

# 沈阳航空产业园建设启动

## 材料研发、技术创新、零部件制造等领域的13个重点项目签约

本报讯 记者陶阳报道 9月26日,沈阳航空产业园正式启动建设,首期项目总投资约60亿元,预计投产后年产值约80亿元。当日,材料研发、技术创新、零部件制造等领域的13个重点项目集中签约,将为沈阳市打造基础雄厚、链条完整、结构合理的千亿级航空产业集群注入强劲动能。

沈阳是我国重要的装备制造业基地,规划建设沈阳航空产业园,是沈阳市培育壮大“新字号”,有效提升产业链、供应链稳定性的关键举措。沈阳航空产业园所在的沈北新区生产要素集聚,拥有“四上”企业610

家、高新技术企业418家、科技型中小企业800家、沈阳市规模以上科技平台125个,并围绕集成制造、通用飞机生产、科研教育服务等方面,搭建了多条航空航天产业链条,先后引进50余家重点生产制造企业,在建亿元以上重点航空航天项目20余个,总投资超200亿元。

沈阳航空产业园包括新城子和虎石台两大片区。其中,新城子片区规划面积约7.5平方公里,总投资超400亿元,重点引入复合材料、表面处理平台、民机关键部件集成等制造项目;虎石台片区规划面积约2.7平方公里,以科技创新、要素集聚和创

新型企业培育为目标,重点引入技术研发试验、成果转化等航空服务项目。产业园将构建“政府+国有平台公司+龙头企业+配套企业”的发展模式,打造低碳、智能、绿色的产城融合示范园区和“三生”融合的头部企业配套园区。

当日集中签约的重点项目产业竞争力强、关联度高、带动性好。其中,沈飞航空复合材料加工中心项目主要建设复合材料专业生产线等,形成产能后预计实现年产值50亿元;沈飞航空钛合金成型及增材加工中心项目主要建设钛合金成型及增材制造生产线等;沈阳西子复合材料部件生

产基地(二期)项目主要建设飞机复合材料零件制造生产线、部件装配生产线等,投产后将实现年销售收入8亿元。

依托沈阳航空产业园,沈阳市将规划建设航空航天城,规划面积约44.2平方公里,重点发展航空、航天、空天衍生三大主导产业,配套发展商贸、文旅、科技服务、制造服务等服务业,形成“3+1”产业体系。目标是到2035年,头部企业本地配套率达80%以上,航空航天产业产值超2000亿元,集聚相关领域企业400家,吸纳产业及关联人口约20万人。

# 大连金普新区30个大项目集中签约

本报讯 记者吕丽报道 9月26日,大连金普新区30个大项目集中签约,总投资达126.6亿元,涉及先进制造、新一代信息技术、文旅综合体、海洋经济等,不但实现了项目数量与体量“双倍增”,而且产业项目“唱主角”成为显著特点。

今年以来,金普新区加快推进重大项目建设,积极扩大有效投资。前8个月,全区累计新增储备项目1381个,同比增长31.7%,投资总额约5866亿元。全区累计签约各类项目296个,同比增长22.1%,投资总额约1783亿元。全区累计落地项目155个,同比增长13.2%,投资总额约1146亿元。

在今年的重点项目中,以元宇宙、新能源、智能装备制造、新一代信息技术为代表的战略性新兴产业占

比达61%,同比增长16%;亿元以上项目数量占比达50%,投资总额占比为83.7%。特别是以SK海力士为代表的重大项目,以达利凯普为代表的服务项目,以大商所为代表的服务业项目,进一步体现了投资体量大、项目质量高、带动能力强、产业结构优的特点。全年预计储备项目数量同比增长60%,签约项目同比增长30%,落地项目同比增长20%。进入9月以来,除此30个项目签约外,金普新区和相关园区还签约项目11个,总投资188亿元。为确保签约项目尽快落地,落地项目尽快开工、开工项目尽快投产,金普新区全力以赴为企业纾困解难,为项目建设提供全要素保障。同时,围绕“固链、补链、强链”扩充项目增量,进一步增强发展后劲。

## 优化资源配置和成本管控模式

# 鞍钢矿业前8个月降本创效8.4亿元

本报讯 记者刘家伟报道 9月28日,记者走进鞍钢矿业关宝山公司roc智能控制中心,只见宽敞明亮的工作室内,操作工吕明阳在电脑显示屏上的智能配药界面轻轻一按,浮选药剂的配制便自动开始了。

“浮选工序是我们选矿厂的重要工序之一。以前,我们浮选药剂是人工手动操作,劳动强度大、消耗成本高、工作效率低。”吕明阳说,为提升成本管控创新力,公司针对工艺瓶颈进行技术攻关,全力推进智能化升级。该项目每年可为公司创

效80万元。

同样,聚焦降本增效,鞍钢矿业鞍干公司实施了单机台成本管理,将穿孔22万米、铲装量2000万吨生产指标分解到4台钻机及9台电铲,再分解落实到个人,通过单机台成本管理,实现对物料消耗的精准管控。

在忙碌的生产现场,鞍干公司电铲司机从雪松精准地操作设备进行作业。这个月要完成多少产量任务、耗材应控制在多少,都一一记在从雪松的心里。从雪松说,在新的单机台成本管理办法指导下,他和工友

一改过去只追求产量而轻视成本的传统,经常一起探索延长设备使用寿命的新方式、新方法。

事实上,无论是关宝山公司数字赋能提升成本管控创新力,还是鞍干矿业实施单机台成本管理提升成本管控穿透力,均是鞍钢矿业公司构筑长期竞争优势产生成效的缩影。

今年以来,作为我国掌控铁矿石资源最多、产量规模最大的矿山企业,鞍钢矿业公司坚持高位统筹谋划、高标准组织推进、高效能联动落

实,通过优化资源配置和成本管控模式,不断提升成本管控的牵引力、创新力、穿透力、聚能力、创造力,全力推动企业成本管控指标进入世界级铁矿水平,拉近与进口矿石的成本距离,构筑成本竞争优势。

前8个月,鞍钢矿业公司克服大宗原燃料价格大幅上涨、不可控费用增加等不利因素影响,铁精矿完全成本同口径降低57元/吨,降幅达10.8%,降本创效8.4亿元,取得了铁矿石、铁精矿产量等多项指标刷新历史纪录的喜人业绩。

# 北方重工大型半移动式破碎站首次出口非洲

本报讯 记者金晓玲报道 记者9月27日获悉,眼下,在位于刚果(金)科卢韦齐市的一座矿场内,一处由钢结构搭建的半移动式破碎站正在逐渐成型,这是方大集团北方重工集团有限公司(以下简称“北方重工”)首次出口非洲的大型半移动式破碎站,也是其凭借过硬的技术实力布局海外市场的又一代表性项目。

半移动式破碎站因具有产品粒度多元化、结构紧凑、运行平稳、成本低、生产安装和调试周期短等优点,受到很多矿场的欢迎。在该产品领域,北方重工较早完成了技术探索和储备。实施混改以后,北方重工大批科技项目得以快速推进,半移动式破碎站经过技术完善之后首次成功出口非洲。

据介绍,这套破碎站由料仓、重型板式给料机、颚式破碎机及给料箱、皮带输送机、外部结构及全套电

气、监控系统等主机和配套件构成,是集受料、输送、破碎、筛分、快速装车于一体的大型矿山破碎生产系统。原料由原矿仓受料,经原矿仓下设的重型板式给料机给人颚式破碎机,破碎后的物料由皮带输送机运至下段流程。由于皮带输送机中段设置了电磁除铁器,铲齿、螺栓等金属材料能够更精细地排除,大幅提高了设备的工作效率。

值得关注的是,在原有破碎站的基础上,北方重工经过持续创新研发,进一步改善了半移动式破碎站的施工结构,使土建工程更加方便快捷,钢结构更便于拆卸组装,更有利于破碎站的移动。同时,整体破碎站系统运行具有高可靠性和智能化,配套完善的电气系统和监控系统,可远程集中操作及监控,能够满足大中型露天矿对物料给料、破碎、运输作业的实际需求。

# 我省首个“近零能耗建筑”住宅类项目在大连开工

本报讯 记者杨少明报道 我省首个“近零能耗建筑”住宅类项目——大连市中山区虎滩东沟地块项目近日开工。

虎滩东沟地块项目占地面积约13万平方米,建筑面积约16万平方米,总投资约45亿元。项目业态为住宅、商业、幼儿园。

据中国建筑节能协会超低能耗建筑分会副理事长赵越介绍,“近零能耗建筑”是指适应气候特征和场地条件,通过被动式建筑设计最大程度降低建筑供暖、空调、照明需求,通过主动技术措施最大程度提高能源设备与系统效率,充分利用可再生能

源,以最少的能源消耗提供舒适室内环境的建筑。

大连市的这一项目将严格按照“近零能耗建筑”技术国家标准,采用高性能的外围护保温结构及门窗系统,优良的气密措施、无热桥设计、高效热回收新风系统。在能源供给端,项目采用污水源热泵的可再生清洁能源作为供热供冷的动力,充分保证整个项目全年的稳定运行能耗需求。

值得一提的是,该项目将取消传统的集中供热形式,为建筑提供“恒温、恒湿、恒氧、恒洁、恒静”的节能且“五恒”舒适性标准,是规模化推广超低能耗建筑体系的典型案例。

# 辽阳开建农产品加工产业暨冷链物流建设项目

本报讯 记者严佩鑫报道 日前,辽阳农产品加工产业暨冷链物流建设项目正式开工。项目建成后,将为辽阳中部地区提供低价、优质、美味的农副产品,带动周边相关配套产业发展,促进农民增收致富,缓解就业压力,直接带动辽阳中部及周边地区的经济发展。

辽阳农产品加工产业暨冷链物流建设项目是我省农产品现代流通体系建设工程项目,入选省政府

2022年重点项目。项目位于辽阳市文圣区辽东路与望水大街交界处,建设内容包括科创中心、冷链储备库、加工厂房、物流枢纽及室外配套和设备等。项目以对辽阳中部地区的农产品进行冷冻冷藏、分类包装、集中加工、仓储物流、批发检验和销售配送等业务为主,兼营辽阳本地农副产品收购、仓储、运输和销售,真正做到“产供销”一体化,努力打造区域性农产品加工及冷链物流基地。



## 生态养鹅富农家

铁岭市昌图县曲家店镇厂子村牧娃家禽专业合作社大力发展生态养殖,自2017年成立以来,先后投资170万元,依托水塘等自然资源养鹅,促进了产业发展。合作社养殖大鹅,饲料全部选用玉米、豆粕、麸子、青草,年出栏肉食鹅3万多只,销售鹅苗70万只。鹅粪用作养鱼饲料,使养鹅、养鱼实现了良性的生态循环。通过生态养殖,鹅粪得到有机化处理,大大改善了生态环境。现在,合作社常年用工10人,每人每月工资达4500元,促进了村民增收。

图①为依托水塘,实现绿色养殖。图②为技术人员在一起探讨养殖问题。图③为养殖合作社周边环境优美。

本报特约记者 关兴 摄

# 北镇构筑五大农业产业化经营体系促增收

本报讯 记者文继红报道 葡萄剔透、玉米铺金、蟹子满黄,丰收的北镇大地美不胜收。9月25日,锦州北镇市2022年第五届农民丰收节庆祝活动落幕。丰收节上,北镇猪蹄、葡萄、鸭梨等特色产品琳琅满目,线上线下成交额达50万元。

近年来,北镇市全力稳增产、兴产业、富乡村,紧紧围绕打造全国现代农业示范区的战略部署,构筑了粮油、蔬菜、葡萄、畜禽、休闲农业五

大产业化经营体系,形成了具有旺盛生命力的现代农业发展格局。

目前,在北镇,以97万亩粮油基地为基础,形成了年产粮油50万吨,各类粮油加工企业50多家,水稻、玉米和花生年加工转化能力100万吨、年产值30亿元的现代粮油加工产业发展格局。以省农科院蔬菜种苗研发中心、十大蔬菜示范基地、窟窿台蔬菜批发市场为引领,形成了年产100万吨、产值30亿元的现代蔬菜产

业发展格局。以4700座鲜储库为保障,以常兴鸿远省级现代农业示范区、6个试验示范基地、33个葡萄农庄为基础,形成了现代葡萄产业发展格局。“北镇葡萄”种植面积达15.8万亩,年产量23.7万吨以上,年产值16.59亿元,入选首批中国农业品牌目录,品牌价值达66.67亿元。

今年前三季度,北镇生猪、牛、羊、禽饲养量分别达118万头、6.9万头、19.6万只、3063万只,肉蛋奶总产

量15.27万吨,有效保障了市场供应。北镇还以国家级农业产业化龙头企业金实集团、沟帮子熏鸡等为龙头,以20多家良种繁育基地、200多个标准化养殖小区、4800多户养殖户为基础,形成了年生产加工禽类制品4000万只的现代畜牧业发展格局。以巫巫山国家森林公园等十大景区为牵动,以25处休闲观光农业为基础,打造现代休闲农业发展格局。

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

# 荒地生金“山里红”

本报记者 许刚

“深秋最爱山里红,树树挂满红灯笼。”金秋九月,辽阳市弓长岭区安平乡松泉寺村的山里红迎来大丰收。

秋高气爽,正值采摘季。9月26日,在松泉寺村大虹山山里红种植基地,一棵棵枝叶浓绿的山里红映入眼帘,红红的果实挂满树枝,在阳光和绿叶的映衬下,犹如一只只散发着亮光的小灯笼。山里红到处是提着竹篮忙着采收的村民,脸上无不洋溢着收获的喜悦。

种植基地创办人王庆林正带着把刚采摘下来的山里红整齐装箱。对于自己种植的山里红,王庆林充满

自豪:“我们这里种植的山里红又大又红,酸中带甜,果实软硬适中,十分可口,非常开胃消食。这可是从北京农科院引进的‘北京红’优质品种。”

“随便吃,这里的山里红没打农药,是无公害有机的。”王庆林随手递给记者几颗山里红,果实入口酸中有甜,还有一种清香。

王庆林是8年前在这片荒山上带领村民种植山里红的。最开始只有几千株,到如今已经有近千亩3万多株。

谈及销路,王庆林的脸上满是笑容。随着人们健康意识的增强,近几

年,山里红在市场上可谓供不应求,根本不愁卖。这不,今年的山里红还没开始采摘,就被沈阳的一家经销商包了。

关键是,山里红的市场价格连年攀升。王庆林估算了一下,今年种植基地可以收获30多万斤山里红,去年的收购价是每斤1.8元,今年则达到2.2元。今年将比去年增收十余万元。

王庆林靠种植山里红富了,更带动了村民共同富裕。这几年,每到山里红成熟的季节,王庆林每天组织40名到50名村民上山采摘山里红,

村民每天能收入近200元,一个采摘季下来,也是一笔可观的收入。

今年69岁的徐会秋身手依然敏捷,她一边把刚刚摘满的一篮子山里红放下,一边又拿起一个空篮子。“我一天能摘50篮呢,一篮子得有30多斤。能健身,还能挣到钱,跟老伙计一起心情又好,我每年都盼着这个收获的季节呢!”

面对山里红种植的大好形势,王庆林有了新的想法——借助山里红基地大力发展乡村旅游产业,把小山沟变成春可赏花、夏可避暑、秋可采摘、冬可踏雪的产业园区。



阜新市海州区韩家店镇西荒村的自来水管路由于年久失修,锈蚀严重,在一定程度上威胁供水安全和水质安全。

从9月下旬开始,海州区政府启动农村饮水安全提升工程,争取

资金286万元,对西荒村的自来水外网和室内供水管路、水表井进行更换改造,彻底解除了供水安全隐患,全村625户农村家庭供水得到改善。

本报特约记者 朱学著 摄