

辽阳千山水泥公司大力进行设备更新和工艺改造，走绿色发展之路——“我们实现了生产全过程无粉尘”

本报记者 郑有胜

“发展之路是我们一直坚持的发展方向。”走进生料磨装置库底，只见地面光洁如镜，一尘不染。公司办公室宣传干事李晓雪向记者介绍，过去这里总是积着厚厚一层粉尘，根本下不去脚，踩一脚，整只鞋和裤腿都是灰。现在情况不同了，公司新上收尘环保设备，实现封闭式生产，让粉尘泄漏问题得到了彻底解决。

在公司厂区，记者现场观摩了完整的水泥生产过程。从矿山水泥开采下来的石灰石原料被直接投放到竖井内，随后经井底在山体内的600延长米传送带传到矿山上，通过封闭管廊传送到厂区进行生产，经过生熟料“两磨一烧”加工后产出水泥，然后直接封闭包装运往储存仓库。整个过程都在封闭状态下进行，不存在任何粉尘泄漏点，真正实现了清洁生产。

为打造绿色工厂，实现清洁生产，千山水泥公司加大资金投入和技术创新

力度，先后投入9000余万元用于环保设备更新和工艺改造。收尘器设备的升级改造、篦冷机的升级换代，不但大幅提高了水泥产品质量，而且大大降低了氮氧化物、二氧化硫和颗粒物排放。公司采用目前国际上最先进的新型干法水泥生产工艺，不仅生产能耗低，而且产品质量好，产量高。今年上半年，千山水泥公司实现营业收入2.2亿元，同比增长17.55%。

从千山水泥厂区到矿山，一条蜿蜒的盘山柏油路正在加快修建，沿途可见栽种的果树、刺槐郁郁葱葱，矿山复垦已初具规模。“我们荣获了省级绿色矿山称号，目前正在积极申报国家级绿色矿山。”张福生说，今年，公司计划投资1.6亿元用于建设新能源(光伏、风力)发电项目，同时推进智能化厂项目建设，全力打造“能源消费向能源自产自销型转变，高耗能企业向绿色低碳转变”的绿色、环保型企业。



核心提示

在工业和信息化部公布的2022年度绿色制造名单中，辽阳千山水泥有限责任公司榜上有名，入选“绿色工厂”名单。“绿色工厂”是指实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂，是绿色制造的实施主体，属于绿色制造体系的核心支撑单元，是未来企业发展的主要形态。

8月9日，记者走进辽阳千山水泥有限公司厂区，不禁被优美的环境所吸引：厂区内绿树成荫，柏油路宽敞整洁，路旁果园内飘散着果实的清香，荷花在湖中绽放，动物园中孔雀漫步、鸽子飞

舞、小鹿和成群的羊儿在歇息……好一幅人在画中了、厂在林中的美丽画面。公司总经理张福生告诉记者：“作为水泥生产企业，我们已经实现零污染排放，建成了花园式、公园式工厂，走绿色

打造城市“绿肾” 共享生态福祉

大连市前关城市中央湿地公园位于甘井子区大连湾街道前关，是大连市首个湿地公园。近年来，大连湾街道投入上亿元资金，大力治理美化这一城市“绿肾”，取得明显成效。

目前，前关城市中央湿地公园占地29.8万平方米，其中湿地面积10.85万平方米。公园内栽植树木30余种8万株，种植荷花约2000平方米，投放水生动物1.35万尾。

图为前关城市中央湿地公园绿树成荫、夏荷绽放，成为市民乐享生态福祉的胜地。

本报特约记者 刘德斌 摄



丹东振兴经济开发区按下项目建设“快进键” 今年计划实施5000万元以上项目25个，多个重点项目有序推进

本报讯 记者蔡晓华报道 盛夏时节，丹东振兴经济开发区精密制造产业园建设正酣。“精密制造产业是开发区的主导产业之一。园区项目占地7.5万平方米，投资2.7亿元，拟建设11栋标准化厂房，吸纳精密制造、电子信息制造企业入驻。建成后，预计实现税收1500万元、产值2亿元，新增就业1000余人。”丹东振兴经济开发区副主任李东说。

今年以来，丹东振兴经济开发区以基础设施一期工程、西区污水处理厂、精密制造产业园等项目为重点，加快推进产业园区建设和工业经济发展。今年，

开发区计划实施5000万元以上重点项目25个，其中续建项目9个，新开工项目7个，重点推进项目9个。上半年完成招商引资3.89亿元，超额完成任务指标。

为进一步优化营商环境，开发区全面推行“一线工作法”，确保“问题发现在一线、解决问题在一线”。年初以来，开发区从工业企业、特色产业、项目服务等8个方面加快提升服务企业效能，开辟问题反映绿色通道，进一步健全企业诉求闭环解决机制，以更快速度、更暖温度、更大力度解决好项目建设和企业发展的急难愁盼问题。为推进项目建设，

开发区从实从细绘制重点项目推进“作战图”，实现按图推进、按图督战、按图问责。紧盯项目推进重点问题，设立项目专班，及时疏通项目建设中的堵点、难点问题，积极落实惠企政策。

眼下，总投资2.07亿元的易斯特中子发生器产品研发及产业化等5个项目主体建设完成，力争年内达产；总投资1.19亿元的12条道路基础设施一期建设项目、总投资5亿元的新农利合东北亚农产品交易中心项目、总投资1.4亿元浙商产业园除尘设备项目全面推进；天成表业精密仪器仪表研发制造项

目等7个5000万元以上新项目正在有序推进。

年初以来，开发区积极推进对外交流合作，牢牢把握与江苏省高邮高新技术产业开发区签订合作园区协议、与中建八局签订精密制造产业园项目合作协议的契机，充分发挥精密制造、电子信息等5条主产业链和优耐特纺织、欣时代生物医药、阿尔卑斯电子等14家链主企业的作用，带动产业集聚高质量发展。今年上半年，开发区完成固定资产投资15288万元；规模以上工业实现产值50331万元，同比增长16.19%。

锦州出台 政务服务事项管理办法

本报讯 记者崔治报道 为深入推进“放管服”改革，全面提升政务服务事项标准化、规范化水平，今年，锦州市积极推动政务服务事项规范化管理，于近日印发《锦州市政务服务事项管理办法》(以下简称《办法》)，切实满足企业和群众的办事需求。

《办法》共6章35条，是锦州市首部关于政务服务事项管理方面的制度性规范性文件，填补了政务服务领域政务服务事项管理制度的空白，也为今后政务服务工作的开展提供了坚实保障。

《办法》明确了市县营商环境建设部门和职权行使部门的职责分工，细化了政务服务事项调整的类型及依

据，对包括政务服务事项新设、承接、取消、下放、回收和其他要素调整在内的动态调整程序进行了规定。明确了各级营商环境建设部门要按照“减环节、减材料、减时限、减跑动”要求调整或变更政务服务事项实施清单，为行政相对人提供优质高效的政务服务。

今后，锦州市各级营商环境建设部门将进一步健全全行政职权全过程监管机制，对政务服务事项逐项明确实施层级、权限划分，厘清部门间的权力边界，对各部门行政职权实现全链条、全领域监管。杜绝出现权力缺位、脱节、真空现象，切实提升行政权力规范化运行水平。

沈阳现代化都市圈养老服务一体化合作协议签署

本报讯 记者陶阳报道 记者8月14日获悉，为加快推进沈阳现代化都市圈养老服务发展建设，促进沈阳、鞍山、抚顺、本溪、阜新、辽阳、铁岭、沈抚示范区养老事业和产业共建共赢，助力沈阳现代化都市圈高质量发展，沈阳现代化都市圈各地签署养老服务一体化合作协议。

据了解，协议结合都市圈内各地养老服务业实际和优势，以“资源互补、市场共享、务实合作、协同发展”为原则，通过政府间协调合作，整合圈内外的养老资源，推动都市圈内养老事业和产业协同发展。具体合作事项包括：制定《沈阳现代

化都市圈养老服务一体化专项规划》，组建都市圈养老服务教育培训机构、专家库，联动建设都市圈实训基地，开展都市圈护理员职业技能大赛，发布都市圈养老项目场景等。

据沈阳市民政局相关负责人介绍，为推动各地深度合作，今年4月以来，已举办3期都市圈养老护理员培训班，为各地700余名养老护理员提供免费培训，其中688名护理员通过考核取得职业技能等级证书。同时，召开沈阳现代化都市圈养老机构管理人员培训班，为各地民政部门和380余家养老机构相关责任人开展培训。

鞍钢工业纯铁 首次供货电磁领域企业

本报讯 记者刘家伟报道 8月14日，记者从鞍山钢铁集团有限公司获悉，鞍钢股份市场营销中心积极面对钢铁行业的复杂形势，发扬斗争精神，于日前成功打开工业纯铁新直供货渠道，首次向电磁领域某企业独家供货新工业纯铁，得到客户的高度认可。截至目前，供货量达2000余吨，后续将逐步增加供货。

据悉，该品种工业纯铁为鞍钢工业纯铁的应用新领域，要求高纯度、高平整度、高均匀性。为满足客户要求，该中心热轧销售部、沈阳分公司协同鞍钢集团钢铁研究院炼钢所、鞍钢股份鲅鱼圈分公司制造管理部和炼钢部、德润陆港供

应链服务公司，成立了鞍钢工业纯铁项目开发团队。

团队面对钢铁行业的形势，秉持“以客户为中心、以市场为导向”的服务理念，积极发扬斗争精神，通过多频次商务及技术走访交流，对接商务政策，技术服务前移，针对重要成品元素、杂质元素和铸坯最经济尺寸等事宜进行反复研讨，全力攻关各项供货难点。通过联合攻关，解决了多个生产过程控制瓶颈，并全流程低成本管控着手，实现新品种一次性试制成功。从最初提供的试验品到最终成功供货的纯铁铸坯，均满足了客户的个性化要求，得到客户的高度认可。

发展 薪火相传励精图治

栉风沐雨，春华秋实。始建于1959年的普外科，在朝阳市中心医院党委的带领下，赓续优良传统，经过不懈奋斗，现已发展成集临床、教学、科研于一体，综合实力日趋强大的科室，目前是国家级住院医师规范化培训基地、朝阳市周围血管病与腹腔镜介入诊疗技术质控中心承接单位。

普外科现有四个病区，涵盖胃脾外科、肝胆胰脾外科、甲状腺外科、乳腺外科、疝与腹壁外科、血管外科、结肠肛门外科、介入科等亚专科。科室开放床位210张，医护人员120人。年门诊量19568人次，住院患者5521人次，手术3921例，能独立开展腹腔镜下十二指肠根治术、腹腔镜下胃癌根治术、腹腔镜下结肠癌根治术、腹腔镜下肝门胆管癌根治术、腹腔镜下胰腺癌根治术、腹腔镜下肝癌根治术、腹腔镜下胆囊切除术、腹腔镜下胰腺癌根治术等手术。

一代又一代的朝阳市中心医院普外科人励精图治、薪火相传，以其雄厚的技术力量、强大的人才梯队，为人民群众铸就坚固厚重的健康之盾。

特色 杏林沃土育出科室“名花”

走进普外科医生办公室，一面面锦旗映入眼帘，到这里看过病的人口碑相传、纷纷点赞。

金杯银杯不如群众的口碑。

镜头前移，肝胆胰脾血管外科对肝胆脾胰急危重症和疑难病症救治有独到见解，如复杂肝内胆管结石、重症胰腺炎、肝门胆管癌根治(包括血管移植)、合并血管移植的胰十二指肠切除术等。年手术量1300例，四级手术逐年增加，腹腔镜及其他微创手术技术在省内领先。

再看，甲状腺乳腺外科/介入肿瘤外科，开展甲状腺癌术中喉返神经监测技术，减少术后并发症，使得甲状腺癌根治综合治疗15年生存率达到95%以上；腹腔镜甲状腺手术和原发性甲状旁腺腺瘤切除术逐年开展。前哨淋巴结清扫术以及保乳综合治疗取得了良好的临床效果；乳腺癌改良根治术10年生存率达80%以上。在肿瘤介入治疗方面，介入介入治疗是微创医学的重要内容之一，具有创伤小、恢复快、效果好等特点，目前已经成功实施各种介入检查和治疗30多种6000多例。

还有，胃肠外科/疝与腹壁外科年收治各种病症患者500多人次，大部分应用微创外科技术。组织分离

核心提示

在朝阳市中心医院，有这样一支团队，他们凭借着优异的学识和能力、精湛的医术，让疾病远离人群，把希望留给患者……

这就是省级临床重点专科——朝阳市中心医院普外科。近年来，朝阳市中心医院党委顺应时代发展要求，结合医院自身实际，通过技术创新、服务创新推动医院高质量发展，涌现出一大批可遇不可求的拔尖人才、先进科室或优秀团队，形成了“百花齐放、群芳争艳”之势。普外科作为其中一朵“名花”，以其独有的魅力，绽放于这一片杏林沃土之上，赢得了广大人民群众的信赖和社会各界的瞩目。

技术、日间手术技术等诸多新技术，是中国抗癌联盟成员单位。在胃肠外科方面，全腹腔镜下全胃切除、远端胃切除、远端胃切除、右半结肠切除、结肠次全切除等技术已常规开展。同时约75%以上实施加速康复外科技术(ERAS)、经自然腔道取标本技术(NOSEs)、淋巴结荧光示踪技术、网格化护理管理、多学科多途径多维度护理管理(3M)等。

视线转到结肠肛门外科，该科有中药熏洗室、结肠灌洗室、治疗室。对直肠及肛门部恶性肿瘤、炎性肠病的治疗，结合中西医及微创方法治疗痔疮、直肠前突、肛裂、肛周脓肿、肛痿、肛乳头瘤、直肠阴道瘘、骶尾部肿瘤等肛周疾病有良好的效果。

镜头给我们提供了中心医院加

溶栓术。近几年，普外科专家团队先后开展了联合门静脉脾十二指肠切除术、腹腔镜下胰十二指肠切除术、腹腔镜下中肝切除、腹腔镜下甲状腺癌根治术、腹腔镜下胃癌根治术、腹腔镜下直肠癌根治术，并成功、均达到省内领先或国内先进水平。医院深入推进亚专科、主诊医师负责制等一系列科室发展体系，7个科室成为省级重点专科，还有3个省区(市域)重点专科，20个科室被评为市一级重点专科。

肝胆胰脾血管外科主任在国内率先开展肝血管瘤射频消融术，在辽宁省率先开展胰体尾癌顺行模块化切除、肝脏实体肿瘤射频消融术(包括开腹、经皮、腹腔镜)，在辽西地区率先开展腹腔镜下左、右半肝切除，腹腔镜下肝段切除，腹腔镜下胆管高压症、胆管癌根治术、腹腔镜下保脾胰体尾切除、腹腔镜下十二指肠切除、中晚期肝癌转化治疗，在朝阳地区率先开展腹腔镜胆管癌根治术、腹腔镜下胆总管切开取石(钛激光碎石)及三镜联合治疗胆管结石；甲状腺乳腺外科/介入肿瘤外科主任能进行较复杂普外科疾病的诊断和治疗，开展甲状腺癌手术术中神经监测技术、腹腔镜甲状腺手术、近期开展亚专科新技术乳腺癌改良根治术背阔肌血管蒂皮

瓣成形术、乳腺微创旋切术、假体植入乳腺即刻乳房重建术、邻近肌瓣转移乳房部分重建保乳手术等，均填补朝阳地区空白；胃肠外科/疝与腹壁外科主任擅长胃肠外科手术、结肠癌根治性手术、腹壁缺损与修复手术、腹股沟疝腹腔镜微创手术，尤其是复发疝的腹腔镜手术；结肠肛门外科主任擅长结肠癌的开放及微创治疗，尤其擅长复杂直肠恶性肿瘤及骶前肿瘤的手术治疗，同时擅长肛周疾病(包括痔疮、肛痿、肛裂、肛周脓肿、直肠前突、肛周坏死性筋膜炎、盆底疾病等)的诊断治疗……

执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的匠心精神成就了一个又一个辉煌。枯燥的数字最具有说服力：肝胆胰脾血管外科获得朝阳市科技进步一等奖2项、二等奖3项、三等奖5项；获得朝阳市自然科学一等奖2项。甲状腺乳腺外科/介入肿瘤外科获得市级科研一、二等奖10余项。胃肠外科/疝与腹壁外科完成省级自然科学基金项目1项、在研1项，获国家级实用新型专利2项。

朝阳市中心医院普外科在奉献中实现着价值，以高超的技术呵护着百姓的健康。我们有理由相信，有这样的团队，朝阳市中心医院必将迎来更辉煌、更美好的明天！

李国恩

大医精诚 大爱无声

——记省级临床重点专科朝阳市中心医院普外科