

变中求新 变中求进 变中突破

——三年来我省加快推进产业结构优化升级走笔

壮阔东方潮 奋进新时代

——庆祝改革开放40周年
三年·答卷

正是生机盎然、绿意葱葱的季节。

如同这勃勃生机的万物一样，遵循总书记嘱托，3年来，我省加快推进产业结构调整步伐，以供给侧结构性改革为主线，着力推动创新发展，汽车、石化、农产品加工三大支柱产业振兴工程扎实推进，医药健康、装备制造、建筑、旅游四大优势产业迅速崛起，生物医药、电子信息、新能源汽车等战略性新兴产业蓬勃发展，地方级财政收入、规模以上工业企业利润稳定在千亿级水平，质量效益呈现持续提升势头——

吉林人在变中求新，变中求进，变中突破，拨动“加减乘除”大算盘，奏响振兴主旋律。

“加减乘除”一起做，高质量发展迈出新步伐

7月的延吉山清水秀，空气清新，吉林敖东药业集团延吉股份有限公司就坐落在这里。

3年前，习近平总书记曾到这里调研考察，留下殷殷嘱托。3年后，这里新厂房高高屹立，产品研发快速升级，营销思路开拓创新，发展形势大好。

“3年来，我们始终牢记总书记考察时指示，按照‘创新、协调、绿色、开放、共享’的五大发展理念，实现了核心品种生产的智能制造和企业的转型升级。”企业党委副书记、监事长郑长伟告诉记者。

“现在我们的生产效率比3年前提高了一倍！”曾经为总书记介绍生产情况的生产部长尤海涛告诉记者，总书记考察后，企业发生了天翻地覆的变化，在管理方面得到了巨大的提高，每一个工人都按照匠人身份严格要求自己，确保每个产品的质量。

寻足迹，看变化。3年前土建工程尚未完成的制剂二车间、检测及研发中心、中药提取车间，如今已经投入使用。据介绍，2015年后，企业又新建了发酵提取车间、用于节能减排的回收车间、污水处理站等生产及辅助车间，总投资4亿多元，新增面积2万多平方米。这不仅实现了核心品种“注射用核糖核酸II”的智能化

制造，也大大改善了生产环境和向绿色发展目标迈进。

三年时光荏苒，吉林敖东药业集团延吉股份有限公司的显著变化，只是我省高质量发展的一个缩影。

“东北老工业基地的振兴发展，不能再唱工业‘一柱擎天’，结构单一的‘二人转’，要做好‘加减乘除’。”总书记对吉林新一轮振兴高瞻远瞩。

“一柱擎天”和“二人转”的形象比喻，概括了我省经济结构的核心问题；“加减乘除”法，则指出了破解问题的路径方向。

汽车、石化、农产品加工等传统支柱产业新活力加速形成；医药健康、装备制造、建筑、旅游等新的优势产业持续壮大；节能与新能源汽车、卫星及通用航空、精密仪器与装备、新一代信息技术、新材料等新兴产业加快发展。大众Q工厂项目竣工投产，一汽解放中重型卡车国内市场份额继续稳居首位，全新一代迈腾销量引领B级车市场；中车长客公司生产的“复兴号”新一代高铁投入运营，世界最高自动化等级的国内首列地铁车成功下线；吉化公司丙烯腈、ABS等产品产量居全国前列，ABS已进入全球产业竞争第一方阵；重点延伸精细化工产业链条，打造环氧乙烷、环氧丙烷等高附加值产业链，吉化公司实现扭亏为盈；吉林化纤碳纤维原丝产量国内市场占有率达到94.2%；14户重点玉米深加工企业保持高负荷生产，全年加工玉米同比增长10.9%；赖氨酸、发酵酒精、矿泉水产量居全国前列……

三年来的精彩片段闪过，鼓舞人心，振奋士气。

作为结构调整的又一突破口，“补齐‘服务业’发展短板”口号叫得响，工作做得实。过去三年，全省现代物流、商务服务、信息咨询等生产性服务业加快发展，旅游、养老、社区服务、休闲产业等生活性服务业服务功能和水平不断提升，“互联网+”、“卫星+”与服务业各领域逐步融合。

数据显示，2017年，我省第三产业增加值占地区生产总值比重为44.8%，较2015年的38.8%明显提升；旅游总收入实现3507.04亿

元，同比增长21.04%；全省物流总额实现43740.3亿元，增长5.5%；信息服务业发展迅猛，电信业务总量增长91.3%……

这场战役，激励地方你追我赶，动起来、干起来——

现代金融、信息、物流等产业不断做大做强，为经济稳增长提供强劲动能；“淘宝特色中国”吉林馆上线，吉林“村淘”遍地开花，农产品“链”上大市场；全域旅游的“种子”破土而出，“旅游”遍地开花，不断凸现绿水青山的经济价值……这些精彩的亮点集结在一起，成为服务业节拍激荡、跨越发展的生动诠释。

“有中生新”，助力传统产业华丽转身

又是一年芳草绿，又是一年转型忙。在我省，以推动经济高质量发展为根本点，一波波产业结构转型升级新意十足。优势做优、特色做特、强项做强，挖掘出更多的增长潜力，培育出更大的发展动力。传统产业从“老爷车”到“巨无霸”，无一不在谋划着“老树发新芽”。

前不久，吉林化纤又一转型升级的力作：精功大丝束碳纤维项目投入试生产，作为国内单线产能最大的碳化线，与早已建成的年产12万吨竹纤维项目，形成了吉林化纤振兴发展的混合动力。这两个大项目，创造了装备水平、单线产能、综合能耗、自动化程度等多项全国之最。

在松原市宁江区大洼镇民乐村，智慧农业的蓝图已经在黑土地上铺展开来，种田这份“土事业”变得一天比一天现代化。草莓不长在土里，而是栽培在椰壳粉末、秸秆、有机肥里，这些喝着“营养液”，住着“高层公寓”的草莓，标志着民乐村绿色农业发展再上一个新台阶。据了解，传统方式栽草莓，500平方米的棚子一年能产出两千多斤，采用无土栽培技术则能达到八千到一万斤，卖出的价钱也从二三十涨到近百元。一枚小小的草莓，见证了产业从价值链中低端向中高端的上升过程。

在通化石油化工机械制造有限公司，转型升级以建设高标准省级企业技术研发中心为突破口，逐步形成了

低温修井机、电驱油修井机等多个品种的生产能力，成为中国石油和石油化工设备行业的名牌产品。

在白山，琦祥纸业公司这样的老企业，过去因纸业市场不景气，无法维持只有破产。在政府部门的支持下，企业重组后主打“循环经济”牌，冲着高档包装用纸全力攻关，没几年就做成了东北三省包装用纸的龙头企业。今年企业又投资10亿元，扩建一个年产50万吨的新项目，届时产能将达到110万吨，居国内同行业前列。

在磐石，持续推进大口径螺旋纹管、翼缘板等技改项目建设，以行业领先为目标，向资本密集型、技术密集型转变，大力发展中高端、科技型产品，延长产业链，打造国内一流的钢管生产基地和东北最大钢管集散地。

搞好“腾笼换鸟”，盘活“僵尸企业”，积极引进增量、盘活存量、做大总量、提高质量，我省一直在路上。

“无中生有”，推动新兴产业集群发展

创新的活力，可以让传统企业萌发新枝，也能助新兴产业加速起航。

眼下的吉林，医药、生物化工、新材料、光电子等新兴产业层出不穷，新的增长点不断破茧而出。

近年来，“吉林一号”系列卫星发射成功，目前在轨运行卫星达到10颗，累计完成8000余次拍摄任务，遥感数据和影像产品超过110TB；中科院长春光机所研制出世界第一款科学级背照式CMOS图像传感器，长光圆辰建成了国内首条独立的背照式CMOS图像传感器生产线；吉研高科公司碳复合材料形成批量生产能力；吉林亚泰制药的一类中药新药参一胶囊获批国家一类中药单体抗癌药……一项项重大的科技成果，向全国乃至世界传递出吉林一张张“金名片”。

2017年8月，国家智能网联汽车应用(北方)示范区落户长春，作为中国一汽打造智能网联“321”工程的重要组成部分，该示范区在提供网联汽车测试服务的同时，深入

开展智能网联车辆相关产业、智能网联相关课题及标准研究，促进创新成果产业化。目前，示范区已经搭建V2I(车与路侧基础设施互联)的测试条件，实现利用“5G”网络传输车辆动态信息到智慧交通管理系统，完成了对智能网联汽车进行远程接管等测试应用。

立足于世界上先进的技术和经验，长春市宽城经济开发区循环经济产业园以资源的高效利用和循环化利用为核心，以低耗能、低排放、高效率为基本特征，重点发展报废汽车、废弃家电产品、废旧电子信息产品、橡塑加工、精深加工再制造、节能环保新能源等六大行业，实现经济发展、资源节约、环境保护、人与自然和谐的相互协调和有机统一。

在白山市，依托亚洲最丰富的硅藻土资源，绿色产业趁势而起，已颇具规模。在当地扶持下，法德龙硅藻土新材料科技公司以创新为武器，研发了硅藻土应用于天然纤维材料技术，属于国际首创，其应用填补了国内空白。企业现已获得2项国家发明专利，还有6项发明专利已被受理。

前不久，汪清县集中式光伏扶贫项目二期顺利并网发电。在项目现场放眼望去，蓝色的太阳能电池板在阳光的映衬下熠熠生辉，宛若一片蓝色的海洋。据了解，该项目总投资2.25亿元，年均上网发电量为3600万度，年销售收入2700万元。

三年回首，一路信心满满，一路阳光普照，一路风生水起……

牢记总书记嘱托，我们不改初心，勇于创新，推动传统产业优化升级，从低端迈向高端，走集中集聚集约发展的新路，细细“绣花”，步步踏实。

放眼白山松水，无论国有民营，也无论规模大小，吉林的各类企业大多都在转、在调、在改。但万变不离其宗，抓手和方向就是高质量，由吉林制造向吉林智造、吉林创造转变。过了一山，再登一峰，跨过一沟，再越一壑，吉林一定能够走出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的振兴发展新路。/吉林日报记者 杨悦 孙寰宇



殷殷关爱浓乡情

——访加拿大万信国际控股集团董事长鞠莉

站在地球另一端，不忘家乡，难舍乡情。加拿大万信国际控股集团(以下简称“万信国际”)董事长、北美吉商联合会会长、吉商联合会常务副主席鞠莉正在逐步把企业发展布局转移到家乡吉林，落户卫星遥感和大健康产业，助力家乡踏上跨越发展的征程。

干练的短发、优雅的一套、温暖的笑容，鞠莉给人的第一印象是亲和、诚恳又不乏睿智。这次她专程从加拿大赶来参加第三届全球吉商大会，她还没来得及倒时差就接受了记者的专访。“只要是家乡的事儿，就是我的大事儿、急事儿、要事儿，我都会奋不顾身地回来，尽自己能力做好。”鞠莉说。

鞠莉1971年出生于吉林省松原市乾安县。2000年移民加拿大温哥华。2002年创立加拿大万信国际控股集团，旗下包括万信金融、万信资本和万信咨询，主要业务是为中加两地企业及企业家进

行企业管理咨询、规划、资金管理及相关项目投资。

作为一名女企业家，鞠莉谈吐中兼具理性与感性，每每提到家乡，鞠莉的眼睛里仿佛充满了光芒。早在2011年，万信国际就在吉林市全资成立了万信国际幼儿园，与万科集团合作成立万科城实验小学，并同期成立万信九年制学校。2015年12月，万信国际在长春市投资成立吉林北望遥感科技有限公司，以卫星遥感应用项目实施与技术服务为核心业务，将卫星遥感应用技术服务于政府、企业、广大民众，在石油、农业、林业、水利、环保等大型空间行业推广卫星遥感技术，建立各行业示范型项目。

“2000年到2010年这十年的时间，中国发生了翻天覆地的变化，我很遗憾这期间没有在国内发展。中国市场巨大，而吉林现在也充满了潜力，所以我一定要牢牢把握住现在的机会，为家乡建设出一

份力。”鞠莉说。

通过2016、2017年两届吉商大会，鞠莉看到了家乡良好的营商环境、政策和发展势头，也被不少吉商们为吉林建设做出的贡献感染着。她更加坚定地吧公司发展重点放在家乡。原本投放较多在廊坊项目的资源也逐渐倾斜到吉林来。2017年，万信国际创立中加国际科技创新中心(ETC3)，致力于科技创新与产业的深度融合，在加拿大温哥华、吉林省长春市均有运营中心。

目前，万信国际在我省主要开展两大领域的业务。一是卫星遥感，二是大健康产业。2017年12月，万信国际与吉林大学共同发起成立吉林高分遥感应用研究院。从市场中遥感应用需求出发，服务于遥感应用市场。同时坚持企业化运作，将其建设成为国家国防科工局高分辨率对地观测系统吉林数据与应用中心、吉林省卫星应用产业

公共技术研发中心、吉林省卫星综合应用工程实验室、吉林高校测绘与遥感信息重点实验室、应用技术开发、转移、孵化平台及应用技术人才培养基地。

谈起吉商大会，鞠莉说自己就是实实在在的受益者。“吉商大会上各方面人才济济，给我们创造了一个互相学习、合作的好时机。在与大家的接触中，火花频闪，受益匪浅，相信一定会共同努力为家乡建设增光添彩。”她说。

最近一段时间，万信国际一直与吉林大学白求恩医学部洽谈合作事宜，希望合作成立一个生命科学与大健康的研究院，在即将召开的第三届全球吉商大会期间，双方将共同推动相关项目的落地。

“吉林大学的院系设置非常完整，白求恩医学部即原白求恩医科大学，在全国甚至世界上都是很有影响力的，培养过郎景和、赵玉沛、陈香美、赫捷等五位院士和数以万

计的优秀医务人员。我们希望合作成立一个研究型的医学中心，汇集来自中国、美国、加拿大的顶尖科学家在这里做研究。同时不仅仅成立研究院，还往下延伸到构建一个高端的服务机构，把前沿的研究成果直接转化为患者服务。”鞠莉说。

重德重义，思源思报。虽然在加拿大定居，但是鞠莉几乎每半个月都会回国一次，一方面是忙于国内的工作，另一方面也是对故土的浓厚感情。此次回国参加吉商大会，她带着爱人和孩子们一起回到长春，开完会后还会去老家松原。她告诉记者，虽然移民将近二十年了，但是走到哪儿她都会自豪地说自己是吉林人。随着年龄的增长，鞠莉对于家乡的感情越来越深厚，也希望家乡变得更好、更富强。“如果能在家乡不断的发展变化中贡献出自己的一份力，那是多么光荣啊。”她说。

/吉林日报记者 赵梦卓