

许昌市教育局文件

许教办函〔2020〕15号

签发人：桂勇翔

办理结果：B

对市政协七届四次会议 第018号提案的答复

高彩红委员：

您提出的关于“加快教育综合改革，积极引入德国‘双元制’教育，推动产教融合和校企合作”的提案收悉。现答复如下：

“双元制”是源于德国的一种职业培训模式，该模式在德国的企业中应用很广。近几年，我国部分地区的职业院校也积极借鉴或采用了“双元制”模式，并取得了一定效果。

近年来，国家、省市各级政府均高度重视职业教育改革，出台了有关政策，支持职业教育办学模式改革，推动产教融合，校企合作，倡导“双元制”办学，促进校企“双元”育人就是重要

政策之一。2019年，国务院印发了《国家职业教育改革实施方案》，从政策上就借鉴“双元制”等模式，推动产教融合校企“双元”育人进行了系统部署。《河南省职业教育改革实施方案》更是明确提出，要全面推广“订单式”培养、现代学徒制、企业新型学徒制等“双培型”培养模式，制定《河南省职业教育校企合作促进条例》，实施职业教育产教融合发展行动计划，全面深化产教融合校企合作，促进校企“双元”育人。

为全面贯彻落实国家职业教育改革政策，许昌市委、市政府结合全市建设“智造之都 宜居之城”的发展定位，紧抓规划建设德中小型企业产业园的契机，在推动职业教育产教融合，探索“双元”育人模式上做了系统安排。一是学习“双元”办学理念。引导各职业院校紧跟市委、市政府的战略部署，积极学习德国职业教育“双元”办学理念，在自主学习、初步了解德国职业教育“双元制”理念的基础上，由市政府统一组团赴广东中山市、江苏太仓市学习职业教育“双元制”人才培养模式，与当地教育、人社、科技、工信、商务等部门分管负责人以及职业院校负责人进行座谈交流，全面了解当地职业教育“双元”办学的经验和具体做法，为探索推动我市职业教育“双元制”模式改革奠定了基础。与此同时，市政府还重视中德职教交流，强化与德国职业教育机构对接合作，组织职业院校师资团队赴德研修，在省教育厅

的统筹安排下，每年遴选 1-2 名中职学校师资赴德国开展研修活动。2019 年，许昌职业技术学院还专门组织骨干教师团队开展了赴德研修活动，研修团队先后在德国的达姆斯塔特应用科技大学、默克学校、中黑森工业大学、埃尔福特培训中心等 4 所职业学校和法兰克福迈诺娃市政公司发电厂、德国电气工程师协会 VDE 检测认证所、瓦润自动化工程有限公司等 3 个企业进行了学习、考察，实地感受了德国国民教育体系、工业 4.0、德国智能制造、“双元制”职业教育等多个方面，聆听参加了德方在多个专业领域（电子信息安全控制、自动化生产线的研发与应用、楼宇自动化实训教学数控编程技术、3D 打印技术、机器人编程、车削测量工程技术）进行的课程介绍和操作培训。二是尝试“双元”育人模式。学习转化“双元”办学理念，大胆尝试“双元”模式，指导许昌技术经济学校与德国工商大会和北京思维普智业投资有限公司合作，成功组建“双元”模式班，探索小班化教学，每年招生 20 人，由校企双方共同制定人才培养方案，推动教材共编、课程共担、人才共育，并实施“本土化”项目教学。推行“理实一体化”、“师带徒”、“老带新”等教学模式，让学生真正体会“学中做、做中学”的教学精髓，强化实习实践教学，在实训车间实施教学活动，实践技能教学占总学时的 4/5。该校利用与森源集团和相关企业的合作关系，多频次组织师资到森源集团

等企业开展现场教学和学生顶岗实习，让学生在掌握实践技能的同时，了解企业管理文化，培养爱岗敬业、精益求精的工匠精神，收到了良好效果。三是扩大“双元”模式试点。在许昌市对德合作领导小组办公室的协调组织下，通过对接德国职教机构、深化中德职教交流等方式，充分掌握德国“双元制”职教模式精髓，促成一批中德职教合作项目，有序扩大“双元”育人模式试点。2019年，我市先后3次接待德国职业教育机构莅许交流考察，许昌学院、许昌职业技术学院、市直中职学校相关负责同志与德国职业教育考察组进行了面对面交流座谈，德国中黑森工业大学克里斯蒂安·余博拉教授就“现代质量管理”、“关于工业4.0”等问题，在许昌职业技术学院做了2次交流授课。同时，许昌工商管理学校、许昌科技学校、许昌职业技术学院分别与中德教育与科技交流中心、德国IHK协会、上海德国工商大会全球海外商会（AHK协会）等机构沟通，初步促成了一批合作项目。目前，许昌学院、许昌职业技术学院分别与德国达姆斯塔特应用技术大学、德国黑森工业大学达成了合作协议。许昌职业技术学院以机电一体化专业为依托，与上海德国工商大会全球海外商会（AHK）总部合作，挂牌成立了“许昌市中德智能制造学院”。许昌科技学校与河南盛世恒信科技有限公司合作，挂牌成立了“中德智能制造人才培养中心”，禹州市中等专业学校与禹州市华电瑞天电

气有限公司、许昌工商管理学校与河南星云机器人研究院分别合作，开办了“双元”育人试点班，并完成了新生招录，扩大了“双元”试点范围。

2020年以来，市委、市政府又印发了《许昌市教育高质量发展三年攻坚计划（2020-2022年）》，推动实施职业教育融合提质计划，深入实践“双元制”育人模式，争创国家和省级产教融合示范市。与此同时，“双元制”育人模式改革也被列入2020年市委全面深化改革领导小组确定的年度重点改革项目予以重点推进，市教育局也结合实际，拟定了《关于深化对德合作 加快发展“双元制”职业教育的工作方案》，积极推动“双元制”育人模式实践。另外，我市正在研究起草《许昌市职业教育改革实施方案》，拟整体谋划全市职业教育改革，全面深化校企融合，推广“双元制”育人模式。

综上所述，我们认为您在提案中提出的建议是符合我市职业教育发展实际的，与市委、市政府正在推动的职业教育改革思路也是一致的，相信随着《国家职业教育改革实施方案》《河南省职业教育改革实施方案》的全面实施、《河南省职业教育校企合作促进条例》、《许昌市职业教育改革实施方案》的出台和“国家产教融合型企业认定制度”的执行，我市职业教育校企合作、产教融合发展局面一定会很快形成，校企“双元”办学的成效定会

更好，职业教育服务经济社会发展能力也会持续增强。

最后，再次感谢您对我市职业教育事业的关心和支持，也恳请您继续关注职业教育发展，为提升职业教育服务能力献计献策。



联系单位及电话：职成教科 0374-2699855

联系人：李新明

许昌市教育局办公室

2020年10月22日印发

抄 送：市政协提案委（3份），市委市政府督查局（1份）。