

一张冷链网 “锁鲜”京津冀

□本报记者 郑建卫 邓光韬

物流高地场景汇

民以食为天,食为政首,粮安天下。

京津冀地域广达21万多平方公里,人口超1亿,每天需要巨量主食、果蔬、肉蛋奶、水产品供应。主食相对容易保存和运输,而肉蛋奶、水产品则需要低温存储、冷链运输。4月23日,记者来到位于高碑店市的首衡智慧冷链物流园,探访这个覆盖京津冀、服务全国的民生保供“大冰箱”。

“60万台冰箱”保供京津冀餐桌

4月23日清晨,上百辆大型冷链物流货车整齐地停在首衡智慧冷链物流园(以下简称冷链物流园),一辆辆电动三轮车、叉车穿梭于冷库和物流车之间,把各种肉食和水产冻品送上货车。几个小时及数天之间,这些冷冻食材,将摆上京津冀及周边十多个省份百姓的餐桌。

冷链物流园总经理杨建飞对记者说:“物流园是我们的一期项目,由6座大型智能冷库、1座生鲜农产品交易大厅、名特优展示中心组成,园区总储藏能力达20万吨,相当于60万台家用冰箱同时运作,可满足京津冀地区七天以上的食品保供。”

杨建飞介绍,冷链物流园是承接北京非首都功能疏解的一项重大民生工程,主要承接北京西南郊、京深海鲜等市

国网河北经研院打造河北首个“农光互补”智慧绿色温室

本报讯(通讯员庞凝 胡诗尧)4月23日,位于河北农业大学试验基地的“农光互补”智慧绿色温室里草莓飘香。国网河北省电力有限公司经济技术研究院与河北农业大学联合打造河北省首个“农光互补”智慧绿色温室,融合运用“光储柔直”协同技术和数字化、信息化技术,实现了控温、补光、通风、浇灌、施肥等温室用能场景的全覆盖和实时数据监测,使温室种植和光伏发电行为协同、互济,实现农业增产和能源利用“双丰收”。

传统光伏温室项目最大的问题是光伏和温室种植存在“争光”的现象,经研院创新采用“透明光伏+棚外骨架”的光伏铺设方案,并为智慧温室量身打造了“光储柔直”全要素微电网系统,在不影响农业生长光合作用的前提下,实现了100%用能自给、100%供能清洁,以800平方米温室核算,每年可节约用能成本5000元。



今年以来,清河县坝营镇不断推动和美乡村建设取得新成效,让昔日灰头土脸的“小村庄”变身整洁宜居的“美丽村”。图为该镇石家庄村将废旧宅基地改造建设的千平米“小游园”。 吴婷 摄

场的冻品、水产、海鲜、禽蛋、肉类等业态。一期项目于2021年11月18日启动运营,汇聚了以原西南郊、京深海鲜两大市场的大部分商户和部分来自全国各地的品牌冻品经营商户。产品主要有猪肉制品、牛羊肉、禽类、水产等大类,近500种单品。这些产品分别来自全国30多个省、自治区、直辖市,以及西班牙、爱尔兰、巴西、乌拉圭等60多个国家和地区。园区辐射范围达京津冀、山东、山西、河南、内蒙古、新疆、东三省等地区。2023年园区日均吞吐量3.5万吨,带动就业人口1.5万人。

“二期工程完工后,园区将拥有16座全温型大型冷库、1座生鲜农产品交易大厅、名特优展销中心及相配套设施。存储能力将由现在的20万吨扩容至50万吨。”杨建飞说。

流通全国的冷链大枢纽

23日上午10时,在冷链物流园名特优展销中心天津典格瑞达国际贸易有限公司的摊位前,公司总经理李一明打开话匣子,滔滔不绝地向记者说起在这里的经营感受。

“这里形成了以食品为核心的商贸物流集群,商户到这里能‘一站式’满足全业态食品产业链的所有需求。”李一明说。

各板块之间人气互相带动,市场越



来越兴旺,物流网络越织越密、越延越长,已经形成了覆盖全国的冷链物流体系,李一明公司的生意也越来越好。“和在西南郊市场相比,这里的物流更方便、成本也更低,交易量和利润都增长了30%左右。”李一明说。

经营中高端水产品的正得(河北)贸易有限公司总经理林正,也对冷链物流园的经营环境非常满意。“我也是从东南郊市场迁来的商户,这里紧邻高速公路出口,园区里面也宽敞,直接降低了装卸车的成本。”林正说。

据了解,首衡集团陆续在河北高碑店、湖北孝感、湖南常德、湖南永州、河北曹妃甸等核心节点城市建设了农产品流通中心及跨境贸易港,构建起全国性的应急物流体系和冷链保供体系,形成了一张中国农产品流通的巨网。

链接国际的桥头堡

李一明经营的肉类冻品,部分来自

美国、西班牙、巴西等国家。林正经营的水产品,也有一部分来自欧美国家。在这里经营的许多商户也和他们一样“买全球”。

杨建飞说,冷链物流园秉承立足京津冀,服务全世界的发展理念,旨在打造集交易、仓储、物流、电商、配送等为一体的国际冻品交易中心。

首衡集团在国内外拥有4000余个战略合作伙伴,特别是在国际贸易领域,集团与“一带一路”十余个国家驻华大使馆建立了密切的合作关系,合作业务已延伸至34个国家和地区。

在“一带一路”倡议持续推进下,首衡集团借交通、贸易“金钥匙”,打开连接亚欧的国际大通道,成为内地农产品向西开放的重要交通、商贸、物流中心,共建“一带一路”国家产品进入国内的桥头堡,通过这个“桥头堡”,不但可以直接对接京津冀1.2亿人的高端消费市场,还能覆盖全国市场。

聚焦一季度河北省金融运行基本情况

现金支付有了“零钱包” 可即来即兑

本报讯(记者李丽钧)记者从4月25日人民银行河北省分行召开的一季度河北省金融运行基本情况新闻发布会上获悉,人民银行河北省分行根据市场需求,增加了中小面额发行基金储备,并按需加大发行基金投放力度,充分满足金融机构“零钱包”业务中小面额现金供应,标准化“零钱包”做到“不用排队,即来即兑”。

据悉,石家庄针对不同场景和不同人群提供266元、666元、1000元、2000元四种标准化“零钱包”。四种规格的标准“零钱包”,其中266元“零钱包”针对出租车、流动商贩等现金交易,找零需求较少场景;666元“零钱包”针对批发零售、固

定摊位个体工商户,提供商品及服务的小微企业等现金交易、找零需求较多场景;1000元“零钱包”针对宾馆住宿、餐饮等场景;2000元“零钱包”针对旅游景区、文化体育等场所。前两种“零钱包”产品主要以1元现金为主,搭配部分5元和10元纸币;针对外籍来冀人士的零钱包各种券别均有;针对景区场景的零钱包主要以10元和20元为主。

人民银行河北省分行还指导银行网点开设“零钱包”兑换绿色通道,提供专人引导兑换;制作“零钱包”兑换联系名片,满足不同主体个性化需要;根据境外来冀群体和老年群体需求,积极与出租

车、景区等重点场景探索零钱付合作机制,为商超、公交、医院、校园食堂等用现需求大的场景提供定制化“零钱包”服务,主动提供上门配款、送款服务。

目前,全省累计兑换“零钱包”22万余个,其中为出租车行业兑换“零钱包”8655个,有效满足了各类经营主体零钱付需求。

一季度末,河北省人民币贷款余额同比增长12.3%

一季度末,河北省人民币贷款余额90466.5亿元,

同比增长12.3%,高于全国增速2.7个百分点,比年初增加4077.1亿元

企(事)业单位贷款同比增长13.8%,高于各项贷款增速1.6个百分点,比年初增加3234.9亿元,占各项贷款年增量的78.7%

人民币各项存款余额118305.9亿元,同比增长11.0%,比年初增加5909.7亿元

8月底前河北省重点商户境外银行卡受理将实现全覆盖

本报讯(记者李丽钧)记者从4月25日人民银行河北省分行召开的一季度河北省金融运行基本情况新闻发布会上获悉,人民银行河北省分行聚焦“食、住、行、游、购、娱、医”等场景,联合商务、文旅、交通等部门,对全省1.16万个重点商户进行刷卡机具改造,目前,重点商户境外银行卡受理覆盖率达62.48%,争取在8月底前,实现河北省重点商户境外银行卡受理全覆盖。

全省16家重点银行制作了英文版《个人开户服务标准》《个人银行账户简易开户服务流程》。目前,省内支持外籍人

员简易开户网点共有243家,签约外币代兑机构23家,464个网点可办理26种外币现钞兑换业务,方便了外籍来冀人员的业务办理。

在数字人民币使用场景上纵深拓展。全省支持受理数字人民币的商户门店达247万个,涵盖交通出行、餐饮购物、文化旅游等线上线下多种业态。工商银行在雄安新区投放首台支持数字人民币硬钱包功能的外币兑换机,实现外币卡支取人民币现钞,以及美元、欧元、港币等22个币种、170种票面的外币兑换人民币功能。

新华社石家庄4月25日电(记者冯维健)4月25日,北京城市副中心政务服务中心一体化办事大厅在河北省廊坊市香河县便民服务中心正式揭牌运行。这是在去年大厂回族自治县政务服务中心一体化办事大厅试点运行基础上,持续推动试点政策区域共享,将香河县、三河市纳入一体化实施范围,此举标志着北京通州区与廊坊北三县在政务服务领域全面实现深度共融、互通。

2021年以来,北京通州区与廊坊北三县共建联动机制,创新实施政务服务“区域通办”,通过互设自助服务终端、互通政务服务“云窗口”,分阶段实现便民服务事项异地“自助办”和涉企服务事项跨省“全程网办”。

据了解,北京通州区与廊坊北三县政务服务大厅全部设置一体化办事专区,上线政务服务一体化智能办事终端,通过审批业务远程“屏对屏”指导、申请材料异地“面对面”提交、审批结果送达“点对点”寄递,为企业和群众异地办事提供线上、线下全场景服务体验。政务服务一体化智能办事终端通过与大数据平台对接和区块链技术应用,实现174项企业个人常用信息复用“少填写”,364项OCR可识别电子表单数据“免提交”,212类电子证照对比核验“减材料”,跨地域远程视频交互“零延时”,审批决定生成电子印章“零时限”。

目前,北京通州区3600余项政务服务事项和廊坊北三县294项涉企经营许可事项实现“区域通办”。北京城市副中心政务服务中心一体化办事大厅在大厂回族自治县试点运行以来,通过智能终端、人工窗口、自助终端提供有效服务1863件。

北京通州区与廊坊北三县政务服务全面互通

河钢与西门子首次在海外携手打造绿色数智化钢厂

本报讯(记者袁立朋 长城网·冀云客户端记者赵晓慧)日前,河钢与西门子在贝尔格莱德签署共建塞尔维亚钢铁公司数字化绿色化工厂项目合作协议,这是双方首次在海外携手打造绿色智能化钢厂的创新性实践,致力于把河钢塞钢打造成欧洲最具竞争力的全流程绿色智能化钢厂。

根据协议,双方依托在数字化、绿色化等领域的先进技术和成功经验积累,以河钢战略规划为指引,充分发挥西门子在工业领域的研发能力,结合河钢在冶金行业的技术优势,通过对河钢塞钢进行数字化工厂顶层设计、全流程能效提升优化及ESG体系建设,推进河钢塞钢工厂数字化提升改造、产线能源管控优化及节能减排,共同打造欧洲最具竞争力的全流程绿色智能化钢厂。双方还将共同建立联合工作项目组,并以此为载体,加强在钢铁行业数字化工厂、能源优化、绿色低碳生产与服务等领域的合作。

中石油渤海装备潜油电泵在亚洲最大原油生产平台下井运行

本报讯(记者袁立朋 通讯员韩俊敏 黄波)4月22日,中国石油渤海装备生产的6套“渤海中成”潜油电泵在中海油深圳分公司采油平台下井运行,这是国产电泵首次在中海油东部油田开发井中实现规模化应用。

该采油平台位于珠江口盆地,距深圳西南约200公里,所在海域平均水深约90米,是亚洲范围内甲板面积最大、组块重量最重、设备最多、功能最齐全的海上原油生产平台。

为确保潜油电泵的顺利运行,中石油渤海装备技术人员对每口井进行了详细的地质评估和分析,为潜油电泵的选型和安装提供了准确的数据支持;在生产环节,渤海装备使用最新投放的精益生产设备,严格把控每个生产环节,一次性通过BV船级社监造,保障了高质量按时交付。



“五一”假期将至,为保障广大群众出行方便,国网大厂供电公司加强对辖区内各高速服务区充电站及用电设施巡检,多举措提升运维保障,及时消除各类隐患,全力以赴确保电力安全可靠运行。 武全铭 摄

“土”以“稀”为贵

河北新闻联播报道,重点项目“加速跑”,在廊坊临空经济区,奥德稀土生命科学产业园建设现场,一栋栋大楼已经拔地而起。

“作为全国第一个以稀土为主题的生命科学产业园,我们将打造稀土医学产业的生态体系,促进材料、生物医药、医学等学科的交叉融合。”奥德稀土科技园建设(廊坊)有限公司总经理郭宇欣说。

产业园建成后将设立院士工作站,开展荧光医学影像技术研发,能

百姓看联播

5G加个A,会带来什么?

河北新闻联播报道,5G-A网络在京广高铁石家庄北段率先部署,这也是国内首次5G-A技术在高铁场景的规模部署。

5G-A也被称为5.5G,简单来说,5G-A技术可提供更快的速度、更低的延迟、更大的容量和更高的可靠性。

在雄安新区白洋淀,就有全国首例5G-A生态保护场景创新实践。这个由中国移动河北公司在白洋淀完成的5G-A通感一体鸟类保护及应急场景试点,利用在雄安新区部署的通感一体化基站

对接中国移动(成都)产业研究院的“中移凌云”平台,实现对低空无人机、飞鸟和船只轨迹、速度、经纬度等数据的精确感知和可视化监控。还能结合大模型技术实现轨迹预测和行为预测,在航线偏离、碰撞前进行预警,

能够为未来白洋淀景区无人机组大范围、高机动的常态化巡逻,提供安全保障。

(长 城 网·冀 云 客 户 端 记 者 郭 甜 肖)

中电科网通院测控通信系统为神舟十八号全程护航

离,为任务的成功执行提供最后一道安全屏障。

“通俗地讲,当火箭发射异常,偏离预定轨道,安控系统会根据火箭偏离轨道的多少,选择在一个安全区域将火箭炸毁,从而保证人民生命财产安全。”安控系统总师王征介绍,“在载人航天发射中,安控系统不是简单的炸毁,而是帮助

航天员安全逃逸。”一旦任务出现异常,安控系统会第一时间启动逃逸火箭,将航天员连同安全座椅带离发射轨道,飞到安全地区,启动降落伞安全着陆;确保航天员安全后,再启动安控命令,将火箭飞到预定位置销毁。

目前,我国各发射场使用的安控系统均由网通院研制,是网通院研发人

员“可靠、再可靠”的极致技术追求下的成果。

天地通信监控中心,巧妙地将来自不同装备的天地图像和话音数据汇聚一处,犹如一位信息桥梁官,经过精细的记录、编解码、转发、选优输出等处理,完成系统监控功能,让信息重新焕发活力。

为确保神舟十八号发射任务的顺利完成,网通院成立以领域专家为成员的13个技术保障组,明确各设备的现场及远程保障人员,并组织开展设备巡检工作,保证任务期间设备的良好工作状态。

(上接第一版)

随着神舟十八号载人飞船腾空而起,顺利开启太空旅程,网通院研制的测控系统就如同一位“领航员”,成为天地之间信息交互的唯一途径,在飞船与地面之间建立稳定的通讯连接,从复杂的外太空环境中精准地追踪飞船的每一个动态。

安控系统是安全遥控系统的简称,被应用于各类火箭发射任务中,安控系统执行逃逸、安控指令的生成、调制和发送,调度着地面设施与人员的安全撤

(上接第一版)

随着神舟系列飞船一次次成功发射,特种玻璃的产品性能也在不断优化升级,在零上200摄氏度、零下180摄氏度瞬间产生温差交变的情况下不受影响,能够抵抗太空中各种大剂量有害辐射同时撞击对电池造成的冲击和侵害,为航天器的安全运行提供保障。

星箭公司自2000年成立以来,其研发生产的空间用抗辐射玻璃产品填补了我国航天玻璃技术领域的多项空白,从“神舟”“天宫”“嫦娥”,到飞船、空间站、月球车、北斗卫星……几乎所有航天器上都有星箭公司生产的特种玻璃产品。截至目前,企业已为国家航天领域提供特种玻璃产品近2000万片,创下了24年来产品无一质量差错的记录。