



构建“中高本一体化”现代职教体系，提升职教国际化水平 哈尔滨市职业教育创新发展有“大动作”

□本报记者 杨荣

13日，记者从哈尔滨市教育局获悉，哈市最新出台《厅市共建龙江职业教育创新发展样板实施方案》。为加快发展现代职业教育，培养大批高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，有力促进推进哈尔滨新区、中国（黑龙江）自由贸易试验区哈尔滨片区、哈大齐国家自主创新示范区、哈长一体化发展示范区、中蒙俄经济走廊建设发展，哈市率先打造厅市共建龙江现代职业教育创新发展样板，构建“中高本一体化”，纵向贯通现代职教体系，深化产教融合校企合作，提升职业教育国际化水平。

构建“中高本一体化”

开展长学制试点

哈市将高质量推进高职本科院校建设。把发展高等职业教育作为优化高等教育结构和培养大国工匠、能工巧匠的重要方式，重点推进哈尔滨学院建成高水平应用型本科大学、哈尔滨职业技术学院建成哈尔滨职业技术大学，打造一流职教本科办学“哈市样板”。推进高职院校“双高”建设，重点建好3所高水平高职院校及13个高水平专业群。支持哈尔滨技师学院纳入高等学校序列。

优化中职学校布局。每个区县（市）建好办好1所设施完善、功能齐全的中等职业学校，一校一品，错位发展。实施中等职业学校办学条件基本达标工程，加快推进5所省优质中等职业学校和16个优质专业建设，建成哈市中职学校“领航名片”。支持农村职业教育发展，推进职业教育城乡融合发展，积极创建国家级、省级乡村振兴人才培养优质学校。加强信息化建设，培育2所职业教育信息化标杆学校。

哈市将开展长学制试点，采取联合培养或分段培养方式，积极推进中高职“3+2”贯通培养，探索高本“2+2”、中高本“3+2+2”贯通培养。支持在高职院校国家（省）“双高”建设的高水平专业中试办本科层次职业教育专业。探索在中职学校省“双优”建设的优质专业中试办专科层次职业教育专业，推进省“双优”中职学校与在哈高校开展“3+4”中本贯通试点。

课程互选、学分互认

普高开设职普融通实验班

哈市将积极推进职普教育资源共享互用。在不影响正常教学前提下，初中学校、普通高中学校和职业学校之间可以互用学科实验室、专业实训室、专用教室、图书馆、运动场所和实训场所，互聘教师授课。

在普通高中建设特色综合高中。支持有条件的普通高中与当地办学条件较好、师资力量较强的职业学校合作，探索发展以专项技能培养为重点的特色综合高中，开设职业技术（技能）类课程，灵活安排课时，培养学生基础技能和职业素养。

在普通高中学校开设职普融通实验班。与中等职业学校合作开展职普融通试点，课程互选、学分互认、资源共享。探索试点实验班学生学籍可以按照规定转入中等职业学校，学籍转入后，对有继续升学愿望的学生，既可以参加普通高考，也可以通过高职单招、职教高考等方式升入高职院校、应用型本科继续就读，增加毕业后去向选择。

各校校年均开展社会培训

不低于在校生两倍

哈市将高质量开展技能提升培训。落实职业学校实施职业培训法定职责，构建覆盖认证培训、职业技能评价、企业员工内训等多维度多层次培训体系，按照育训结合、长短结合、内外结合的方式，针对不同人群广泛开展特色培训。到2025年，各校年均开展社会培训人次不低于在校生规模两倍。

积极开展企业内训。支持各类企业自主或联合委托职业学校、培训机构，广泛开展职工岗前培训以及岗位技能提升培训，遴选职业学校和龙头企业联合建设5个示范性职工培训基地。

高质量开展创业培训。引导学生创新创业综合素质培养目标与区域经济产业发展对接，确定创新创业项目，建成依次递进、科学合理的创新创业教育课程群。推广全国高校创新创业强典型经验，培育5个中职创新创业典型学校。

现代职教创新试验区

打造哈尔滨新区职业教育

打造龙江现代职教体系创新试验区。

指导新区内职业学校在绿色食品、对俄经贸、健康养老、冰雪旅游等领域，建设一批具有龙江特色和国际影响力的职业教育专业教学标准、课程标准、实训基地建设标准、顶岗实习标准和地方特色教材。

打造龙江职业教育优质资源集聚区。支持有条件的国家级骨干示范院校、“双高”院校开办职业技术师范本科专业。构建校企双主体的职业学校教师培养培训体系，支持在哈尔滨新区高校和职业学校中建设5个省级“双师培训基地”。

打造龙江产教深度融合示范区。搭建哈尔滨新区产教深度融合示范平台，建立绿色食品、对俄经贸、数字经济等重点产业产教融合共同体。依托哈尔滨新区，以区内职业学校、产教融合企业为基础，建设20个开放性产教融合实训基地、职业教育产教融合实训基地、企业产教融合实训基地。校企共建10个服务新区重点产业和高新技术产业发展的产业学院。

深化产教融合校企合作

提供可复制的示范“样板”

哈市将进一步推动职业教育产教融合创新发展。到2025年，以教促产、以产助教、产教融合、产学合作、“政行校企研”多元协同的组织形态、体制机制基本形成，建成2个以产业园区为基础的市域产教联合体、2个市域开放型产教融合实践中心，建设15个产教融合共同体、30个特色现代产业学院，培育100家产教融合型企业，建成产教融合信息服务平台，职业教育服务人才的全面发展和服务经济社会高质量发展能力显著增强。黑龙江省教育厅、哈尔滨市政府、哈尔滨新区共建的职业教育与产业融合示范合作先导区全面建成，为龙江现代职业教育体系建设改革提供可复制的“市（地）样板”。

加快职教集团（联盟）实体化运作。发挥现有14个职教集团（联盟）作用，深化“政行校企”联动机制建设，打造1个国家级职教集团、3个省级示范性职教集团。打造企业为主体实体化运作的产教融合联盟和中俄职业教育联盟。

积极建设省级示范性现代产业学院。重点围绕龙江产业领域科学布局，探索建设地方政府、职业学校、行业企业等多主体共建共管共享的现代产业学院。发挥省首批产业学院示范作用，加大市属中高职院校产业学院建设力度。

探索混合所有制办学机制和实现途

径。出台混合所有制办学指导意见，鼓励支持企业与学校合作办专业、二级学院、生产性实训基地等，推动股份制、混合所有制改革。支持省“双高”市属高校积极探索民营资本投建混合所有制职业本科院校试点。支持市属中专积极探索民营资本投建混合所有制高职院校试点。

“三教”改革

深化教师、课堂、教学改革

打造“双师型”教师队伍。建设10个校企共建“双师型”教师培养培训基地，开辟20个教师企业实践基地，组织专业课教师每年至少累计1个月下企业实践。培育高水平结构化教师教学创新团队。

深化职业学校课堂革命，推广翻转课堂、混合式教学、理实一体教学等新型教学模式。同时，深化教学内容改革。落实“岗课赛证”，将中高职“3+2”贯通培养、“1+X”职业技能证书、职业技能大赛、就业岗位专门化方向技能融入课程体系，研发10个基于国家中职新专业目录下、引领龙江优质专业发展的课程体系。及时将新知识、新技能、新规范融入课程体系和教学内容，校企合作开发10个新型活页式、工作手册式、讲稿讲义式、融媒体校本教材。建立10个市级专业教学资源库，建设10门精品在线课程。完善省、市、校职业技能竞赛机制，建立获奖选手和指导教师奖励制度。

提升职教国际化水平

打造龙江职教对俄合作引领区

开展职业教育国际化办学。积极推进职业教育学校与国（境）外职业教育机构合作项目，促进国内职业教育优秀资源海外推介。鼓励职业教育学校与国（境）外职业教育机构创新跨国合作模式，建设海外分院。支持哈尔滨新区职业学校、哈尔滨轻工学校创办国际合作项目。深度推进师资交流、留学生互派、课程与资源共建共享等，着力打造哈尔滨市职业教育国际品牌。

打造龙江职业教育对俄合作引领区。支持哈尔滨新区高水平职业学校牵头成立中俄职业教育联盟，着力将其打造成服务龙江、面向中俄行业企业的人才培训基地、职业教育师资培训基地和青少年文化交流基地。支持有条件的职业学校赴俄办学，在俄罗斯建设“开物工坊”，打造对俄职教合作交流品牌。

做胃肠镜 找石春林

省医院消化内科及腔镜中心原主任石春林在远东医院亲诊



石春林
主任医师

采用日本奥林巴斯CV-290内镜
诊治各类急慢性胃炎、消化性溃疡、胃肠腺瘤、胃肠道疑难杂症、胃肠早癌等，同时为患者进行癌症早筛
做到早发现、早诊断、早治疗

无痛胃镜 1789元 150元
无痛肠镜 1909元 230元

黑龙江远东医院消化科主任
黑龙江省医院消化内科及腔镜中心原主任
• 中国医师协会内镜健康管理及体检专业委员会委员
• 国家消化道早癌防治中心联盟理事
• 黑龙江省医学会消化道早癌学分会委员
• 黑龙江省癌症早诊早治项目技术咨询专家

电话：83277777 哈尔滨市香坊区通乡街169号 地铁3号线[进乡街]站3号出口即是