同舟共济，开创亚太和世界更加美好未来

（上接第三版）更会窒息区域的创新活力。

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。习近平主席深刻指出：“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。”要让亚太继续领跑世界经济，就必须将创新作为驱动增长的第一动力，为亚太经济插上“数智”与“绿色”的腾飞双翼。

锻造“数智之翼”，关键在于让数字技术和人工智能成为普惠亚太的公共产品。中国始终秉持“科技成果应该造福全人类，而不应该成为限制、遏制其他国家发展的手段”的理念，深入推进“数字丝绸之路”建设，与东盟、拉美等亚太伙伴广泛开展跨境电商、智慧城市、移动支付合作，助力发展中经济体跨越数字鸿沟。一年前在韩国庆州，习近平主席着眼数字时代演进大势，明确提出“激活数据的基础资源作用和创新引擎作用，推进数据安全有序流动，加快数字经济高质量发展”等主张。

这一重要倡议在“中国年”转化为具有突破意义的集体行动：7月，成都APEC数字和人工智能部长会议通过《成都声明》，首次将“开源”提升到APEC部长级合作层面，聚焦提升个人数字素养、支持中小微企业以轻量化数字工具提升竞争力；同期高级别圆桌会首次将数据作为APEC独立议题开展政策对话，推动区域合作从“管好数据”迈向“用好数据”。

舒展“绿色之翼”，核心在于以科技创新赋能低碳转型、开拓增长新蓝海。长期以来，中国不仅为全球贡献了四分之一的新增绿化面积，更依托完备的新能源产业链和持续的技术迭代，向亚太市场提供高品质的电动汽车、锂电池和光伏产品。从东南亚街头穿梭的中国品牌纯电动巴士，到智利阿塔卡马沙漠中绵延的光伏电站，中国以优质绿色产能积极赋能区域低碳转型。

今年以来，中方更将亚太绿色创新合作推向纵深：7月深圳林业部长级会议推动科技创新与绿色产业融合；9月北京能源部长会议首次提出并系统阐释“共筑普惠、创新、协同的亚太能源共同体”，通过《APEC高质量能源普惠愿景与行动》《APEC人工智能与能源双向赋能政策推荐（2026—2030）》等文件，开辟数智技术与能源转型双向赋能的新路径。

当制度创新与科技创新双轮驱动，当数字经济与绿色经济两翼齐飞，一个更具活力的创新亚太正拔节生长。

（五）

合作是亚太繁荣的基本盘。

南太平洋岛国巴布亚新几内亚的东高地省，一排排高达数米的翠绿植物在热带海风中摇曳生姿。二十多年前，中国专家远渡重洋，手把手向当地村民传授旱稻与菌草种植技术，帮助当地农户学习种菇、养畜，拓宽增收渠道。有当地民众满怀感激地给自己的孩子取名为“菌草”。

“世界繁荣稳定不可能建立在贫者愈贫、富者愈富的基础上，各国共同发展才是真发展。”在习近平主席的亚太视野里，无论多么宏大的经贸规则、多么震撼的科技进步，最终都要落脚于约30亿亚太民众对安宁富足生活的向往，落脚于共同做大并分好发展繁荣的“蛋糕”。

从造福太平洋岛国的菌草与旱稻技术，到在东南亚多国培养现代产业工人的鲁班工坊，再到支持20多个经济体落地50余个林业示范项目、捐款支持APEC机制和能力建设并开展技术培训……中国在亚太大家庭中始终倾听发展中经济体和中小经济体的呼声，提供了大量接地气、暖人心的公共产品，以“授人以渔”的真诚合作帮助亚太伙伴增强内生发展动力。

习近平主席强调：“现代化道路上一个都不能少，一国都不能掉队。”衡量区域合作成败的最终标准，不仅要看贸易额增长了多少，更要看发展成果是否更多更公平地惠及普通民众。亚太共同体的宏伟大厦，奠基于每一个具体而微的幸福之上。这也正是亚太合作的初心所在。

秉持这份初心，2026年APEC“中国年”的300多场会议和活动，一条“民生为本、投资于人、包容普惠”的脉络清晰可见、贯穿始终——

8月，杭州粮食安全部长级会议聚焦强化农业供应链韧性，守护亚太约30亿人口的“米袋子”；9月，广州中小企业部长会议着力支持中小微企业融入全球价值链，南京人力资源开发部长会强调投资于人、携手塑造现代化人力资源；10月下旬，财长会形成《支持民生发展与投资于人——推动亚太地区可持续增长的财政政策报告》《亚太地区普惠金融创新实践案例集》等成果文件……从“投资于物”到“投资于人”，一系列务实成果让亚太共同体建设既有宏大格局，更有民生温度。

“孤举者难起，众行者易趋。”让21个经济体跨越发展鸿沟、凝聚合作合力，必须践行真正的多边主义，坚持国际上的事由大家共同商量着办，坚守自主自愿、协商一致、灵活务实、循序渐进的“APEC方式”。唯有以伙伴精神代替集团政治，以对话协商代替强加于人，以互利共赢代替零和博弈，亚太巨轮才能同心协力、行稳致远，穿越惊涛骇浪，驶向共同繁荣的未来。

（六）

空间宏阔，纵目四海；前路绵长，笃行致远。

回首十余载春秋，从巴厘岛到雁栖湖，从利马到庆州，习近平主席洞察时代风云、引航亚太合作的铿锵话语犹在耳畔；展望即将到来的鹏城盛会，莲花山下草木葱茏，前海湾畔浪潮奔涌，一个更加开放、更具创新活力、更富发展韧性的中国，正张开双臂迎接八方来客。

从边陲小镇到世界舞台，深圳的成长历程，正是习近平主席所说的“中国特色社会主义在一张白纸上的精彩演绎”。深圳的“精彩演绎”，不只在于创造了令人瞩目的发展奇迹，更在于以先行一步的探索，昭示中国走向未来的方向；以联通世界的胸襟，映照亚太共同繁荣的前景。在这里，人们读懂中国何以发展、何以进步，更读懂中国何以同世界相连、与亚太同行。

由深圳望向神州大地，中国发展的新图景正徐徐展开。2026年，“十五五”开局起步，中国正朝着基本实现社会主义现代化的目标接续迈进。改革向纵深推进，创新不断积蓄动能，开放的大门越开越大，亿万人民追求美好生活的奋斗，汇聚成推动国家发展的磅礴力量。

面向未来，一个日益开放的中国，将为亚太带来更多新机遇；一个持续创新的中国，将为亚太提供更强新动能；一个重信守诺的中国，将为亚太注入更多确定性。中国愿以自身所能回应世界所需，让自身现代化的壮阔进程，成为亚太共同繁荣的持久助力；让彼此成就的涓涓细流，汇成合作共赢的时代大潮。

命运与共，未来可期。我们坚定相信，在习近平主席的引领和推动下，APEC深圳会议将凝聚携手前行的广泛共识，汇聚合作共赢的强大力量，书写亚太合作崭新篇章，在推动构建人类命运共同体的壮阔征途上镌刻下又一鲜明而深刻的“中国印记”。

潮起南海，风劲帆扬。太平洋的潮声，从历史的深处传来，又向辽阔的未来奔去。亚太巨轮将从这里再度起航，乘时代长风，破万里浪涛，驶向人类命运与共的远方。

新华社北京11月16日电

标准供给更加有效

2030年我国将基本形成全球领先的轻工业标准体系

新华社北京11月16日电 工业和信息化部、市场监管总局16日对外发布《以标准提升引领轻工业优化升级实施方案》，提出到2030年，基本形成全球领先的轻工业标准体系，标准供给更加有效，有力支撑、引领我国轻工业高质量发展。

轻工业是重要的民生产业。实施方案明确加快推动以标准提档升级引领轻工业向智能化、绿色化、融合化全面转型，并提出到2027年，轻工业标准化工作机制更加健全，制修订产品标准、方法标准等200项左右，开展100项左右标准实施情况评估分析和复审，译制轻工标准外文版30项左右，牵头制修订的国际标准占比提升至8%左右。

实施方案围绕优体系提质量行动、强制性国家标准筑基行动等6个行动部署了一系列举措，包括组织编制“十五五”轻工业标准体系；制定轻工业数智化转型标准体系建设指南；探索制定“零碳工厂”标准；鼓励老年群体、养老机构等采购获得认证的老年用品产品；依托“一带一路”、金砖国家等国际或区域合作机制，深化开展标准联通行动等。

此外，实施方案还以专栏形式设置了标准质量提档升级工程等4个工程，明确研究制定宠物用家电、特殊人群用服务机器人等新产品标准，实施电动自行车整车、电动自行车用锂电池、充电器、电气安全等强制性国家标准，推广应用智能家用电器系统互操作系列国家标准等。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人介绍，下一步将会同有关部门组织做好实施方案的宣贯工作，指导行业协会、标委会加强各项工作任务落地见效，以标准提质促进产业升级和产品品质提升，更好满足人民日益增长的美好生活需要。

据悉，截至今年9月，我国现行有效轻工标准达7200余项，尤其是“十四五”以来，新制修订发布47项强制性国家标准，已建立起覆盖家电、家具、玩具、制鞋、照明等重点民生领域的较为健全的轻工标准体系。

生产一线火热 经济向新向优



11月3日，在中集来福士山东烟台建造基地，一艘半潜式钻井平台在拖轮的拖带下，移动泊位准备进行技术改造（无人机照片）。

四季度是全年经济工作的收官期和冲刺期，也是生产建设的忙碌期。进入四季度以来，各地生产一线热火朝天，企业赶订单、忙生产，以实干助推产业提质增效，展现中国经济稳中有进、向新向优的蓬勃活力。

新华社

暖流，在港城地下奔涌

——烟台500供热公司供暖首日探暖记



初冬的烟台，海风已带了几分凛冽。11月16日清晨，当第一缕阳光掠过芝罘湾畔，许多市民像往常一样伸手摸了摸暖气片——温热的触感从指尖传来，宣告着这个采暖季的正式到来。

对于烟台500供热公司来说，这一天却有着不同寻常的分量。烟台电厂老厂停用，热源格局重塑，3548万平方米并网面积、近2340万平方米实际供热面积、348座换热站……数字背后，是千家万户的冷暖期盼。供暖首日，记者走进供热首站、二级换热站、居民家中和客服中心，探访这股暖流如何从源头出发，一路奔涌进入百姓家中。

从“老厂”到“新炉”，暖流不减

上午9时，记者走进500供热首站集控中心，只见占据整面墙的电子屏上，无数光点沿着管网示意图流动，实时传递着温度与压力的讯息。工作人员端坐在控制台前，目光在数十个参数界面间来回巡视，仿佛守护着这座城市的心跳。

“主管网供水温度78℃，回水45℃；新石二级站供水温度56.7℃，回水33.4℃……”500供热公司副总经理邹广仁指着屏幕上跳动的曲线，语气沉稳，“这些数据每秒钟都在更新，目前所有设备和参数都已进入正常供暖状态。”

对于不少市民而言，今年的供暖季多了一份牵挂：烟台电厂老厂停用后，热源从哪里来？今冬供暖依托市政府统一布局建设的燃气锅炉作为保障热源，承担本采暖季供热保障任务。但与以往相同的是，主管网、二级站、客服等500供热公司所辖供热用户服务工作仍由公司负责。“热源变了，但供热品质不打折扣，服务标准不降。”邹广仁说这话时，目光没有离开屏幕上的参数曲线。

为了应对这一变化，500供热公司从9月15日便着手对主管网进行注水试压及换热站调试，11月8日启动低温试运行，11月16日正式供暖。其间，公司相关负责人全程参与燃气锅炉房调试、跟踪参数曲线，确保热源接入与原热网工况适配一致。“就像给一位老伙计换了一颗新心脏，血管还是那些血管，但心跳必须稳。”现场一位技术人员打了个形象的比方。



供热范围也在悄然扩展。邹广仁介绍，500供热公司供热范围东至莱山区石沟屯，南至芝罘区下曲家，西至福山区福新街道，北至芝罘区港务局北部。2026年新增并网面积40.65万平方米，截至目前并网面积达3548万平方米，实际供热面积近2340万平方米。今年，辖区内的建城华府、学韵雅居三期、颐河明珠、都荟四季等新并网小区首次实现供暖。家住都荟四季小区的市民张先生告诉记者：“搬进来第一年就能供暖，心里很踏实。”

从老厂到新炉，从担心到安心，热源之变的背后，是一套严密的保供体系在运转。正如邹广仁所言：“市民摸到的暖气片是温的，我们这颗心才算落地。”

3000万元“冬病夏治”，10公里老旧管道换新

热源抵达千家万户，中间须经过一张庞大而精密的管网。二级换热站，便是这张网上最重要的“中转枢纽”。



上午10时许，记者来到芝罘区招商·雍景湾二级站。班组长乔书杰正俯身在PLC控制柜前，逐项查看和记录数据，屏幕上跳动着二级网的水温、流量、压力、阀门开度等参数。记者凑近一看：该供热区域二级网供水温度30.8℃，回水温度28.9℃。“参数正常，管网升温平稳。”乔书杰头也不抬地说。

500供热有限公司下设5个区域公司、18个区域班组，管辖348座换热站。乔书杰所在的通伸班辖区供热面积120万平方米，服务范围涵盖20个小区，工作人员平均每天要上门服务150户次。供热初期是问题高发期，该站工作人员已全员停休，日班10人在岗、晚班6人在岗，确保班组24小时处于“战备状态”。“换热站就像人的关节，得时时活动、常常保养，整个系统才转得顺畅。”乔书杰说。

关节要灵活，管网先得健康。在本年度非供暖期，500供热公司投入3000多万元对热网及供热设备进行大修和技术改造，完成主管网、二级网技改项目2824项，重点对腐蚀较严重的管线、已接近使用年限的阀门、补偿器、电热设备进行了更换，对换热站老旧设备进行了升级。配合烟台市老旧城区改造，完成二马路、大海阳路、文化路、聚贤路、楚凤三街一级网及新桥、阳光丽景、白石、阳光花园、辛庄街、闻涛山庄、上尧、小东疥等老旧片区约10公里老旧管道改造更换，及时消除管网、设备缺陷。

分户改造同样在持续推进。500辖区内，室内暖气为上供下回系统的用户有7万多户、3000多个单元，有的使用年限达30年，管道腐蚀、结垢导致流通截面缩小，热水循环速度减慢，不仅供暖效果差，还极易发生漏水。近几年来，500供热公司积极配合用户进行分户改造，今年完成60多个单元立管改造以及380户分户改造。“改一户，暖一户。有的老楼改了管，顶楼住户室温能提高三四度。”现场施工人员告诉记者。

智慧供热的触角也在延伸。依托智慧供热大数据平台，公司实现调度优化、泄漏监测、违规用热排查；落地二次网能效优化示范项目，在16个小区加装智慧单元阀、智慧户阀，强化二级网精准调平，实现均衡供热。“过去是‘看天供暖’，现在是‘看数据供暖’，哪栋楼热、哪栋楼冷，平台上看得清清楚楚。”技术人员一边演示一边说。

从一根锈蚀的旧管，到一只智慧阀门，管网之新的背后，是“冬病夏治”的未雨绸缪。正如邹广仁所说：“供暖这件事，功夫都在供暖季之外。”

22.5℃的室温，100多个电话的守候

供热效果的最终检验，在居民家的温度计上，更在百姓的笑脸上。



上午10时许，记者随通伸班组工作人员来到招商·雍景湾小区居民王禾家。一推门，一股暖流扑面而来。王禾穿着一件薄衫，笑呵呵地指着墙上的温度计：“你看，22.5℃，在暖气期到来之前三天就开始温热了。我住顶楼，工作人员过来放了一下气，今天温度明显上来了，在家穿一件单衫也挺暖和。”

正说着，同楼的林女士接过话茬：“班组服务挺负责的。去年我家暖气不热，打完电话不一会儿工作人员就上门了，一查是过滤阀堵了，清洗完不到半小时，家里就暖和了。”她边说边竖起大拇指。

这份“随叫随到”的底气，来自一套运转高效的服务体系。供热首日，500供热有限公司客户服务中心里，电话铃声、键盘敲击声和话务员温柔的应答声此起彼伏。“我家暖气片一半热一半凉是怎么回事？”“卫生间里的暖气片怎么不热？”面对这些问题，话务员们耐心地一一解答。客服负责人介绍，仅一上午就接听了100多个热线电话，今年客服中心依旧24小时值班值守。

服务升级不止于接听电话。公司持续推动供热服务系统迭代升级，优化自有供热客服热线运行机制，健全工单闭环处置流程，24小时受理用户报修、咨询、投诉；建立12345热线联动处置机制，落实专人对接、限时办理、回访销号，规范诉求处置全流程；常态化组织工作人员入户开展“访民问暖”，上门测温、调试室内供热设施、排查隐患，现场宣讲供热政策，主动收集群众诉求，靠前化解供热问题。

“我们多跑一趟，用户就少操一份心。”通伸班组一位工作人员擦了擦额头的汗，又匆匆赶往下一户。记者离开时，王禾家的温度计依然稳稳地停在22.5℃。这个数字，或许就是对这个供暖季最朴素的注脚。

从热源78℃的供水温度，到居民家中22.5℃的室温，中间隔着3548万平方米的管网、348座换热站、无数个日夜的检修与守候。暖流奔涌之处，是这座城市对民生冷暖的郑重作答。正如一位工作人员所说：“暖气热不热，老百姓的身体最知道；服务好不好，老百姓的心里最清楚。”

暮色渐沉，500供热首站集控中心的灯光依然亮着。屏幕上的光点继续流动，电话铃声仍不时响起。对于供热人来说，供暖首日只是一个开始——此后的每一个寒夜，这股暖流都将在港城地下奔涌不息，把温度送到该去的地方。

（张孙小娱 丛洁）