

从2026到2030，辽宁这样落笔！

本报记者 胡海林

练内功健体格 让辽宁特色更出色

当前，建设现代化产业体系，实现产业体系整体跃升，已被列为国家“十五五”时期的重要战略任务。

辽宁工业门类齐全、体系完备，拥有一批关系国民经济命脉和国家安全的战略性新兴产业，如何统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大，让“辽宁特色”更出色，成为多方的关注和思考。

发布会上，首先提问的记者，关注点就落在辽宁现代化产业发展上——“如何系统谋划、加快形成辽宁产业发展的特色优势和综合竞争优势？”

“辽宁答案”清晰而具体：由22个重点产业集群，100余条重点产业链，1000户左右重点企业组成的“2211”产业体系，是未来五年产业发展的“总蓝图”。

蓝图实现路径，则在“两手抓”：

一手是抓传统产业转型升级，坚持智能化、绿色化、融合化发展方向，以“智改数转”优化提升传统产业。辽宁明确：到2028年，全省规上工业企业实现数字化改造全覆盖，为此还成立专项领导小组，出台涵盖资金补贴、贷款贴息等在内的扶持政策，并“挂图作战”。

一手抓战略性新兴产业培育壮大，在壮大新能源、新材料、航空航天等新兴支柱产业的同时，加快布局深地深海天空、氢能、先进储能、具身智能等未来产业。辽宁提出，要举全省之力发展人工智能核心产业，加快推动人工智能赋能千行百业。同时推动先进制造业和现代服务业深度融合，促进服务业扩能提质；全链条推进农业产业体系升级，把农业建成现代化大产业。

以新质生产力为牵引，系统性重塑产业体系，省委理论学习中心组的“课单”流露出辽宁的紧迫感：2025年11月学习原子级制造，同月再探科技创新和产业创新深度融合，12月布局量子信息；今年2月聚焦半导体，3月对接6G产业，4月学习人工智能……

新一轮工业革命面前，领导干部对前沿科技、把握产业趋势、推动创新落地的理解能力，已是关键变量。竞逐未来，辽宁展现了勇



探前沿的决心。

厚根基抢高点 探寻创新发展新前沿

中国科学院大连化物所成功研发全球首例气固氢负离子原型电池，能量利用效率提升了三分之一，有望破解困扰我们的储氢难题。

辽宁材料实验室发表重磅成果，在世界上首次发现金属中的“负能界面”，这一发现使金属材料在保持韧性的同时，强度逼近理论极限。

中国科学院沈阳自动化所联合中国医科大学附属盛京医院，研发出可用于脑胶质瘤治疗的硅藻微米机器人。

……

近期，辽宁科技领域好消息接踵而至。这些成果并非偶然，而是长期深耕后的厚积薄发。作为科教大省，辽宁科教资源富集，拥有114所高校、6家中科院驻辽科研单位，12家全国重点实验室，两院院士59名，这便是硬核实力和关键底气。

发布会上，有记者问：“辽宁如何把科教优势和产业优势转化为发展优势？”

“面向‘十五五’，我们的目标很明确，就是把辽宁科教厚实家底转化为振兴发展的强劲动能，跑出培育新质生产力的‘加速度’。投身科技高水平自立自强，把国家所需扛在肩上，把辽宁所能做到最好。”回应掷地有声。

具体怎么干？

现场同样给出了路线图——创建具有全国影响力的区域科技创新中心，打造高能级实验室矩阵，让创新高地“立”起来。实施“百千万”企业提升行动，让企业雁阵“飞”起来。为“从0到1”的原创成果，修好“从1到10到100”的高速路，让成果转化“快”起来。举全省之力呵护氢能、先进储能、深地深海、具身智能等10

条未来产业链，让未来产业“强”起来。

向“新”求索，“势”头正劲。在日前发布的辽宁经济“一季报”中，也能看到明显变化：尽管全省固定资产投资同比下降，但一些高技术产业投资却出现“加速跑”，计算机及办公设备制造业投资增长近1.1倍，信息传输、软件和信息技术服务业投资增长8.7%，互联网和相关服务投资增长13.8%。

优环境促开放 激发市场新活力

好的营商环境就是生产力、竞争力。对辽宁而言，优化营商环境是推动高质量发展、实现全面振兴的战略之举。

发布会上，“振兴发展生命线”“再怎么重视、再怎么抓都不为过”“举全省之力”“着力解决历史欠账”等表述，传达出辽宁优化营商环境的紧迫和决心。

优化营商环境，辽宁晒出阶段性成效：发布《辽宁省大力优化营商环境行动方案（2026版）》；完善“辽企通”政策计算器功能，推动1100多项政策实现“免申即享”；实现12345热线人工服务“一键直通”；制定覆盖2155个执法事项的“不予、从轻、减轻处罚清单”；518名省、市领导包联10403户企业……

这份努力，正在营造近悦远来的“强磁场”。京东、宁德时代、吉利集团、远景科技等一批知名企业加大在辽投资布局，为辽宁投下“信任票”。一季度，企业景气指数、企业家信心指数比上年四季度分别提高3个和3.2个百分点，民营企业数量增长5%。

营商环境没有最好，只有更好。未来五年，致力打造营商环境最佳口碑省，辽宁指向明确：推动政策落地“零距离”；严守市场公平“生命线”，给企业“公平入场券”；持续优化办事流程、强化数字赋能，让政务服务更高效、更

便捷；推行包容审慎监管和柔性执法，让企业家安心经营、放手发展；推动领导干部常态化联系企业走深走实，厚植尊商重商“软实力”。

深化改革不停顿，扩大开放不止步。开放之辽宁，依托“钢铁驼队”中欧班列、沿海各港口的远洋巨轮、繁忙的货物包机、跨境航班通达世界，实现“人享其行，货畅其流”。

作为东北唯一沿海省份，辽宁立足区位优势，坚持陆海统筹、向海图强，走出一条独特的开放之路。

数据显示，今年一季度，我省进出口总额同比增长4.5%，其中“拳头”品目机电产品出口增长27.1%。而外贸新业态实现新突破，跨境电商进出口增长46.6%；民营企业外贸活跃，进出口额突破千亿元大关，同比增长7.4%。

更加开放的辽宁，已锚定未来五年的发力点：在开放枢纽功能建设上，高水平建设东北海陆大通道，深度融入高质量共建“一带一路”。在优化贸易结构和布局上，抓好“跨境电商+产业带”建设，推动外贸提质增效。在高能级开放平台建设上，深入实施自贸试验区提升战略，谋划建立高能级国际交流合作机制，全力打造对外开放新前沿。

强保障优服务 答好民生幸福卷

发展之中看民生。发布会上，一个数据让与会记者印象深刻，那就是“十四五”期间，辽宁财政用于民生支出的占比达76.6%。

“未来五年，辽宁将采取哪些举措和办法，不断满足人民群众对美好生活的需要？”会场上，记者的提问传递出民众的关切、期盼，而回应也鼓舞人心。

——针对就业和增收，辽宁提出四个更加“注重”：注重政策协同，扩大就业容量，每年挖潜岗位120万个左右；注重技能提升，做

优培训增量，每年培训50万人次；注重精准帮扶，提升服务质量，聚集重点群体，打造“舒心就业”服务站点800个以上；注重居民增收，提高增收“含金量”，实现居民收入增长与经济增长同步。

——针对养老、托育“两头难”，辽宁提出构建老年友好型、生育友好型社会建设。健全县乡村三级养老服务网络，做强助餐、助医等嵌入式社区支持的居家养老服务；逐步推行长期护理保险制度，“十五五”时期实现全覆盖；推进医养、康养结合，实现二级以上公立综合性医院老年医学科全覆盖。落实好育儿补贴和免征个人所得税等政策，让更多家庭“想生、敢生、优生”。

——针对教育医疗，坚持普惠与提质并重。稳步推进免费学前教育，加快推进义务教育优质均衡和城乡一体化，扩大优质特色普通高中学位供给。实施健康优先发展战略，高标准建设国家儿童医学中心、国家肿瘤区域医疗中心，建成15家国内领先高水平医院，推动优质医疗资源扩容下沉。

——针对社会保障，坚持扩面提质，统筹增效，兜底固本一体推进，紧密筑牢社会保障安全网。进一步健全灵活就业人员、农民工、新就业形态社会保障制度。持续健全分层分类的社会救助体系，完善低收入人口动态监测预警，确保“兜得准、兜住底、兜得好”。

让百姓口袋鼓起来，还要让文化活起来。

作为全国首个跨省区联动的城市足球超级IP——“东北超”，早已火爆出圈，各地球迷也是翘首期待开赛。这个足球搭台、文旅唱戏的赛事活动，短短半年即从构想走进现实，不仅赋能了赛事经济的跃升，更成为凝聚区域力量、展示东北风采的重要窗口。

从“2211”产业蓝图的精心擘画，到科技创新的厚积薄发；从营商环境的“强磁场”营造，到民生福祉的温暖底色；从海陆大通道的开放通达，到“东北超”点燃的文旅烟火……“十五五”开局之年，辽宁以清晰路径和扎实举措，回答了如何实现全面振兴的时代命题。

初夏生机勃勃，征程万里风劲。站在“十五五”开局的新起点，辽宁正以全新姿态奋楫争先，以“拼”的劲头、“实”的作风、“新”的追求，全力书写属于自己的精彩答卷。

“开局起步‘十五五’”辽宁省专题新闻发布会问答摘编

问：习近平总书记辽宁考察时强调，要统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大，加快建设现代化产业体系。辽宁也提出要打造具有辽宁特色的“2211”产业体系，请问接下来辽宁将如何系统谋划、加快形成辽宁产业发展的特色优势和综合竞争优势？

省委副书记、省长王新伟：辽宁是我国重要的工业基地，习近平总书记要求我们“统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大”。当前，我们正在加快构建具有辽宁特色的“2211”产业体系——“22”是指22个重点产业集群，第一个“1”指100余条重点产业链，第二个“1”指1000户左右重点企业。这是辽宁未来五年产业发展的“总蓝图”。

这个体系有三个鲜明的辽宁特色：

一是分层定位、梯次发展：按“6个世界级—7个国家级—9个区域级”分层设定目标、推进突破。

二是链群结合、省市协同：群链企贯通，明确每个市县的主攻方向，避免上热下冷、同质竞争。

三是动态开放、弹性迭代：保持对国家战路、产业政策及新业态、新技术的高度敏感，抢抓机遇布局新兴赛道。

接下来，我们将重点做好三件事：

第一，在产业转型升级上“提质焕新”。我们依托现有产业集群，打造装备、石化、冶金、消费品四个万亿级产业，这是我们的“压舱石”，要加快推动提质升级。

装备制造要向“高精尖、成套化”突破。我们已造出“太行110”燃气轮机、三代核主泵等大国重器，下一步要带动更多企业从“单机”走向“系统”。

石化产业要“减油增化”，向下游精细化工延伸，变“卖油”为“卖新材料”。

冶金产业要“从原料走向材料”。辽宁铁矿占全国近三成，菱镁矿占全球超两成，我们不再只卖矿石，要用世界级资源造出世界级产品。

消费品要“出辽出海”。葫芦岛兴城泳装占全球四分之一，全球每4件泳装就有1件产自辽宁。还有辽宁海参、大连樱桃、丹东草莓、盘锦河蟹、营口海蜇等特产声名远扬，我们要把众多的“辽宁优品”推向全国、走向世界。

第二，在产业培育布局上“蓄势谋新”。我们持续壮大航空、船舶、集成电路、新材料等新兴产业优势赛道。

航空产业：从设计到制造全链条齐备，军机、民机、无人机都能造，我们要打造具有国际竞争力的航空航天产业基地。

船舶海工：超大型原油运输船、LNG船稳居世界第一梯队，我们将推动“近海+深远海”并进，打造高端海工装备基地。

集成电路：薄膜沉积、涂胶显影等设备填补了国内空白，我们要继续攻关“卡脖子”技术。

新材料：辽宁拥有从深地、深海到深空的关键材料供给能力，我们要努力打造国家新

材料重要承载区。

同时，我们前瞻布局10条未来产业链，重点发展原子级制造、生物制造、氢能、先进储能等产业链。

第三，在产业发展生态上“聚力促新”。我们建立了“22+8”推进机制，22位省领导牵头，8个省直部门具体负责。后续将从以下三个方面发力：

在精准引育上：绘制“强链补链延链”图谱，让每个市县“按图索骥”，干自己最擅长的赛道。

在金融赋能上：新组建300亿元省级新质生产力母基金，投早、投小、投长期、投硬科技。

在应用牵引上：建好概念验证中心和中试平台，抓典型场景应用，让更多成果从“样品”变成“产品”。

目前，辽宁已有4个集群获评为国家级先进制造业集群，总数居全国第六，下一步要带动更多集群跻身“国家队”，让老基地焕发新活力。

问：今年以来，辽宁把营商环境作为事关全局的发展战略问题，以此为突破口，不断加大工作力度，提出全力打造营商环境最佳口碑省。目前取得哪些成效，下一步还将在哪些关键领域、重要环节继续发力？

省委常委、常务副省长张立林：好的营商环境就是生产力、竞争力。抓营商环境就是抓发展，再怎么重视、再怎么抓都不为过。“十五五”时期，我们把优化营商环境作为最重要、最现实、最紧迫的战略任务，决心在短期内实现明显好转、根本好转，全力打造营商环境最佳口碑省。

今年首个工作日，我们以“新年第一会”——全省优化营商环境大会破局开路，发布《辽宁省大力优化营商环境行动方案（2026版）》，加快建设“五个环境”，深入实施“八个坚决整治”，充分释放举全省之力优化营商环境的坚定决心和强烈信号。为了精准推送政策，我们用数字技术赋能惠企政策高效匹配，完善“辽企通”政策计算器功能，推动1100多项政策实现“免申即享”。

为了激发市场活力，我们深入开展“抓招商、推项目、促落地”专项行动，京东集团、吉利汽车等企业，用脚为辽宁投下“信任票”。为了优化政务服务，我们大力推行“一次不用跑、送证上门”和“立等可取”服务，实现12345热线人工服务“一键直通”，企业和群众办事更加便利。为了规范涉企执法，我们制定覆盖2155个执法事项的“不予、从轻、减轻处罚清单”，实施“扫码入企”，严格规范涉企行政检查。为了浓厚亲商氛围，我们落实领导干部常态化联系企业制度，全省518名省、市领导包联10403户企业。同时，我们还深入开展政务失信等突出问题专项排查，新官理旧账，着力解决历史欠账。

营商环境好不好，企业和群众最有发言权。今年以来，一批行业龙头企业纷至沓来，寻找商机；2025年，全省常住人口净净流入4.5万人，客观印证了外界对辽宁预期实现明显好转，

“山海关不住，投资到辽宁”已成为广泛共识。

营商环境只有更好，没有最好。下一步，我们将像爱护自己的眼睛一样呵护营商环境，持续用力、久久为功，以更高标准、更实举措、更严要求，全力打造营商环境最佳口碑省。一是实现政策落地“零距离”。坚持开门制定、推送政策，主动上门解读、兑现政策，促进政策红利从“纸上”快速落到“账上”，让企业和群众“一看就懂、一用就灵”。二是严守市场公平“生命线”。坚持“一碗水端平”，对各类经营主体一视同仁、不搞特殊，给企业“公平入场券”，让国企敢干、民企敢闯、外企敢投。三是跑出政务服务“加速度”。持续优化办事流程、强化数字赋能，大力推行减时限、减材料、减环节、减跑动，让政务服务更高效、更便捷。四是筑牢法治保障“压舱石”。

推行包容审慎监管和柔性执法，坚决遏制违规异地执法、趋利性执法，给企业“无事不扰”的安全感，让企业家安心经营、放手发展。五是厚植尊商重商“软实力”。推动领导干部常态化联系企业走深走实，把企业当“自己人”，少说“不能办”，多想“怎么办”，全力解决后顾之忧，让营商沃土更丰厚、政商关系更亲清。

问：辽宁科技资源丰富、创新底蕴深厚、产业基础坚实。面向“十五五”，辽宁将如何把科教和产业优势转化为发展优势，跑出培育新质生产力的“加速度”？

副省长王利波：您这个问题，问到了辽宁振兴发展的关键处。

我先给大家分享两项辽宁近期的科技成果。一个是大连化物所成功研发出全球首例气固氢负离子原型电池，能量利用效率提升了三分之一，有望破解困扰我们多年的储氢难题。另一个是辽宁材料实验室在《科学》杂志发表重磅成果，在世界上首次发现金属中的“负能界面”。这一发现使金属材料在保持韧性的同时，其强度逼近理论极限，可与高性能陶瓷相媲美。

这些重大科技突破不是凭空而来的。过去五年，我们新建4家辽宁实验室，全国重点实验室达12家。拥有中科院大化所、金属所、沈阳自动化所等多家“国宝级”科研机构，成为国家战略科技力量的重要组成部分。

面向“十五五”，我们的目标很明确——就是把辽宁科教的厚实家底转化为振兴发展的强劲动能，跑出新质生产力发展的“加速度”。为此，我们将投身科技高水平自立自强，把国家所需扛在肩上，把辽宁所能做到最好。具体来说，抓好四件事，概括为“四个起来”。

一是让创新高地“立”起来。我们目标是，创建具有全国影响力的区域科技创新中心，打造高能级实验室矩阵，到2030年，新增国家级、部级科技创新平台基地10家以上。加快推动科研平台向“两城一园”集聚，每年组织200项以上重点科技项目，解决一批“卡脖子”问题。

二是让企业雁阵“飞”起来。我们将实施“百千万”企业提升行动，“百”就是遴选培育

100家“辽字号”科技领军企业，“千”就是支持1000家高成长企业，“万”就是雏鹰瞪羚独角兽企业突破1万家，实施企业科技特派员行动服务1万家科技型企业，构建“链主+配套”的“企业创新雁阵”。

三是让成果转化“快”起来。重点是在支持“从0到1”的原创成果基础上，修好“从1到10到100”的高速路。为此，我们将构建“一体两翼”新质生产力育成体系，不断完善“揭榜挂帅”“赛马制”“链长制”等科技项目组织方式，深化职务科技成果赋权改革，完善“拨投联动”“先用后付”机制。到“十五五”末，全省技术合同成交额突破3000个亿，让更多科技成果在辽宁就地转化。

四是让未来产业“强”起来。过去半年，省委理论学习中心组聚焦原子级制造、量子科技、半导体、6G、人工智能，连续组织了5次专题学习，这充分体现了辽宁老工业基地抢占新质生产力前沿的决心。在全省“2211”产业体系中，我们谋划了氢能、先进储能、深地深海、具身智能、原子级制造等10条未来产业链，举全省之力呵护这些产业做大做强。

总之，“十五五”期间，我们有决心，也有信心让创新之火形成燎原之势，以科技之光照亮振兴之路。

问：今年两会期间，“东北超”引发全国关注，一度成为网络热词。5月23日，“东北超”将正式拉开序幕，目前“苏超”等地方超级联赛已先期开展，引发广泛关注和热议。请问“东北超”未来将会为大家带来哪些与众不同的体验？又会呈现哪些精彩亮点？

副省长陈天远：近年来，兄弟省市的群众性体育活动精彩纷呈，应该说，各地“超”精彩，但是东北“超不同”！

“东北超”是全国首个跨省区联动的城市足球超级IP，5月23日，将在沈阳、长春、哈尔滨、呼和浩特同时开踢。要说“东北超”有什么特点，我概括成四句话：一是东北一家亲，二是百姓唱主角，三是东北超级乐，四是市场挑大梁。

四省同心、全域联动。东北大地山水相连、文脉相通、人缘相近，这份强烈的地域认同感和文化亲近性，是办好“东北超”的底气。东北从来不缺足球基因，民间足球热情也从未降温。“东北超”正是以足球的名义，把东北人的手紧紧握在了一起。我们不管比赛是不是第一，反正友谊肯定第一。三省一区八个赛区统一办赛标准，共享技术资源，做到了“一盘棋办赛、一体化保障”。联合推出跨省区消费优惠，实现客源互送、资源共享，让绿茵赛场的活力，带动一座城、带火大东北。

全民参与、草根底色。赛事要火，群众必须站C位。各赛区从数万名报名者中选拔出390名参赛选手，包括学生、快递员、企业职工、文体明星等各行各业，踢球的是街坊、看球的是邻居。常规赛每轮各个省区都有一个主场，还规定了最高不超过20元的亲民票价，开通了球迷的专列、包机，把赛事办在群众“家门口”。

足球搭台、文旅唱戏。“东北超”绝非普通民间赛事，而是通过文旅体商深度融合，把流量变留量、让过客变游客。四省区联合打造“超游东北”文化IP，“一张球票闯关东”，策划主场游、周边游、跨省游、主题游等7条精品线路。辽宁也推出了超实惠的票根福利，鞍山的千山、本溪的水洞、葫芦岛的兴城古城等百余家知名旅游景区推出了免票优惠，餐饮、住宿、洗浴、商超等两万余家商户推出了专属折扣，球迷凭票根、客省份游客凭身份证，均可直接享受消费福利。

我们还联合高德地图打造“东北超”文旅专题，覆盖了全省300多个文旅点位。在赛场外，打造700多个“第二现场”，覆盖了商业综合体、夜市、广场、公园等场所，实现了“白天赏美景、晚上看球赛、入夜品烟火”。拿着“东北超”的球票，游辽宁，就是两个字——好使！

政府铺路，市场跑步。政府注重发挥好三个作用：建机制、搭平台、把方向，其它的交由市场去办。目前，已吸引卡卡尔美、大商、宁德时代、吉利汽车、京东等30余家知名企业参与合作，并与数十家企业达成授权合作。

市场开发签约赞助金额近1亿元，实现了赛事办我造血、良性持续。赞助资金及物资在保障赛事运行之余，将重点投向青训体系建设，实现“商业为赛事赋能、赛事为青训育人”，为足球振兴发展贡献东北力量！

5月23日的开幕式简约而不简单，精彩纷呈值得期待，我们将为全国观众呈现一场赛事激情与人文风情的视觉盛宴。欢迎全国各地的朋友到东北来、到辽宁来，体验山海关不住的热情活力，见证东北超级酷的奋进姿态！

问：辽宁作为东北地区唯一的沿海省份，请问面向“十五五”，辽宁将采取哪些举措推进海洋经济高质量发展，加快建设海洋经济强省？

王新伟：感谢这位记者朋友的提问。辽宁是海洋大省，作为东北唯一沿海省份，我们拥有6座滨海城市、2200多公里大陆海岸线、6大港口以及280个万吨级泊位——这是我们特有的资源禀赋。首艘国产航母“辽宁舰”从这里起航，铸就大国海军脊梁；大连港百年枢纽，始终是东北出海门户、国家重要的外贸通道。

“十四五”以来，辽宁强化“寸海寸金”意识，坚持陆海统筹、向海图强，高端船舶与海工装备手持订单和完工量全国领先，海铁联运量全国第一；近岸优良水质比例达92.8%，辽东湾斑海豹上岸数量创六年新高，大连蛇岛—老铁山、丹东绿江口两处候鸟栖息地成功列入《世界遗产名录》。

面向“十五五”，我们将加快构建“一核引领、两翼共进、多区联动、陆海协同”的海洋经济发展新格局。其中，“一核”是指以大连现代海洋城市建设为引领，“两翼”是指依托黄海、渤海构筑特色海洋产业集群，“多区”是指集聚新要素资源，打造高端船舶与海工装备、现代海洋渔业与水产品加工、海洋化工与新材料、海洋药物与生物制品等集聚区；（下转第六版）