为今年冬季群众取暖可靠供电奠定坚实基础

河北电网20项迎峰度冬工程全部投运

本报讯（记者**蔡建刚** 通讯员**石静**）10月28日18时，随着沧州宋庄110千伏变电站扩建工程顺利投运，河北电网迎峰度冬工程全部投运，为今年冬季群众取暖可靠供电奠定坚实基础。

据预测，今年冬季，河北电网最大负荷预计将达到5600万千瓦，同比增长4.5%。考虑极寒天气因素，预计最大负荷增至5800万千瓦，同比增长8.2%。

为满足负荷增长需要，国网河北电力投资12.9亿元实施20项迎峰度冬工程，线路长度210千米，变电容量405万千伏安。这批工程投运后，可重点强化河北电网主网架结构，补强配网、提升用电高峰承载力，为多元电源稳定接入、高效输送提供坚实支撑。

在电网硬件提档升级的同时，国网河北电力统筹电源侧保供能力建设，细化“一人一厂”“一机一策”措施，统筹新能源、新型储能、外电增购等多元保供，度冬前保障202万千瓦火电、30万千瓦抽蓄投产，持续跟踪电煤供应、机组存煤动态，夯实电源支撑底盘。

供热企业是冬季民生保暖的关键枢纽，国网河北电力靠前做好民生服务，入冬前全面加强供热企业检查走访。

在河北保定清苑区，当地供电公司工作人员走进保定市泽龙热力有限公司开展度冬用电安全检查。该热力公司负责170个小区、3.3万余户居民供暖。供电公司工作人员对配电室、换热站开展细致排查，详细了解供暖负荷需求，核查备用电源情况，并为其量身制定“一户一策”保供方案，全力保障供热设施持续可靠供电。

“我们所负责的地区共有采暖用户超195万户，包括公用集中采暖、专用集中电采暖、成片煤改电、分散式居民电采暖用户，用户点多面广，有的还在偏远山区。”国网河北电力市场营销部市场处处长冯剑介绍。

为了保障群众温暖度冬，该公司提前开展“煤改电”隐患排查治理，通过“人工+无人机”精细化巡视，提前消除隐蔽缺陷，保障设备平稳度冬。将全量采暖线路、台区及用户纳入专项运行监控范围，将公用集中采暖、专用集中采暖用户用电纳入分级预警，及时发布异常信息。度冬期间统筹部署6200余人、930余台抢修车辆组成专项抢修队伍，打造“30分钟到场”抢修服务圈，密切跟踪服务工单，确保客户诉求快速响应。

针对山区电采暖用户分散、留守老人居多的情况，依托用电信息采集系统，实时精准计算每户日均用电量和电费余额，一旦低于预警阈值立即派发工单，台区经理接单即走访，通过“精准算费+巡查走访”的方式，保障山区特殊群体安心取暖、温暖过冬。

“当前，各项保暖保供措施已准备就位，我们将持续跟踪气温变化与负荷走势，动态优化电网运行方式，紧盯供热、民生等重点用户供电状态，快速处置各类用电突发情况，全力守护千家万户温暖过冬。”河北电力调度控制中心调度控制处处长吕昊表示。

河鲀“成长的烦恼”有解啦

□本报记者 **金宗明**

365走基层

以前人们印象里的养鱼、养海鲜，全得靠经验、看天气。但在唐山，传统“靠天养鱼”的时代，已经结束了。滦南县这座现代化河鲀育种车间，不靠经验选鱼，而是靠科技、靠基因、靠数据。11月3日，记者来到滦南县一探究竟。

依托院士团队的科研力量，唐山海都水产食品有限公司研发出国内第一款红鳍东方鲀育种芯片“鲀芯1号”。简单说，就是给每一条鱼苗做了一次“基因体检”。通过筛选基因，能精准挑出长得快、抗病强、更适应渤海水质的优质鱼苗，从根源解决了品种退化、近亲繁殖、成活率低的老难题。现在培育的优质鱼苗，不仅稳定供应唐山本地，还远销全国各大养殖区，稳稳撑起了北方河鲀种业的底气。

从实验室来到海上，出现在眼前的是一片整齐的海上网箱、万亩海洋牧场，这就是海都的生态养殖基地。和过去高密度、粗放式养殖完全不同，这里走的是绿色养殖、养海护海的新路子。

海都采用独特的“海陆接力”养殖模式，根据季节水温变化，让鱼苗在室内育苗、池塘养殖、室内越冬、大海育成之间科学轮转。鱼长得更健康、肉质更紧实，也最大程度适配了渤海的自然环境。

在池塘养殖区，鱼、虾、贝立体混养、共生互补，贝类净化水质、藻类吸收多余养分，水体可以自我调节、自我净化。再加上先进的循环水系统、智能水质监测，少换水、少用药、零污染，真正实现了养鱼不脏水、养殖不破坏生态。

五万亩海洋牧场，投放人工鱼礁、持续增殖放流，修复海底生态、恢复渔业资源。可以说，这里的每一份渔获，都是生态向好、碧海回流最好的见证。

科技做强产业，产业富裕百姓。这里有智能生产线和大型冷库，养殖户不用自己建厂、不用高额投入，在这里就能完成清洗、蒸煮、速冻、包装全套精深加工。产品附加值大幅提升，从原来的低价原材料变身精品海产，畅销全国、出口海外。一条产业链，串起渔民好日子。

渤海潮不息，耕海正当时。曾经的“靠海吃海”，升级成如今的科技耕海、生态护海。眼前这片海域，藏着蓝色粮仓的美丽梦想。

扫码看视频



丰南

棉花朵朵漫沃野 机声隆隆采收忙

10月30日，唐山市丰南区王兰庄镇一家棉花种植合作社的社员在田间驾驶农机采收棉花。

近日，唐山市丰南区种植的棉花陆续进入收获期。

近年来，丰南区依托当地土壤特点，引导农民以“合作社+基地+农户”的模式规模化发展棉花种植，促农增收，助力乡村振兴。

新华社记者 杨世尧 摄

羽毛球价格里，藏着破“内卷”的谜

长城评论

最近，细心的球友都会发现，羽毛球“搭子”约球的频次明显变密了。这和圈内的一个“大事件”有关：一筒球，从140元高位重回110元，“打球自由”似乎又回来了。

过去一年，羽毛球价格坐了一轮“过山车”。疯涨的时候，涨幅一度跑赢同期的黄金；如今鹅毛、鸭毛原料价格回落，尼龙球、碳音球等人造球又来搅局，售价应声而落，大众款价格降了两成。

价格纷卷，潮起潮落，映照出背后县域产业的生存逻辑，也让一个叫无为的小县城进入大众视野。

安徽无为，全国每4只羽毛球，就有1只从这座县城飞出。与大众款羽毛球纷纷降价形成反差的是，无为的羽毛球产业不卷价格拼生态，靠高端球另辟蹊径——当地不少企业的近半数高端产品漂洋过海，远销欧美和东南亚。

怎么做到的？仔细剖解，无为的做法确实有“两手”。

向高端化要利润。无为拥有全国七成的高端毛片产能，但它没有躺在产能上吃老本。毛片上了智能分选，成品立了品控标准；从原料加工做到整球制造，从大众款到比赛级用球——产业链条每往前走一步，利润就厚一层。

以出海路开辟新空间。头部企业告别贴牌代工，自主品牌把“无为造”送进海外市场。行情“高烧”时囤下的产能，转而用来服务那些对价格不敏感、对品质很挑剔的高端客户。内卷的“死局”，就这么被一点点破解了。

无为的经验告诉我们，县域产业，完全可以从“量大管饱”走向“质优价高”。关键是别在低端市场里贴身肉搏，而要向精深加工要利润，向数智转型要效率，向全球市场要空间。

当然，县域产业转型，从来不是一家企业、一个车间的事。对河北来说，这意味着要以107个特色集群为抓手，强链补链，让中小企业在链条上各就其位、各展所长、分工协作，也意味着要为企业“组团出海”铺路，不跟别人卷价格，而是卷品质、卷品牌，把县域产业嵌入全球价值链，而不是困在内卷的漩涡里互相消耗。

“十五五”规划纲要提出，“发展各具特色的县域经济”。从基本盘走向增长极，县域经济这一局，赢球的办法不在低价里，而在一拍一拍往高远处打、往空档处攻的节奏里。

（本报记者 刘朋朋 耿佳）

“星光·燕赵号”首次驶入石家庄站

本报讯 11月1日，京津冀首列全景观光旅游列车“星光·燕赵号”首次驶入石家庄站。这是继承德、秦皇岛、邯郸、张家口之后，这列“移动观景客厅”在燕赵大地上解锁的又一全新站点。“星光·燕赵号”列车采用7节编组，包含主题餐车、观光车厢、娱乐车厢以及4节乘车车厢。观光车厢空间开阔明亮，配备超大观景窗、侧顶天窗与LED天幕，座椅支持360度旋转，旅客可随心调整角度欣赏沿途风光，置身其间，仿佛落座于一座“流动的会客厅”。

不少搭乘列车的游客对独特体验赞不绝口。旅途途中中还会安排各类节目，体验感十足。车厢内饰也颇具巧思，木纹质感搭配分车厢主题设计，首尾车厢还设置绘画互动区域。列车还为旅客准备了特色伴手礼。

这趟列车也深受亲子家庭喜爱。有从北京登车的游客说，车厢内设置丰富的儿童互动项目，趣味不断，孩子全程兴致盎然。工作人员化身小丑派送挂件、气球，欢声笑语充满车厢。

据列车乘务管家蓝云介绍，本次线路始发站为北京站，8:35发车，经停保定站，12:03抵达石家庄站；返程列车16:38从石家庄站发车返回北京站，“星光·燕赵号”固定于每周末开行。“星光·燕赵号”以“铁路+旅游”新型文旅模式串联沿线文旅资源，持续丰富“这么近，那么美，周末到河北”文旅品牌内涵，为京津冀游客提供旅游新选择。

快聊 财经事

你的快递，谁替你“签收”了？

马上快到“双十一”了，爱网购的你有没有遇到过这种情况：兴致勃勃地在网上买了一箱水果，某天突然想起来，疑惑怎么还没送到？一查快递，发现几天前就到了代收点。这期间既没接到电话，也没收到短信，物流却显示“已签收”，等你去代收点拿到水果一看，早已经放坏了。

这可不是个例，现在市面上不少快递公司，真正会先打电话、征得同意再投递的，没有几家；更多时候，快递员直接替收件人选择了“代收”。其实，这种未经沟通就擅自“代收”的做法，不仅侵犯了消费者的知情权和选择权，也早已触碰了监管的红线。2024年3月起施行的《快递市场管理办法》明确规定，未经用户同意，不得代为确认收到快件，不得擅自投递到驿站或快递柜，情节严重的可处1万元以上3万元以下罚款。

如果你碰上了这种情况，怎么办？

首先，固定证据。截图物流页面上的“已签收”状态，如果是生鲜坏了，一定要把变质商品和包装一起拍清楚。

接下来直接打快递公司官方客服投诉，明确提出诉求：要求重新投递，或者就损失进行赔偿。如果快递公司推诿、拖着不解决，或者你对处理结果不满意，可以升级到邮政管理部门，比如微信搜索“邮政业消费者申诉”小程序提交运单号和证据。申诉一旦进入监管渠道，企业必须在限期内回应，效率和力度完全不一样。

已经有法院在快递延误导致生鲜变质的案件中，判令快递公司按实际损失承担主要赔偿责任。

再跟您补充一个从源头减少麻烦的动作：在购物平台的“收件偏好”里提前勾选“送货上门”或“放驿站/快递柜”，让快递员在派送前就知道你的选择。

（本报记者 张嘉琪）

扫码看视频

长城融媒

0.15毫米的智造密码

0.15毫米的元器件，如何能精准贴装到电路板？答案藏在海霖一造集成电路（廊坊）有限公司一条产线的精度里。

无尘车间里，6条SMT自动化生产线高速运转。锡膏印刷、元件贴装、回流焊接、AOI检测，全流程管控下，一块块PCB电路板加工成型。

亚毫米级贴装精度靠什么守住？靠XRAY射线仪、三维AOI光学检测设备全流程品质管控，保障电控板稳定适配，高效响应打样与批量生产。守着这份精度，海霖一造持续打磨生产一线：迭代自动化贴片、智能检测设备，搭建数字化生产管理体系，业务广泛覆盖汽车电子、高端工控、医疗电子等领域。

海霖一造的进阶，正是廊坊市永清县产业集群成长的缩影。永清县以高新区为平台，推动通用设备、汽车零部件、电子信息等企业聚链成群：66家集群企业协同配套，22家专精特新企业、49家高新技术企业向高端化、绿色化、集约化转型。

永清县把“小元件”做成“大产业”的支点，也把精度优势转化为链条韧性。廊坊制造正以创新驱动夯实实体根基，在高端制造版图上稳步攀升。从“小元件”到“大产业”，拼的是精度，强的是链条，兴的是实体经济的根基。廊坊制造，正以创新驱动锻造产业韧性，在高端制造版图中加速崛起。

（本报记者 吕艳静）

扫码看视频

科产深融的“立交桥”这样搭起来

（上接第一版）企业的技术需求和科研机构的实验室成果之间，隔着一条亟待填平的鸿沟。

10月21日，中办、国办印发了《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》，提出构建企业主导、各主体协同的产学研融通创新体系，推动创新资源向企业集聚。

河北这次启动的民营企业创新需求和资源对接专项行动，正是落实文件要求的创新探索：政府搭台、企业出题、高校院所答题。

对接会最后，省发展改革委民营经济发展局局长黄文忠开口了。他翻着写满字的笔记本，笃定地说：“大家的需求，我都记下来了。今天汇总的企业感到有难度的对接需求，我们负责敲开门、接上线。”

黄文忠介绍，这次专项行动，核心目标就是政府当好后盾，不光搭建中介平台，碰到单家科研院所攻不下的关键难题，省里还会协调多方力量，帮助企业扫清拦路虎。

对此，河北科技师范学院食品科技学院副院长朱凤妹表示赞同。她说，企业提出的课题，经常会遇到难啃的“硬骨头”，有了政府牵头联络更多科研力量协同攻坚的机制，大家合力破题会更有底气。

黄文忠透露：下一步，还将制定《河北民营经济创新资源和需求项目库管理办法》，同步建设项目库，集纳省内外包括国家级科研力量，持续拓宽政企校同向发力、常态联动、供需对接的通道，让创新要素源源不断向产业一线汇聚。

（上接第一版）

街巷餐馆里，坝上莜面、柴鸡炖蘑菇、土豆窝窝是游客偏爱的本地味道。不少民宿老板就是周边村民，他们把自家院落收拾干净接待来客。“早先冬天忙4个月，开春之后房子就常常空着。现在五月到十月订单不断，不少客人一住就是两三个月，不赶景点打卡，就慢悠悠在山里过日子。”一位民宿老板娘的话，道出崇礼最真切的转变：游客告别走马观花的过境打卡，停留时长持续增加，“一季热”逐步转向“四季旺”。数据显示，2024年、2025年，崇礼夏季游客接待量连续两年超过冬季。

如今，奔赴这片山野的人越来越多。春夏徒步露营、追风骑行；秋来彩林漫卷，层林尽染；此刻新雪季启幕，雪道重新覆上白雪，雪友们奔赴山间，尽情享受一场期待已久的滑行。韩晓玉说，从曾经闭塞的塞外小城，到冬奥赛事承办地，再到四季户外运动休闲目的地，崇礼立足本地禀赋，盘活冬奥遗产、用好山地资源，推动专业赛场向大众休闲空间转型，让山林红利留在乡土、惠及乡亲。

山风岁岁吹过坝上群山，雪花年年如约而至。但在崇礼，每一季进山，都能读到不一样的新故事。

为景县橡塑产业装“大脑”

（上接第一版）

破题，从车间里的一块工位屏开始。去年，景县推出“小快轻准”数字化改造方案，瑞源橡塑投入110多万元上马MES系统，县财政补贴一半。工位屏连着后台AIO系统，脱敏数据汇入景县产业大脑平台。董联合介绍，自数字化系统上线以来，生产效率明显提升，其中单件总成生产组装效率提升25%，半成品占用库存降低40%，库存周转时间缩短40%，产品研发响应速度提升30%。

车间MES系统打通单个工厂的生产数据，县域橡塑产业大脑则是整个产业集群的智慧中枢。在景县制造业数字化转型促进中心，平台大屏清晰呈现全貌：橡塑智能制造一体化平台、供应链集采平台、AI橡塑配方模型等9大功能模块全部上线运行。实时跳动的数据流，串联起供应链动态、研发参数、生产状态、融资需求与政策匹配等产业全链条关键信息，实现数据互通与高效协同。

“最吸引中小企业的，就是这套‘小快轻准’数字化系统。改造周期5到15天，就能上线运营，成本降低90%以上，实施周期缩短90%以上。”景县制造业数字化转型促进中心业务部主管叶通说，轻量化、易落地的改造模式，打消了很多企业的顾虑，大家从试水尝鲜，慢慢变成主动使用，积极性越来越高。

目前，产业大脑平台已嵌入产业集群中的1120家企业。随着越来越多企业接入平台、用好数据，降本、提质、快速响应便不再是少数先行者的优势，而成为景县橡塑产业整体的发展底色。