重技能人才”理念。把竞赛当成岗位练兵的重要举措，促进全体技术人员提高学习热情和技能，同时也作为发现人才、选拔人才的重要参考。在组委会的统一部署下，认真做好大赛各项组织工作，并紧密结合企业生产和院校教学工作实际，加强协调和指导工作。

（三）公平公正，注重实效

各参赛单位选拔工作要加强技术评判工作，使竞赛做到科学、严谨、公平、公正。竞赛工作要聚焦高技能人才培养，突出岗位练兵，突出实战实用，争取实现通信网络运维人员能力水平的有效提高，使职业技能竞赛在培养、选拔和激励高技能人才等方面发挥最大功效。对竞赛中可能出现的问题，要及时与组委会办公室联系。

（四）各参赛单位确定 1 名联系人，并将联系人信息（姓名、单位、联系方式）发送至组委会指定邮箱。

九、联系方式

联系人：崔 晶 0371-63683839 18639550996

高如星 0371-65333399 13937162602

邮 箱：hntxhx@163.com

- 附件：1. 2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛信息
通信网络运行管理员（5G 网络优化）赛项组委会名
单
2. 2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛信息
通信网络运行管理员（5G 网络优化）赛项参赛报名
表（职工组）
3. 2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛信息
通信网络运行管理员（5G 网络优化）赛项参赛报名
表（学生组）



河南省通信管理局



河南省通信行业协会

2022 年 8 月 12 日

2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛信息通信网络运行管理员（5G 网络优化）赛项组委会名单

一、组委会

主任

陆建文 省通信管理局党组书记、局长

常务副主任:

方 强 省通信管理局党组成员、副局长

范晓伟 河南应用技术职业学院校长

副主任:

贾大春 省通信行业协会副理事长

张五萍 省通信行业协会高级顾问

余 谦 中国移动通信集团河南有限公司副总经理

王 志 中国联合网络通信有限公司河南省分公司副总经理

孙 普 中国电信集团有限公司河南分公司副总经理

高 翔 中国广电网络股份有限公司河南分公司总工程师

陈君丽 河南应用技术职业学院副校长

委员:

曹正刚 省通信管理局信息通信管理处处长

胡晓燕 河南通信行业职业技能鉴定中心主任
崔 晶 省通信行业协会副秘书长
徐贵全 中国移动通信集团河南有限公司
徐文洪 中国联合网络通信有限公司河南省分公司
常海成 中国电信集团有限公司河南分公司
王忠堂 中国广电河南网络有限公司
张 颖 南京信雅达通信工程有限公司高级副总裁

二、组委会办公室

主任:

曹正刚 省通信管理局信息通信管理处处长

副主任:

崔 晶 省通信行业协会副秘书长

王 雷 河南应用技术职业学院信息工程学院院长

王建光 南京信雅达通信工程有限公司河南办事处经理

附件 2

2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛 信息通信网络运行管理员（5G 网络优化） 赛项（职工组）参赛选手报名表

姓名		性别		民族		学历		照片
技术职称		工龄		现任职务				
身份证号				联系电话				
单位				邮箱				
通信地址						邮编		
竞赛赛项	<input type="checkbox"/> 信息通信网络网络管理员（5G 网络优化）							
单位意见	（公 章）							
	年 月 日							

各单位填写报名表并签字扫描，将 word 版及扫描件发送至竞赛组委会指定邮箱 hntxhx@163.com。

附件 3

2022 年河南省电信和互联网行业职业技能竞赛 信息通信网络运行管理员（5G 网络优化） 赛项（学生组）参赛选手报名表

姓名		性别		民族		学历		照片
身份证号				联系电话				
学校				邮箱				
指导老师				联系电话				
通信地址								
竞赛赛项	<input type="checkbox"/> 信息通信网络网络管理员（5G 网络优化）							
学校意见	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 60%;"> <p>年 月 日</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>（公 章）</p> </div> </div>							

各院校填写报名表并签字扫描，将 word 版及扫描件发送至竞赛组委会指定邮箱 hntxhx@163.com。

