

“暖核一号”5个供暖季累计提供清洁热量901万吉焦 温暖两市,减少原煤消耗81万吨

□记者 杨秀萍 通讯员 徐盛世 报道

本报烟台讯 日前,国家“十四五”规划重点工程、我国首个跨地级市核能供热项目——国家电投“暖核一号”三期首个供暖季圆满收官,为烟台海阳市、威海乳山市40万居民1250万平方米持续安全稳定供热127天。本供暖季供热面积和热量相当于过去四个供暖季的总和,进一步放大了核能的绿色效应,供出清洁热量445万吉焦,节约原煤消耗40万吨,减排二氧化碳73万吨、二氧化硫4757吨、氮氧化物4497吨,较核能供热前,海阳、乳山两市供暖季PM2.5分别下降了16%、15%。

至此,“暖核一号”历经5个供暖季,完

成了从园区级到县级再到跨地级市“三步走”战略,充分体现了工程技术可复制、商业模式可推广、成本效益可持续,为核电大规模热电联产提供了良好范本,已带动多个核电厂跟进实施。

5个供暖季,“暖核一号”累计提供清洁热量901万吉焦,减少原煤消耗81万吨,减排二氧化碳149万吨、二氧化硫9632吨、氮氧化物9105吨。“暖核一号”在促进能源合理利用的基础上大大节约了社会用能,供暖效果更加稳定可靠,周边生态环境明显改善,实现了民众、地方政府、热力公司、长输管网公司、核电企业的多方共赢,打造了我国核能高质量发展的新质生产力。

新质生产力是科技创新在其中发挥主导

作用的生产力,能源领域的新质生产力应充分发挥科技创新作用,提升能源效率,降低污染排放,在构建现代能源体系中贡献更大力量。“暖核一号”通过大堆热电联产科技创新改变了传统核电站单一发电的模式,开创了核能综合利用新路径,形成了一系列科技成果,打造了世界最大的单台核电机组抽汽供热工程,取得授权专利和受理专利共计89件;大大提高了能源效率,所供热量的四分之一来源于回收原本排向环境的热量;环保效益突出,减碳降碳作用明显,海阳核电周边2摄氏度海洋温升面积较供热前缩减了41公顷;带动核电产业全链条深度创新,培育了核能供热全新商业模式,上下游已有数十家企业参与,正在引领我国核能发展的

方向。

一路发展,一路创造。山东核电在加快推进三代核电自主创新的同时,不断加大核能综合利用研发力度,5年多的科研攻关和工程实践,实施科技项目22项,累计科研投入约2.6亿元,参与研发团队涵盖国内18家单位,参研人员近500人,取得了丰硕的成果。世界首次开发并采用再热调节阀自动控制高压缸排汽压力进行核能热电联产,攻克了5大技术难题,研发出6种核心装备和算法,创建了国内首套核能供热安全技术及风险管控体系……“暖核一号”在核能供热机组功率、供热范围、热电联产控制及辐射防护安全等方面均达到国际领先水平。

芝罘区入选 全国创新百强区

□记者 冯彦文 通讯员 李晓冰 报道

本报烟台讯 近日,赛迪顾问城市经济研究中心发布赛迪创新百强区(2024),对全国(除直辖市、国家级新区、香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾外)各城市辖区创新能力进行了综合评估。芝罘区是山东入选的4地之一,也是烟台唯一成功入选的区市。

近年来,芝罘区深入推进创新驱动发展战略,持续深化科技体制改革,狠抓各项重点工作落实,着力在核心技术、科技型企业、创新平台、科技人才、产学研融合等方面突破发展。

截至目前,该区科学研究和技术服务业主体数量已达40家,2023年度总营业收入22.61亿元,增速达到51%。2023年度57家企业顺利通过高新技术企业认定,全区高新技术企业169家,获得备案的国家科技型中小企业325家。持续加强高端创新资源集聚,积极支持企业组建科技创新平台,目前该区共建有重点实验室、技术创新中心、企业技术中心、新型研发机构、“政产学研金服用”创新创业共同体等省级以上创新平台74个,其中国家级19个,省级55个。

栖霞市供销社 首季销售迎来开门红

□记者 邢金钰 通讯员 赵贞贞 报道

本报栖霞讯 2024年,栖霞市供销社以“起步即冲刺”的奋进姿态,创新生产经营的各项工作。一季度,栖霞市供销社销售苹果、蓝莓、车厘子、丰水梨等农产品150万斤,销售额1500万元;同时,苹果出口量达到160万斤,销售额350万元,实现首季销售开门红。

近年来,栖霞市供销社引领果都电子商务有限公司构建现代商品流通体系,不断创新销售模式,把握线上销售持续升温的机遇,推动销售模式从“单一线下”向“线上线下一体化”转变。通过建立异地城市服务仓,深化与美团、淘菜菜、拼多多等平台的合作,推进农产品上行。一季度,该公司的苹果、蓝莓、丰水梨等农产品销售均荣登广东省美团单品销售榜首,车厘子单品销售量位居第二。

除此之外,栖霞市供销社把握国际市场回暖的契机,加快农产品外贸出口,通过与外贸企业广泛合作,出口订单量不断增加,业务范围扩展至尼泊尔、马来西亚等近十个国家。栖霞市供销社将聚焦农产品品牌塑造与销售模式创新,依托供销社便民店与一刻钟便民生活圈等项目,充分发挥电商产业在助农增收中的积极作用,为乡村振兴注入新动力。

海阳籍英烈后人 沈阳祭奠志愿军英烈

□记者 杨秀萍 报道

本报烟台讯 4月4日,中国战略与管理研究会志愿军研究会邀请海阳籍志愿军特等功臣、一级战斗英雄王学凤的侄子王茂磊等烈士后人,共同参加了在沈阳抗美援朝烈士陵园举行的“共和国不会忘记 擎旗自有后来人”——2024年沈阳清明节千名祭奠志愿军英烈大会。

王学凤是海阳市北城阳村人,1942年夏天,16岁的王学凤正式参军入伍。后调任胶东军区东海军分区特务连,常在烟台和文登一带活动。朝鲜战争爆发后,王学凤随部队入朝作战。1951年4月,在华岳山前沿阵地,王学凤率20人战斗小组打退敌人第二次进攻时,大腿被子弹打穿,头部中弹,顿时昏迷过去。不久,苏醒过来的王学凤听到敌人的枪声愈来愈近,便命令战友赶快撤离。敌人合围过来,用机枪扫射,把他的双腿打断了。不能站立,他就坐着、爬着继续战斗。为了不当俘虏,王学凤拼尽最后力气摔断步枪滚下山崖,壮烈牺牲。

王学凤曾一度被误认为安徽砀山籍烈士。后经综合研判分析,最终确定王学凤为海阳籍烈士。据了解,中共山东省委党史研究院近日即将付印的《齐鲁英雄谱(抗美援朝卷)》一书,正式将王学凤作为山东海阳籍英烈收录在内。

中小学智慧教育平台 应用培训视频会议召开

□记者 从春龙 通讯员 高文文 报道

本报烟台讯 4月8日上午,烟台市教育装备与技术研究中心召开国家中小学智慧教育平台推广应用培训视频会议。

此次会议旨在贯彻落实国家教育数字化战略行动要求,积极推进国家中小学智慧教育平台常态化应用,切实提高师生信息素养和数字技能,参会对象为全市所有中小学代表。下一步,该技术研究中心将继续开展国家平台应用活动,推广国家平台示范校建设,实现平台应用常态化。

莱阳打好清廉统战 建设组合拳

□记者 杨秀萍 通讯员 张一 刘益赫 报道

本报莱阳讯 加强年轻干部教育监督管理是莱阳市委统战部推进清廉统战建设中的一环,今年以来,该市委统战部坚持“学廉、固廉、倡廉”同步抓、同推进,立足实际,突出特色,持续擦亮“清廉统战”工作品牌,为全市营造风清气正的政治生态和良好发展环境贡献统战力量。

该市委统战部聚焦清廉树廉,组织机关干部认真学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》等党内法规,提高廉洁自律能力。组织年轻干部参加党纪法规应知应会知识测试、线上答题竞赛、观看专题警示教育片、参观廉政教育展览馆,常态化抓好年轻干部廉政教育。聚焦固廉践廉,将廉政教育纳入“每周夜校”、理论学习中心组学习、主题党日等内容,建立健全“1对3”廉洁谈话制度和“1+N”家风助廉机制,班子成员带头履行“一岗双责”,引导党员干部在与民主党派成员、民营经济人士、新的社会阶层人士等交往中保持清廉本色,筑牢纪律防线。

烟台黄渤海新区加快“换新+回收”助力绿色转型与消费升级

以旧换新撬动大市场

□记者 从春龙 通讯员 陈清玉安 庄庆辉 王小莹 报道

本报烟台讯 日前,在烟台黄渤海新区的比亚迪汽车门店,正在进行以旧换新活动,活动期间车主到店以旧车置换比亚迪新能源汽车最高可获得8000元的置换补贴。比亚迪业务经理介绍,汽车市场上约20%的销量都是由旧车置换产生的。

为支持汽车设备更新,早在去年10月,黄渤海新区就出台了相关方案,发放汽车消费券补贴200万元,累计拉动汽车销售额1.7亿元。今年,全区将继续发放汽车消费券,促进汽车循环消费。

随着耐用消费品在居民家中全面普及,

存量消费品更新换代需求不断提升,消费市场正在从“有没有”向“好不好”加快转变。以旧换新行动,不仅让消费者享受更便利的服务和更优惠的价格,同时也间接带动了制造业高端化、智能化、绿色化发展。

废旧家电、汽车等设备中蕴藏着大量的再生资源,对这些资源进行有效回收利用,相当于开启了“第二矿山”,不仅可以降低对原生资源的需求,还可以催生相关的产业链发展和众多就业岗位。

换了新的产品,旧的怎么处理?位于黄渤海新区的烟台中新环保科技有限公司,十余条废旧家电处理流水线正在运行,回收设备会将废旧冰箱自动破碎,再对碎片进行自动分选,整个回收流程已基本实现自动化。

在这里,每年约有100万台电冰箱、洗衣机、空调等大件废旧家电被分拣拆解处置。

其中,电视、电脑荧光屏中的含铅玻璃,空调、冰箱中的氟利昂和润滑油等有害物质,必须交给有资质的处理企业进行无害化处理。

位于黄渤海新区的鑫广绿再生资源股份有限公司就是个集废弃电器处置、报废汽车回收拆解、危险废物无害化处理等于一体的“多功能”企业。经过一体化正规处理的报废设备,不仅回收利用率更高,对环境也更加友好。

“据估算,1辆报废的小型汽车精细化拆解后,可分解出约36千克橡胶,70千克塑料,740千克废铁、100千克铝。其中危废品则会被无害

化处理,处置后的炉渣也可以直接作为建筑材料使用。”企业负责人介绍,公司的汽车拆解中心的年处理能力可达4.8万辆。

这些资源化、无害化处理后的可回收物,大大减少了各类金属矿的开采,实现了变废为宝。目前我国废旧家电通过正规渠道回收,实现环保拆解和再回收的比例仅占20%左右。因此,有必要推动大规模回收循环利用,加强“换新+回收”物流体系和新模式发展,畅通资源循环利用链条。

下一步,黄渤海新区将进一步加快“换新+回收”物流体系和新模式发展,支持家电、汽车回收企业利用回收站点等渠道建设逆向物流体系,加大回收网络体系建设,实现高水平的设备更新和循环利用。



消防安全 整治进社区

□通讯员 刘伟 报道

为切实增强居民消防安全意识,进一步规范电动车停放、充电,加强电动车消防安全管理,烟台消防多措并举开展电动车火灾防控专项整治行动,筑牢辖区消防安全防线。右图为黄渤海新区消防救援大队走进社区开展联合检查和防火宣传。

招远市积极探索“宣讲+”模式,推动基层理论宣讲入脑入心

理论宣讲接地气 乡村振兴有底气

□记者 从春龙 通讯员 王松 报道

本报烟台讯 近日,一场关于乡村振兴的理论宣讲在招远市夏甸镇泥湾子村举行,30多名村民聚在一起学理论、谈心得。

年初,全国劳动模范、泥湾子村党支部书记王学林在村里成立了烟台市“王学林道德模范工作室”,定期开展特色宣讲活动,组织泥湾子村志愿者开展新时代文明实践志愿服务。作为省级精神文明村的泥湾子村被列为省、市两级美丽乡村建设单位,着力移风易俗,打造村史文化,成为村干部和村民提升党性修养和思想政治素养的重要阵地,村里通过理论共学,推动乡村振兴落地生根、萌芽开花。

“这些年,随着乡村生活的不断改善,

村民对技术的需求也越来越高。趁现在还不是农忙时候,组织村民进行‘金谷圣米’小米基地建设、农业科技知识宣讲,帮助农户学习政策,提升农技。”王学林表示,为了让理论能更好地落地,村两委班子成员坚持把调查研究制度化常态化,以群众需求为导向,通过“面对面”“零距离”宣讲,推荐惠农政策,及时解答群众疑问,及时解决群众急难愁盼问题,帮助农户接受最新的农机知识,转变思维方式,增强致富本领。

夏甸镇结合农业产业发展状况,按照“分批建立,动态调整”的原则,通过组织申报、综合评审、实地考察,确定了第一批6个基层理论宣讲大众化示范社区,每月有宣

讲主题,每周有宣讲计划,推进示范社区高标准建设、高质量运行、高水平管理,常态化开展宣讲宣讲活动。镇党委党校作为宣讲基地,组建宣讲队,借助基层党校、“党员夜校”等平台广泛开展理论宣讲,受众达1.6万余人次。同时,他们还创办了“宣讲志愿者”赶大集特色主题活动,赶大集14场,覆盖1万余人次。

该镇坚持选贤任能,选配配强村集体班子,实施村党支部书记“头雁领航 踔厉争先”培训计划,充分发挥党支部领办合作社效能,不断拓宽村集体增收渠道,增强村集体经济实力。常态化开展“寻标对标”和党组织书记“争旗打擂”理论宣讲活动,引导

全镇上下向高处攀、和强者比、与能者赛,推动常规工作出亮点、重点工作有突破,通过常态化开展理论宣讲活动,营造干事创业正能量。该镇先后培育了泥湾子“金谷圣米”小米基地、山草李家庭农场、上旺庄樱桃和猕猴桃基地等项目,全方位推进农业发展,壮大村集体经济,实现村集体辐射带动村民增收致富。

近年来,招远市积极探索理论宣讲的“宣讲+”模式,采取“理论宣讲+文艺演出”“理论宣讲+产业振兴融合发展”“理论宣讲+成果汇报”等多种对象化、分众化、互动化宣讲形式,推动党的政策理论在基层一线深入人心、凸显成效、落地开花。

烟台所城里以党建为引领赋能街区治理,打造有归属感、舒适感、未来感的“精治”示范街区

所城里老街区焕发新活力

□记者 从春龙 通讯员 李银龙 崔浩天 报道

本报烟台讯 4月3日,烟台市芝罘区向阳街道所城里街区党委组织自管党员开展主题党课,一起回顾党的奋斗历程,激发干事创业新动能。党课结束后,大家共同参观了所城里街区奇山所历史文化展示馆,感受六百多年的沧桑桑田,重走红色道路,传承红色精神。

“一座所城里·半部烟台史”,所城里是烟台城市最早的发祥地。2021年以来,随着所城里街区征迁改造,老街旧巷涌现出一批文旅消费新地标,成为烟台最“火”街区。所城里街区党委坚持将党建引领作为一根“红线”融入街区发展,赋能街区治理,推动街区持续焕发新活力。

所城里街区党委构建“3+X”阵地体系,因地制宜打造党群服务中心、党群活动中心、商企服务中心和X个“小而美”的“10平方”左右空间,举办老、中、青、幼群体全覆盖的多样化特色活动,推动党建引领街区治理功能发挥更有效。

“现在我们街区内的非遗工坊与街区党委联合,常态化开展烙画、根雕、刺绣、剪纸等红色非遗项目培训,为全市党员、中小学生免费开展红色研学活动。”葫芦烙画非遗传承人孙连顺表示。

“这已经是我第三次来到所城里街区游玩了,每一次来都有不同的感受。街区越来越繁华,服务越来越完善,活动也越来越丰富。”清明节假期,游客王先生再次带着家

人到所城里打卡。

所城里街区党委始终坚持大党建格局、大融合理念,推动党建、文化、服务、治理一体化,街区、社区有机相融,打造有归属感、舒适感、未来感的“精治”示范街区。街区打造了一批叫得响、立得住、传得开的红色文艺精品IP,让非遗研学焕发光彩,成为所城里丰厚红色文化底蕴的鲜活注脚。

目前,所城里共有非遗工坊17家,街区党委充分发挥资源优势,开设“党建+非遗文化”研学课程,联合烟台山、西炮台等红色文化资源,开设3条党员教育学习路线,持续提升张家祠堂、刘子秀故居等街区民居建筑传统文化符号,创设时彦街“非遗传清风、廉韵润人心”为主题的“一街四馆”文化场

景,截至目前,举办红心手作香、红色绒绣等活动300余场,2000余人次受益。

“以前我们遇到难题不知道该向哪个部门反映解决,现在反映给街区党委后,街道相关科室在2小时内就会主动和我们联系,非常方便。”街区“赶海儿”饭店负责人程绍美说。

街区每年都会开展“党员示范商户”评比,建立“24小时不打烊”商事矛盾站,积极探索企业服务新路径,深化问题帮办、助企纾困,联合蓝天集团、烟台供销社等企业,组织成立资本链、产业链党建联盟,开展“产业链伙伴日”“企业金融日”等活动16场次,帮助企业排忧解难,不断优化街区营商环境,厚植企业发展新沃土。