

奋进强国路 阔步新征程·壮美中国 现代龙江

红光锅炉：构筑绿色智能发展新路径

□本报记者 刘艳

5月，层燃角管生物质锅炉入选《国家工业和信息化部节能降碳技术装备推荐目录(2024年版)》，成为省内唯一入选该名单的企业；8月，纯燃准东煤锅炉获我省首台(套)产品认定，列入《2024年黑龙江省节能产品目录》；10月，入围全国企业诚信建设实践案例……今年以来，哈尔滨红光锅炉总厂有限责任公司(简称红光锅炉)“成绩单”亮眼。

从一个小小的村办集体企业起步，发展成为全国工业锅炉行业十强、全省风电塔架制造龙头企业，红光锅炉奋楫笃行、惟实励新。尤其是今年，红光锅炉不断展现出强劲的创新实力和发展势头，澎湃着惊人的活力与动能。

地面烟花飞溅，空中有序吊装。近日记者在红光锅炉生产车间看到，工人们正在专注打磨产品。不远处，一间精巧的白色锅炉

房映入眼帘，它就是企业最近研发生产的可移动式应急锅炉房。

“这款可移动式应急锅炉房是以天然气为燃料，集成了锅炉、辅机、控制及仪表阀门于一体的供热设备，可放置在楼顶、地下室、室外地坪等处。”红光锅炉燃气技术部工程师邢凤说。

“这款可移动式应急锅炉房占地约12平方米，约1蒸吨，可实现72小时不间断供热，供热面积可达1万到2万平方米。”红光锅炉总经理徐燕告诉记者，产品可以根据场地和环境进行定制，可用于应急抢险、冬季项目施工，还可以为大型场馆、景区等提供配套应急保障。

可移动式应急锅炉房不过是红光锅炉新产品链的一环。近年来，红光锅炉自主研发多个系列的绿色低碳专利技术成果，先后研制生产出100%纯燃新疆准东高碱煤循环流化床锅炉、生物质零碳锅炉等，多项产品被国家相关部门认定为国际领先。

新疆吉木萨尔采用他们生产的循环流化床锅炉，可实现100%燃料用准东煤(高碱煤)，无需掺烧其它煤种。这款锅炉在攻克准东煤易结焦、易积灰负荷使用难题的同时，为用户节省了20%的运行成本。这一创新成果通过了清华大学教授和新疆热行业专家的评审论证。

同时，红光锅炉还利用数智新技术、新产品的创新迭代，赋予锅炉智慧大脑。“目前，我们生产的锅炉设备几乎都实现了智慧燃烧，整套的智能系统可以实时反馈温度、环保、能耗等各项参数指标，并实时对数据进行分析运算自动调节，达到运行参数最优匹配，提高锅炉燃烧效率、降低能耗、减少人员劳动强度等效果。”徐燕介绍。

今年，随着国家积极推动工业领域设备更新，红光锅炉凭借先进的数智锅炉设备接到不少订单。除了生产工业锅炉，红光锅炉近年来在新能源风电领域下了足

功夫。“我们的风电塔架全省占比在90%以上，今年以来接单量8个多亿，同比好于去年。”徐燕说。

在风电塔筒的检测过程中，探伤射线技术至关重要，它能帮助精确检测焊缝、材料等内部缺陷，确保产品的质量和安全性。“今年我们创新实现了探伤射线技术的数字化应用。数字化射线技术作为探伤射线技术的升级版，具有更高的准确性和效率。”徐燕介绍。

截至目前，红光锅炉产品获百余项国家发明专利及实用新型专利，17项锅炉产品先后被国家工信部列入《节能产品目录》，9项产品被授予国家“能效之星”，形成工业锅炉1万蒸吨、风电塔架20万吨的年产能。“未来，我们将继续在产品专业化、精细化、特色化、创新化上下功夫，加快数字化转型升级步伐，积极培育新质生产力，推动绿色低碳创新成果的应用，为龙江经济发展作出更大贡献。”徐燕说。

国省干线公路灾后重建项目交工验收

本报讯(记者吴利红)日前，我省普通国省干线公路灾后恢复重建项目顺利交工验收。2023年8月2日至14日，受“杜苏芮”“卡努”两次台风北上影响，我省部分普通国省干线公路遭遇损毁。面对损毁的公路、桥梁等，我省交通部门全力投入人力、物力进行灾后重建工作。

我省普通国省干线公路灾后恢复重建项目恢复重建受损毁基104.446公里，路面109.38公里，桥梁93座，涵洞151道。项目(A段)主要涉及哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江等7个市26个县398处点位；项目(B段)主要涉及国道丹阿公路

(G331)吉黑省界(春春)至东宁段、国道三莫公路(G333)长汀至双峰(雪乡)段、国道三莫公路(G333)雪乡至亚布力段。

据介绍，项目自开工建设以来，按照省交通运输厅“统筹兼顾、远近结合”的总体思路，在省公路事业发展中心、省公路建设中心的科学组织、有序安排下，优化工程进展和施工组织，采取多作业面平行施工、交叉施工。至今年7月13日，项目建设完成。项目建成后，将全面恢复我省普通国省干线公路通行能力、服务水平，进一步提升道路防灾、减灾、抗灾能力。

国际产学研用合作会议(哈尔滨)成功举办

本报讯(记者赵一诺)日前，以“合作互信机遇——教育对外开放赋能新质生产力”为主题的2024国际产学研用合作会议(哈尔滨)在哈尔滨工程大学举行。来自10多个国家的500余名高校、企业、科研院所的院士、校长、专家学者和师生代表参加会议。

会议由教育部学校规划建设发展中心支持，省教育厅和哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、东北农业大学、黑龙江大学、牡丹江师范学院等高校共同举办。

据介绍，国际产学研用合作会议在重点产业领域实施了一批校企联合攻关项目，在服务龙江产业发展需要、推动中外科技成果转化落地等方面显现了积极效应，是加强高校国际科研合作、推动高校科技成果转化、形成现实生产力的有效平台。

会上，哈尔滨工程大学、绥化学院等中外高校达成6项框架合作协议，先进电气装备绝缘与检测联合实验室等3个机构揭牌成立。交流中，与会外国专家纷纷表示，希望在国际产学研用会议框架内，继续加强与我国高校开展科研合作。加强各国高校与企业之间在科研、教育和技术应用方面的国际合作，实现互惠共赢。

我省自2018年举办国际产学研用合作会议以来，累计举办31场论坛，2500余名中外专家学者参会，实施了一批国际产学研用联合攻关项目，省内高校与国外高水平大学、机构累计达成签约成果35项，成立联合研究中心等机构19个。实施的中外导师联合培养研究生项目，共培养硕士、博士研究生730余人。国际产学研用合作会议已成为推进我省国际产学研用深度合作、精准对接国内外科技资源的重要平台。

鹤岗供电公司“电力+金融”助企纾困促发展

本报讯(崔英兰 记者吴树江)日前，由省电力公司所属的鹤岗供电公司、萝北供电分公司联合萝北县工信局举办的首场县域“电e金服”推介会，引起了业界的广泛关注。推介会不仅展示了省电力公司在数字化产业链金融服务领域的创新，更为用电企业应对电费结算与融资需求提供了新的解决方案。

据悉，“电e金服”是国家电网公司联合优质金融机构，共同为上下游企业创建的数字化产业链金融服务平台。尤其值得一提的是，为普惠客户推出的“电e贷”“电e票”“电e证”三款电费金融产品是专门为用电企业提供用于融资并缴纳电费的产品。

来自萝北县石墨园区的近20家石墨企业

参加了本次活动。萝北县石墨资源储量丰富，石墨产业已成为萝北县的支柱产业。近年来受市场变化影响，受到较大冲击，很多企业面临资金周转紧张、融资难的局面，迫切需要一高效便捷的解决方案。鹤岗供电公司积极开展“电e金服”惠企服务活动，旨在将“电e金服”业务推广与解决企业实际融资需求相结合，帮助企业及时获得优质普惠的金融服务，有效缓解企业资金周转难题，助力企业降本增效。

活动中，国网数科公司市场部相关负责人分享了“电e票”电费金融产品惠及用电客户的案例。参会企业积极与现场工作人员互动咨询，省电力“电e金服”推广工作组工作人员为参会企业进行了耐心细致的一对一答疑解惑。

地下厂房建设四季无休

尚志抽水蓄能电站项目全速推进



□董芮蕊 本报记者 韩波

深秋寒意渐浓。尚志抽水蓄能电站项目建设现场，却是一派热火朝天的施工景象。挖掘机、铲土车轰鸣声不绝于耳，运输车辆往来穿梭，建设者们在各个作业面上忙碌着，项目全速推进。

尚志抽水蓄能电站2023年8月开工建设，主体工程工期预计持续54个月。建成后，将有效增加我省能源消纳能力，为推动产业绿色低碳转型注入强劲动能。

驱车行驶在尚志市黑龙宫镇王家馆子村附近的山下，抽水蓄能电站上水库、下水库同步开挖的震撼景象尽收眼底。两大库盆已现雏形，施工人员正在进行水库坝基的挖掘作业。

“尚志抽水蓄能电站正处于主体工程高峰期，工程建设以‘满弓’状态全线开花，现场施工作业人员有

1200余人，投入工程机械150余台套，建设内容包括上水库、下水库、输水系统、地下厂房和地面开关站等，项目总投资约83.6亿元，总装机容量120万千瓦。”国网新能源集团有限公司工程管理中心主任崔志刚介绍。

在下水库作业区，长达692米的水库大坝轮廓已清晰可见，钻机正在进行钻孔作业，运输渣石的卡车络绎不绝。“今年重点任务以开挖为主，进行下水库和上水库的左右坝基、趾板的土方开挖，以及进出水口、泄洪放空洞出口的土方开挖。坝基挖到既定深度，然后再进行填筑，填到标准高度，就可以蓄水了。”主体标段参建单位电建集团水电七局项目总工李彬告诉记者，目前下、上水库挖掘作业正同步推进，进出水口和泄洪放空洞出口的土方挖掘已完成今年既定目标的九成以上，11月中旬将全部完成坝基开挖任务，为明年4月开工

进行大坝填筑做好准备。

崔志刚介绍，尚志抽水蓄能电站是利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电的蓄能式水电站，如同一个“超级充电宝”，建成后将承担系统调峰、填谷、调频、调相和紧急事故备用等任务，促进我省清洁能源消纳。目前，地下厂房建设已提前采用了保暖措施，厂房施工四季无休、紧锣密鼓。

通往地下厂房的1024米通风兼安全洞、贯通山体的1427米厂区交通洞已相继贯通，施工人员正在进行地下洞室的开挖作业。

电建集团水电七局工作人员介

绍，地下厂房的主副厂房拱顶层、主变洞顶拱层、尾间室拱顶拱层等上层4个主要洞室开挖作业已全部结束，并完成了安全性评价，眼下正紧张有序地推进球阀室等下层洞室的开挖作业。

“地下厂房工程由中国葛洲坝集团有限公司、电建集团水电七局等建设单位承建，建设内容主要包括地下厂房、引水系统、尾水系统建设，后续将完成开挖支护施工，进行混凝土浇筑和机组预埋件安装。”崔志刚说，即将进入冬季，地下厂房将严格按照施工方案，加强科学调度和现场管控，保证工程高效有序推进。

多个作业面同步施工。

本报记者 韩波摄

奋力冲刺四季度

关于面向社会公开征集2025年度幸福龙江建设20件民生实事的公告

为扎实推进幸福龙江建设，更好满足人民对美好生活的向往，持续提升人民群众的获得感、幸福感、安全感，决定在全省范围内开展征集2025年度幸福龙江建设20件民生实事建议活动，现就有关事项公告如下。

一、征集时间

从公告之日起，截止至2024年11月5日24时。

二、征集内容

重点领域涉及与人民群众日常生活密切相关的问题，主要包括就业创业、现代教育、健康服务、养老托育、社会保障、文旅体育、生态环境、社会治理等方面。意见和建议内容应做到事项明确、文字简洁、条理清晰。

三、征集要求

(一)合法性。建议事项必须符合相关法律法规，并可量化为具体的、可测评的任务。

(二)普惠性。建议事项要具有广泛代表性和普惠性，尽可能覆盖较大的社会群体，并适当向困难群众、重点人群倾斜。

(三)必要性。建议事项应从人民群众最关心、最直接、最现实的利益出发，重点反映人民群众呼声强烈、急需解决的民生问题。

四、征集方式

(一)网上征集。通过网络反映意见和建议，请在黑龙江省发展和改革委员会官方网站(<http://drc.hlj.gov.cn>)“政民互动”的

“意见征集”栏中反馈，并署明建议人姓名、联系电话和通讯地址等信息。

(二)电子邮件。通过电子邮件方式反映意见和建议的，请将电子邮件发送到邮箱：hjlshc2176@163.com，并请署明建议人姓名、联系电话和通讯地址等信息。

(三)信函投递。请署明建议人姓名、联系电话和通讯地址后，通过邮局邮寄至黑龙江省发展和改革委员会社会发展处(地址：哈尔滨市南岗区中山路202号省发展和改革委员会社会发展处，邮编：150001)。请在信封正面贴邮票处粘贴《黑龙江日报》公告上剪下的专用寄递标识，中国邮政集团公司黑龙江省分公司将免费投递。

真诚希望全省广大人民群众积极参与，献计献策。我们将认真研究处理好每一封来信、每一条意见和建议，转有关部门研究分析采纳，让“20件民生实事”更好地反映出群众的心声。

联系人：肖飞
联系电话：0451—82624106
附：寄递标识(如图所示)

2025年度幸福龙江建设“20件民生实事”建议

(中国邮政集团公司黑龙江省分公司无偿提供寄递服务)

黑龙江省发展和改革委员会
2024年10月15日

桦南：一份份“民生清单”变成“幸福账单”

□贺东旭 郭志颖
本报记者 刘大泳

扩建水厂，让百姓喝上水质更优的自来水；修建跨铁立交桥，让居民出行更方便；实施“绿满桦南”工程，让大大小小的公园游园遍布城区……这一桩桩的民生工程，件件都办到了群众的心坎上，使生活在桦南县的百姓们幸福指数飙升。

近几年，桦南县每年都会聚焦群众关心关注的热点难点问题，梳理筛选出20项重点民生项目，通过年初公开承诺、全年集中推进、年底硬碰硬，高质量办成了一批好事实事。实施供水二期改扩建工程，将以往的民营企业经营改为政府直接管理，新建具有先进技术水平的水厂，城市供水的能力水平得到明显提升，群众纷纷反映家里不停水了，水质也更好了，日常生活用水更有保障了。类似的例子还有很多：金桦跨铁立交桥，有效解决了铁路道口交通拥堵问题；城市安全线工程，切实解决了群众出行的安全隐患问题；农村公路三年决

战，带来了乡村振兴的新希望；“绿满桦南”工程，让大大小小的公园游园遍布城区，老百姓们尽享美好的城市环境。

为进一步提高群众诉求处置质效，桦南县探索实行了“城乡网格+12345热线”深度融合的工作模式，推动了群众诉求反映渠道的多元互通互补，建立了“一次派遣、二次提醒、三次督办、四次问责”的闭环推进机制，每天将相关情况整理汇总呈报给县党政主要领导审阅，通过定期调度、超限约谈的方式，确保每一个诉求都能得到迅速、高效、满意的处理。

同时，桦南县实施一个中心全面统筹、一张网全域服务的“两全治理”模式，建立了县级社会治理综合服务中心，整合社会治安综治中心、非诉讼纠纷解决中心等16个部门资源进驻，集成12345热线、110指挥中心、网格化管理等多个平台，对社会治安、城市管理、信访维稳、矛盾纠纷、民生服务等事项进行实时掌握、动态管控，把基层治理的这盘

“棋”真正活下了。他们还探索实行基层社会治理“数字积分制”，鼓励动员近万名群众投身人居环境整治、社会治安防控和矛盾纠纷调解等工作，在一个个小网格里彰显了作为城市主人翁的“大作为”。全县社会治理更顺畅、更高效了，县域经济社会愈发地充满活力、和谐有序。

针对群众反映问题较多的领域，桦南县专门成立住建系统民生保障专班，统筹环卫、市政、城管、公共事业等9个部门参与日常运转，开通两部服务热线，实行“前台解决、后台运转”工作模式，权责明晰的，由相关部门第一时间予以解决；权责不清的，县委县政府建立100万元民生保障专项资金，由专班直接启用牵头解决，绝不因权属模糊、职责交叉等问题贻误群众诉求的解决。自今年2月份专班运行以来，累计投入资金

300余万元，受理解决房屋漏雨、下水堵塞等相关问题3000多个，群众满意度始终保持在99%以上。

桦南县还紧紧围绕中央纪委国家监委提出的16件具体实事和省纪委监委提出的20项重点民生整治项目，梳理确定了教育医疗、公共事业、基层执法、政务服务等80个重点事项，通过县领导班子下沉调研、相关职能部门走访排查，以及村屯上报—乡镇反馈—部门承接的“点题”模式，高质量解决了400余个事关群众切身利益的突出问题，有针对性地建立了农村饮水安全工程管理办法、城镇燃气安全检查管理办法等一系列固根本、管长远的制度机制。

民生连着民心，民心凝聚民力。一件接着一件办，一年接着一年干，桦南县正在让越来越多的“民生清单”变成人民的“幸福账单”。

抓基层 打基础 强落实 见实效