环, 我建议对动力电池回收体系进行顶层 设计, 完善退役锂电池回收监管体系, 推 进动力电池绿色技术创新及推广应用,同 时积极助推动力电池回收利用优势企业做 大做强。

建立动力电池高效回收体系 走实绿色低碳发展之路

讲述人:刘静瑜



全国人大代表、中创新航科技集团股份有限公司董事长 刘静瑜

党的二十大报告提出,要加快实施创新驱动发展战略,加快实现 高水平科技自立自强。有数据显示,我国新能源汽车产销规模连续多 年保持全球第一。事实证明,我国已成为全球汽车产业电动化转型的 重要引导力量,而我所处的动力电池行业是其中关键一环。全球新能 源汽车产业迅速发展,动力电池需求猛增,打造动力电池全生命周期 安全闭环于是广受关注。

动力电池即锂离子电池,主要由正极材料、负极材料、电解质和隔膜 四部分构成,其中正极材料的资源价值量最高,也是当前市场再生利用的 主要回收材料,回收利用是降低动力电池综合使用成本的有效途径。此 外,退役的废旧电池也是锂、钴、镍等电池上游原料的重要来源,尤其是在 新能源汽车快速发展背景下,电池原材料供不应求。退役电池回收利用 可有效缓解上游资源扩产压力,降低关键矿产资源对外依存度。

动力电池的梯次利用和回收对技术的要求非常高,回收企业要对电 池的电化学性能有准确的认知,拥有更加专业的材料和化学知识,也要 掌握动力电池全面的生产过程数据,更要掌握低能耗、低污染的材料再 生技术,才能做好。但是,我在调研中发现,如今大概有七成的退役电 池被小作坊以更高的价格收走,流入非正规渠道,由于拆解回收方法不 科学、无规范,容易引发生态环境隐患及经济价值不足等问题

对此,我建议--

第一,完善回收监管体系。严格控制报废动力电池流向,取缔不 合规的小作坊,规范产业链;出台产业链监管法规和配套实施细则,进 一步规范和引导市场。现实中,小作坊回收企业合规性和安全性均存 在问题,而一些资质健全的企业反倒因为提高经营合规性,造成回收 成本较高,在市场竞争中处于弱势地位

第二,加快培育壮大市场主体。加大政策引导和支持,积极助推动力 电池回收利用优势企业做大做强,以领军企业为核心成立产业联盟,树立 废旧动力电池回收利用产业发展业内新标杆,推动相关产业高质量发展。

第三,对动力电池回收体系进行顶层设计。由动力电池企业牵 头,从产品设计源头规划电池回收路线,建立高效电池回收体系;制定 回收过程的标准规范,确保回收低碳、环保、高效,并具备经济价值。

第四,优先支持具备动力电池全生命周期大数据管理能力、掌握 低能耗零污染材料再生技术的动力电池企业进行产业化布局。在布 局电池回收的同时,可以展开"废弃—回收—再生产—再利用"的循环 经济合作模式。这样,随着大量新能源汽车电池的退役,在未来几年, 回收萃取的材料可以覆盖很大一部分新能源汽车电池的生产需求。

第五,推进动力电池绿色技术创新及推广应用,加快电池产品绿色低 碳转型。组织制定行业能耗、污染、碳排放标准,支持企业加强新材料、新 工艺、高效装备等重大关键技术(装备)研发攻关,提升能源利用效率和再 生资源利用水平,完善行业管理规范,构建国家层面统一标准的产品碳足 迹认证体系,完善绿色低碳标准、认证、标识体系,促进国际合作和互认。

新能源关乎全人类福祉,关乎国家能源战略安全,必须规范、健 康、协同、共进发展。我认为,未来两三年,将是中国锂电产业链走 向全球的关键时期,也是我国第一次以产业链形式走向全球市场的历 史性机遇, 需要全产业链上下游企业高效协同, 以高品质、零碳化、 本地化的产品服务全球客户。从企业发展的营商环境,到上游的设 备、材料,再到下游的回收再利用,这是完整的产业生态。身处这个行 业,我要为这个生态作出贡献,让大家共

享新能源为世界带来的美好。 (整理:本报记者卢志坚 通讯员 王晴)

河南安阳:

代表上门颁奖

本报讯(记者刘立新 通讯员郑茜 何妍) "今天借着'送奖上门' 的机会,我想给检察机关提个建议,希望进一步加强知识产权综合司法 保护,依法平等保护民营企业产权和企业家合法权益,更好地运用法治 力量推动民营企业发展壮大。"近日,河南省人大代表、河南盈创供应链 管理有限公司总经理邵小魁来到安阳市检察院,为"植"此青绿生态环境 和资源保护办案团队颁发荣誉证书。

"植"此青绿生态环境和资源保护办案团队是安阳市检察机关公益诉 讼部门的一支队伍,该团队办理的某化工公司污染环境支持起诉案人选最 高检《生态环境和资源保护检察白皮书(2018—2022)》,督促保护基本农田 行政公益诉讼案人选最高检典型案例。在今年安阳检察机关第三季度优 秀办案团队评选中,该团队被评为全市检察机关优秀办案团队。

评选结果出炉后,安阳市检察院开展"送奖上门"慰问活动,领导班 子成员和检委会专职委员邀请人大代表一起,分批次对18个获得荣誉的 团队和个人进行表彰,激励干警争先创优,充分发挥典型引领作用,推动 检察事业高质量发展。

活动中,人大代表们对获得荣誉的团队和个人表示祝贺,对安阳检 察机关的各项工作给予充分肯定,并就加强未成年人保护、强化公益诉

安阳市检察院有关负责人表示,下一步,将把人大代表联络工作做深做 实,增加交流频次、拓宽交流广度,促进检察工作高质量发展。

讼检察、扩大普法宣传等工作提出意见建议。

建议"不走空"提案"有回响"

内蒙古额尔古纳:架好与人民群众的"连心桥"

□本报记者 沈静芳 通讯员 张冰

代表委员对检察工作提出建议提 案,是依法履职、开展监督的形式,凝 聚了人民群众的智慧和力量。内蒙古自 治区额尔古纳市检察院坚持把办好代表 委员建议提案作为推进和改善检察工作 的重要一环, 让检察工作服务群众更及 时、措施更精准

搭建沟通桥梁

2023年初,额尔古纳市人大常委会 将检察机关发挥职能作用实施司法救助 工作情况列入今年重点调研工作计划。 7月27日,该市人大常委会副主任杨元 峰一行到市检察院调研,希望检察机关 进一步完善与民政、妇联等部门沟通联 动机制,探索司法救助与其他救助方式 的衔接机制,提升多元救助、综合帮扶 的效果。8月22日,额尔古纳市人大常 委会听取和审议市检察院司法救助工作 情况报告,并提出审议意见。

额尔古纳市检察院认真落实调研反 馈意见,探索建立"检助民困"司法救 助品牌,并与市妇联、乡村振兴局、退 役军人事务局等单位加强协作,建立日 常联络、信息沟通、联席会议等工作机 制,大力开展联合救助、多元帮扶。今 年以来,该院共办理司法救助案件6件

今年初,额尔古纳市政协确定了处 级领导干部20项重点督办提案,市检察 院检察长赵极超承办政协重点提案《发 展壮大口岸经济,加大口岸通货量的建 议》。办理过程中, 赵极超带队到内蒙 古都成矿业股份有限公司走访,详细了 解企业在沿边口岸相关工作中遇到的困 难。随后,该院与市商务局、边境经济 合作区管委会、海关等部门召开座谈 会,建立口岸经济高质量发展协作机 制,达成加强协作配合共识;在黑山头 镇广场、黑山头口岸, 该院与相关部门 共同开展法治宣传和口岸联学联建活 动。该院将提案办理工作与"全区沿边 口岸检察统一行动"结合起来,办理涉 及口岸公益诉讼案件2件。

"我建议法院、检察院在奇乾、恩



额尔古纳市检察院检察官和部分人大代表到内蒙古兴大建设集团有限公司走访

和等乡镇设置联络员,这样能方便工 作联系。"3月11日,在额尔古纳市第 六届人代会上,奇乾乡人大主席邵明

额尔古纳市检察院认真落实代表建 议,出台《人大代表、政协委员包片联 络制度》,组建6个工作组,对辖区内9 个乡镇、街道办事处实行包片联络全覆 盖,形成"院党组总负责、领导班子分 工负责、联络员组织协调、各部门共同 参与"的代表委员联络工作一体化机 制,协力搭建检民"连心桥"。

打造"童桦未检"品牌

"未成年人是祖国的未来。我希望 继续加强对未成年人的关爱和法治教 育,把典型案例拍成视频短片在学校展 播,提升教育效果。"2023年10月19 日,额尔古纳市检察院在莫尔道嘎镇 中小学开展系列法治宣传活动时,市 人大代表、莫尔道嘎镇第一小学校长 艾兴东建议。

2023年,额尔古纳市检察院着力打 造"童桦未检"品牌。围绕预防校园欺 凌、性侵害等主题,该院采用"检察 官+机器人小律"人机配合方式深入推 进"法治进校园"活动全覆盖;持续更 新未检云课堂小视频, 依托《阿茹娜姐 姐小课堂》开展安全知识、禁毒、防范 电信网络诈骗宣传,"线上+线下"同步 提高未成年人法治意识。 在办案过程中,该院依法对2起未

成年人犯罪案件作出附条件不起诉决 定,助其回归校园继续学业;对2起侵 害未成年人案件开展提前介入工作,对 未切实履行监护职责的家长制发督促监 护令4份。此外,该院向医院、诊所、 宾馆、学校等密切接触未成年人行业的 从业人员全方位宣传强制报告制度;开 展净化阅读环境、守护"舌尖上的安 全"、"检爱同行 共护花开"检察开放 日等活动; 联合市委政法委、教育和科 技局、法学会开展"与法同行 阳光成 长"主题培训。

2023年10月,该院以市政协委员

朱海山重点提案中提出的"在小学、幼 儿园门口增设减速带、交通标志"建议 为切入点,对中小学校及幼儿园的交通 标志设置情况及周边环境进行走访调 查,组织相关部门进行磋商,有序推动 政协提案落实,助力打造安全、健康的 校园周边环境。

全力守护公共安全

"我经常被邀请参加检察机关组织的 公开听证、检察开放日等活动。近年 来,检察院依法能动履职,积极参与社 会治理,取得很好效果,是否可以对电 力法再做一下宣传, 提升一下居民们的 用电安全意识。"2023年3月,额尔古纳 市人大代表罗大伟在市人代会上提出。

2023年6月,额尔古纳市检察院在 开展电力安全公益诉讼专项监督活动中 发现, 部分变压器周围缺失警示标 志、箱式变压器周围堆放物品、箱式 变压器围栏未上锁,给群众用电安全 带来隐患。为此,该院召开公开听证 会,向行业主管部门制发诉前检察建 议书,推动电力领域隐患治理。行业 主管部门收到检察建议后高度重视, 向供电公司下发整改通知并督促整 改。供电公司迅速行动,制定方案, 对辖区内所有箱式变压器及附属设施 进行排查。8月4日,检察官回访时发 现,辖区41处电力设施隐患风险点已全

近年来,野生赤芍、柴胡等中药材 备受市场推崇,不法分子伺机而动,盗 挖滥采破坏草原植被行为时有发生。今 年4月,额尔古纳市政府发布严禁盗挖 收购运输森林草原野生药用植物通告, 额尔古纳市人大常委会也将此项工作列 为今年唯一一项执法检查内容,并开展 监督工作。

在此背景下,额尔古纳市检察院积 极作为。7月7日,公安机关将张某。 刘某盗窃, 李某收购国家禁止收购的其 他物品案作为公益诉讼案件线索移送检 察院。该案为呼伦贝尔市首例盗挖野生 药材民事公益诉讼案件。8月21日,额 尔古纳市检察院根据管辖权规定将该案 报送上级院办理,目前该案已起诉至呼 伦贝尔市中级法院。

需求一线收集 矛盾就地解决

山东临朐:携手代表力量为乡村振兴提供优质法治保障

□本报记者 郭树合 通讯员 王菡

作站找二嫂说道说道。现在,这里又有 检察官, 为我们的身边事提供法律咨 询,我们来得更勤了。"11月17日,在 山东省临朐县凰山社区的朱明香代表工 作站,附近的居民对记者说。

山东龙条山农业休闲旅游开发有限 公司董事长朱明香是潍坊市人大代表, 也是群众眼里做事公道的"二嫂"。 2022年6月,临朐县检察院依托人大代 表紧密联系群众的优势, 在朱明香代表 工作站,安排检察官轮流驻站服务,常 设"人大代表+检察官"咨询服务台, 对群众提出的问题第一时间作出回应, 力争做到群众难题在站内解决, 群众矛 盾在当地化解。

"上午提问题,下午就解决"

"针对目前的客观情况,根据各方 意见诉求以及在场检察官提供的意见建 议,综合考虑来看……"6月26日,在 朱明香代表工作站,检察官提出的意见 建议得到村民代表、社区负责人与供电 公司三方认可,并通过了解决方案。

原来, 凰山社区幸福小区的电线 因房屋建造时规划不当而存在诸多安

全隐患,一直没有得到妥善解决。朱 明香得知这一问题后立即与检察官商 议,并召集各方召开座谈会共同研究 解决办法。座谈会上,居民代表、供 电公司代表对居民楼电线改造方案持 不同意见。在充分听取双方意愿、诉 求基础上,检察官蒋西和运用法律思 维居中调解,提出合理化建议,并结 合类似案例释法说理,得到各方认 可,问题最终得到圆满解决。

"上午提问题,下午就解决,这是 我们工作站才能给出的速度。"朱明香 感慨地说。

为老人追回76万元赔偿款

"我们全家真心感谢检察院的支持 和帮助,这个工作站真是我们的'福 站'。"近日,凰山社区王大爷在大儿子 搀扶下,来到工作站表示感谢。

2022年7月, 王大爷的小儿子在某 工地高空作业时不慎坠亡, 其亲属获得 工亡补助金、供养亲属抚恤金等200万 元。小儿媳孟某拿到所有钱款后带着4 岁的女儿离家出走,仅给王大爷夫妇在 银行卡里留了10万元钱。

王大爷夫妇年过古稀,均患有严重疾 病,常年服药,无劳动能力,如今白发人 送黑发人,又遭遇儿媳卷款而去,情急之 下来到工作站求助。这天, 检察官李晓娜

刚在站内结束一场关于民法典的普法讲 座,见到两位老人立即迎上前去。

老人讲述完, 又听取朱明香和其他 老人吃下"定心丸":"情况我大致了解 了, 我马上回去向领导汇报并进一步核 实情况,最迟今晚就给您答复。"此话 一出,老人像抓住了救命稻草,眼里噙 满泪水,反复说着"谢谢你,谢谢你"。

经全面审查,临朐县检察院依法支 持老人起诉要回赔偿款。县法院依法判 令孟某将76万元赔偿款交还给王大爷夫 妇,但孟某拒绝履行生效判决,两位老 人申请强制执行。

在执行阶段, 孟某再次"失踪", 赔偿款被其全部以现金方式取走。

检察院持续跟进案件进展, 积极 与法院、公安局沟通, 引导公安机关 对孟某涉嫌拒执罪立案侦查,并及 时、深入地对孟某进行释法说理,在 公、检、法通力合作下,案件得以圆 满解决,两位老人追回76万元钱。

娘仨的日子有了盼头

"最近,小席(化名)的精神状态好多 了,她大闺女已经正常上学,小儿子也要 入学,艰难的日子终于过去了。"近日,在 一起司法救助案件回访中,朱明香向检察 官郭泰靖描述着被救助人小席的变化。

小席先天智力不足,劳动能力有 限,先后有过两次婚姻,育有一双儿 女,在父母的帮衬下勉强维持生活,还 故死亡,小席备受打击,常常做出极端 行为,9岁的女儿辍学在家照顾妈妈和 弟弟,一家人的生活陷入困境。

检察官在走访时发现了这一情况。 临朐县检察院第一时间启动司法救助程 序,帮助刑事案件被害人家属小席申请 司法救助金,并积极联合民政局、教体 局、妇联、残联等单位提供多元化帮扶 救助——为小席办理低保,请心理咨询 师定期为其进行心理疏导; 在小席精神 状态大为好转后,帮助她在镇上找了份 零工,赚取生活费,还为她办理残疾 证,申请残疾救助金;帮助其9岁女儿 办理学生资助政策申请手续,申请"她 基金"救助资金,保障其女儿顺利完成 学业。"一整套救助完成后,这娘仨的 日子有了盼头。"社区负责人说道。

"需求一线收集,问题直达站内, 矛盾就地解决,维护群众权益,这是我 们开展此项工作的初衷。下一步,我们 将持续加大工作力度,总结和培育可复 制的工作经验,扩大监督服务的覆盖 面,增强监督服务的精准度,为在法治 轨道上维护稳定、促进发展、保障善治 提供检察智慧。"临朐县检察院检察长 潘祎说。



2023年10月,检察官和朱明香代表(左三)在联络站为来访群众排忧解难。



朱明香代表(右二)与凰山社区居民围坐在一起拉家常,收集群众问题意见。