

# 深圳文博会哈尔滨签约105.6亿元

本报讯(记者刘莉)14日,为期5天的第十四届中国(深圳)国际文化产业博览交易会落下帷幕。本届文博会哈尔滨共有13个重点文化产业项目成功签约,签约总额达105.6亿元。在当天举行的文博会颁奖暨总结大会上,文博会所设五大奖项悉数揭晓,哈尔滨市委宣传部获得优秀组织奖,哈尔滨展团获得优秀展示奖。

据了解,本届文博会上,哈尔滨继续以独立场馆的形式亮相文化产业综合馆,围绕“冰雪新活力、深哈新合作、中俄新交流”这一主题,集中展示哈尔滨文化产业资源优势,积极推进深哈合作、对俄合作、

文化与科技、文化与旅游等多种业态深度融合发展,参加了文博会重点项目招商推介合作签约会、黑龙江文化产业项目招商推介等活动,《印象·冰城》大型冰雪实景演艺项目等13个重点文化产业项目签约,签约总额达105.6亿元。

神秘的金代铜坐龙、晶透的冰雕雪塑、恢宏的索菲亚教堂……哈尔滨市代表团在开幕首日举行的第十四届中国(深圳)文博会重点项目招商推介合作签约会上作了精彩的主旨推介,哈尔滨以其绝佳的区位优势、独有的对俄资源、雄厚的科技力量和丰富的文化特色,赢得了广大投

资者的青睐。中嘉盛(深圳)投资控股有限公司与松北区签订了“《印象·冰城》大型冰雪实景演艺项目”协议。“我们将以冰雪文化、欧陆文化、金源文化等为核心,挖掘哈尔滨文化内涵、梳理龙江文化脉络,以实景演绎哈尔滨的沧海桑田,四季变幻,让游客观赏和体验不一样的哈尔滨印象,进一步彰显哈尔滨的城市特色。”该公

司总经理张晓飞对合作充满信心。深度融合开启新篇章,协同发展描绘新蓝图。11日,龙粤文化产业战略合作协议签约仪式暨黑龙江省文化产业招商推介会在深圳市民中心举行。会上,哈尔滨美

丽之冠文化旅游综合体、国际国内网球顶级赛事场馆建设、人工智能产业集群中心、学习智慧木、“艺起画”APP跨境直播一体化平台、大数据社会治理平台等哈尔滨市6个文化产业重点项目进行了现场签约。其中,乐聚(深圳)机器人技术有限公司将充分发挥哈工大的技术优势以及哈市在高端装备和精密加工方面的产业优势,在道里区成立人工智能产业集群中心、机器人研发中心、人工智能教育中心和区域销售中心,通过引入合作和投资孵化两种方式,汇集一批优秀的人工智能企业,打造具有国际领先水平的机器人实验室。

## 哈电集团核电用新技术填补国内空白

本报讯(李朋飞 记者薛婧 李爱民)近日,中国机械工业联合会在哈尔滨组织召开了哈电集团哈尔滨电气动力装备有限公司(简称“哈电动装”)自主研制的“华龙一号核电机组反应堆冷却剂泵推力轴承”评审会。由中航工程院院士于俊崇、蹇锡高等13位专家组成的专家组一致认为:新型复合材料轴承优于采用巴氏合金材料推力轴承,具有完全自主知识产权,填补了国内空白,达到了国际领先水平。在补充相关分析和试验验证后,可在新建机组上推广应用。

与会专家考察了生产和试验现

场,查看了试验后的轴承部件,认真听取了研制总结报告、摩擦副复合材料特性研究报告、摩擦学研究报告及安德里兹(AAG)公司评估报告等汇报,查阅了推力轴承的设计、制造、检验、试验等相关文件及记录。与会专家认为,哈电动装研制的具有自主知识产权的PPESK树脂基复合材料新型复合推力轴承设计方法先进,结构合理,制造工艺和选材优良,性能指标满足技术条件规定的无顶油槽停机等全部工况在内的技术要求。全尺寸推力轴承经过375小时全流量运转试验和53次启停考核,结果满足技术规格书和试验大纲要求。

## 培养技能人才 夯实发展根基 哈尔滨市职业教育活动周综述

□本报记者 陈贺

新时代,新发展。在我省新一轮振兴发展中,对高素质技术技能人才的需要更为迫切,为新时期职业教育的人才培养提出了更高要求。

5月8日至12日,一年一度的哈尔滨市职业教育活动周如期而至,来自哈尔滨市60余所中高职院校通过举办办学成果展、招聘会、职业教育进社区等活动,全面展现了哈市职业教育发展的阶段性成果和新形势下职业教育的发展方向。

### 现场展示技能 成果亮点纷呈

在哈尔滨市职业教育活动周院校办学成果展现场,各院校都拿出了看家本领。机器人表演、快速盲拆汽车变速箱、烹饪雕刻果蔬……每一项技能展示都别具亮点,让人大饱眼福。来自哈尔滨市剑桥职业技术学校2017级汽修二班的付佳莹,在蒙住双眼的情况下,仅用3分钟便完成了一个标准化汽车变速箱的组装工作。她告诉记者,一年前完成这项组装过程需要一个小时,要达到现在这种娴熟的操作没有捷径,只有反复地练。“在职业教育活动周现场进行实践操作,是对自身长期学习的一种检验和挑战,可以更好地提升自己的专业技术水平。”付佳莹信心满满。

在哈尔滨市现代服务中等职业技术学校展位,一朵镶嵌在西瓜上的牡丹花“开”得格外绚烂。利落的刀功、立体的设计,一颗土里土气的西瓜转眼间被雕刻成了餐桌上的艺术品。据该校老师张智超介绍,这个作品的制作大概需要10分钟左右,这个专业的设置来源于学校在开展“校企合作”中市场的需要,此次职教周的技能展示可以更好地增强学生的自信心,提高他们实践操作的心理素质。

“你动我静、你有我精”。各院校的技能展示可谓是各怀绝技、难分高下。然而,最吸引人的还要属由哈尔滨职业技术学院在现场承办的黑龙江省省内设计大赛——手绘展演大赛,150名参赛选手根据选题现场作画。哈职院艺术与设计学院院长栾强向记者介绍说,比赛时间为

两个小时,分为学生组和专业组,有来自省内39所本科专科学院的代表参赛。之所以在职业教育周院校办学成果展的现场采用这种形式比赛,一方面是对学生绘画技能的集中展示,另一方面也是为学生提供学术交流的平台,让他们与专业绘画设计师近距离切磋技艺。

据了解,此次职教周举办了职教改革成就展示、龙江职教人讲述龙江故事、微视频大赛等一系列职教办学成果展示活动,开展了走进校园、走进企业、走进社区“三走进”职业教育体验活动,活动总数达200余场。

### 探索特色课程 促进学生就业

让学生掌握一门专项技能是职业院校的教学职责和办学特点,然而如何将学生校园的理论学习与实践相结合,实现学生的专业技能与市场需求的无缝对接,一直是各职业院校探索的课题。在哈尔滨市职业教育活动周期间,哈尔滨市龙江旅游中等职业技术学校举办了春季就业双选会,来自省内外的70家企业来到了学校,为该校的学生带来了200余个就业岗位。该校2015届毕业生雷心雨随同她就职的天津锋安安保有限公司回到母校进行招聘。“在校时就读的是公共事务管理专业,在学习理论知识的同时,学校很科学地安排了社会实践课程,这对于我走入工作岗位有很大的帮助,我目前在单位负责人事工作。”雷心雨说。

哈尔滨市龙江旅游中等职业技术学校校长于长书向记者介绍,该校采用的是“双元制”人才培养模式,主要指学生必须经过两个场所的培训,一是在学校接受专业知识的教学,二是在校外实训场所的企业接受职业技能方面的专业培训,进行实践操作,全面提升学生就业技能,让学生入学即定岗,学习即工作,目前,学校每年的就业率均为100%。

在对职业技能人才培养方面,哈尔滨职业技术学院作为全国高职高专首批百所“现代学徒制”试点院校,通过校企合作,共同开发了《连锁企业门店运营与管理》等5门学徒制课程,采取“集



哈尔滨市龙江旅游中等职业技术学校的学生通过对汽车发动机实践操作,提升了专业技术能力。  
本报记者 陈贺摄

中学习——下店——再集中学习——再下店”的循环式教学法,帮助学生快速成长,力争实现“在校是徒弟,毕业是师傅”。

在学习中实践、在实践中学习,哈市高职院校的特色教学为学生的就业起到了推动作用。资料显示,2017年,哈市市属中高职院校招生人数达4.36万人,较上年提高近10%,毕业生就业率稳定在90%以上。

### 开展校企合作 培育优秀工匠

老工业基地的振兴离不开高质量发展,离不开新旧动能转换和营商环境提升,更离不开具有专业职业技能的龙江工匠。那么,如何让职业教育的学生成为老工业基地振兴中需要的人才?

哈尔滨市教育局党委书记、局长王长文告诉记者,在城市新旧动能转换过程中,关键就是创新发展,这种创新不仅需要高端科技人员,更需要在生产一线中发挥支撑作用的高素质技能型人才,职业教育正是培养这部分人才的教育基地。政

府要进一步优化职业教育资源配置,专业的设置要符合产业的发展方向,促进产教融合,通过校企合作、工学结合,培养出一批符合新时代发展需要富有工匠精神的高质技术技能人才。

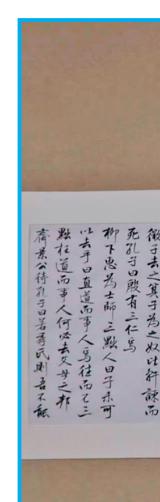
在哈尔滨市职业教育活动周期间,哈市的部分中高职院校代表共同参加了《新能源新业态新技术呼唤新职教》的专题论坛。中国职业技术教育学会副会长、全国民办职业技术教育分会长、深圳职业技术学院创校校长俞仲文表示,职业教育院校要主动去探索老工业基地振兴中新业态所需要的技术技能,培养一支懂得新技术的未来产业大军,让这部分人才把新技术带到传统企业中,带动企业转型,为企业的发展提供原动力。

据了解,围绕老工业基地建设和产业升级升级,哈市市属高职院校开设了18大类210个专业,形成了10个国家级、16个省级重点专业,中职院校开设了15大类110个专业,形成了33个省级重点专业。

## 出租车经营权转让有了规则

本报讯(记者邢汉夫)记者从哈尔滨市出租汽车管理处获悉,近日《哈尔滨市出租汽车经营权转让交易规则(暂行)》正式实施。该《规则(暂行)》明确了经营权转让原则和前提条件,细化了经营权受让方的资质和条件,并明确了办理流程和收费标准。

据了解,以往,因现有的政策法规对出租车经营权的转让没有具体限制条款,造成了政府对属于社会公共资源的出租车经营权转让缺乏有效监管。对此,哈市出台该规则明确,巡游出租汽车经营权转让尊重原经营权属性不变原则,鼓励出租车企业接收个体属性经营权。转让遵循公开、公平、透明原则,在具备同等受让资质的条件下,经营权归价高者得。所有巡游出租汽车交易行为通过哈尔滨市公共资源交易中心办理,交易中心仅向交易双方收取成交价款的0.2%作为服务费,不仅保障了交易双方的利益,而且减轻了从业人员的经济负担。



日前,由公安边防文联、黑龙江省书法家协会、黑龙江省图书馆等共同举办的张成生书法作品展在省图书馆开展。此次展览为期一个月,共展出张成生创作的《论语》《大学》《中庸》全文书法作品260余幅。由大行楷、小行楷组成的书法展览,吸引了众多书法爱好者观看。  
本报记者 李天池摄

## 公交服务细化 百姓出行便捷

□本报记者 邢汉夫

速度堪比私家车,一人一座配备车载WiFi……近日,为满足群力、松北区居民出行需求,哈市开通3条商务班车线路,倡导市民绿色出行。近年来,哈市创新公交服务模式,先后推出定时公交、定制公交、快线快车等新型的公交服务模式,助力百姓快捷出行。

近日,记者来到商务公交车1号线的群力新城车站,全新的S1站牌标志已悬挂在站台上。此时商务班车已在此等候。记者上车后看到,这辆商务公交车采取无人售票,乘客可以向投币箱内投入现金,也可用手机闪付APP在刷卡机上进行刷机支付。车内全部采用高背软座椅,乘坐非常舒适。7时10分公交车正式发车,由于车辆是纯电动空调车,行驶起来十分安静,而车内配备的车载WiFi和电视,可以让乘客愉快地打发乘车时间。“班车中间只设有6站,早高峰不到50分钟就能从群力新城站到会展中心,时间和开车差不

多。跟传统公交车相比大概能节省20多分钟。”每天都乘坐商务公交1号线的陈光告诉记者。搭乘过程中,不少乘客告诉记者,他们此前是开车上下班的,路上堵车、停车难,现在有了商务公交车线路,他们计划以后上班就不开私家车了。

“在哈市计划开通的3条商务班车线路中,目前开始运营的为1号线和2号线,分别从群力新城小区至会展中心、群力家园至香坊万达广场,即将开通万达茂至道里七道街的线路。”哈尔滨市公交管理处副处长魏大成告诉记者,班车只在早晚高峰期期间潮汐式发车,并且根据市民出行需求,在客流密集区域设中途站,以减少行车时间,让市民享受搭通勤车般的便捷。

除了定制公交外,定时公交的开通也为百姓出行带来极大便利。近日,记者来到140路位于道里区的“国际汽车城”车站,站牌上标注该线路公交车进站时刻,即将到站的140路公交车将于7时35分进站。在7时37分时,一辆140路公交车

进站,前后误差不超过3分钟。“定时公交真便利,我掐着点来候车,一点也不担心赶不上车。”市民宋先生感受到了“定时公交”给他带来的出行变化。

那么,“定时公交”为什么能准时进站呢?记者了解到,目前哈市运行的“定时公交”,线路均在二环以外区域,线路途经区域路况相对较好,是开展“定时公交”的重要保障。140路车队相关负责人告诉记者,每台车上都配有定点进站时间,驾驶员会根据车上配备的IC卡机上显示的时间,来掌握实际到站时间。“因为车队行驶的路线没有站点,行车很顺畅,加上驾驶员的经验和时钟的参考,车辆都将准点进站。”

记者采访中了解到,哈市创新公交服务形式,除了开通商务班车外,目前已经先后在102路、103路等多条线路开通定制公交服务,在公交140路、123路、124路等线路开通定时公交服务,此外哈市还开通了大站快车等公交服务。下一步哈市将在更多线路拓展服务,保障百姓快速出行。

## 仲裁委受理案件类型明显增加

本报15日讯(记者樊金钢)记者从哈尔滨仲裁委员会15日召开的2018年度仲裁工作会议上获悉,近年来,“哈仲”仲裁服务领域得以扩展,案件类型明显增加。除房屋买卖合同纠纷、借款合同纠纷、物业合同纠纷、建设工程合同纠纷等主要类型外,“哈仲”业务还拓展到商标侵权、医疗损害责任、移民中介委托、票据追索权纠纷等新领域。

据悉,哈尔滨仲裁委员会2017年共受理案件1241件,同比增长22%;受案标的额34.73亿元,同比增长2.03%。2018年1至4月,共受理案件638件,同比增长59.5%;受案标的额14.66亿元,同比增长91.38%。在这些案件中,一方或者双方系外地的当事人选择“哈仲”解决纠纷的案件数量日益增加,“哈仲”品牌影响力日益提升。

## 新政鼓励社会力量开办中医诊所

本报讯(记者李宝森)哈尔滨市大力支持社会资本办中医医疗机构,并于近日出台了具体实施意见,鼓励具有资质的中医专业技术人员特别是知名老中医开办中医门诊部、中医馆和中医诊所以及中医肿瘤、肛肠等中医专科医院,支持社会资本举办中医特色突出的康复医院等专科为重点专科;中医医院可开展医养结合养老服务,为老年人就医提供优先、优惠服务。

近年来,哈尔滨市多方支持社会资本举办中医医疗机构,提升哈尔滨市中医药服务能力。哈市将完善中医医疗服务体系,在全市形成以三级中医医院为龙头,二级中医医院为支撑,社区卫生服务中心和乡镇卫生院为基础,村卫生室为兜底,综合医院和妇幼保健院为补充的较为完备的中医药服务体系。到2020年,每万人口中医病床数达到6张;社区卫生服务中心、乡镇卫生院和70%的村卫生室具备中医药服务能力。“十三五”期间,全市力争培育1-2个达到国家中医药管理局重点专科水平的重点专科;中医医院可开展医养结合养老服务,为老年人就医提供优先、优惠服务。

在对社会资本支持方面,哈尔滨市将鼓励社会力量举办中医特色康复医院、护理院,包括精神、卫生妇产、老年病等专科康复医院、护理院。鼓励公立中医医院与社会资本合作,加强康复专科建设;将支持社会力量举办规范的中医养生保健机构。

## 打造供电“互联网+”智能服务平台

本报讯(记者刘艳)今年,国网哈尔滨供电公司将进一步深化李庆长共产党员服务队建设,将服务对象从居民用电等一般客户覆盖到市级以上政府机关、企事业单位、医院、大型公共场合等重要客户,着力打造“互联网+李庆长共产党员服务队”智能服务平台;推广应用智能APP服务平台,积极推广支付宝、手机客户端、电e宝等新型交费方式。

据悉,今年,该公司深化李庆长共产党员服务队建设将从“拓展服务