

兴边富民壮大口岸经济

——黑龙江省人才援边促进产业振兴纪实

近日，长三角地区发展座谈会在上海召开。会议强调要完整、准确、全面贯彻新发展理念，紧扣一体化和高质量这两个关键词，树立全球视野和战略思维，坚定不移深化改革、扩大高水平开放，统筹科技创新和产业创新，统筹龙头带动和各扬所长，统筹硬件联通和机制协同，统筹生态环保和经济发展，在推进共同富裕上先行示范，在建设中华民族现代文明上积极探索，推动长三角一体化发展取得新的重大突破。

一体化发展，交通是基础。要以长三角一体化高质量发展为契机，以交通为纽带，不断提升交通基础设施互联互通水平，在这方面，三省一市毗邻区是重点，要做好省间交通互联互通的总体规划，协调施工期，打通断头路。不久前，长三角三省一市签署合作备忘录，提升长三角交通运输高质量一体化发展水平。随着交通一体化各项举措的落实，将更好地促进区域协同发展，实现产业、就业等协同发展，让“近邻”变“紧邻”。

一体化发展，产业是关键。深入推进长三角一体化发展，要加快完善一体化发展体制机制。推动产业协同和互补，打造高质量产业发展集群。积极促进各个城市间产业链和供应链的有效对接，形成优势互补、合作共赢的产业格局。特别是在高科技、现代服务业、先进制造业等领域，推动先进产业集群形成和发展。

一体化发展，创新是动力。长三角高校和科研院所集中。要大力推进科技创新，加强科技创新和产业创新深度融合，催生新产业、新业态、新模式，更好联动长江经济带、辐射全国。跨区域、跨部门整合科技创新力量和优势资源，实现强强联合，打造科技创新策源地。以更加开放的思维和举措参与国际科技合作，营造更具全球竞争力的创新生态。

一体化发展，绿色是底色。要坚持绿色发展，加强生态环境共保联治。加强大气、水、土壤污染综合防治，加强节能减排降碳区域政策协同，建设区域绿色制造体系。全面推进清洁生产，做强做优绿色低碳产业，建立健全绿色产业体系，加快形成可持续的生产生活方式。同时，还需建立跨区域排污权交易制度，积极稳妥推进碳达峰碳中和，健全生态产品价值实现机制，拓宽生态优势转化为经济优势的路径，牢牢守住生态保护红线。

一体化发展，民生是目标。经过多年努力，目前，在长三角地区，可实现异地报销、无纸化报销；公积金信息共享，让异地提取、使用公积金成为现实……对于长三角地区的居民来说，“同城生活”的美好愿景正在变成现实。当前，长三角区域正向世界级城市群迈进，呼唤更规范的公共服务。对此，应完善标准体系，加大投入力度，不断提高区域基本公共服务供给水平。要聚焦群众在教育、医疗、就业、住房、养老等方面遇到的问题，推出更多“能感知、有温度、见效果”的举措，让发展成果惠及广大群众。

本版编辑 祝伟美 编高妍



12月6日，山东省沂南县汶上镇金山蔬菜育苗场，村民正在整理黄瓜苗。当地立足资源优势，因地制宜发展“共富产业”，实现民富村强、产业兴旺。 杜彦霖摄(中经视觉)

黑龙江省边境线长达2900多公里，分布有18个边境县(市、区)。如何破解边境地区人才力量不足、产业基础薄弱等困境？去年以来，黑龙江创新开展“组团式援边行动”，统筹全省优秀干部人才资源，为18个边境县(市、区)选派一支20人左右的工作队帮助边境地区发展，促进沿边产业振兴，助力稳边固边、兴边富民。

乡村养起致富牛

走进黑河市孙吴县红旗乡彝兴养殖专业合作社，千余头安格斯牛膘肥体壮。孙吴县自然条件优越，适合发展畜牧业。“安格斯牛对环境适应能力强，肉质鲜嫩，既可以生产常规嫩牛肉，又可以生产雪花牛肉，经济效益好。”黑龙江省农科院畜牧研究所养牛研究室科研人员赵晓川说。2022年初，黑龙江省启动实施“组团式援边行动”，赵晓川主动报名参加援边工作，任孙吴县畜牧兽医总站副站长，主要负责安格斯牛产业提质增效。“援边工作队给我们带来全新的养殖技术，还帮助我们合作社通过国家级肉牛标准化示范场建设。”彝兴养殖专业合作社负责人王跃龙说，目前，合作社养殖技术流程得到规范，经济效益显著增加。

如今，孙吴县安格斯牛存栏规模由最初引进的近4000头发展到1.2万头，全县共建成安格斯牛养殖专业合作社(公司)23个，显著促进农民增收，并获评“中国安格斯肉牛之乡”称号。

“我们把安格斯牛产业作为重点产业发展，将巩固‘农户+合作社+龙头企业’模式，充分发挥龙头企业的引领带动作用，向肉牛精细分割和种牛育种要附加值，努力打造黑龙江省高端肉牛生产深加工基地，带动乡村振兴和县域经济发展。”孙吴县援边工作队领队赵锐说。

科技企业正兴起

走进牡丹江穆稜市的北一半导体科技有限公司，生产车间内开足马力，一派繁忙生产景象。作为黑龙江省首家芯片生产制造企业，北一半导体公司主要生产IGBT模块产品。



在绥芬河铁路口岸机械化换装场，龙门吊正在进行换装作业。 曲艺伟摄

IGBT模块产品作为一种新型功率半导体器件，是国际上公认的电力电子技术第三次革命最具代表性的产品，是工业控制及自动化领域的核心元器件，可广泛应用于光伏发电、新能源汽车、焊接机、家电等。“我们已经向国内多家新能源汽车、白色家电等头部企业供货，企业发展一年上一个新台阶。从建厂初期年产值800余万元到今年产值突破5亿元，仅仅用了不到6年时间，这背后离不开援边工作队的大力支持。”该公司董事长金明星说。

援边工作队来到穆稜后，把服务全省首家芯片企业北一半导体做强做大、延伸产业链条作为主要工作，积极开展招商引资、延链补链工作。一年多来，相继招引产业链上游半导体测试机、晶圆工厂等项目，以及下游星鹏储能、空气源热泵、AI智能家电等项目，产品涵盖半导体模块、白色家电、民用储能、采暖设备等领域，各企业关

联度较高，形成了较为完备的产业链。“穆稜以北一半导体为龙头的功率半导体及关联产业园正在从愿景变成现实。”穆稜市援边工作队领队袁长乐告诉记者，为了更好地为功率半导体及关联企业提供更深层科技服务，增强自主创新能力，援边工作队指导北一半导体成功获批国家专精特新企业，帮助其与哈尔滨工业技术研究院签订芯片研发合作协议，并组建专班加快推进科创中心建设，吸引“头雁”创新团队入驻，建设重点实验室等。

过去两年多时间，穆稜市国家级科技企业由12家增长到43家，高新技术企业由3家增长到27家；2022年规模以上科技型企业和高技术企业产值分别占规模以上工业总产值的42%、33%。今年5月，科技部发布第二批创新型县(市)建设名单，穆稜市成功入选。

牡丹江市委副书记、穆稜市委书记贺业方表示，越是欠发达地区，越需要实施创新驱动发展战略。穆稜不仅注重成为承接发达地区产业转移的“沃土”，更要做孵化创新型企业的“产房”。

口岸经济稳增长

11月份，佳木斯同江市气温骤降，但三村镇二村的一个项目工地上，工人们仍在紧张施工。

“这片建筑群是为发展口岸经济、优化产业结构而实施的重点项目，包含投资10.6亿元的进出口商品加工储运园和投资4亿元的跨境电商产业园2个项目，还配套建设了检验检疫集装箱消毒库、海关监管库、海关联检中心，都将在明年投入使用。”同江市援边工作队队员时保军告诉记者，项目建成后将为企业开展进出口业务提供

最大便利服务。伴随着中俄黑龙江铁路大桥通车运营，同江现已成为我国对俄唯一的水路、公路、铁路“三路并进”的国际口岸城市。

同江铁路口岸开通运营后，跨境运量持续攀升，口岸后方通道建设不断提质升级。走进哈鱼岛至三村镇(新富村)改扩建公路项目预制梁厂，一片片长30米、重80余吨的预制梁板摆放有序。这个公路项目总投资8.7亿元，建设里程29.2公里，将建成8874米长的黑龙江省内最长公路桥。“2025年，该公路项目建成通车后，将实现同江经济开发区与同江水运口岸、铁路口岸及周边干线路网的快速连通，助力口岸经济发展。”同江市援边工作队领队袁哲说。

牡丹江绥芬河市是我国对俄贸易重要口岸城市，拥有黑龙江省最大的对俄陆路口岸和全国第三大对俄铁路口岸，贸易额超亿元企业有35家。今年1月至10月，绥芬河对外贸易额完成175.01亿元，同比增长19.9%；对俄贸易额完成160.87亿元，同比增长26%。

绥芬河发挥区位优势，积极利用俄罗斯远东地区丰富的农业资源，打造“境外种植—回运—境内加工”的农业跨境产业链，正在加速发展成为黑龙江省内俄粮进口重要加工基地。援边工作队积极招引北大荒集团建设总投资1.09亿元的北大荒绥芬河俄粮进口加工基地项目，目前已建成投产，并深度谋划30万吨俄粮仓储基地项目，持续推动俄粮保税加工产业链建设。

“援边工作队积极发挥作用，服务综合保税区加工型企业，助力绥芬河国际物流基础设施项目建设，推动绥芬河由‘通道经济’向‘口岸经济’转变，实现兴边富民。”绥芬河市援边工作队领队赵远鹏说。

产业教授

产学研深度融合发展的“产业教授”通过政府牵线搭桥，成为打通“高速公路”，打通高校和企业之间的通道，真正推动地方创新链、产业链、资金链、人才链的融合发展。

记者了解到，像陈伟这样的应用型“产业教授”需要根据企业需求，推动高校、科研院所与企业开展产学研合作，进行关键技术难题攻关以及科技成果转化，建设科技创新体系；需要推动共建院士专家工作站、本硕博联合研究中心、大学生实习实训基地等平台；需要负责引进、培育、带领人才团队，开展技术转移转化工作；需要参与承担企业研发、科技项目申报、人才培养方案制定、教育教学资源开发和教学改革等。

除此之外，江北区还不断探索推动产学研深度融合，选聘创业型“产业教授”，支持高校院所教师利用自身核心技术优势，到江北区创办企业，开展技术转化工作；选聘创新型“产业教授”，鼓励高校院所选派教师到辖区企业担任创新项目带头人，解决企业技术难题、完善企业创新体系，引领企业转型升级。地方政府也对“产业教授”带领实施的项目以及“产业教授”所在企业和“产业教授”本人量身提供人才、科技、产业、金融、场地等全方位的政策和服务保障。

据了解，目前江北区共有“产业教授”14名，涉及新材料、生命健康等多个重点领域。

促科创融合

湖北省丹江口市开展“零收费城市”创建工作——

真金白银为企业减负

本报记者 柳浩 董庆森

“公司月缴垃圾处理费667元，目前每月获得相应奖励333.5元。”湖北共同生物科技有限公司总经理程祖斌说，没想到垃圾处理费也能先征后返。

为企业降本减负，湖北省丹江口市大力压减政府部门涉企收费，包括垃圾处理费在内的4项政府部门开展的经营服务性收费与中央设立的11项涉企行政事业性收费本级留存部分，均采取“先征后返”“以奖代补”等方式支持企业发展，每年可为企业节约资金253万余元。

政府部门开展的经营服务性收费全方位减免，水电气欠费可缓缴且免收滞纳金，诚信施工企业可以免缴农民工工资保证金。今年4月印发的《丹江口市“营商环境改革年”活动实施方案》提出，在全市深入开展“零收费城市”创建工作。

“降成本是加快振兴实体经济的核心，是创建‘零收费城市’的本质要求。”丹江口市委书记赵洪福说，全市围绕控制企业成本，采取减免涉企收费和规范罚款、鼓励压减中介服务费和行业协会商会等涉企收费、规范市政公用服务价外收费、打好减税降费组合拳、推动金融系统减费让利、减轻企业经营负担六项措施，更大力度降低税费成本、融

成本、用能成本，更大程度释放政策红利，助力企业降本增效，激发企业活力和发展动力。

生物医药产业是丹江口市实现产业转型升级、迈向经济强市的关键产业。走进该市生命健康产业园区，丹江口新奥能源发展有限公司的二期生物质热电厂项目正加紧施工。“政府部门为这个项目免除了近3万元的测绘费用，使我们可以把更多的精力投入生产。”该公司董事长蓝辉说。

免除测绘费用只是该市政府机关购买中介服务的一个缩影。丹江口市消防设计技术审查费、建筑工程施工许可施工图审查、测绘费等8项技术性中介服务事项纳入政府购买服务目录，每年可为企业减负共计1200万元。

丹江口市还大力推进金融系统减费让利。丹江口市鑫诚融资担保公司负责人都建华说，该公司作为政府性融资担保机构，以创建“零收费城市”为抓手，对“首贷”企业按实际贷款利率给予1%的贴息，担保费率由原来的3%降至0.8%或0.5%。

降低经营成本让企业“舒筋活血”。丹江口水库是南水北调核心水源地，依托两岸生态好水，丹江口市向“绿”而行，构建绿色低碳发展新格局，吸

引多家饮用水企业前来。目前，已有农夫山泉、富锶山泉、润京水业等包装饮用水项目投产，年实现产值30多亿元，纳税5亿多元。

今年6月，国网丹江口供电公司人员主动来到农夫山泉丹江口工厂，告知在新的电价计费周期，每月每千伏安用电量达到260千瓦时及以上的，当月需量电价可按核定标准的90%的政策执行，并提出了峰谷用电、错峰生产、用能优化等相关合理化建议。“这样算下来，每月可节约成本20万元。”农夫山泉丹江口工厂相关负责人说。

目前，丹江口市全上一盘棋，相关部门合力优化营商环境。市司法局、住建局、自规局等部门减免办证及红线外费用100多万元。市税务局减免“六税两费”2993万元，惠及7841户经营主体；小型微利企业减免企业所得税220万元。市财政局投入200万元专项资金设立“即出即退”周转资金池，外贸企业凭出口报关单申请退税款项“提前垫付”，已累计为企业提前垫付退税款170余万元。

据了解，丹江口市创建“零收费城市”半年多来，共为企业减免各种费用累计约3.7亿元，缓缴各项费用约6.42亿元。