

# 布局一批智能工厂、数字化车间和智能生产线 辽将全面启动工业企业数字化转型

开启十四五 迈向新征程

昨日,辽宁省政府新闻办举办发布会,辽宁省工业和信息化厅相关负责人介绍,将把做好“三篇大文章”作为“十四五”时期的核心工作,并且组织制定了《“三篇大文章”专项行动计划(2021-2023年)(1.0版)》。

## 全面启动工业企业数字化转型和智能化改造

加快新一代信息技术与制造业融合发展,聚焦装备制造、原材料、消费品、绿色制造和安全生产“五大领域”,围绕数字化管理、网络化协同、智能化制造、服务化延伸、个性化定制和发展新型智能化产品“六大模式”,在全省全面启动工业企业数字化转型和智能化改造,布局一批智能工厂、数字化车间和智能生产线,推动企业设备互联和数据互通,加快企业上云上云步伐,到2025年规模以上装备制造业关键工序数控化率达到80%。

## 加快制造业高端化 智能化绿色化发展

加快制造业改造升级,落实工信部提出的“十四五”时期实施传统产业改造升级工程要求,谋划一批技术创新、平台建设、产业化示范工程、技术改造、制度创新、招商引资等项目。推进智能制造、服务型制造,实施重点项目,培育示范企业和产品,加快制造业高端化智能化绿色化发展。

## 每年新增1万户工业企业上云上平台

“十四五”期间将在更广范围、更深程度、更高水平上推动工业互联网创新发展,支持企业利用5G、标识解析等新技术建设内网,依托24条产业链加快建设全省标识解析二级节点,打

造特色化行业(区域)级工业互联网平台,每年新增1万户工业企业上云上平台,组织200家重点企业开展工业控制系统安全检查。

## 推动工业低碳和绿色制造 严禁上马高耗能高污染项目

围绕国家碳达峰、碳中和目标节点要求,我省将推动高耗能行业企业实施节能低碳技术改造,培育绿色制造示范单位,支持再制造技术研究和产品推广应用。严禁新增限制类和淘汰类工艺设备,过剩产能和落后产能,上马高耗能高污染工业项目。

加快培育壮大优质企业。同时,加快推动民营经济(中小企业)发展壮大,在持续抓好“小升规、规升巨”工作基础上,培育一批专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业,支持科技型企业在细分市场做精做专做强。

辽沈晚报记者 胡婷婷

改造升级“老字号”,深度开发“原字号”,培育壮大“新字号”。辽宁省将全面启动工业企业数字化转型和智能化改造,布局一批智能工厂、数字化车间和智能生产线,推动企业设备互联和数据互通,加快企业上云上云步伐。

# 今日是国际爱鸟日 沈阳鸟岛新成员即将迎客 白羽毛 黑脑瓜儿 “白+黑”天鹅萌萌哒

白天鹅黑天鹅,你见过“白+黑”的天鹅吗?今日是国际爱鸟日,沈阳鸟岛天鹅家族又添新成员,首次引进的六只毛色黑白分明的黑颈天鹅将在清明节期间跟游客见面。

## 忠于爱情 一生一夫一妻

黑颈天鹅是一种产于南美的天鹅,属国家二级保护动物。主要采食海草、藻类及少量水生昆虫等。

昨日在沈阳鸟岛饲养馆里,六只黑颈天鹅时而在地上啄食,时而到水池里游泳。它们像是黑天鹅和白天鹅的组合,颈部是黑色,身体是白色。这让它们虽不像大天鹅和小天鹅因周身雪白而显得神圣纯洁,也不及黑天鹅因身材好而感觉神秘优雅,却多了一种亲切和自然,看起来萌萌哒。

沈阳鸟岛科普负责人刘晓杰介绍,沈阳鸟岛之前共有43只天鹅,品种分别为大天鹅、疣鼻天鹅和黑天鹅。新加入的六只黑颈天鹅是三对夫妻,已经2岁多,都已成年。“去年秋天首次引进后,为避免运输过程中携带病毒,先进行了为期两个月的隔离观察,确认健康后与其他天鹅一起饲养,将在清明节期间与游客见面。”

黑颈天鹅是世界上感情最专一的动物之一,严格实行一夫一妻制,很多天鹅宁可孤独终老也不随便找个配偶了事,一旦结成连理夫妻非常恩爱。如果一只不幸死去,另一只会终日抑郁哀鸣,宁可孤单寂寞也不再另觅伴侣。

## 喜爱育儿 最爱“背宝宝游泳”

黑颈天鹅还有一个特点就是非常顾家,双方共同抚养后代,其他禽类都是让孩子跟在身旁游水,而黑颈天鹅习惯把宝宝驮在背上,对小



沈阳鸟岛天鹅家族又添新成员,首次引进六只毛色黑白分明的黑颈天鹅。 辽沈晚报记者 闫柳 摄

天鹅们疼爱有加。

## 沈阳已进入最佳候鸟观测期

刘晓杰介绍,沈阳野生鸟类有300多种,每年春季从南方向北迁徙途中经过沈阳的候鸟有150多种,最常见的候鸟是鸭类,例如赤麻鸭、绿头鸭、凤头潜鸭等。

3月中旬到4月中旬,是最佳的候鸟观测期。3月中旬开始,各种鸭类陆续途经沈阳,到了下旬成群的海鸥会途经沈阳,最常见的是红嘴海鸥和灰翅浮鸥等。它们在沈阳大约能停留

一周至半个月,“今年到目前已经停留了十天,这两天部分鸭群继续北迁飞走。”4月苍鹭、白鹭等鸟类开始陆续返回。“一部分候鸟会留在沈阳地区营巢繁殖,大的种群会继续向北飞,寻找更大的繁殖地。”

沈阳鸟岛提醒市民,观鸟时要注意保持安全距离。4月到6月是候鸟的繁殖季,很多鸟类留在沈阳需要营巢繁殖,一般会选偏僻的地方,出现捡拾巢材的营巢行为,例如捡拾小树枝、芦苇等筑巢,市民遇到这种情况应当尽量避开,不挑逗不打扰。如果鸟类被人类频繁打扰,可能会弃巢飞走,甚至以后不会再来。

辽沈晚报记者 闫柳

## 今年辽宁再建 2.5万个5G基站

本报讯 辽沈晚报记者张阿春报道 去年我省开通5G基站2万余个,今年还要再建2.5万个,预计到年底,5G网络将覆盖县级以上区域。

昨日,在做好电磁辐射监管推动5G发展工作进展情况发布会上,辽宁省生态环境厅相关负责人解释,根据省生态环境监测中心对5G基站周围电磁辐射环境质量的监测结果,功率密度远远小于国家标准限值。因此,单个5G基站的电磁辐射是比较小的。

## 5日将迎清明客流高峰 沈铁预计发送64万人次

本报讯 辽沈晚报记者胡月梅报道 今年清明小长假运输从4月2日至5日,共计4天。预计4月5日将迎来运输客流的最高峰,全天发送旅客64万人次左右。

昨日,记者从中国铁路沈阳局集团有限公司获悉,清明小长假期间,预计发送旅客240万人次,日均发送旅客60万人次。

## 沈阳举行缅怀先烈 清明节铭记活动



全体人员依次来到抗美援朝烈士纪念碑前,缅怀先烈。

辽沈晚报记者 查金辉 摄

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 3月31日,沈阳“九·一八”历史博物馆联合沈阳市教育局、沈阳抗美援朝烈士陵园、沈阳市文物考古研究所、沈阳青少年记者协会及东北育才双语学校400余名师生共同举办以“缅怀先烈志 共铸民族魂”为主题的清明节铭记活动。

# 后天大后天 沈城最高温降6~8℃

今天沈城市区午后最高温有望冲击20℃!不过,明天天空云量逐渐增多,气温也有小幅下滑。

明天,省内大部将迎来降雨、降温天气,届时大部分地区最高气温将重回15℃以下,后天气温达到本周最低。

昨日,沈阳市气象台发布信息,本周沈城的气温节节攀升,三月的最后一天以晴好天气收尾,这种好天气将持续到今天,天气比较平稳,风

力和缓,市区午后最高温有望冲击20℃(昨日最高19.3℃)。但是,厚衣服不要急着收起来,预计明日,沈城天空云量逐渐增多,东南部地区还会有分散性降雨,气温也有小幅下滑。随后,清明假期的前两天(4月3日-4日),还有4级左右偏北风跟随,最高气温较前期下降6~8℃。

来自辽宁省气象台的信息显示,今天我省天空云量增多,辽西气温开始小幅下滑,从昨天的普遍20℃出头降到17~19℃之间,但中东部

气温将继续提升,沈阳、铁岭、抚顺和丹东都会加入到20℃以上的行列。预计明日,受新一股冷空气的影响,省内大部将迎来降雨、降温天气,届时大部分地区最高气温将重回15℃以下。后天各地气温继续下行,达到本周最低,随后冷空气影响逐渐减弱,预计下周一白天,随着南风的再次回归,新一轮的升温模式也将再次开启。

辽沈晚报记者 胡月梅