

瞄准五大方向引进项目 沈阳沈北科教融合园加速打造新兴产业

本报讯 记者陶阳报道 “总投资10亿元的沈北数智园项目建成后，沈北科教融合园将拥有一处智能制造产业园区。”8月29日，沈阳市沈北新区科技局相关负责人说，“园区可容纳百余家企业，带动5000余人就业，预计年产值超15亿元，年纳税8000万元。”

为推动建设具有全国影响力的区域科技创新中心，沈阳市构建“一城一园三区多组团”的科技创新空间布局，打造科技创新策源地、产业创新和新动能培育主阵地、创新生态示范区、创新驱动高质量发展先导区。其中，“一园”——沈北科教

融合园是沈阳科创空间布局的重要组成部分，规划面积51平方公里，瞄准电子信息、人工智能、文化创意、先进制造、生物医药等新兴产业方向，全方位打造数字高地、智造高地、人才高地。

据介绍，沈北科教融合园将建设数字小镇、航空产业创新港、生物医药产业园、先进制造产业园和科技成果转化基地五大产业园区；建设1600套人才公寓和18万平方米青年友好型街区；推出科技创新投资基金、先进制造业产业投资基金及若干科创和人才政策。力争到2025年，引入高企1000家、国家级“双创”载

体50家，新兴产业产值达200亿元，吸引“双创”人口10万人。

作为新引进的重磅项目，沈北数智园项目规划占地183亩，总建筑面积16万平方米，主要建设以新一代信息技术、大数据、云计算等数字经济产业为链条的智能制造产业园区。除建设数字化智能制造厂房等基础设施和产业投融资平台等生产配套设施外，沈北数智园将承载沈北数字经济产业科研成果转化中试生产以及园区开发建设、企业招引、管理运营、企业投资等功能。

沈北新区相关负责人表示，沈北新区将立足科技、人才、营商环境

等优势，举全区之力建设沈北科教融合园。针对沈北数智园等重点项目，将在做好落地后相关服务的同时，充分利用好沈北数智园项目本身的平台载体，大力招引数字经济相关产业上下游头部企业，为沈北创新发展注入强劲动力。目前，数字汇客厅、高校创新联盟等项目均在高效推进中。

在加快推进沈北科教融合园建设的带动和引领下，上半年，沈北新区签约亿元以上项目152个，同比增长3.4%；落地项目91个，同比增长54.2%；开工亿元以上项目260个，同比增长21%。

大连普湾经济区多部门联动提速审批流程 仅两小时“四证六文”一并发出

优化营商环境进行时

本报讯 记者吕丽报道 8月24日，大连普湾经济区万昌鑫泰项目完成土地摘牌后，在两小时内，一次性取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、不动产权证，施工图设计文件审查合格书、企业投资项目备案、土地成交确认书、交地确认书、土地出让合同和土地

批件，实现“四证六文”十项手续同发，创下“摘牌即开工”的全国新速度。

这是普湾经济区多部门交叉而行、平行而动的结果，将“三减一优”、并联审批、模拟审批、“零时限”审批等创新举措模块化组合运用，并为其专门制定了项目专属审批流程，按照时间表“无缝”办件。创新建立“规划

条件”与“市政准入条件”联合机制，保证企业在开展建筑方案设计时同步进行市政管网设计。还将“云审批”创新理念贯穿审批全链条，利用高科技和数字平台将线上、线下审查及勘验进行有机结合，通过不见面“云审批”，提高审批效率。同时，相关部门以审批“接力赛”，实现“开工、办证一件事”的高效协同，将摘牌审批时间节点精确到了“分钟”。

此外，项目办理手续期间，普湾经济区指定专职“店小二”提供全程审批

服务。根据企业具体需求制定全流程建设计划，实行“一企一册”，随时随地为企业提供审批辅导及帮代办服务，保证每一项工作按计划完成。

实施期间，所有审批人员提前介入跟踪辅导，进行模拟审批，在“7+24”全时段审批办事不打烊服务制度保障下，将所需要件提前审查完毕，保证了所有手续在摘牌当天顺利核发。还根据新出台的《普湾经济区为企业减负八项措施》为企业减免项目相关费用，进一步降低了企业交易成本。



永茂建机产品行销80多个国家和地区

近日，在黑龙江省北安风电场，抚顺永茂建筑机械有限公司生产的永茂STF3080风力塔机，顺利完成了首批风力发电机组的大吨位部件安装。目前，在国内外诸多大型建筑建设现场，都有永茂建机的身影。

作为抚顺市装备制造业的“老字号”企业，

永茂建机是最早把中国塔式起重机推向欧美市场的企业，并先后在亚非欧及南美洲发展了近10个代理商，销售覆盖80多个国家和地区。

在国内同行业中，永茂建机最早成立了塔机企业研发中心，平均每年投入3000余万元用于新产品研发。先后在新加坡及国内的北京等

地设立产品研发中心，累计获得专利50余项。

图①为工业机器人正在焊接产品。

图②为企业生产的建机产品。

图③为永茂建机繁忙的生产车间。

本报记者 崔振波 文
本报特约记者 门莹 摄

大榛子成为凤管家村农民增收支柱产业

本报讯 眼下，凤城市草河街道管家村一派丰收的喜人景象。在大榛子园，妇女们戴着头巾，三三两两地忙着采摘，尽享丰收的喜悦。“又是一个丰收年啊！”村党支部书记管继军高兴地说。目前，全村大榛子种植面积达4000余亩，年产值40万元左右，成为当地农民增收的支柱产业。

管家村砂土肥沃，非常适合大榛子种植。为了将大榛子产业做大做强，近年来，村党支部成立了大榛子合作社，并通过党员示范户引领村民

共同致富。村里通过党员自荐、榛农推荐等方式，确定10户大榛子种植党员示范户。党员示范户履行示范引领职责，在新品种培育方面率先垂范，成功推广了达维等产量高、品质好的大榛子新品种，切实提高了管家村大榛子的种植品质、产量和社会知名度。

同时，党员示范户利用自身一技之长与6户贫困户结成“1+1”帮扶对子，“手把手”帮助贫困家庭发展大榛子种植产业。“多亏了村里扶持，帮

我发展了25亩的大榛子园，才有了今天这样的好日子。”村民韩世军感激地说。

为了确保榛农增产增收，管家村党支部与全国各地十余名专家联系，建立了大榛子种植人才库，每年定期邀请专家进行“线上+线下”专题辅导，及时解决榛农种植难题。

管家村党支部还采用“走出去、请进来”的方式，大力培育本地大榛子种植人才，建立了一支责任心强、实践经验丰富的技术员队伍，对合作

社榛农的大榛子种植全程进行技术指导和跟踪监管。此外，村党支部还利用省级农产品展销博览会、电商、集中收购等多种渠道对本村大榛子进行包装、宣传，推广大榛子品牌。

管家村通过“党支部+”发展模式，为榛农提供了一体化服务，科学化管理、正规化经营的发展平台。目前，全村150户农民从事大榛子产业，大榛子产量连年递增，成为名副其实的致富果。

仲笑莹 本报记者 蔡晓华

走基层·在线 ZAIYIXIAN

大棚养鸭催生循环农业

本报记者 王晓波

村里是第一人，这得益于昌图县举办的一村一名大学生蓄水工程。“当年，我在村里经营小买卖，被蓄水工程选中，参加了农村经济管理、城镇建设等培训。”刘旭东说，受益于培训，他的经营思路彻底打开。

“在外学习的过程中，我接触到大棚养殖肉鸭的技术，深入了解后，发现市场前景非常不错。”刘旭东说，传统观念里，农村建大棚都是种植蔬菜、花卉等作物，其实，大棚养殖业收益也非常不错，“大棚养鸭，不仅投资少、见效快，效益还很可观，是一条

致富的好路子。”

锁定目标后，刘旭东说干就干，2016年返乡后，他在租赁的空闲地上建起当地第一座养鸭大棚，从南方引进鸭苗，经过一年多的摸爬滚打，获利十余万元。几年光景下来，大棚养鸭逐渐走上正轨，还被开原凯祥肉鸭养殖公司相中，签订了长期合同，有了稳定的销售渠道。

家里有了稳定的产业，刘旭东致富的脚步并没有停止，他不仅带领村里14户村民走上了大棚养鸭的道路，还搞起了循环农业。“咱家养鸭大棚，

并不是直接在地上养鸭，而是把鸭舍腾空建设，鸭粪直接落在地上，回收起来直接运到田里，种出的粮食绿色无污染，卖上了好价钱。”刘旭东说。

在刘旭东的带领下，大棚养鸭成了富有村的支柱产业，因为鸭子抗病能力强、好管理，村民们的收入都很稳定。村里有了好产业，十八家子镇党委、政府大力支持，为棚区进行了基础设施改造。“大棚养鸭催生循环农业大有可为，我打算通过示范带动群众养鸭，并统一流转土地，走现代化种养新路。”刘旭东说。

大连加强帮扶助农村易致贫人口动态清零

本报讯 记者杨少明报道 今年以来，大连市持续巩固拓展脱贫攻坚成果，牢牢守住不发生规模性返贫底线，织密防贫动态监测排查网络，对农村易致贫人口做到及早发现、及早干预并帮扶，实现动态清零。

大连市将有致贫风险和突发严重困难的农户纳入监测范围，规范排查筛查工作机制，确保不漏一户不漏一人。全市新纳入农村低保对象1273户1690人，农村特困救助供养281户286人，实现应保尽保；家庭经济困难学生11122人实现资助政策全覆盖；30143名农村困难居民

全部纳入城乡居民基本医疗保险。对于历时5年帮扶、成功摘帽的128个低收入村，大连市继续稳定过渡期内帮扶政策，推动原低收入村更多地依靠发展来巩固拓展脱贫攻坚成果，投入7100万元实施低收入村产业发展巩固提升项目，发挥项目联农带农机制，带动农民就业与经营增收致富。

大连市还加强对扶贫项目的资产管理，规范资产确权、资产处置和收益使用。同时，开展扶贫资产调查摸底，组织扶贫项目资产自查自纠，防止扶贫资产流失和被侵占。

营口推行并联审批提高审批效率

本报讯 记者佟利德报道 近日，《营口市工程建设项目并联审批管理办法》(以下简称《办法》)印发。《办法》进一步优化工程建设项目建设审批流程，大力推行并联审批，切实提高审批效率。

根据《办法》，工程建设项目建设分阶段并联审批模式，将工程建设项目审批工作分为立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可、竣工验收4个阶段，对应阶段事项清单实施各阶段“一窗受理、一家牵头、并联审批、限时办结”。

针对并联审批经常遇到的8种情况分别确定实施原则，《办法》最大限度提高并联审批办件比例。针对可能遇到的特殊情况配套4种机制予以保障，特别是全流程帮办代办机制，提出围绕“一项目一清单、一团队一流程”，整合帮办代办队伍。

辽阳石化成功生产锂电池隔膜专用料

本报讯 记者严佩鑫报道 “我们坚持技术立企，产销研用协同发力，攻克了锂电池隔膜专用料生产技术，产品分子量、表观密度、粒径、熔点等指标均实现精准控制，质量持续进优。”8月29日，中国石油辽阳石化分公司烯烃运行部生产组工程师熊国荣说。

隔膜是锂电池产业链中的关键内层组件之一，决定了锂电池的容量、使用寿命、安全性能等关键评价指标，直接影响锂电池的综合性能。随着新能源汽车产业的迅猛发展，锂电池隔膜市场空间进一步扩大，每吨市场价格高于常规产品3000元以上。

辽阳石化分公司依托新型聚酯

树脂成套技术策源地建设，对超高分子量聚丙烯的生产技术进行攻关，拓展产品应用领域，推动新产品研发取得新突破。在已有纤维和管材的研发基础上，把原来产品开发的经验运用到锂电池隔膜产品的开发中，精心编制并论证完善生产技术方案，提前完成新催化剂引入程序，精心调整聚合反应温度、压力等反应参数和重要指标，并根据实时分析数据，逐釜优化母液、催化剂、原料的进料量及各项工艺参数，成果实现了锂电池隔膜专用料工业化生产。

截至目前，辽阳石化分公司已成功生产LH044、LH064两个牌号200余吨锂电池隔膜料。

丹东4.51亿元担保贷款助农复产

本报讯 记者蔡晓华报道 为助力丹东市各类新型农业经营主体复产发展，辽宁农担公司东港办事处开通“绿色通道”，高效解决新型农业经营主体贷款难题。今年3月至今，共担保项目1378个，放款金额4.51亿元；457个客户通过农担公司增信首次取得金融机构贷款，涉及担保金额8839万元。

针对因疫情影响暂时资金周转困难的客户，农担公司积极协调合作银行给予展期还款、无还本续贷等政

策，并减免展期还款期间担保费，极大缓解客户还款压力和资金周转难题。同时，全力保障“应担尽担”稳住农业基本盘，积极响应当地政府号召，最大限度给予新型农业经营主体支持，努力做到担保服务雪中送炭、精准滴灌，助力全市稳住农业基本盘。3月以来，457个客户通过农担公司增信首次取得金融机构贷款。

同时，加快推进涉农创业担保贷款投放进度，目前已无偿担保投放创业担保贷款3.77亿元。

针对因疫情影响暂时资金周转困难的客户，农担公司积极协调合作银行给予展期还款、无还本续贷等政

策，并减免展期还款期间担保费，极大缓解客户还款压力和资金周转难题。同时，全力保障“应担尽担”稳住农业基本盘，积极响应当地政府号召，最大限度给予新型农业经营主体支持，努力做到担保服务雪中送炭、精准滴灌，助力全市稳住农业基本盘。3月以来，457个客户通过农担公司增信首次取得金融机构贷款。

同时，加快推进涉农创业担保贷款投放进度，目前已无偿担保投放创业担保贷款3.77亿元。

本报记者 蔡晓华

“抵港直装”助大型机械设备出口

本报讯 记者王荣琦报道 日前，在大连海关所属大连港湾海关的监管下，由大连华锐重工集团股份有限公司设计制造的3台1500t/h卸船机通过“抵港直装”方式全部顺利装船，驶往印度尼西亚拉博塔港。

该批卸船机将用于拉博塔港

卸载煤炭作业，目前已累计出口6台。这款卸船机高57米，3台总重

达3450吨。因为需要整机直接平移装船，受码头潮汐影响，作业时间紧、难度大。为了赶上最佳装船时间并按时交付，海关指导企业人员通过“抵港直装”方式出口，滞港时间压缩了90%。

今年前7个月，大连港湾海关已累计开展“直提直装”业务82票，货物总重257.42万吨。

本报记者 王荣琦

丰收好年景 果农喜开怀



葫芦岛市绥中县明水乡盛产李子，品种达十余个，早熟的串红，晚熟的秋姬，可以从6月一直采摘到9月。

多年来，由于当地的李子质量优良，从每年6七月份开始，东北、河北等地的客商均来此收购，到8月底及

9月上旬，李子基本销售完毕。

今年，明水乡共有2600户村民种植李子树，面积1.67万亩，实现产值1.529亿元。今年的丰收好年景，让果农们的心里非常敞亮。

本报记者 杨兵 摄