

以粮食、蔬菜、特色作物为主体 沈阳三年内建成三大种植业核心区

本报讯 记者李波报道 今年“五一”，家住新民市三道岗子乡马虎山村的老王桂杰终于说服了在沈阳打工的儿子，将家里那片“水改旱”的玉米地重新栽上水稻。她说儿子的理由是：插秧、收割全是机械化，老两口就能干；辽河水灌溉的水稻不愁卖，辽河大米越来越受欢迎。地处辽河流域的沈阳市粮食生产核心区，老王桂杰感受到的变化上升到政策层面就是设施装备先进、生产方式绿色、经济效益显著，这正是沈阳市推进农业供给侧结构性改革要实现的目标。

在沈阳市近日发布的《推进种植业生产核心区发展三年实施方案（2018—2020年）》中，进一步明确了发展目标，到2020年，建成生产布局合理、产业特色鲜明、要素高度集聚、设施装备先进、生产方式绿色、经济效益显著的粮食、蔬菜、特色作物生产核心区。实施方案以新民市、辽中区、法库县、康平县等产粮大县为重点区域，将水土资源条件较好、土地平整、土质肥沃、相对集中连片、农田灌排工程等农业基础设施比较完善的区域划定为玉米、水稻等粮食生产核心区；以新民市、辽中区等蔬菜主产区为主要区域，将具有一定设施和露地蔬菜种植规模及市场影响力、交通便利、生态环境良好、适宜发展无公害、绿色、有机蔬菜的地区划定为蔬菜生产核心区；以康平县、法库县西北部地区和新民市柳河流域风沙区为重点，将具有一定品牌影响力的花生、西瓜、葡萄、树莓、草莓、花卉、红干椒、杂粮、食用菌（蛹虫草）、寒富苹果十大特色作物基地划定为特色作物生产核心区。

在这三大种植业生产核心区，沈阳市将通过新型农业经营主体带动、加快高标准设施农业建设步伐、提升农业机械化水平、提高农业智能化生产水平、打造农业品牌等工作，实现生产能力显著增强、装备水平显著提升，经营体系显著优化，发展质量显著改善。一、二、三产业深度融合发展的目标。到2020年，核心区粮食、蔬菜产量分别达到175万吨、100万吨以上，约占全市粮食、蔬菜总产量的50%、25%；主要粮食作物机械化水平达到90%以上，农作物良种覆盖率稳定在99%以上；土地规模经营面积比重达40%以上，新型农业经营体系农户覆盖率达35%以上，主要农产品综合加工转化率75%以上，精深加工比例达50%以上；农业标准化生产覆盖率达到80%，地产蔬菜质量安全合格率保持在97%以上，无公害农产品、绿色食品、有机食品数量达900个；建设一、二、三产业融合发展的现代农业产业园，实现农业生产、加工、物流、研发、示范、服务等相互融合和全产业链开发。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

富“口袋”更要富“脑袋”

□丛焕宇

北方时评

5月，正是农忙时节。在桓仁满族自治县雅河乡，农民们忙完一天的农活，自觉地将田间地头散落的垃圾清理干净。回到家，无论多累，都把院内外收拾得干干净净。近年来，雅河乡生态休闲旅游产业蓬勃发展，很多农民因此富了起来，所以格外珍惜来之不易的清洁环境。当地政府顺势而为，加强思想文化建设，使该乡崇德向善、爱护环境、文明健康的思想文化体系建设成效显著。用当地群众的话说，“富了口袋也富了脑袋”。

富了口袋，得益于政策惠民，让农民的思想观念发生了根本转变，从而让农民多了来钱道。归根结底，“富口袋”是建立在“富脑袋”的基础上的。“富脑袋”最重要的是转变观念，从思想上补齐各项短板，不断增强信念，最终变成主动自觉的意识。“富脑袋”不是拍脑袋，不是三分钟热血，不是一两项物物细无声的系统工程。是深入骨子里，外化为主动行为的，所以需要付出不懈的努力才能实现。

反观过去在农村发展建设方面，我们更多地重视物质层面的改善与提升，不停地向农村地区“输血”，让乡村物质文明建设取得了前所未有的成果。但从长远考虑，光“输血”是不够的，让广大农民实现真脱贫、真致富，需要乡村实现“造血”，变“帮富”为“主动富”，让“富脑袋”带动“富口袋”，才是乡村振兴的题中之义。

党的十九大大明提出实施乡村振兴战略，这是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务，是新时代“三农”工作的总抓手。习近平总书记明确指出：“乡村振兴既要塑形，也要铸魂。”只有塑造以社会主义先进文化为主体的乡村思想文化体系，打造文化乡村，培育文明乡风，让村民生活富起来、环境美起来、精神乐起来，乡村振兴战略才能真正实现。

今年，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》出台，明确了乡村振兴的目标。这就需要各地结合实际，一手抓“富脑袋”工程，一手抓“富口袋”工程，两手同时抓，两手都要硬。

既扶贫又扶志，普遍调动农民的积极性，提高其发展能力，发挥其主体作用，才能既保证广大乡村群众在物质上致富奔小康，又能发挥制度的导向和保障作用，用制度明确乡村文化建设的主体、内容、机制，加大乡村文化的政策支持和扶持力度，促进乡村文化健康顺利发展。只有口袋和脑袋同时富起来，乡村振兴才能变为现实。

本栏邮箱：
pinglunbu333@sina.com

“鞍钢制造”助力雄安新区建设

生产的管线钢将用于铺设新区首条高压大口径供气管道

本报讯 鞍钢管线钢将铺设国家“十三五”大型能源项目——鄂安沧输气管道工程，这是雄安新区首条高压大口径供气管道。近日，记者从鞍钢股份市场营销中心获悉，鞍钢首批中标万余吨，将于本月底前运输到位，届时雄安新区将首次留下“鞍钢制造”的印迹。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

达雄安新区，穿越内蒙古、陕、晋、冀、豫5省区，全长约2293公里，设计年输气能力300亿立方米。建成后，将成为推进我国北方地区清洁取暖和治理京津冀大气污染、保障天然气供应的重要措施。

速览 SULAN

沈阳远大自主研发协作机器人首发

本报讯 记者葛传东报道 在日前举行的2018德国汉诺威工业博览会上，沈阳远大公司第一次公布了新一代协作机器人。该产品完全在汉诺威本地完成研发与制造，由于采用了高度创新的科技，这款机器人可以适用于各种工业应用。

感知、看见、思考、理解。据介绍，沈阳远大公司与国外的优秀技术团队合作研发的这款“到手即用”的机器人可以在极短时间内完成配置并用于各种场景，可广泛应用于不同的工业部门、不同的应用，通过平板电脑或AR眼镜来操作，可以在几分钟内完成一个特定任务。

到2025年，人机协作型机器人的全球市场价值将达115亿美元，相当于目前传统工业机器人本体的市场规模。远大机器人公司将在汉诺威持续进行研发生产，同时瞄准国内市场，推进机器人在国内的生产与销售。

到2025年，人机协作型机器人的全球市场价值将达115亿美元，相当于目前传统工业机器人本体的市场规模。远大机器人公司将在汉诺威持续进行研发生产，同时瞄准国内市场，推进机器人在国内的生产与销售。



省内第一单：建平青山村为毛驴上保险

5月9日，国家电网东北分部驻建平县青山村扶贫工作队在7头怀孕母驴，交由贫困户饲养，母驴产驹归贫困户所有，预计产驹3年产驹2头，每头驴驹售价6000元左右。

为最大限度地降低养殖风险，驻村工作队与张家营子镇政府协调省人财财产保险股份有限公司为“扶贫驴”新增保险服务业务，让贫困户吃上了“定心丸”。

为最大限度地降低养殖风险，驻村工作队与张家营子镇政府协调省人财财产保险股份有限公司为“扶贫驴”新增保险服务业务，让贫困户吃上了“定心丸”。

辽阳石化中水回用项目开车成功

本报讯 5月14日，记者获悉，辽阳石化公司中水回用改造项目一次开车成功并投入使用，生产出合格的中水。此项目投用后，不仅可节水减排，而且可大幅度降低排污费用。

去年5月动工的辽阳石化公司中水回用改造项目，中水回用装置产水能力设计值为每小时200吨，是公司俄罗斯原油加工优化增效改造项目的环保项目。这个项目采用超滤原理，将过去通过污水长管线排放的废水收回，去除水中的悬浮物和杂质，使净化后的中水达到循环冷却水场的补水指标，为芳烃生产线芳烃循环水场和PTA（精对苯二甲酸）循环水场提供补充水。

去年5月动工的辽阳石化公司中水回用改造项目，中水回用装置产水能力设计值为每小时200吨，是公司俄罗斯原油加工优化增效改造项目的环保项目。这个项目采用超滤原理，将过去通过污水长管线排放的废水收回，去除水中的悬浮物和杂质，使净化后的中水达到循环冷却水场的补水指标，为芳烃生产线芳烃循环水场和PTA（精对苯二甲酸）循环水场提供补充水。

去年5月动工的辽阳石化公司中水回用改造项目，中水回用装置产水能力设计值为每小时200吨，是公司俄罗斯原油加工优化增效改造项目的环保项目。这个项目采用超滤原理，将过去通过污水长管线排放的废水收回，去除水中的悬浮物和杂质，使净化后的中水达到循环冷却水场的补水指标，为芳烃生产线芳烃循环水场和PTA（精对苯二甲酸）循环水场提供补充水。

本溪绒山羊有了专业“理发师”



专业剪绒队五六分钟就能剪好一只绒山羊。 □本报记者/司成钢 摄

本报讯 记者司成钢报道 又到了给绒山羊梳毛的季节。5月7日早上5时许，周忠勇专业剪绒队队长段兴东就带着工人来到本溪满族自治县清河城镇万利村的徐广伟家中，开始为绒山羊剪毛。在4台剪绒机的轰鸣声中，只用了大约五六分钟，一只绒山羊就褪去了“冬装”。

自打县里有了专业剪绒队，像徐广伟这样的养殖户就再也不用为给绒山羊梳毛犯愁了。徐广伟给记者算了一笔账：以往手工抓毛，一人一天顶多能抓10只，雇用10个人得干4天，而且对羊的伤害比较大。现在用机械剪毛，一天就可以干完，而且对羊没有伤害，省时、省力、省费用。

近年来，在本溪县动监部门的引导下，绒山羊养殖已成为该县的主导产业，全县绒山羊存栏量达10万余只。以往，羊绒采集都以梳为主，采用原始方法用铁耙子从羊身上硬抓下羊绒，给绒山羊造成了极大伤害，有的甚至死亡。这种方法很不科学，也不人性化。

开原实现企业注册全程电子化

本报讯 记者狄文君报道 自实行登记注册全程电子化和电子营业执照改革以来，开原市市场监督管理局已办理全程电子化登记业务13笔，实现了从“面对面”到“键对键”的转变。

为助推全市民营经济发展，开原市本着更精简一点、更便捷一点、更快速一点的原则，以“最多跑一次”改革倒逼简政放权，深入推行“互联网+政务服务”。先后3次调整工商登记前置、后置审批事项目录，原226项前置审批事项已压缩至34项，为改革前的15%，其余全部改为后置审批事项。各类市场主体登记注册时免收注册登记费、执照工本费等多项费用。目前，开原已彻底实现企业登记申请、受理、核准、发照、公示等全程网上电子化、无纸化。到目前，开原共发放“一照一码”营业执照4571张，新办各类企业1231户，各类企业总量达25787户。

为助推全市民营经济发展，开原市本着更精简一点、更便捷一点、更快速一点的原则，以“最多跑一次”改革倒逼简政放权，深入推行“互联网+政务服务”。先后3次调整工商登记前置、后置审批事项目录，原226项前置审批事项已压缩至34项，为改革前的15%，其余全部改为后置审批事项。各类市场主体登记注册时免收注册登记费、执照工本费等多项费用。目前，开原已彻底实现企业登记申请、受理、核准、发照、公示等全程网上电子化、无纸化。到目前，开原共发放“一照一码”营业执照4571张，新办各类企业1231户，各类企业总量达25787户。

为助推全市民营经济发展，开原市本着更精简一点、更便捷一点、更快速一点的原则，以“最多跑一次”改革倒逼简政放权，深入推行“互联网+政务服务”。先后3次调整工商登记前置、后置审批事项目录，原226项前置审批事项已压缩至34项，为改革前的15%，其余全部改为后置审批事项。各类市场主体登记注册时免收注册登记费、执照工本费等多项费用。目前，开原已彻底实现企业登记申请、受理、核准、发照、公示等全程网上电子化、无纸化。到目前，开原共发放“一照一码”营业执照4571张，新办各类企业1231户，各类企业总量达25787户。

东网科技成第十届 APEC 中小企业技展会指定云服务商

本报讯 记者金晓玲报道 记者5月15日获悉，东网科技成为第十届APEC中小企业技术交流暨展览会（简称技展会）指定云服务商。

本届技展会由工信部 and 辽宁省政府共同主办，由中国中小企业发展促进中心、省工信委和沈阳市政府共同承办，展会主题为“创新驱动发展、合作创造未来”，于6月27日至29日在沈阳举行。将集中展示APEC各经济体中小企业的新技术、新产品、新服务。据了解，作为指定云服务商，东网科技将为本届技展会提供高稳定性的专有云服务，覆盖云主机、负载均衡、分布式存储、数据对象存储等一整套产品与解决方案，并帮助大会组委会快速构建弹性、稳定、易用的云平台，通过创新的云服务降低一次性建设成本和运营成本，实现智慧办会和便捷参展的目标。

本届技展会由工信部 and 辽宁省政府共同主办，由中国中小企业发展促进中心、省工信委和沈阳市政府共同承办，展会主题为“创新驱动发展、合作创造未来”，于6月27日至29日在沈阳举行。将集中展示APEC各经济体中小企业的新技术、新产品、新服务。据了解，作为指定云服务商，东网科技将为本届技展会提供高稳定性的专有云服务，覆盖云主机、负载均衡、分布式存储、数据对象存储等一整套产品与解决方案，并帮助大会组委会快速构建弹性、稳定、易用的云平台，通过创新的云服务降低一次性建设成本和运营成本，实现智慧办会和便捷参展的目标。

本届技展会由工信部 and 辽宁省政府共同主办，由中国中小企业发展促进中心、省工信委和沈阳市政府共同承办，展会主题为“创新驱动发展、合作创造未来”，于6月27日至29日在沈阳举行。将集中展示APEC各经济体中小企业的新技术、新产品、新服务。据了解，作为指定云服务商，东网科技将为本届技展会提供高稳定性的专有云服务，覆盖云主机、负载均衡、分布式存储、数据对象存储等一整套产品与解决方案，并帮助大会组委会快速构建弹性、稳定、易用的云平台，通过创新的云服务降低一次性建设成本和运营成本，实现智慧办会和便捷参展的目标。

中央民族歌舞团 助阵大工校园文化节



歌连连，舞翩翩，5月14日晚，大连理工大学第九届校园文化节拉开帷幕。本届校园文化节以“弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化、传承大工红色基因”为主线，由中央民族歌舞团专场演出拉开序幕，分为

“艺彩大工演出篇”等7个篇章。自2010年以来，大工校园文化节不断创新形式、丰富内涵，通过举办丰富多彩的文化活动，提升师生的文化素养和校园文化品位。 □姚璐/本报记者/杨丽娟