

《中国模具工业协会职业教育委员会 2021 年年会》

会议纪要

2021 年是国家“十四五”开局之年，党中央、国务院高度重视职业教育发展，全国职业教育大会 4 月 12 日至 13 日在北京召开，习近平总书记对职业教育工作作出重要指示强调加快构建现代职业教育体系，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠大国工匠。

为了贯彻落实教育部 2021 年工作要点精神，**构建新发展格局：提升现代职业教育适应性**，努力建设技能型社会、建设技能中国。中国模具工业协会职业教育委员会 2021 年工作会议在有福之州召开。4 月 24-25 日，来自全国各地高职院校模具专业领导、专家、教师及企业代表约 70 余人齐聚福建信息职业技术学院参加会议。会议主题：**《落实新时代职业教育新要求，提升模具专业满足行业发展的适配度》**。有关领导、专家做了重要讲话及报告，与会代表对“职教委”2021 年工作计划进行了认真研讨、达成共识。**会议纪要如下：**

一、开幕式及有关领导的讲话

4 月 24 日上午 8:30 会议开幕，由福建信息职业技术学院**史进副校长**主持。主持人首先介绍了出席此次会议的嘉宾。

1. 福建信息职业技术学院**江吉彬校长**致辞，他首先代表福建信息职业技术学院的全体师生对各位领导、专家、同仁的莅临指导表示热烈欢迎！对中国模具工业协会职业教育委员会对福建信息职业技术学院教育教学工作的支持与帮助表示衷心的感谢！然后介绍了福建信息职业技术学院的历史沿革、办学概况、办学理念、办学特色以及发展目标等内容。最后预祝大会圆满成功。

2. 福建省教育厅职成处副处长**刘会勇**讲话

3. “职教委”主任、天津轻工职业技术学院党委书记**戴裕崴**讲话，他首先对福建信息职业技术学院年会前期准备工作及热情周到的服务表示深深感谢！对出席此次会议的嘉宾和院校代表表示感谢！然后传达了全国职业教育大会精神，并结合职教委 2021 年工作计划提出了落实思路和举措，同时针对“岗课赛证”相互融合、综合育人提出了具体要求。

4. 中国模具工业协会协常务副会长、秘书长秦珂宣布了中国模协“职教委”新一届委员会建制批复文件，并为新一届委员会副主任、秘书长单位颁发铜牌及新一届委员会副主任、秘书长的聘书。

5. “职教委”副秘书长、福建信息职业技术学院智能制造学院院长王翠凤教授公布了2020年中国模具行业职教领域评优、2020年中国模具行业职教领域教师线上教学能力比赛及2020年全国职业院校模具数字化设计技能网络大赛结果，并颁发获奖证书。

颁奖结束，全体与会领导、专家及代表合影留念。

二、大会发言：

由“职教委”副主任、滁州职业技术学院机械与汽车工程学院张信群院长主持。

（一）领导、专家报告

1. 中国模具工业协会协常务副会长、秘书长秦珂女士作了《‘十四五’模具行业发展纲要》人才建设及《2021年全国行业职业（模具）技能竞赛有关通报》的报告。

1) 报告中提出人才建设的要点：

未来的制造业新业态呈现出技术交叉融合、产品关联度高等新业态。人才建设成为创新驱动的保证；职业教育跨越与职工培训提升并举的人才建设；聚焦行业热点、难点、痛点，集中行业意志，以企业高质量发展提出规划行动；职业教育与产业需求匹配，产教实质融合。职业教育方面以培养基础扎实、追求卓越、超越自我，具有制造产业链大循环视野，同时又具有开拓性理念的学习型、知识型、创新型高素质应用技术人员为目标。

聚焦数字化制造技术前沿方向和关键领域，改善模具制造数字化软件CAD/CAE /CAM长期受制于人的局面！

“十四五”发展重点任务：通过5年、10年两个阶段，突破、培育，我国模具设计CAD/CAM软件模具企业使用率提高到30%的水平，攸关模具设计CAD软件“卡脖子”问题得到缓解。改善、解决模具设计/制造工艺编程（CAD/CAM）被几家国外企业垄断，完全受制于人的行业普遍迫切的当务之急；通过5年、10年两个阶段，迭代、提升，完善、促进模具模拟分析CAE技术应用。国产模具分析CAE软件模具

企业使用率提高到50%的水平；从而使我国模具具有自主知识产权CAD/CAM/CAE软件技术水平改变受制于人的局面，总体能与国外技术相抗衡，并成为获得国际上相关领域普遍认可的技术。数字化模具设计技术（CAD、CAE、CAM及其一体化技术）应用在普及率提高。出台补贴或专项基金等相关政策鼓励模具企业使用模具CAD/CAM/CAE自主软件，以便在使用过程中不断开发、完善、迭代，逐渐强大；培育掌握国产软件应用的市场环境；国家出台政策积极促进职业教育教学利用使用国产软件，培育国产软件应用型人才。

2) 《2021年全国行业职业（模具）技能竞赛有关通报》的报告。

报告介绍了2021年全国行业职业技能（模具）竞赛（简称：全国模具竞赛）总体思路、竞赛目的、组织架构、工作要求、奖励办法、选拔预赛与决赛、赛事宣传推广、赛事总结报送等各项工作的初步安排。

2. 无锡职业技术学院机械技术学院副院长曹秀中教授作了《技能大赛与高能人才培养—模具技能大赛竞赛方案制定与思考》的报告。

报告介绍了模具技能大赛的目的是扎实推动职业教育高质量发展，充分发挥大赛对职业教育的“树旗、导航、定标、催化”作用，把全国职业院校技能大赛打造成世界水平的赛事。竖旗导航，引领教育教学改革；赛教结合，提升教育教学水平；对标定标，对接世界大赛标准；打造品牌，营造崇尚技能氛围。之后介绍了2021全国职业院校（高职）模具技能大赛的内容、技能与岗位、技术平台（硬件、软件）、组织形式、特色与思考。

（二）职教委2020年主要工作总结汇报

1. 湖南工业职业技术学院简忠武老师对2020年全国职业院校模具数字化设计技能网络大赛赛题解析；

2. 2020年中国模具行业职教领域教师线上教学能力比赛获奖选手—福建信息职业技术学院林少玲老师做经验分享；

3. 浙江工商职业技术学院机械学院郑子军院长作了校企合作—院校为企业服务经验介绍发言。

三、13:10 继续大会发言：

由“职教委”副主任、西安航空职业技术学院材料学院李文杰院长主持。

(一) 中国模具工业协会“团体标准”及中国模具工业协会“模具高质量发展”研究课题的立项情况介绍发言：

1. 宁波职业技术学院程方启教授作了“高等职业教育高水平结构化教师教学创新团队建设”研究课题介绍；

2. 天津轻工职业技术学院机械学院周京博士作了“模具设计与制造国际化专业教学标准”研究课题介绍；

3. 陕西工业职业技术学院材料学院董海东副教授作了“现代学徒制教学模式‘百万扩招’人才培养体系构建与实践”研究课题介绍；

4. 烟台职业学院机械系宫晓峰副教授作了“模具设计与制造专业群“1+X”职业技能等级证书体系构建”研究课题介绍

5. 天津轻工职业技术学院国家级技能大师史清卫高级工程师作了“模具技能大赛规范研究”研究课题的介绍发言。

四、14:00 “拉延模具数字化设计职业技能等级证书”试点工作说明会

介绍了“拉延模具数字化设计职业技能等级证书”开发背景和依据；“证书”考核大纲、考核发证以及书证融通实施方案；解读“拉延模具数字化设计职业技能等级证书标准”；“证书”试点工作有关事项说明。

然后进行了“拉延模具数字化设计职业技能等级证书”试点院校合作启动仪式，参加合作启动仪式的院校有：天津轻工职业技术学院、宁波职业技术学院、陕西工业职业技术学院、浙江工商职业技术学院、长春汽车工业高等专科学校、西安航空职业技术学院、河南工业职业技术学院、湖南工业职业技术学院、张家界航空职业技术学院、上海工程技术大学高职学院、九江职业技术学院、福建信息职业技术学院。产生了首批“拉延模具数字化设计职业技能等级证书”试点院校12所。会后进一步推进该“证书”试点院校报名及培训考核取证工作。

五、15:30 分组研讨“职教委”2021年工作计划

15:30—17:30，与会代表分成二个小组分别对“职教委”2021年工作计划进行了认真研讨。第一组，“模具专业高质量发展”工作部与“产教融合”工作部，负责人：宁波职业技术学院阳明学院副院长程方启教授和浙江工商职业技术学院机械学院郑子军院长；第二组，“技能大赛”工作部与“职业技能培训”工作部负

责人：“技能大赛”工作部部长天津轻工职业技术学院**国家技能大师史清卫**。各负责人做了记录、归纳，总结、汇报，会后形成各项工作 2021 年实施方案，具体另行成文下发。

会议由职教委**副秘书长王翠凤教授**作总结发言，强调了会后落实的重点工作。

最后职教委**秘书长张颖熙老师**代表新一届委员会表明要尽全力落实新时代职业教育新要求，将职教委工作提升到一个新台阶！简单回顾了职教委的工作经历，深深感谢十三年来承办过职教委工作年会、师资培训、模具技能大赛的院校领导与老师！深深感谢积极参加职教委各项活动的院校、老师！深深感谢长期支持职教委的企业朋友！

特别感谢福建信息职业技术学院领导、会务组老师及志愿者学生们！是他们的辛勤付出、细致周到的安排使与会代表深感愉快与满意。职教委 2021 年年会主会议圆满结束。

25 日与会代表前往福建信息职业技术学院平潭校区参观智能制造学院实训中心，交流学习。

中国模具工业协会职业教育委员会
秘书处 2021.5.4