

# 科教振兴

2023年10月29日 星期日

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:张长虹(0451-84655085)

## 科教动态

### 现代职教体系建设有了“龙江方案”

本报讯(记者赵一诺)日前,教育部、黑龙江省政府联合印发《推进职业教育与产业集群深度融合服务龙江振兴发展实施方案》,为现代职业教育体系建设改革提供“龙江方案”。

《方案》锚定服务国家“粮食安全”“产业安全”战略需求,以佳木斯国家农业高新技术产业示范区、哈大齐国家自主创新示范区为依托,打造服务现代农业、装备制造、数字经济产业集群的职业教育集聚区,建立央地互动、区域联动、政府、行业、企业、学校、科研机构协同的发展机制,切实提高职业教育的质量、适应性和吸引力。

《方案》明确,通过部省协作,到2025年,具有龙江特色的现代职业教育体系基本形成,政、行、企、校、研协同育人、协同创新的机制更加完善,打造一批市域产教联合体和行业产教融合共同体,建成一批高水平科教育人、技术创新和成果转化中试平台。

在创新推动产教深度融合方面,《方案》指出,以产业园区和产业链为依托,先期重点打造佳木斯国家农业高新技术产业示范区现代农业市域产教联合体、哈大齐国家自主创新示范区齐齐哈尔片区装备制造市域产教联合体和哈大齐国家自主创新示范区哈尔滨片区数字经济市域产教联合体。在高端智能农机装备、航空器制造等重点领域,建设高端智能农机装备产教融合共同体和航空器制造产教融合共同体。市域产教联合体推动政府部门、骨干企业、职业学校、高等学校、行业协会、科研机构共同参与,推动各类主体深度参与人才培养、科技创新、技术服务,促进产业资源与教育资源深度融合。

在深入推动科教集聚融合方面,《方案》鼓励东北农业大学在生物育种、数字农业、智能农机等领域推动学科专业交叉融合,培养一批引领未来农业发展的拔尖科技创新人才。组建作物生产科教融合学院、智能焊接技术科教融合学院,培养创新型高技能人才;组建“寒区黑土保护与可持续利用”重点实验室和“寒地粮食作物种质资源创新与遗传改良”重点实验室,联合黑龙江农业工程职业学院、黑龙江农业工程职业学院等高职院校,开展黑土地保护与修复、寒地作物种质资源创新与遗传改良、大豆工程技术科技创新和技术转化等服务。发挥职业学校作为科技成果转化“中试车间”的作用,鼓励校企以“揭榜挂帅”方式推动科研成果转化落地。支持黑龙江农业工程职业学院联合组建寒地玉米、大豆新技术中试基地和农业技术服务基地,支持黑龙江农业职业技术学院联合组建杂粮加工、肉制品、乳制品新技术中试基地和食品科技服务基地,依托牡丹江大学组建冰雪装备中试基地,提升产品中试、技术孵化、科技推广等服务质效。

在加快推进职普全面融通方面,一体化设计“中高本研”成长通道,促进不同层次职业教育有效衔接,为学生提供多样化教育选择,多渠道成才途径。鼓励支持东北农业大学等高水平学校,为职业学校定向培养工程博士、硕士层次的教师。

在打造职业教育向北开放新高地方面,《方案》指出,加快推进职业教育深度融入“一带一路”“中蒙俄经济走廊”建设,建设高层次职业教育国际交流合作和产能“走出去”服务平台,提升职业教育国际影响力。组建中俄职业教育联盟,联合开发制定一批高质量职业标准、专业标准、课程标准和教学资源,形成区域职业教育国际品牌。深入推进国际产学研用合作,持续办好国际产学研用合作会议(哈尔滨),面向东北亚、辐射北亚、北美等地区,开展人才培养、学术交流、科技攻关、成果转化等国际合作。



扫码阅读《方案》全文

# 26928个岗位! 三省高校协作搭起就业大平台

□文/摄 本报见习记者 周姿杉

为毕业生搭建求职平台,促进毕业生高质量就业——近日,由黑龙江大学、辽宁大学、长春工业大学共同发起的第十八届东北地方高校就业协作体联合人才交流会暨黑龙江大学2024届毕业生秋季大型供需双选会在黑龙江大学举行。

本次招聘会参会企业562家,提供就业岗位26928个,12326名毕业生在现场

投递了简历。毕业生的岗位需求涵盖金融、地产、通信、电子、销售、机械加工制造、运输、餐饮、IT、零售、主持、艺术设计、出版等多个行业,参会企业现场为毕业生提供了包括研发、技术、管理、销售、人事、翻译、教学、设计等多种岗位。

“我们广东省惠州市是第三次赴黑龙江高校引才了,这次招聘会一共有20家企业参加,带来2633个岗位。”广东省惠州市人社局相关负责人宋煌告诉记者,黑龙江高校培养的人才比较符合惠州市人才招聘需求,企业对于黑龙江高校毕业生期望值很高,这次惠州市将落户、安居、住房保障等多项叠加新政策带到招聘现场。

“第一次来东北三省作校招,这次提供的岗位有研发、销售两个岗位,目前收到很多研究生投递的简历,与企业需求都很贴合。”广东东莞市派尔玛新材料技术有限公司有限

公司董事长助理唐小林说,这次招聘会收获非常大,通过与学生交流,感受到黑龙江的大学生专业技术很扎实。企业带来了真金白银的补贴政策,学生可以从企业获得薪资待遇,还可以从政府获得补贴。

中国水利水电第一工程局有限公司人力资源部主任科员刘欣锐说:“目前已经收到了20多份简历,感觉黑龙江高校毕业生整体水平很高。为了吸引更多毕业生到企业工作,我们针对985和211的毕业生,给予10万元补贴。”

“企业给的薪资待遇和优惠政策都很吸引我,很期待有更广阔的平台就业发展。”黑龙江大学学生石本帅说。

黑龙江大学招生就业指导中心副主任李洪明介绍,来自广东惠州、东莞等地区的6个政府团带企业参会。现场,设立了校企洽谈合作区,为企业提供更精细的服务,也为毕业生提供了人才政策咨询、就业指导、简历诊断等服务,为毕业生进行“一对一”现场实战指导。

据了解,下一步黑龙江大学将加大访企力度,走园区、走行业、走企业,为学生寻找多元化的就业岗位。12月底,学校还将举办冬季大型招聘会,预计参会企业300余家,为考研的学生提供优质岗位和求职机会,进一步开拓就业见习岗位,助力毕业生增加职场经验。



学生现场咨询。



毕业生向企业投递简历。



广东东莞招聘专区。



东北地方高校就业协作体联合人才交流会现场。



现场为企业和学生设置了服务区。



交流会上人潮涌动。

## 校园内外

### 哈工大学子让冰球场热起来

□由培远 本报记者 赵一诺

戴上头盔、穿上“战衣”,拦截、抢断、突围、射门……近日,在哈尔滨工业大学2023年秋季学期冰球课上,学生们全副武装,在冰上驰骋拼搏,感受速度与激情带来的快乐。

自今年春季学期哈工大开设冰球体验课以来,有300余名硕博学生来此体验冰上角逐,冰球这项“冷运动”在哈工大“热”起来。该校人文社科学院本科生徐嘉崃是东北人,从小就对冰雪运动感兴趣。“8岁那年第一次接触冰球就爱上了这项运动,哈工大深厚的冰雪文化底蕴深深吸引着我,在这里,一年四季均可体验到冰球、滑雪等项目,未来我希望能到哈工大冰球队争光。”

哈工大未来技术学院学生麻殊琪以前从

未接触过冰球。“很多伙伴和我一样都是从零基础,在老师的指导下很快就掌握了冰球基本技术。”麻殊琪说,每周的冰球课是她最期待的事情。“冰球运动具有很强的对抗性,打一场球需要全情投入,不仅磨炼意志,还考验队友之间的协作能力,让我很有归属感。”她说。

该校航天学院博士研究生程伟说,打冰球不但可以释放压力,还能激发创新热情和创新能力,让自己更好地投入到科研工作中。

哈工大始终坚持以体育人、以体铸魂,近年来,不断增添冰雪运动设施,滑雪、滑冰、雪合战、雪地足球等冰雪项目在校园里“全面开花”,越来越多的哈工大学子在冰雪运动中收获健康快乐。

图片由哈尔滨工业大学提供



冰球场上的博士队员。



冰球场上训练忙。

### 动漫游戏嘉年华彰显龙江创意

□文/摄 本报见习记者 周姿杉

与喜爱的动漫真人秀合影、欣赏精彩的次元音乐节表演、选购中意的动漫产品……日前,为期两天的第四届HACG哈尔滨动漫游戏嘉年华在哈尔滨国际会展中心落幕。

作为黑龙江省大型亚文化展览,本届动漫嘉年华吸引了全国各地的动漫、游戏爱好者前来参展体验,这个活动也为动漫爱好者带来了

一场创意融合的二次元视觉盛宴。

本届动漫嘉年华活动包含动漫装扮区、动漫文创周边区、二次元活动区、跨界商家展示区、特色主题区和互动赛事区,参展内容包括音乐、舞蹈、美食、创意设计等。同时,国内头部二次元嘉宾艺人现场的表演互动,为龙江动漫爱好者带来一场不可多得的体验。

活动现场,动漫迷们身着华丽的服装穿梭在各展区,这个群体以学生为主,他们装扮成自己喜欢的动漫角色形象,积极与参展方互动。参展方更是使出浑身解数,开展歌舞表演,点燃参与者的热情。

记者在现场看到,本届动漫游戏嘉年华,各行业品牌都带来了年轻人喜爱的联名产品,打造了众多游戏互动体验区吸引动漫爱好者。在设计时尚、动漫风十足的“烧鸡大王”展位前,很多人打卡拍照、驻足品尝。裕昌食品销售副总经理赵亚东告诉记者,此次参展,他们以“健康饮食”为主题,以鸡肉的低脂高蛋白为主,倡导年轻人合理健康饮食。企业发挥自身的资源和优势,探索年轻人的需求,做出更好的产品。

展会上,各类食品品牌商家为参观者带来

一场多元化体验,很多穿着动漫服装的年轻人到“补给站”补充能量。为了更好地让省外年轻人感受到黑龙江的热情,现场部分商家还特别为外地游客准备了哈尔滨现场,凭火车票和机票可以免费领取,广泛传播“哈尔滨味道”。

动漫游戏嘉年华现场有很多跨界创意设计商家与动漫爱好者互动打卡。“用平板绘画动漫人物,赋予动漫新的呈现方式,实现科技与二次元文化的融合碰撞。”华为黑龙江哈尔滨区域培训代表石宏说,很多年轻朋友喜欢将动漫人物和动漫经典剧情用新形式呈现,希望与青年群体有更深的交流互动。

“HACG哈尔滨动漫游戏嘉年华,是以哈尔滨命名的动漫游戏综合展,搭建动漫文化平台,展示动漫区域形象,汇聚动漫资源,扩展创意空间,推动哈尔滨文化发展,打造龙江文化品牌。”第四届HACG哈尔滨动漫游戏嘉年华主办方负责人林禹同表示,将借助活动将黑龙江本地的文化特色品牌、文旅景点和美食向更多人推介,助力龙江文旅事业发展。同时,通过“企业+动漫+周边产品”的传播方式,深耕二次元特色文化,为助力哈尔滨打造“创意设计之都”作出贡献。



动漫迷相遇在展会。



第四届HACG哈尔滨动漫游戏嘉年华现场。