

记者观察 GUANCHA

铁岭正式开通TIR国际公路运输业务—— 首发之后，如何发展？

本报记者 李 波

10辆车身标注着英文和俄文的重载运输车缓缓发车，从开原驶向满洲里口岸，按照计划，车队将于9天后抵达俄罗斯首都莫斯科。

8月8日，铁岭市举行TIR运输车首发仪式，正式开通“TIR+保税(B型)”国际公路运输业务。TIR即国际公路运输，可实现跨境货物“一车直达、沿途简化查验”，无须口岸倒装转运。与传统海运和铁路运输相比，TIR国际公路运输具有快速灵活、门到门直达的特点，可为交货紧急或高附加值产品提供具有竞争力的解决方案。对于不沿边、不靠海，却地处我省向北开放最前沿的铁岭来说，开通国际公路运输业务，不仅仅是增加了一条跨境物流通道，更是培育外贸新增长点的机遇。

如何抓住这个难得的发展机遇，记者在发车现场进行了深入采访。

不沿边不靠海的铁岭迎 来外贸发展新机遇

在首发仪式上，主办方——辽宁供联物流有限公司请来了多名嘉宾，其中有俄罗斯远东物流集团代表谢尔盖、满洲里宏量货运代理有限公司总

经理刘克华等重要物流节点上的负责人，还有部分有出口业务的本土企业代表。

把这些嘉宾所在的区域连接起来，就是一条从铁岭出发、经满洲里口岸出境的国际运输通道。围绕这条直通俄罗斯的陆路物流通道，辽宁供联批量引进了40辆高标准TIR运输牵引车，并依托铁岭保税物流中心的政策，正式开启国际公路运输业务。

辽宁供联深耕区域物流多年，此次组建专业车队开展跨境物流业务，既是抢抓我省向北开放的发展机遇，也是在精准回应外贸企业的发展需求。公司总经理陈聪在发车仪式上说：“以往本地货物出海，面临中转环节多、查验流程烦琐、物流成本偏高等问题，优质产品很难高效直达海外市场。”

而TIR国际公路运输具有“一次申报、一次放行、一车到底”的通关优势，恰恰能破解中转环节多、查验流程烦琐等难题。

“TIR+保税(B型)”融合新模式落地后，铁岭向北开放的区位优势、保税物流中心的政策集成和TIR运输机动灵活的特点叠加在一起，极大地提振了企业的发展信心。于是在首发仪式上，辽宁供联不仅请来了合作伙伴，还

专门邀请了部分有出口业务的本地企业。陈聪说：“未来，我们将深度对接本地各类实体外贸企业，依托保税政策和TIR运输的优势，助力本土货品开拓俄罗斯和中亚市场。”

痛点堵点也是做大做强 的切入点

近年来，我省对外贸易快速发展，今年上半年，全省外贸进出口总值创历史同期新高，达3921亿元，同比增长5.8%。其中出口2228.9亿元，同比增长11.9%。

面对国际口岸运输的旺盛需求，如何打通物流通道的堵点？

此次辽宁供联10辆TIR运输车顺利首发，得益于政府部门全程靠前服务、精准答疑。“从TIR运营资质申报、保税业务流程对接，到跨境运输线路规划、车辆备案审验，政府部门全链条精准服务，打通了政策落地、业务通关的所有堵点。”陈聪说。

首发之后，如何进一步优化服务？精准感知企业需求、持续优化服务仍然是重中之重。

对于下一步的发展，陈聪的思路非常清晰：“接下来，我们将扛起本土

跨境物流企业的责任担当，不断拓展海外目的地，对接上下游产业链，搭建仓储、跨境干线、海外配送一体化供应链平台。”

针对企业的实际需求，铁岭市现代物流业服务中心制定了下沉一线的服务保障措施。中心主任张中华说：“我们将常态化开展外贸政策宣讲、通关实操培训、TIR运输资质申报指导，点对点帮助企业熟悉操作流程、吃透各项利好政策，解决企业‘不会报、不会走、不懂政策’的问题。积极探索‘保税备货+TIR直达’全新物流模式，主动对接海外仓资源，搭建‘铁岭本地保税仓+海外终端仓’双向联动物流体系，拓宽外贸出口新路径。”

作为跨境物流行业的资深从业者，刘克华对首发之后的后续服务提出了务实建议：“从事国际公路运输，运输车辆大部分时间都在国外开行，我们能不能在税费方面给予一些退补？如果能在仓储、燃料等方面出台一些支持政策，就能让企业轻装上阵。”

无论是政府部门还是行业专家，都精准感知到了当前跨境物流的发展机遇和痛点。下一步就是立足工作实际，用创新思维破解难题，真正把企业的需求转化为发展机遇和发展的实绩。

华锦集团入围国家级精细化工 关键产品“揭榜挂帅”名单

本报讯 近日，工业和信息化部办公厅公布2025年精细化工关键产品创新任务“揭榜挂帅”入围揭榜单位名单。华锦集团环己烷二亚甲基二异氰酸酯(H6XDI)中间体原料项目凭借扎实的技术储备和协同攻关基础，成功入围国家级创新攻关榜单，彰显了企业在高端精细化工新材料领域的硬核创新实力，也为华锦集团高水平科技自立自强、攻克关键核心技术再添国家级背书。

本次工信部精细化工关键产品创新任务“揭榜挂帅”工作，是国家夯实精细化工产业基础、补齐产业链短板、提升供应链自主可控能力的重要举措，入选项目均代表着国内精细化工细分领域的顶尖技术水平。

作为本次榜单的入围产品，H6XDI是新一代高端脂环族异氰酸酯的标志性产品，抗黄变、力学性能优异、化学稳定性好、机械稳

定性高，可实现对六亚甲基二异氰酸酯(HDI)、异佛尔酮二异氰酸酯(IPDI)的市场替代，杂质控制精度高、耐温区间宽，能从容应对极寒、高温、湿热等极端复杂工况，是支撑新能源、高端装备、轨道交通、海洋工程、航空航天等战略性新兴产业发展的核心关键新材料。

此次成功入围国家级“揭榜挂帅”创新榜单，既是国家层面对华锦集团技术创新实力、产品核心竞争力的高度认可，更是集团深耕高端新材料赛道、坚持自主创新的重要里程碑。目前，华锦集团正紧抓国家级创新攻关机遇，集中优势科研力量，依托精细化工与新材料实验室，构建“基础研究—应用开发—成果转化—产业赋能”一体化研发平台，全力推进H6XDI产品技术优化、工艺升级与产业化推广，持续攻克细分领域技术难题，打造高端异氰酸酯标杆产品。

王思远 本报记者 刘永安

营口铜产业链项目 成功送电

本报讯 记者佟利德报道 近日，随着营口建发盛海220千伏变电站π接入一次成功，我省重大工程项目——辽宁营口建发盛海有色科化有限公司多金属综合利用技术升级项目及精制磷酸及磷酸铁前驱体项目成功送电，进入设备调试阶段。

该项目占地193万平方米，相当于270个标准足球场，由多金属回收和磷化工两大板块组成，打通从矿到铜、从硫酸到肥料的铜全产业链。多金属回收项目设计年产阴极铜60万吨，副产硫酸236万吨、金铋8吨、银铋1120吨；磷化工项目将铜冶炼产生的磷酸、蒸汽等副产品变废为

宝，用于生产精制磷酸、磷酸铁前驱体及复合肥、水溶肥等。项目总投资152.5亿元，是营口地区单体投资最大的工业项目，全部达产后，全产业链年产值约1000亿元，带动就业3000余人。

因为项目体量大、对供电可靠性要求极高，国网营口供电公司组建“电保姆”服务专班，提前介入，反复优化接入方案，最终确定以π接方式提供可靠电源。施工期间，供电公司各部门紧密协同，严把安全关、质量关，有序推进并网条件确认、设备交接验收等环节，实现变电站“完工即验收，合格即送电”和零缺陷投运。

自发清理 墙根边沟换了新模样

本报记者 姜 雪

随着一下下的锤子敲打，一个个铁架被拆除，一车车杂物陆续清运……8月10日一早，沈阳市康平县方家屯镇沿街村民自发地拆除占道棚子、围栏和私设广告牌，包保干部紧随其后帮忙清理规整，一处处拥挤局促的街道，一点点恢复通透敞亮。

住在街边的老住户都知道，这条通往县上的主干道以前“看着有点憋屈”。家家户户过日子，做买卖都爱图个方便，门口搭个小棚、房顶挂个招牌、墙边堆点柴火，谁都觉得“就占一点点不碍事”。

日积月累，全县摸排出墙根、边沟、巷道横下的各类环境问题足足有1615处。路变窄、沟堵死、杂物成堆，一到雨天，积水排不走。邻里之间也常因为占地、挡光、堵路这些小事拌嘴生气。

于是，县里提出整治环境，老百姓拍手欢迎。“不过，过去不少整治住往是‘一阵风’，集中清几天，过后又反弹。”大家习惯性地犯嘀咕。

但今年康平县的环境整治换了一套干法，不搞一刀切，不搞突

击整改，把功夫下在入户唠嗑、走心沟通上。镇村干部白天不打扰村民做生意，趁着傍晚上门，坐炕头、站店门口，掏心窝子聊利弊：“街面敞亮了，路好走、水好排，咱做生意体面，住着舒坦，村里看着也像样。”一遍遍地耐心沟通，一点点解开了大家的心结。

“一开始我还挺心疼，干部一遍遍来劝，把利弊都讲透了，咱也想通了，公共地方本来就该敞亮！”村民孟令斌爽快地动手，主动拆除自家违建。村民雷成也跟着表态：“道理咱都听懂了，心里没疙瘩，今天指定收拾利整！”

人心顺了，干活自然积极。整治第一天，23户村民带头自拆清理，没人抵触，没人扯皮。眼见邻居们主动整改，当天又有15户村民报名，第二天接着拆、接着清。

截至目前，全县累计拆除违建109处，清理墙根边沟杂物垃圾600余吨，疏通淤堵沟渠42.28万米，规整柴草粪污“三堆”点位3500处。实打实的整治力度，换来了看得见的变化，道路街巷整洁通畅，墙根三尺清清爽爽。

守岗位 保生产



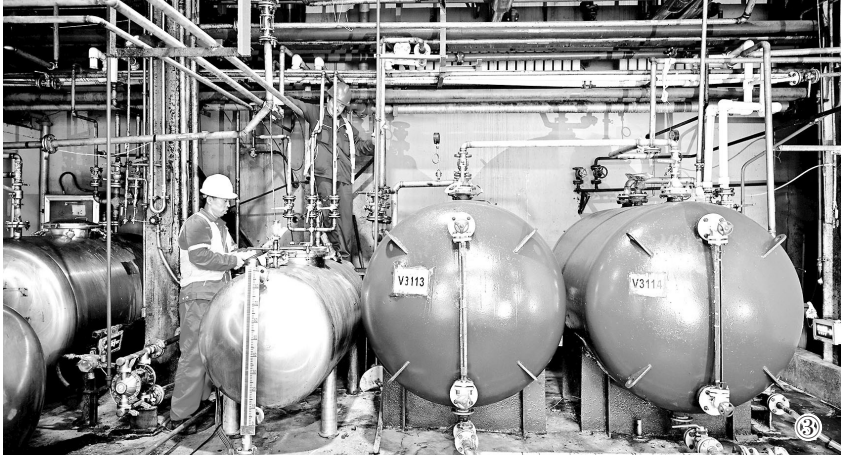
立秋过后，我省的天气依然炎热。各行各业的劳动者无惧烈日“烤”验，坚守岗位一线，履职尽责，抢抓工期进度，严把质量关口。各岗位的工作人员全力以赴

保生产、保运行，全力保障各项工作保质保量有序推进。

图为沈阳东站运转三班一调的工作人员在进行拨头作业。

本报记者 白琳 摄

聚焦 JUJIAO



引辽河水养虾 每斤多卖两三元

本报记者 费嘉维



8月6日中午，烈日高悬。在盘锦市兴隆台区新工街道粮家村活水养虾基地里，一条600余米长的输水塑料管正源源不断地将辽河水引入连片虾池。养殖户李响撑着泡沫筏驶向塘中央，把饵料均匀地撒向水面。成群的南美白对虾闻声而至，水面翻起层层细碎波纹。区别于常规的封闭静水塘养殖，这里独辟蹊径，采用的是活水养殖模式。

2022年以前，这里还是无人打理的闲置池塘。粮家村盘活闲置资源，牵头打造淡水虾养殖基地，让废弃坑塘变身增收洼地。村庄紧邻辽河，拥有得天独厚的取水优势，这里也成为

盘锦市唯一依托辽河水开展活水养虾的特色养殖基地。看准区位优势，李响承包了30亩土地，建成3座养殖塘，潜心摸索活水养虾技术。

活水养虾的最大考验在于水质调控。今年5月下旬，李响投放了30万尾南美白对虾，该品种适宜在微咸水环境生长，水体盐度直接决定虾苗成活率、生长速度与成品虾口感。“盘锦地处盐碱地带，地下水中自带一定的盐分。我们就将辽河水与地下水按比例调配出适宜南美白对虾生长的水体盐度，现在虾苗成活率在90%左右。”李响站在塘埂上对记者说，活水养殖的另一大优势在于，持续流动、更新的

水体溶氧量充足、天然饵料丰富，虾类持续流动增多，可大幅减少虾类病害，虾肉汁水饱满、鲜甜无土腥，口感层次优于普通静塘养殖虾。

为精准掌握水体变化情况，李响每隔三四天就采集水体样本送专业机构检测，密切监测水体藻类、有益菌群等关键指标，结合检测数据动态调整进水电比。他还会随气温高低灵活调整投喂频次与饲料用量，保障对虾生长环境稳定。“现在塘里的虾是13-14头，等到中秋前后上市时，能长到8-9头。”李响说，对虾不论长度，是论一斤多少头，一亩虾塘能产400斤左右，收购价较静塘养殖每斤高2元至3元，市场认可度较高。

“我今年专门开辟了3亩实验池塘，全程只用纯辽河水养殖，同时减少饲料投喂量，想要对比验证这套模式

能否进一步提升产量、优化虾肉品质。”李响说。

如今，粮家村和李响一样从事活水养虾的养殖户有30余户，全村活水养虾总面积达160亩。“眼下，我们正持续细化、完善活水养虾标准化养殖规范，同步筹备打造专属于粮家村的活龙虾特色品牌。”粮家村党支部书记孙涛说，省内可供借鉴的成熟活水养殖案例较少，村内活水养虾产业仍处于示范培育阶段。村里计划依托现有的成熟养殖基地，把养殖规模拓展至300亩，并延伸至加工、销售等环节，搭建起活水产全产业链条。“我们打算以活水生态养虾为主导产业，摸索出一条标准化、可推广、可复制的水产养殖发展路径，实实在在带动更多村民稳定增收、共同富裕。”孙涛说。