



龙江新闻客户端

以消费为桥 扬开放风帆

写在第六届中国国际消费品博览会举办之际

□新华社记者

四月芳菲，琼州潮涌。4月13日至18日，第六届中国国际消费品博览会将在海南举办。这是“十五五”开局之年我国重大展会的“首展”，也是海南自贸港全岛封关运作以后的“首秀”。

2021年5月，国家主席习近平向首届中国国际消费品博览会致贺信时指出，举办中国国际消费品博览会，提供一个全球消费精品展示交易平台，有利于世界各国共享中国市场机遇，有利于世界经济复苏和增长，也有利于中国为世界提供更多优质消费品。

作为我国首个以消费精品为主题的国家级展会，消博会不仅是感知消费新趋势新变化、探寻中国大市场广阔机遇的窗口，也成为中国扩大高水平对外开放的有力见证。

引领消费新风向

碧海蓝天，椰风海韵。从高空俯瞰，布展一新的海南国际会展中心宛若一只展翅的海鸥，静候八方来客。

科技消费、时尚潮流等展区错落分布，总展览面积比上一届增加1.3万平方米；国际展品占比大幅提升至65%；超过200件新品将发布，数量较去年翻一番……一组组数字，让人们感受到本届消博会的澎湃活力。（下转第三版）

向“新”而行 以“质”致远

中国一重 在二次创业征程上阔步前行

□本报记者 王冠群

近日，记者在中国一重集团富拉尔基生产基地的巨型厂房内看到，机械臂挥舞着钢铁臂膀，火花飞溅中，一台核电主泵锻件正进入最后的精加工阶段。车间电子屏上，实时跳动的数据流记录着这台“国之重器”从冶炼到成型的每一步轨迹——这是中国一重“黑灯工厂”的日常场景，也是企业向“新”而行、以“质”致远的生动写照。

站在“十五五”开局之年的门槛上，中国一重生产车间里的轰鸣声与实验室里的键盘敲击声交织成一首二次创业的奋斗交响曲。作为黑龙江省装备制造业的“链长”，这里不再仅仅是钢铁的锻造场，更成为新质生产力的策源地。300MW级F级燃气轮机转子锻件的金属光泽里，藏着打破国外垄断的攻坚故事；智能车间里，5G信号覆盖的每台设备都在诉说着数字化转型的决心。

勇担“策源地”使命，全力攻克技术难关

在我省“十五五”规划强调发展新质生产力的背景下，中国一重将自身定位为科技创新的“策源地”，致力于解决“卡脖子”难题。

“过去我们靠‘人拉肩扛’造出第一台万吨水压机，现在要靠‘数智赋能’攻克更多‘卡脖子’技术。”全国劳动模范、中国一重锻造厂首席技师刘伯鸣抚摸着刚下线的百万等级常规岛整锻低压转子，镜面般的锻件表面映出他眼里的光。这个重达百吨的“核心心脏”，是中国一重历经上百次模拟试验、攻克超大型锻件冶炼等难题的成果，它的诞生让我国核电常规岛核心装备彻底摆脱了对国外的依赖。

“十五五”时期，企业将加大研发投入，聚焦核能、石化、重型装备等领域的极限制造，在已累计填补国内工业产品技术空白624项的基础上，持续攻克关键核心技术，提升自身竞争力，带动整个行业实现国产化替代，确保国家重点产业不再受制于人。

技术，提升自身竞争力，带动整个行业实现国产化替代，确保国家重点产业不再受制于人。

打造“领头羊”标杆，深度融入“链”上龙江

作为产业升级的“领头羊”，中国一重积极融入黑龙江省现代化产业体系，通过“龙头引领”带动区域经济协同发展。

在齐齐哈尔富拉尔基区这一“十五五”开局的重点区域，中国一重发挥着显著的辐射效应。企业通过延伸产业链条，提升本地配套率，带动上下游企业共同打造绿色智能铸造、蒸汽循环利用等低碳产业集群。在工程装备车间，来自埃及、印度的项目订单正同步推进。项目经理王磊指着墙上的进度表说：“春节时我们13名员工驻守现场，现在这批重型机架要赶在雨季前发往北非。”

同时，中国一重大力推进数字化转型，利用5G、工业互联网等技术建设“黑

灯工厂”和智能车间，为黑龙江传统制造业的智能化改造树立了标杆，助力龙江构建具有特色优势的现代化产业体系。

擦亮“新名片”底色，坚决维护国家“五大安全”

维护国家“五大安全”是我省的核心使命，中国一重在其中扮演着不可替代的角色。

从富拉尔基到北非，从中国一重的车间到全球100多个国家的施工现场，这些“龙江智造”正成为维护国家“五大安全”的硬核支撑——核电装备守护能源安全，农机部件助力粮食安全，重型机械保障产业安全。作为国家重型装备生产制造基地，中国一重生产的高端能源装备直接关系到国家的能源安全与产业安全。此外，依托强大的铸造锻造能力，中国一重还积极为高端智能农机提供关键部件支持，以“龙江制造”助力农业强国建设，为维护国家粮食安全贡献力量。（下转第三版）

许勤会见宏达集团董事长王雪红、威盛集团董事长陈文琦一行

本报讯(记者李美时)11日，省委书记许勤在哈尔滨会见台湾宏达集团董事长王雪红、威盛集团董事长陈文琦一行。

许勤对王雪红、陈文琦一行表示欢迎，并介绍了黑龙江经济社会发展情况。他说，两岸同胞同根同源、同文同种、血脉相连。习近平总书记会在会见中国国民党主席郑丽文时明确提出“四个坚持”，为新形势下两岸关系发展指明了方向。今年是“十五五”开局之年，黑龙江认真贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示，继续秉持两岸一家亲理念，充分发挥资源、生态、科研、产业和区位优势，支持宏达集团、威盛集团和台湾各界来黑龙江访问考察、投资兴业，进一步拓展电子信息、人工

智能、现代农业、绿色食品、冰雪旅游等领域合作，持续深化文化教育、科技体育和青少年交流，为促进两岸同胞走近、携手实现中华民族伟大复兴贡献力量。

王雪红、陈文琦表示，黑龙江科教实力与工业基础底蕴深厚，自然之美与人文之美交相辉映，透过黑龙江的发展变化，深刻感受到中国式现代化的蓬勃态势。将结合企业发展战略，加强与黑龙江高校、院所、企业对接，推进虚拟现实、文旅文旅等科研和产业合作。积极推动更多台湾企业和青年走进黑龙江、了解黑龙江，更好促进两岸同胞交流发展、守护共同家园。

省领导徐向国、徐建国和省直有关部门负责同志参加。

黑龙江测绘地理信息局 南极考察队员凯旋

本报讯(记者杨桂华)日前，中国第42次南极考察队雪龙船圆满完成考察任务返回国内，由黑龙江测绘地理信息局派出的6名考察队员唐铸、智喜楠、韩惠军、杜国福、刘青峰和杨少愚，圆满完成了南极内陆、中山站和秦岭站等考察区域的测绘任务，相继回国。其中，2人获得考察队优秀队员称号，1人获得考察队优秀共产党员称号。

黑龙江测绘地理信息局党组始终高度重视南极考察任务，自2002年以来，先后参与了23次南极考察和1次北极考察，派出76人次执行极地考察任务，为极地考察提供测绘地理信息综合保障。

作为南极考察人员派出单位，黑龙江测绘地理信息局极地测绘工程中心先后荣获“全国工人先锋号”“全

国野外科技工作先进集体”“全国科普教育先进集体”“黑龙江省五一劳动奖状”等多项荣誉称号。他们为极地重大工程建设保驾护航的同时，积极利用极地科普教育基地开展科普宣传。2007年至今，该中心共接待社会各界来访参观20余万人次；创作了我国第一首歌颂南极考察的歌曲《走进南极》；编纂了《与企鹅相伴的日子》《站在南极之巅》系列丛书；组织考察队员深入学校开展极地知识科普巡回演讲；举办“神奇的极地世界”大型极地科普展。他们还承担了“中国极地考察40周年成就展”极地测绘科学研究板块布展工作，参与了庆祝中国极地考察40周年特别策划“冰路征程——我们的极地故事”的节目录制，激发了社会公众探索极地的兴趣和热情。



开展测绘作业。

图片由受访单位提供

林海水库建设全速攻坚

□赵东芳 本报记者 张雪地 李雪君

4月的牡丹江冰雪消融，春潮涌动。作为国家150项重大水利工程之一的牡丹江市林海水库工程已全面复工复产，施工现场机械轰鸣、人头攒动，各项建设任务按计划高效推进，迎来多个重要节点突破。

林海水库位于牡丹江市海拉河上游，是一座以城市供水为主，结合防洪、灌溉、兼顾发电等综合利用的大型水利枢纽，由林海水库枢纽及团结取水枢纽两部分组成。

林海水库枢纽工程已于3月15日全面复工，目前正加紧进行大坝混凝土浇筑、帷幕灌浆、鱼道混凝土浇筑、鱼类增殖站清水车间等施工作业，累计完成混凝土浇筑33.72万立方米。团结取水枢纽工程于3月20日逐步复工复产，正有序推进溢流坝混凝土浇筑、鱼道清基等施工，累计完成混凝土浇筑3.93万立方米。目前，林海水库工程整体混凝土浇筑已完成59.4%。

3月27日，输水工程一期2号输水隧洞顺利贯通，标志着林海水库输水工程整体建设迈入全线提速新阶段。随着隧洞贯通，项目建设重点同步转入钢筋混凝土衬砌施工阶段，采用两台全液压自行行走台车、泵送混凝土方式作业，预计9月中旬可全部完成混凝土衬砌工作。

目前，输水工程一期管架铺设已完成71.8%，1号输水隧洞完成掘进5305米，整体进度达57.3%。（下转第三版）



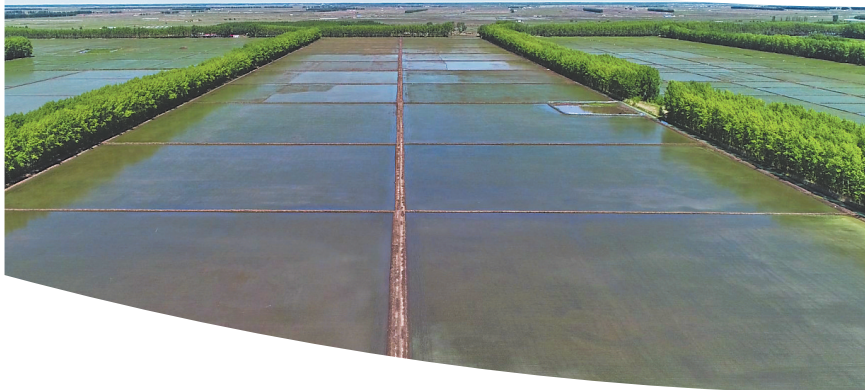
林海水库项目施工现场。

图片由受访单位提供

项目建设进行时

“在龙江看见美丽中国”系列报道之四

黑土地 焕新记



□王浩 高鹏飞
本报记者 姜斌 刘畅

当春风拂过三江平原，北大荒的黑土地上，正缓缓铺展一片绿色的诗行。

“都施什么肥、施多少、啥时候施肥、具体啥方法，这张上都写得清清楚楚……”春耕时节，在北大荒集团七星农场农业技术推广中心，工作人员正向种植户集中发放测土配方施肥建议卡。这一张张小小的卡片，凝结着对1149份土壤样本的严格化验与分析，它精准标示出每块耕地的pH值、有机质、氮磷钾等关键指标，并依据作物需求与目标产量，为黑土地开出个性化“营养食谱”。

一份精准的“营养食谱”

给土地进行“食疗”而非“药补”。在



建三江分公司，黑土保护已经从粗放投放转向按需、精细喂养。

在七星农场，这几天，农业技术推广中心工作人员深入各管理区，集中发放测土配方施肥建议卡。这看似普通的卡片，是系统分析土壤养分构成后，结合作物需肥规律、目标产量和田间试验数据，为每一块耕地“量身定制”的施肥方案。建议卡上还给出了水稻、玉米、大豆三大作物的目标产量及推荐施肥用量方法，如同一份精准的“营养食谱”，指导种植户给土地科学“配餐”、合理“进食”，改变过去凭经验盲目施肥的习惯，通过“缺什么补什么，缺多少补多少”，不仅能有效降低生产成本，更能培肥地力，实现粮食产量与质量

的双提升。

“一两黑土二两油，插根筷子也发芽”，这样的地力从何而来？建三江分公司的答案就是，“喂”黑土地吃“营养餐”。在秋收期间，建三江分公司的大田里，一台台收割机轰鸣而过，所过之处，金黄的稻穗归仓，秸秆被粉碎成细末均匀抛撒在地表，这是建三江分公司推行多年的“收获—粉碎—还田”一体化作业。

（下转第三版）

左图：稻田改造，护土节水两不误。
右图：春耕期间，建三江分公司机车协同作业现场。

高鹏飞 王佳摄

今日看闻

春耕早 农事忙

黑土涌春潮 沃野盼春耕

我省备耕一线见闻

留白成长时光

黑河“无作业日”一月观察

详见第二版

文旅聚焦

“三维共振”：中华巴洛克重塑核心竞争力

详见第五版