乐山日报

LESHAN RIBAO

2026年11月
农历丙午年十月初二
星期二

10

中共乐山市委机关报
乐山日报社出版
今日4版 总第13186期

社长:胡永 总编辑:吴在勇 国内统一连续出版物号:CN 51-0011 邮发代号:61-53 乐山城区天气:白天到晚上阴 风向:东南风2级 气温:10℃-18℃



从“包袱”到资源

——解锁乐山工业固废的“新生”之路

■ 记者 张清 全洪青

日前,第二十六届中国专利奖评选结果揭晓,四川君和环保股份有限公司“一种对乳化态油基岩屑浆料进行三相分离的系统和方法”斩获中国专利优秀奖。这项从乐山孕育出来的技术,正是工业固废从“包袱”转身为资源的生动缩影。

加强固体废物综合治理是推进美丽中国建设、加快经济社会发展全面绿色转型的重要举措。新施行的《中华人民共和国生态环境法典》以专章形式,对发展循环经济、推进固体废物源头减量与资源化利用作出明确系统的制度安排。近年来,乐山依托入选全国“十四五”时期“无废城市”建设名单的政策契机,瞄准工业固废处置长期存在的痛点堵点,以科技破局、模式创新、系统治理为抓手,一步步蹚出了“危废变资源、尾矿变基底、生态变红利”的循环经济新路径。

油基岩屑的“重生之旅”

位于乐山高新区的四川君和环保股份有限公司专注于环境污染治理和固废资源综合利用,由企业创新中心负责技术开发,旗下子公司四川绿之峰科技发展有限公司承接成果产业化落地。

近日,在犍为县新型工业基地孝姑核心区,绿之峰科技的中试车间里机器轻响,宽温域烧结炉恒温运转,暗红色的改性压裂支撑剂从出料口缓缓产出。“9月初,这里的油基岩屑干渣资源化中试生产线完成第十二轮试验,产出的改性压裂支撑剂拿到了‘52MPa级合格产品’的检测报告。”君和环保行政经理蔡钦平介绍,困扰全国油气行业多年的油基岩屑干渣处置难题,在乐山实现了关键性技术突破。

油基岩屑是陆上页岩气开采过程中产生的含油污泥,属于危险废物,单口气井就能产生800到1000吨,成分复杂、处置难度大、处理成本高,是油气行业躲不开的环保“硬骨头”。乐山已探明天然气地质储量超1.2万亿立方米,页岩气资源丰富、开发潜力巨大,随着后续规模化开采提速,油基岩屑的处置既是必须答好的生态考题,也蕴藏着产业升级的新空间。

君和环保给出的乐山解法,是搭起一套“中温无氧蒸馏+宽温域烧结”的核心工艺体系。

第一步,依托本次拿下中国专利优秀奖的“乳化态油基岩屑浆料三相分离”技术,通过中温无氧蒸馏把油基岩屑里的白油、柴油等有效成分充分提取出来,回收的油品完全符合炉用燃料油国家标准,企业可直接用于自身生产,也能合规外销,切实降本减碳。如今这项技术已经入选国家“无废城市”先进适用技术、工信部重大装备推广目录,从乐山走向了全国视野。

最难啃的还是第二步:油基岩屑提油之后剩下的干渣处置。此类干渣物理性质特殊,过去几乎找不到合适的消纳渠道。君和环保联合北京科技大学、西南交通大学、四川省固体废物与化学品管理中心一起产学研攻关,把这块“没人要”的干渣送进宽温域烧结炉深度加工,最终转化为非常规油气开采必不可少的压裂支撑剂。这些不起眼的细小颗粒,能在地下几千米的深处撑开岩层裂缝,让页岩气顺畅地流向地面。“如今君和环保已经完全掌握了改性压裂支撑剂35MPa至103MPa全等级产品配方,各项性能指标完全满足行业标准要求。”蔡钦平介绍。

目前,君和环保“中温无氧蒸馏”单条生产线年处理危废能力达10万吨,已为多家钻采单位提供危废油基岩屑综合利用服务,并建立了长期稳定的战略合作关系。企业规划中的万吨级油基岩屑提油后剩余干渣制备改性支撑剂产业化项目,将于2027年底建成投运,最终形成“钻井产废-无害化处置-资源提效-成品回供”的完整绿色产业闭环,让危废从钻井中来,再顺着产业链回到产业里去。“接下来我们力争把这套自主研发的技术推广到全国页岩气、天然气、石油开采领域,助推油气田全链条发展绿色循环经济。”蔡钦平说。

山谷尾矿清零的生态蝶变

在金口河区永胜乡的高山磷矿区,另一场关于“固废新生”的变革,正在山谷里落地见效。

这里,四川商舟实业有限公司矿山开采出的原矿,由车辆转运至企业洗选厂,洗选加工产出磷精矿,剩余的磷尾矿直接转运到矿山的全自动智能充填站。在充填站,尾矿与水泥、水按精确配比搅拌成膏体料浆,依托沿山势布设的密闭管道直送井下采空区,凝固后成为稳固巷道的高强度充填体,实现就地消纳。如今山谷里,已闭库的原尾矿库区域早已草木葱茏。

(下转第3版)

市八届人大常委会举行第四十四次会议

本报讯(记者 徐珍 谢承宏)11月9日,市八届人大常委会举行第四十四次会议。市人大常委会主任陈强主持会议。

常委会组成人员34人出席会议,出席人数符合法定人数。

会议通过了本次常委会会议议程,传达学习党的二十届五中全会精神。

会议审议了市九届人大一次会议筹备工作情况的报告(书面)、主任会议关于提请审议市九届人大一次会议有关事项的议案和市人大常委会工作报告(草案),决定将市人大常委会工作报告提请市九届人大一次会议审议。

会议表决通过了《乐山市第八届人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会关于乐山市第九届人民代表大会代表资格的审查报告》和相关人事任免案,并举行颁发任命书和宪法宣誓仪式。

会议书面审议了其他事项。

市人大常委会副主任廖策军、周丹妮、左小林、金雪冰,秘书长白冰出席会议。

常务副市长黄秀航,市政协副主席金漫,市法院代理院长文耀全,市检察院检察长陶成,市监委相关负责人,不是市人大常委会组成人员的市人大常委会副秘书长、县(市、区)人大常委会主任,市人大常委会有关办事工作机构负责人,市级有关部门负责人列席会议。

市政协八届常委会第二十六次会议召开

本报讯(记者 杨心梅 罗天松)11月9日,政协乐山市第八届委员会常务委员会第二十六次会议召开。市政协主席黄平林参加会议并讲话。市政协党组书记谭焰参加会议。市委常委、常务副市长黄秀航到会通报市政府关于政协乐山市第八届委员会第七次会议以来提案办理情况。市委常委、统战部部长吴小怡,市人大常委会副主任周丹妮应邀出席会议。

会议传达学习中共二十届五中全会精神,听取市政协专门委员会工作情况汇报,审议通过关于召开政协乐山市第九届委员会第一次会议的决定,政协乐山市第八届委员会常务委员会工作报告(草案)、关于提案工作情况的报告(草案),政协乐山市第九届委员会第一次会议有关事项,政协乐山市第九届委员会委员名额、组成单位、参加单位和人选名单,关于授权主席会议审议市政协八届常委会第二十六次会议未尽事宜的决定。

会议指出,中共二十届五中全会是在基本实现社会主义现代化关键时期召开的一次十分重要的会议。要原原本本学习习近平总书记在全会上的重要讲话精神和全会通过的《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》,深刻把握习近平党建思想的核心要义,切实把思想和行动统一到中共中央决策部署上来。要以更严要求加强政协特别是常委会自身建设,以更高标准落实“守纪律、讲规矩、重品行”重要要求,依照政协章程有效发挥民主监督在推进全面从严治党中的应有作用,助力巩固和发展管党治党形成的良好政治局面。

会议指出,市政协九届一次会议是八届市政协的“收官之会”,也是九届市政协的“开局之会”,各工作组要抓紧做好筹备工作,确保全会万无一失、圆满顺利。全市政协各级组织、各参加单位、广大政协委员和机关干部职工要接续奋斗,在新起点上双向发力、勇毅前行,不断开创乐山政协事业新局面。

经表决,会议决定漆康北同志不再担任市政协农业和农村委员会主任职务,孙少辉同志不再担任市政协教育卫生体育委员会主任职务;罗文智同志任市政协农业和农村委员会主任,梅小彬同志任市政协教育卫生体育委员会主任,谢红霞同志任市政协社会法制委员会副主任。

市政协副主席易志隆、张旭东、何棱、熊建新、金漫、袁洪,市政协秘书长徐江,市政协党组成员、机关党组书记龙克强参加会议。

实干争先 谱写新篇
——市第九次党代会特别报道

重任在肩 步履坚实

出席市第九次党代会代表向大会报到

本报讯(记者 赵径 涂子健 文/图)11月9日,出席中国共产党乐山市第九次代表大会的代表们,肩负全市共产党员的重托,承载全市人民的热切期盼,陆续向大会报到。

报到现场布置简洁庄重。签到台前,代表们依次完成信息登记、核验身份、领取代表证和会议资料,整个流程井然有序、务实高效。

参会党代表来自全市各条战线、各个领域,涵盖产业发展、乡村振兴、民生保障、基层治理等行业,政治素质过硬、群众基础扎实、代表性强。会前,代表们深入基层听民声、汇民意,带着实情、心声和良策赴会。

党代表余波说,将认真听取和审议大会报告,传递基层群众的声音。他特别关注强工业、兴文旅、城乡融合、惠民生等方面会有哪些新的政策举措落地,会后要把大会精神传到全镇党员干部和群众中,一项一项抓好落实。

来自产业一线的党代表李英说,会前,她专门深入生产一线,认真倾听职工想法,希望把来自基层的声音与期盼带到大会上,为推动乐山经济社会高质量发展贡献智慧和力量。“希望未来五年的政策,能让更多企业在乐山安心经营、舒心发展。”

来自民生领域的党代表,把目光投向公共服务。“第一次参加党代会,我感到非常光荣。”党代表李全生把关注点放在大健康产业上,“我会重点关注大会对大健康产业的部署,为医康养事业发展多作贡献。”

过去五年,乐山政治建设坚强有力、综合实力稳中有进、发展动能加速集聚、民生福祉持续增进。党代表们表示,将严守大会纪律,认真审议报告,积极建言献策,高质量完成大会各项议程。



报到现场。

激浊扬清担使命 清风正气满嘉州

■ 记者 鲁倩文

乐山市第八次党代会以来的五年,是全市上下攻坚克难、砥砺前行,乐山现代化建设迈出坚实步伐、取得显著成效的五年,也是全市全面从严治党向纵深发展、向基层延伸,风清气正良好政治生态持续巩固发展的五年。回望过去五年,在省纪委监委和市委坚强领导下,八届市纪委带领全市纪检监察机关深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,协助市委纵深推进全面从严治党,持续用力正风肃纪反腐,为“十四五”圆满收官、“十五五”强势开局提供坚强保障。

举旗定向
以政治监督护航中心大局

“管党治党越有效,经济社会发展的保障就越有力。”

过去五年,乐山“工业强市”步履坚实,“241”现代工业产业体系加快构建;“文旅兴市”成效亮眼,旅游经济稳居全省地级市前列;城市更新提质提速,“四公一农”、缓堵保畅等民生工程扎实推进……管党治党的成色,映照着嘉州大地蓬勃向上的发展图景,这背后,离不开全市纪检监察机关笃行不怠的坚守。

把政治监督贯穿履职全过程,是纪检监察机关护航高质量发展的应有之责。五年来,全市纪检监察机关以具体化、精准化、常态化的政治监督,确保党中央决策部署和省委、市委工作要求不折不扣落到实处。坚持把保障习近平总书记重要指示批示精神落实作为首要政治任务,完善台账管理、闭环督办机制,监督推动文物保护、统计造假等专项整治,严肃查处耕地占补平衡工作中弄虚作假等违纪违法问题,以铁的纪律确保政令畅通、令行禁止。

中心工作部署到哪里,监督保障就跟进到哪里。全市纪检监察机关围绕省委赋予乐山的“三大使命任务”和市委“工业强市、文旅兴市”发展战略,锚定加快提升区域中心城市能级重点任务,开展“一地一主题”“一域一主题”主题式监督,有力护航全市经济总量、农业综合产值、规上工业总产值等核心指标取得突破。监督保障中国绿色硅谷建设“十条措施”、助推经济增长“十五条措施”等举措接续落地,促进全市高质量发展行稳致远。深化“廉洁马边”建设,做实源头预警防范,努力实现党风廉政建设与经济社会发展良性互动。

政治监督必须压实政治责任、严明政治纪律。市纪委监委每年协助市委制定党风廉政建设和反腐败工作年度实施意见,督促各级党委(党组)履行对下级“一把手”监督责任,形成层级传导、常态监督的全链条责任闭环,常态化开展政治生态分析研判,严肃查处违反政治纪律问题125件126人。

正风反腐
以零容忍态度筑牢廉洁防线

风腐互为表里、同根同源,必须一体纠治、同向发力。五年来,全市纪检监察机关坚持标本兼治、系统施治,坚定不移一体推进不敢腐不能腐不想腐,深化风腐同查同治,推动作风建设与反腐败斗争贯通融合,嘉州大地新风正气不断充盈。

“扫码支付后,接待清单、用餐人数、费用明细一目了然,既省心又规范。”在乐山某单位,工作人员现场演示公务活动用餐用车费用“扫码支付”流程。

如今,随着公务活动用餐用车费用“扫码支付”全面推行,依规接待、依规交费逐渐成为习惯。严格推动落实违规饮酒“五严禁”,既刹住违规吃喝歪风,又留住经济发展“烟火气”——这一“小切口”整治带来的变化,正是全市作风建设走深走实的生动注脚。

过去五年,全市查处违反中央八项规定精神问题1935起、处分1861人,越往后执纪越严的强烈信号充分彰显。深化运用“阳光问廉”“作风建设进行时”等平台,曝光处置“庸懒散浮拖”等作风突出问题184个,持续校准干事导向。修订完善领导干部操办婚丧喜庆事宜、公务用车社会化保障管理等规定,不断筑牢作风建设长效堤坝。

“反腐败是一场输不起也决不能输的重大斗争,一刻不能停、半步不能退。”五年来,全市纪检监察机关始终保持高压态势不放松,以有腐必反、有贪必肃、除恶务尽的决心,立案9722件、处分9415人。聚焦“关键少数”和重点领域,

(紧转第3版)

喜迎党代会 奋进新乐章

政协乐山市第八届委员会常务委员会关于召开政协乐山市第九届委员会第一次会议的决定

(2026年11月9日政协乐山市第八届委员会常务委员会第二十六次会议通过)

政协乐山市第八届委员会常务委员会第二十六次会议决定:中国人民政治协商会议乐山市第九届委员会第一次会议于2026年11月下旬在乐山召开。若需调整大会召开日期,授权主席会议决定。

建议会议的主要议程是:听取并审议政协乐山市第八届委员会常务委员会工作报告;听取并审议政协乐山市第八届委员会常务委员会关于提案工作情况的报告;列席乐山市第九届人民代表大会第一次会议,听取并讨论政府工作报告和市中级人民法院、市人民检察院工作报告;选举政协乐山市第九届委员会主席、副主席、秘书长、常务委员;审议通过政协乐山市第九届委员会第一次会议政治决议;审议通过政协乐山市第九届委员会第一次会议关于常务委员会工作报告的决议;审议通过政协乐山市第九届委员会第一次会议关于提案工作情况报告的决议;审议通过政协乐山市第九届委员会第一次会议提案审查委员会关于九届一次会议提案审查情况的报告;中共乐山市委书记讲话。



值班编委 罗学锋 责任编辑 尹瑶 编辑 邓秀英 版式编辑 李英勇 校对 刘宏伟 数字报网址:http://www.lsrbs.net 本报法律顾问 四川齐天律师事务所 电话 0833-2435729