

# 急流救人 尽显军人荣光

□本报记者 李爱民 刘莉

被中共山东省菏泽市委政法委员会评为第三季度“见义勇为先进分子”，被省委宣传部志愿服务发展中心授予第三季度“龙江好人”称号，被授予全省第九届道德模范……一次义举让他收获诸多殊荣。他就是武警黑龙江总队机动支队某中队警士张越志。

面对荣誉，张越志的话语朴实而坚定：“当时来不及多想，只觉得一个生命在眼前，不能不救。只要人民群众遇到危险，无论何时何地，我都会挺身而出。作为军人，见义勇为是责任，是担当，更是一种本能。”

近日，记者走进张越志所在中队，听他细说一年多前在老家跳水救人的经过。去年7月1日6时许，正在山东老家休假的张越志晨跑途经一处河流时，忽然听到有人大声呼救，当即他循声跑去，发现一名青年正在水中挣扎，水流湍急，瞬息之间，落水者已被河水从桥南冲至桥北。千钧一发之际，张越志没有丝毫犹豫，纵身一跃跳入河中，第一时间游到落水者身边，用全身力气将其牢牢抓住，游向岸边，最终成功解救落水青年。

救人上岸后，张越志并未离去，而是

立即帮助落水青年清理出肺部积水，并对其进行心肺复苏，约两分钟后，落水青年恢复了意识。确认落水青年脱离危险后，张越志未留下姓名住址，悄然离开。

采访中记者了解到，事发地点在山东省菏泽市东明县沙窝镇齐王集村西边桥下，落水青年是当地居民，事发时在桥上河道边钓鱼。由于当时降雨量较大，河道上游开闸放水，河水较为湍急，故而失足落入两米深的河道内。

落水青年回到家中，与家人多方打听，在当地沙窝镇政府干部的帮助下，方得知救人者是张越志。去年7月7日上午，落水青年与沙窝镇政府干部共同到张越志家中送上锦旗致谢。

谁能想到勇救落水青年的张越志曾经是“旱鸭子”。2018年，张越志随队赴绥化市学习武装渡渡。从没过过水的他，第一次站在泳池边迟迟不肯下水。带队班长催促了很多遍也不见他有所行动，气得班长游上岸一脚将他踹入水中。身体进入泳池，脑袋还露在外边，张越志一阵乱扑腾，蛙泳没学会，倒是自悟了“狗刨”。见他略有长进，班长决定再逼逼他：“你要是能在水里憋气30秒，明天你就不用来了。”站在泳池边，张越志与心魔“大战”，可还是以失败告终。看着仿若“木头人”的张

越志，班长又气又心疼。“张越志，要是不能憋气，今天你就别回去。”见班长生气，张越志顶着沉重的心理压力，硬着头皮开始下潜，虽然戴着泳镜，却不敢睁眼，也不知道过了多久，再从水里伸出头时，班长脸上挂着满意的笑容。就这样在班长的“威逼利诱”下，张越志学会了游泳。

“见义勇为的事迹在单位广为流传，我感到肩上不仅多了荣誉，更多了责任与担当。今年年初，我顺利入了党，也荣立了三等功。身为党员，更要具备勇于拼搏、挑战自我的意志品质，用自己的行动去感染身边的战友。”正当张越志满怀信心想要干一番成绩时，年初支队组织的“冬季大练兵”比武考核给了他当头一棒。11个科目，他仅有2个科目优秀，4个科目良好，其余5个科目全都在及格线边缘徘徊。

战友们私下嘀咕：“三等功的训练成绩也不过如此。”面对战友们的质疑，张越志也怀疑自己是否能担起这份殊荣，但身

为特战队员又怎能轻易认输。张越志暗下决心：“大家都是两个肩膀扛一个脑袋，别人能优秀，我也行。”整整3个月时间，张越志每天提前一个小时起床加练，除正常跟训，所有项目他都加倍练。功夫不负有心人，通过近两个月的训练，他的18米抓绳上从55秒提高到39秒，手动步枪限时射击从脱靶到10发全中，11个科目全部达到优秀。在此之后，攀登训练，他第一个上绳；障碍训练，他第一道跑；射击训练，他当排头……渐渐地，战友们被他这种敢于拼搏、勇于挑战自我的精神所感染，训练的动力更足了，中队各科目的训练成绩也有了明显提升。如今，张越志不仅是一名出色的重武器手，还是中队的专业教练员。

“虽然救了人，但我算不上英雄。我只是一名普通的特战队员，无论何时，不管组织还是人民需要，我都会义无反顾，挺身而出，尽我最大的努力，帮助需要帮助的人。”张越志说。

## 新龙江 新故事 德礼满龙江 道德模范在身边

# 走进我省首家融媒体元宇宙实验室

□本报记者 李浙 石琪

2日，在2023黑龙江国际文化产业暨创意设计博览会上，黑龙江日报报业集团展位前人头攒动。很多前来“打卡”的参展商和游客，都是被展区内的融媒体元宇宙实验室吸引过来的。

这是黑龙江日报报业集团与清华大学技术支持下搭建的我省首家融媒体元宇宙实验室，也是清华大学在我省合作的第一个融媒体元宇宙单位。

“现在屏幕上显示的就是我们的数字虚拟人。它可以协助我们来开展融媒体业务。这里应用的大语言模型与国外常用的AIGC等大语言模型不同，是我们自己研发，专属于融媒体行业的。它能使融媒体的采、编、发业务更加方便、快捷。”展区内，实验室项目负责人赵阳指着展区后方的两块显示屏向参观者介绍：“后面的这一段视频是我们用AIGC技术生成的。以往视频动画的制作成本都较高。而AIGC可以替代以往的CG动画，进行快速生成，极大地降低了成本，让企业、单位可以用较少的成本进行宣传推介。这都是我们现在很成熟的技术，已经可以应用。”

而元宇宙实验室的搭建不仅能促进融媒体发展，还可以为媒体行业带来更加广阔的商业机会。

“我们可以通过虚拟空间技术让百姓们沉浸式体验，进行购物、交流、学习、培训等。”赵阳说。据介绍，在元宇宙中，不仅可以进行虚拟商品的交易和销售，还可以进行虚拟广告的投放和推广。这些商业机会可以为媒体行业带来更加广阔的发展空间，同时也可以为用户提供更加便捷、多样化的消费体验。

在记者和诸多参观者求知的眼神之



下，赵阳继续了他的“科普课”：元宇宙概念是近年来各种前沿技术，云计算、人工智能(AI)、VR/AR、区块链、NFT、物联网、人机交互等等，是各自发展到特定阶段之后相互融合的必然结果。元宇宙是整合多种新技术而产生的新型虚实相融的互联网应用和社会形态，它基于扩展显示技术提供沉浸式体验，基于数字孪生技术生成现实世界的镜像，基于区块链技术搭建经济体系，将虚拟世界与现实世界在经济系统、社交系统、身份系统上密切融合，并且允许每个用户进行内容生产和编辑。

利用元宇宙技术的发展，把传统媒体与新媒体的优势充分融合，使单一媒体的竞争力变为多媒体共同的竞争力，从而为“我”所用，为“我”服务。把行业精英和数字人、传统纸媒和互联网新赛道的优势互为整合，互为利用，使其功能、手段、价值得以全面提升的一种运作模式，是黑龙江融媒体元宇宙实验室助力媒体融合发展的路径。

“黑龙江日报报业集团具备很强的传播力、影响力，在融媒体传播建设这一块有着丰富的经验。希望通过双方的

合作，将龙江的媒体传播力、影响力做到最大化，更好地为全国媒体作出一份贡献。”在龙江文创会的黑龙江日报报业集团展位元宇宙体验馆前，清华大学博士后尤可补充道，“融媒体元宇宙实验室的建立是黑龙江日报报业集团与融媒体方面的一次积极尝试。这一新技术的应用，可以实现多元化的传播方式，从而提升整个传媒领域的生产效率。将开启黑龙江数字化媒体传播的新方式。”

参观者尝试元宇宙互动体验。本报记者 荆天旭 张春雷摄

# 七台河 200 余种文创产品亮相

本报2日讯(马骏驰 记者赵宇清)2日，记者了解到，七台河市9家文创企业、11个非遗项目携200余种产品参展龙江文创会。

文博会七台河展区面积90平方米，每个展位各具特色。

鼓道乐器制造有限公司主营手工制作乐器手碟、空灵鼓，产品远销至欧洲、东南亚，手碟销售份额已占国内市场的60%。英雄工艺刀剑锻造有限公司是我省首家从事仿古兵器设计、制作和销售的企业，被国务院评为第五批国家级非物质文化遗产。七台河百凝盾运动装备有限公司生产的冰刀鞋、服装、护具等产品，远销日本、韩国、俄罗斯等国家，深受运动员喜爱。“勃利陶瓷”被誉为“龙江瑰宝”，融合了“勃利黑陶、釉陶、柴烧陶瓷制作技术”三项省、市级非遗项目共同发展，逐渐形成了以勃利黑陶、釉陶、书画陶瓷、柴烧陶瓷、紫砂茶具五个陶瓷品类为代表的北方特色陶瓷产区。

# 饶河特色文创产品引关注

本报讯(杨启坤 记者潘宏宇)2023年黑龙江国际文化产业暨创意设计博览会盛大启幕，来自饶河县的鱼皮工艺、桦树皮画、饶河东北黑蜂蜂蜜系列产品、饶河大米、山特产品等在展会上引起广泛关注。

在食文化展示环节，工作人员在展厅现场烹饪饶河鲜美江鱼。鱼香弥漫在空气中，游客们迫不及待地围着鱼锅品尝起了赫哲族特色美食——江水炖江鱼。晶莹剔透的东北黑蜂蜂蜜、雪白无瑕的椴树雪蜜、包装精美的野生山珍、颗粒饱满的鲜玉米、颜如珍珠的饶河大米等展品都备受来宾们的关注，大家都怀着极大的兴趣询问价格，交流购买渠道，沟通合作事宜。

“我们带了很多幅鱼皮缝制画，充分展示赫哲族的鱼皮缝制技艺，希望通



现场制作江水炖江鱼。↑鱼皮、鱼皮画吸引参观者。本报记者 潘宏宇摄

过此次展会推介饶河，让更多的人了解赫哲族的鱼皮文化。”赫哲鱼皮技艺代表性传承人刘志红手持美工刀、剪

刀等工具，将大马哈鱼皮等原材料修剪成适合的形状，为前来参观的游客展示赫哲族独特的传承技艺。

# 龙江文创会上 17 个创意设计产业项目签约

本报2日讯(记者李浙 石琪)在今天上午举行的2023黑龙江国际文化产业暨创意设计博览会创意设计产业招商推介会暨签约仪式上，共有17个创意设计产业项目签约落地，签约总额7900余万元。龙江文创会为省内外文创企业搭建了交流合作平台，吸引了众多投资者

在龙江兴业，一大批新的产业项目落户黑龙江。

这些项目包括：抚远市城市品牌及文旅产业打造规划整合服务项目、中国粮都富锦大米品牌建设咨询项目、赫哲文化IP创意设计版权授权项目、“佳音”设计廊暨佳木斯市首届创意设计大赛项目、黑河·

逊克北红玛瑙合作设计项目、黑河·嫩江文化创意设计项目、伊春丰林县创意研发中心项目、伊春森工鼎红文化创意产业战略合作项目、双鸭山宝清县针织产品设计制作项目、三慧手工设计购买项目、双鸭山集贤县芦苇画创意设计购买项目、鸡西市穆稜河公园夜游项目招商协议项

目、北大仓110周年厂庆纪念酒包装设计项目、国潮IP十二传承黑龙江运营项目、黑龙江融媒体元宇宙实验室建设项目、“龙玉”文化产业协同发展项目、“东极之冬 逐日燃情”冰雪季·首届中俄蒙国际冰雪文化产业论坛暨2024年中国佳木斯国际冰雕展项目。

# “汇智龙江 邮储注力”第七场 科技成果路演走进伊春

本报2日讯(记者彭澎)为科技成果转化搭建“鹊桥”，赋能伊春现代生态产业体系。2日，“汇智龙江 邮储注力”第七场科技成果路演走进林都伊春市。

活动由省科学技术厅、伊春市人民政府、黑龙江日报报业集团共同主办，省科技成果转化中心、伊春市科技局、黑龙江日报传媒集团承办，中国邮政储蓄银行黑龙江省分行协办。

此次大会，是继农产品深加工、新材料、数字经济、生物经济等领域及走进省科学院、新产投集团科技成果转化专场路演之后的第七场，也是活动首次走进地市，赋能区域产业发展。

本次活动围绕伊春市“1234”现代生态产业体系，从我省高校、科研院所和企业遴选了8项科技成果进行现场推介，包括黑龙江科技大学的“尾矿高性能建筑防火材料及保温材料开发”项目，黑龙江省农业科学院的“寒地玉米籽粒高效生产及精深加工技术”项目，黑龙江省木材科学研究所的“新兴框架式实木复合地板产品开发及技术推广”项目，东北林业大学的“森林医学与森林康养细分产业化应用”项目“蓝莓采摘装备研发与应用推广”和“毛皮动物优质种源遗传管理、快繁技术与粪污处理集成与示范”项目，黑龙江省发现者机器

人股份有限公司的“预制菜的生产路径与配套设备支撑”项目，中国水产科学研究院黑龙江水产研究所的“特色冷水鱼繁育及养殖技术”项目。

现场有6个科技合作项目进行签约，包括建龙西林钢铁有限公司与哈尔滨工业大学签署“极寒环境下钢铁高危生产安全智能化管控技术研究及示范应用”项目，伊春鹿鸣矿业伊春中盟生物科技股份有限公司与伊春中盟生物选矿药剂(遴选)优化研究项目合作协议，伊春林业发展集团伊春中盟生物科技股份有限公司与黑龙江省桦树汁资源保护与利用重点实验室项目合作协议，“松仁萃取蛋白露项目合作协议”，黑龙江省桦树汁产业技术创新联盟揭牌，为炼铁智能制造产业技术研究院、森林猪产业技术研究院、寒区水貂遗传改良产业技术研究中心3家省级产业技术研究院授牌。

活动还为伊春市今年获省科技厅备案的黑龙省桦树汁产业技术创新联盟揭牌，为炼铁智能制造产业技术研究院、森林猪产业技术研究院、寒区水貂遗传改良产业技术研究中心3家省级产业技术研究院授牌。

# 全省开展全国交通安全日主题宣传活动

本报2日讯(刘雪晴 记者石琪)2日是第12个全国交通安全日。当天，省公安厅组织全省公安交警部门开展了以“文明交通 你我同行”为主题的系列宣传活动。

省公安厅联合省委宣传部、省教育厅、省交通运输厅、省应急管理厅、哈尔滨市公安局等十余个相关部门及企业，在中央大街设立122“全国交通安全日”主题街区，分设文明交通志愿

者、中小学生学习交通安全、“生命无价、酒后禁驾”主题宣传等11个展区。在启动仪式上，客运工作人员、志愿者、交警代表共同发出“文明交通、你我同行”倡议书。

当天，全省各地同步开展“路口文明礼让”“酒后禁驾”“美丽乡村行”交通巡回宣讲等宣传活动。全省共开展各类交通安全主题宣传活动368场次，发放宣传品30余万份。

# 古莲河矿业 煤炭产运销接续奋战保供应

□闫梓江 本报记者 张磊

挖掘机高声轰鸣，剥离土层、挖掘煤炭，一辆辆卡车忙碌往返，时刻不停……连日来，位于祖国最北的矿山古莲河一片繁忙景象。自进入第四季度，尤其是11月中下旬后，急剧下降的气温，让煤炭需求量不断攀升，这里的产运销各个环节接续奋战，多产快运，全力保障煤炭稳定供应。

在矿部的办公楼前，一块簇新的“大兴安岭古莲河矿业”牌匾格外醒目，就在数日前，这个已经运行了近30年的国有地方露天煤矿在治理结构上，实现了一次历史性的跨越，由政企难分的“矿”转制成为“公司”。

今年8月，古莲河传出一条建矿以来可载入大事记的喜讯：经省煤炭工业管理局专家组全面细致核评，该矿顺利通过二级安全生产标准化管理体系验收。“不要小看这个二级安全生产标准化管理体系，获此殊荣

的，在全省国有地方露天煤矿中仅此一家。”公司党委副书记、副董事长、总经理范文举自豪地说。这是着力推进智能化矿山建设带来的结果。今年以来，大兴安岭古莲河矿业有限公司开展了全面、系统的风险防控和隐患排查治理，无人机测量、智能培训、违章行为智能识别，矿山的信息化智能化程度不断提高。

降碳减污、生态修复。几年来，矿业公司累计栽种樟子松、落叶松10余万株，1.1万亩排土场进行大规模平整，回填处理煤矸石61.2万吨、整平剥离岩土4137万吨，已经治理排土场1650亩。开展办公生活区的绿化美化，种植樟子松、云杉1400株，种植花卉16.4万株。目前，1.1万亩采矿区绿化率达71%。

为增强企业发展后劲，大兴安岭古莲河矿业有限公司紧盯政策，主动对接，在省里相关部门的支持下，煤矿资源“储量”已进入储量核实现阶段，预计增加资源量2000万吨左右。

# 稳经济 促发展 强信心

# 入选“国家队” 龙江企业共筑产业新优势

(上接第一版)面对不断升级的智能制造发展需求，省工信厅聚焦原材料、装备制造、消费品、电子信息四大类行业，通过加大开展智能制造试点示范行动，遴选一批智能制造优秀场景，以揭榜挂帅方式建设一批智能制造示范工厂，树立一批各行业、各领域的排头兵，探索智能制造最佳实践，提升产业链供应链韧性和区域制造业水平，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，全面推进制造业数字化转型、网络化协同、智能化改造，加快构建现代化产业体系。

# 绿色化——迈向绿色制造新赛道

省工信厅节能处处长杨宇说，为满足工业企业绿色发展需求，他们今年创新开展“绿色服务进企业”活动，先后走进齐齐哈尔、佳木斯、绥化、哈尔滨等城市，动员38家省内外绿色低碳项目施工建设、技术研究、装备制造、运营管理、绿色金融、咨询评价等机构通过集中宣讲和深入企业一线形式为企业把脉问诊，一对一明晰绿色发展路径，解决企业“想绿不会绿”的问题。目前已向257户企业宣讲，深入82户企业指导服务，促成合作47项。

日前，工信部对2023年国家绿色制造名单进行公示，我省38户企业入选绿色工厂，另有3户企业入选绿色供应链管理企业。这背后

离不开奖励资金政策的引领作用。

杨宇说，为调动企业绿色低碳转型积极性与主动性，去年省工信厅、省财政厅制定出台节能降碳绿色化改造奖励政策，对通过实施节能降碳绿色化改造实现一定节能量、减碳量的工业企业给予100万元奖励。对国家级绿色工厂、绿色供应链管理企业的标准化、模块化、精准化的推广路径，提升产业链供应链韧性和区域制造业水平，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，全面推进制造业数字化转型、网络化协同、智能化改造，加快构建现代化产业体系。

党的二十大以来，省工信厅围绕构建“4567”现代化产业体系，以高端化、智能化、绿色化为方向，坚持试点先行、典型引路，加快推动产业结构转型升级、科技创新能力增强、企业综合实力提升，推动产业链取得阶段性成效。下一步省工信厅将强化政策引领，加快传统制造业数字化、网络化、智能化改造和工业绿色发展，聚焦提升产业链供应链的韧性和安全水平，引导培育一批重点产业链、重点企业、重点产品，在推动产业链向上下游延伸中打造更多的“国家队”，形成较为完善的产业链和产业集群，加快形成高质量发展、可持续振兴新局面。