

■ 讲濮商故事 展濮商风采

锚定“双碳” 逐绿而行

——访中稹绿探(河南)能源集团公司董事长高海华

秸秆、枯枝等农林废弃物,经加工压缩后摇身一变成成为生物质颗粒。生物质颗粒又被放入生物质锅炉内作为燃料,成为煤、天然气等化石能源的替代者。在位于濮阳县的中稹绿探(河南)能源集团公司(以下简称“绿探集团”),从农林废弃物的收储运、生物质成型燃料加工设备及生物质燃料加工建站到生物质锅炉的装备制造,已形成生物质能源整个产业链的闭环。该公司由此成为国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业,建有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站和省级固体生物质能装备工程技术研究中心。

11月28日下午,这家“宝藏企业”的董事长高海华在讲述公司发展历程和未来愿景时,言语间充满了为国家“双碳”(碳达峰与碳中和)战略目标如期实现而努力的责任感和践行“绿水青山就是金山银山”理论的使命感。

寻找化石能源的替代者

生物质这个概念,在今天已广为人知。但15年前的2009年,很多人还闻所未闻。而高海华,是濮阳乃至全省较早探索生物质燃料的人。他进入生物质行业的缘起,是参加一个国际性会议。2009年12月,世界气候大会在丹麦首都哥本哈根召开,主题是约束减少全球二氧化碳的温室气体排放。新闻报道说,中国作为发展速度较快的国家,以后肯定会发展新能源。在海龙电脑城把计算机生意做得风生水起的高海华,看到新闻后内心一震,从小在内蒙古草原长大的他,心中一直忘不了晚上躺在草原上一抬眼即能看见满天繁星的场景,而自从回到河南后,那样的场景很难再现了。高海华就想:“既然煤、石油、天然气等化石能源存在污染还不可再生,那有没有一样东西能替代煤炭呢?”通过上网查资料,他了解到了“生物质”这样一个概念。高海华将在电脑城做计算机生意积累的资金,拿出来投入到生物质燃料的研发,成立公司,开始了艰苦的创业。一次又一次探索,一次又一次试

验,一次又一次失败。很多人不明白,电脑生意做得那么好,为什么要去田间和农林废弃物打交道呢?但就是在这样的坚持和执着中,高海华相继得到了7个国家专利,生产出了把农林废弃物压缩成固体颗粒燃料的成型设备,也成功将秸秆、枯枝等农林废弃物,生产压缩成了燃烧度更好、持续时间更长的生物质颗粒燃料。11人。企业建有2000平方米的研发试验基地,配备总价值1300余万元的精良实验设备,研发试验岗位20余个,专门负责生物质节能环保产品的研发。公司每年的研发经费都占产值的5%以上。同时,高海华积极和高等院校合作,哈尔滨工业大学在此建有哈工大绿探产业研究院。目前,公司拥有专利210项,其中国家发明专利20项。公司先后获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家博士后科研工作站、国家级企业技术中心、国家级知识产权优势企业等荣誉称号,并完成多项国家级、省市级重大科技攻关项目,部分产品获得国家级工业设计大奖。其中,绿探生物质链条锅炉获得中国设计界最高奖——红星奖。此外,公司也是我省唯一——一个获得专业生物质锅炉的国家A级资质企业。

雄厚的研发实力,让公司新产品辈出。系列生物质固体燃料加工成型设备、生物质颗粒燃料、生物质数控锅炉、水(地)源螺杆机组、模块机组、风机盘管等中央空调末端系列节能环保产品,以及家用超低温空气源热泵、热泵热风机等,一项项新产品使其稳步成为生物质行业的国内领军企业,形成了从秸秆到生物质燃料成型设备,再到生物质固体成型燃料、生物质锅炉(衍生到散热器、冷暖水空调)的生物质能源产业链闭环。

在众多产品中,高海华最得意的产品就是生物质锅炉。他介绍,生物质锅炉最初主要用于农业、畜牧业领域的烘干、供暖等。随着技术的进步和环保要求的提高,生物质锅炉逐渐应用于工业领域,如纺织、化工、造纸、食品、医药等。生物质锅炉不仅可以为工业生产提供热能,还可以通过热电联产、热解气化等方式,为电力生产、冶炼等行业提供支持。此外,生物质锅炉也逐渐走进人们的日常生活,为住宅供暖、热水供应等提供清洁能源。

做“双碳”战略的引领者

生物质,因其在一定程度上对煤

濮阳麦秆画在中原文博会上获两项大奖

本报讯(记者 袁冰洁)记者12月3日从市文化部门获悉,在刚刚举办的第十一届中原文化产业博览交易会上,代表我市文博项目参加展会的王氏麦秆画,荣获“展演展示奖”“最受欢迎产品或企业奖”两项大奖。

第十一届中原文化产业博览交易会由省委宣传部主办、鹤壁市政府承办,以“文创无限 向新而行”为主题,设置1个主会场和7个分会场。王氏麦秆画作为中原文化的重要代表,应邀参加了此次盛会。王氏麦秆画为文博会带来了《柳鸭图》《百事祥和》《中华龙》《花鸟四条屏》《硕果累累》等代表作。据介绍,这些作品由王氏麦秆画第十五代传承人韩瑞平、韩敏、王华平、李晓艳及第十六代传承人王佳佳共同创作。作品以独特的创意、精湛的表現力、深刻的内涵诠释,赢得了现场观众和专家评委的一致好评。为此,组委会特别授予濮阳市豫龙麦秆艺术发展有限公司“展演展示奖”,以表彰其在推动文化交流与产业发展方面所作出的杰出贡献。同时,王氏麦秆画所属的濮阳市豫龙麦秆艺术发展有限公司,凭借其优良的产品质量、鲜明的文化特色和周到的服务,在文博会上大放异彩,成为备受瞩目的焦点。组委会特授予濮阳市豫龙麦秆艺术发展有限公司“最受欢迎产品或企业奖”,以表彰其在文化传承与创新方面的卓越成就。15

我市代表队在首届省青少年科技运动会中喜获佳绩

本报讯(记者 张迪)12月1日,第一届河南省青少年科技运动会总决赛在河南省科技馆举行,市科协选派的21支队伍51名参赛选手斩获4个冠军、1个亚军、1个季军,濮阳市科普服务中心荣获省级优秀组织单位。此次大赛,濮阳市代表队与全省18个地市500支队伍约2000名中小學生同台竞技。经过多轮激烈的比拼,濮阳市代表队凭借精湛的技艺、严谨的战术及紧密的团队合作,在水火箭比高、纸桥承重、气弓箭打靶、抛石机攻城等多个项目中斩获优异的成绩。据介绍,自大赛启动以来,市科协高度重视、广泛宣传、周密组织,赛前坚持优中选优,以高水平、高标准,严要求选择参赛队伍;针对晋级队伍组织赛前重点培训,为参赛队伍高质量参赛保驾护航,助力参赛队伍在省赛舞台上脱颖而出。15

“订单式”物业服务用“红心”暖民心

12月3日,走进华龙区建设路街道站前社区市农林科学院家属院,记者看到地面干净整洁、车辆停放有序,一名物业管理工作人員正在清理生活垃圾,一派和谐宜居的生活气息扑面而来。“小区管理很规范,只收取卫生费。如果居民有需求,可随时拨打物业公司电话,物业公司将派工作人员上门服务。居民花多少钱就付多少钱,普遍认为这种做法很不错。”居民王大爷说。“这就是我们社区的创新之处。”站在旁边的站前社区党委书记王振阳笑呵呵地指着小区门口墙上的物业宣传栏说。只见上面详细地记录着物业服务价格、电话等内容。他告诉记者,为提升无物管小区管理水平,不断改善居民生活环境,提升居民生活质量,今年以来,社区聚焦民生诉求意愿,按照“党建引领全覆盖、物业服务全天候、小区管理全自治、共建单位全参与”的“四方共建”工作思路,成立了9个红色物业服务站,不断提升基层组织凝聚力和号召力。站前社区一共有10个小区,无物管小区占9个。王振阳介绍,如果引进物业公司,物业费从每月10元增加到50元,肯定有的居民不愿意。于是,在原

来缴费标准不变的前提下,红色物业——市大河物业管理有限公司牵头,向各服务站提供“订单式”项目管理和24小时报修服务,实现由“小区居民点单、物业客服派单、专业人员做单、小区居民评单”的物业服务管理模式。物业服务项目由居民根据自身需要自由选择,服务价格平均低于市场价格的20%至30%,并对维修项目实行维保服务。特别是对于辖区内的低保户、贫困家庭,物业公司还提供无偿服务,传递党的关怀和温暖。“打一个电话就有物业人员上门帮助解决家政维修的问题,真是太方便了。”提起物业公司入户维修线路的事情,市中级人民法院家属院居民张明义仍然记忆犹新。市大河物业管理有限公司总经理杨志军表示,对于小区的公共设施,公司会按照“每月一大查、每周一小查”的原则进行检查,确保各种公共设施能够正常使用。同时,公司也会拿出部分收益用在小区公共设施建设、环境保洁、门岗看护等项目,并对小区保洁标准进行督促监督,真正使小区环境得到改善。15

本报记者 王莹 杜鹏

市疾病预防控制中心(卫生监督所)圆满完成2024年“双随机、一公开”卫生监督检查工作

本报讯(记者 陈增勋 通讯员 高清)今年以来,市疾病预防控制中心(卫生监督所)坚持依法监管、公正高效、公开透明的原则,积极推进卫生健康监督执法“双随机、一公开”监督检查和抽检检测工作,目前已圆满完成年度工作任务。2024年,全市共接收卫生健康监督领域“双随机、一公开”工作任务1651件,其中国家“双随机”抽检任务1049件、省任务72件、市任务530件,涵盖公共场所、生活饮用水、职业卫生、放射卫生、学校卫生、医疗卫生、消毒产品、传染病防治、血液安全、妇幼健康10个专业,“双随机”任务完成率、完结率均达100%,其中监督检查1651家,实施行政处罚97家。为确保工作任务顺利执行,全市各级卫生监督机构坚持上下联动、协同推进,监督执法人员坚守公正原则,做到执法与服务并重,通过将“双随机”抽查与日常监督、阶段性任务及业务受理相结合,实现对同一对象的综合检查,既减少频次又优化了营商环境。同时,按照“谁检查、谁录入、谁公开”的原则,全市各级监督机构严格把控监管质量,在监督检查任务完成后,已将抽查结果信息在政务网平台、市卫生健康委员会网站或单位公众号进行“双随机、一公开”公示,接受公众监督,增强监管的科学性、公正性和透明度。15

■ 学习雷锋 奉献他人 提升自己

青春志愿行 情暖养老院

12月2日,冬日的暖阳洒满大地,濮阳医学高等专科学校的红十字会志愿者们带着慰问品,一大早就来到示范区惠民养老院,开展志愿服务活动。他们迅速有序地布置活动场所,准备游戏道具。整个养老院因他们的到来,充满了生机与活力。活动中,志愿者们分成4个小组。每个小组都充分发挥创意,设计了许多有趣的游戏,如“套住贪吃蛇”,考验老人的眼力和手速,“击鼓传球”则让老人在欢声笑语中锻炼了身体,“一杯到底”

本报记者 吴丹

别被刻意制造的「甲醛焦虑」忽悠了

鑫华欣

据媒体曝光,有甲醛检测公司通过随意调控设备数据和显色液进行“数据造假”,人为使甲醛检测数据“飙升”,从而诱导消费者购买其除醛治理服务。更令人咋舌和气愤的是,一些检测公司所谓的“除甲醛服务”同样存在猫腻,消费者拿出真金白银购买服务后,却发现甲醛含量仍未达标。不良商家炒作放大“甲醛焦虑”,既损害了消费者的知情权、公平交易权等权益,又扰乱了市场秩序,亟待整治。

有过装修经验的人都知道,除甲醛算是一门“必修课”。随着对生活品质要求的提升,人们对家居环境的健康关注度也日益提高。甲醛常见于建筑材料中,在气体状态下无色、有刺激性气味,是危害人体健康的有害物质,也是影响室内空气质量、污染环境的主要因素,尤其家里有小孩、老人、孕妇的,更对之高度警惕,唯恐避之不及。

需要注意的是,一些商家出于敛财目的,利用消费者对健康的重视“推波助澜”,不断夸大宣传房屋内的甲醛含量,强化“新房甲醛含量一定高”的刻板印象,诱导消费者购买甲醛检测服务和除甲醛服务,让“甲醛焦虑”成了部分人群沉重的心理负担。有的商家极力渲染甲醛危害,甚至编造白血病、癌症等“甲醛病例”,制造消费恐慌。

如何矫正过度的“甲醛焦虑”?一方面,需严厉打击“焦虑贩卖者”。近年来,甲醛检测市场存在部分监管漏洞,给了一些无良商家可乘之机。相关监管部门应该更加严格科学地进行市场管理,不断加大监管力度,明确检测检测机构和人员的工作标准和行为底线,督促企业切实落实主体责任,杜绝出具虚假数据及报告的行为,对恶意竞争、扰乱市场的行为一查到底、严厉追责。

另一方面,还需加强甲醛知识科普。甲醛的危害程度与浓度、时间密切相关。在日常生活中,多通风、多净化室内空气,就可以有效降低甲醛对人体的影响。消费者在寻找甲醛检测公司时也应擦亮眼睛,优先选择有国家计量认证标志的正规公司。

更深一层来看,“甲醛焦虑”之所以有市场,还是因为消费者对装修材料、家具软装环保水平不够信任。随着技术精进、监管防护网不断织牢,市面上家具的甲醛含量控制与十几年前相比已有很大进步,替代传统的脲醛胶的产品越来越多。在加强环保、提高安全质量、赢得消费者信赖这一长路上,家装行业仍大有可为。



2024年12月3日是第33个国际残疾人日。当天上午,台前县残联在该县市民广场开展主题为“增强残疾人领导力 共创包容且可持续的未来”的系列助残活动,向残疾人免费发放轮椅、助听器,安排专业人员为残疾人及其家属讲解轮椅、助听器使用方法、注意事项和简单的维护保养知识,并进行实际操作演示。图为活动现场。9

本报记者 李世秀 通讯员 杨晓辉 摄



在第39个国际志愿者日来临之际,中原油田老区服务中心各志愿服务团队主动为居民献爱心、送温暖,让寒冬季节能暖流涌动。图为12月1日,安志志愿服务队在社区义务为居民做平衡针灸。10

本报记者 史式灿 通讯员 韩学忠 摄