

欢迎关注
“四川科协”微信公众号欢迎关注
四川科技网

“吃”进废料 “吐”出资源

——看东坡区这家企业的“绿色魔法”

“回收旧彩电、旧冰箱、旧空调……”在城市的一角，商贩骑着一辆挂着“废旧电器回收”牌子的三轮车走街串巷，这是许多人对废旧电器回收处理的初步印象。然而，这些废旧电器可能在废品回收站中就被拆解，不当的拆解行为会导致有害物质流出，造成环境污染，有些部件没有充分拆解就被随意丢弃，资源利用效率较低。

那么，在新质生产力蓬勃发展的当下，废旧电器的“归宿”又在何处？如何根治废旧电器拆解顽疾？眉山市东坡区这家企业交出了一份答卷，在垃圾“大本营”跳动着绿色发展的脉搏。

领料、拆解、分类、过磅、入库……

在位于眉山市东坡区崇礼镇中塘村的四川省中明再生资源综合利用有限公司，记者看到，一台台废旧电视机、冰箱、洗衣机、空调、电脑经扫码枪扫描后，依次被送入拆解区。

在拆解区，工人们在4条综合拆解线上有条不紊地拆解作业。处理过程中，含铅玻璃、含汞灯管、电路板等包含危险、有害物质的部位被拆卸，妥善贮存。而塑料、钢铁、有色金属等可再生循环利用资源则被分类收集，进入下一步再生利用环节。“我们将回收的废旧电器进行分类存放，将其拆解成废钢铁、废有色金属



工人正在对废旧材料进行分类。四川省中明再生资源综合利用有限公司供图

属、废玻璃、废塑料后，再交给下游企业循环利用。”该公司总经理郑吉勇介绍，这些废旧电器被拆解回收后，可实现变废为宝、升值增效。

“吃”进废旧电器，“吐”出各类资源，需要专业的设备与资质。在四川，共有5家企业具有废弃电器电子产品拆解处置资质，东坡区便有一家。今年4月，四川省中明再生资源综合利用有限公司获得废弃电器电子产品处理资格证书，承担起眉山市及周边废弃电器电

子产品回收与拆解及废旧物资回收的综合循环利用工作。“废旧电器拆解产生的塑料、铜、铁、铝等属于再生资源，经回收加工可循环利用，循环利用率可达到98%以上。”郑吉勇坦言。

其实，废旧电器拆解后除了可循环利用的部分，还存在危险废品，这部分又该如何处理呢？记者在该公司的产品库房看到，除了玻璃、塑料、钢铁等被分门别类地存放起来，危险废品也按要求、条件分类存放，并贴有危险标签及

二维码，扫码便能追踪该危险废品的种类及具体信息，以免货物流通时造成不当处置。“今年以来，我们已经回收各类电器11.4万台（3300吨），拆解11万台（3000吨），预计全年拆解废电器可得到塑料、钢铁、有色金属等资源4.4万吨。”郑吉勇说。

今年以来，东坡区积极开展无废城市建设，目前已建成三苏祠博物馆“无废景区”、万达广场省级绿色“无废商场”、蒙牛市级“无废工厂”等“无废细胞”25个。“下一步，我们将继续健全体系，强化危险废物监管，确保各项任务得到有效落实。东坡生态环境局土壤环境管理股股长熊冉说。

向“新”而行，以“质”致远。新质生产力就是绿色生产力，企业、生产车间等便是新质生产力最活跃的“试验场”。眉山市委五届九次全会指出，新型工业化是发展新质生产力的主阵地，是眉山高质量发展的必由之路。为此，东坡区坚定以新质生产力、新型工业化互促为支撑，奋力攻坚全国百强、建成百万人口强区。废弃电器电子产品的无害化处理，是东坡区在推动新质生产力与新型工业化深度融合过程中的关键一环，也是实现高质量发展的重要路径。

（本报记者 苏文保）

党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出了系统部署，开启波澜壮阔的改革新征程。

当前，四川广大科技工作者正掀起学习贯彻党的二十届三中全会精神热潮，大家纷纷表示将以加快发展新质生产力作为重要着力点，充分发挥科技工作者在科技创新中的主力军作用，提供更多高质量科技供给，实现更多新突破，为加快实现高水平科技自立自强贡献更大力量。

本期起，本报将推出“贯彻党的二十届三中全会精神 四川科技工作者在行动”系列报道，一起来倾听他们的声音。

贯彻党的二十届三中全会精神 四川科技工作者在行动



何川

四川省科协副主席，中国工程院院士
西南交通大学教授、副校长

党的二十届三中全会强调深化综合交通体制改革，凸显交通建设对国家发展及区域协调的基石作用。在“一带一路”倡议与新发展格局下，交通建设也迎来了发展机遇与挑战并存的新时期，我们需加速构建现代化、智能绿色综合交通体系，强化基础设施支撑力，促进经济社会蓬勃发展。

贯彻党的二十届三中全会精神，科技自立自强是关键。作为隧道及地下工程领域的研究者，我深知技术自主的重要性，带领团队攻坚“卡脖子”难题，推动我国盾构隧道技术与装备从“跟跑”到“并跑”，乃至“领跑”，助力轨道交通等重大交通基础设施腾飞。这不仅需要科研人员的不懈努力，更离不开国家政策的支持和引导。

我们省科协搭建的“天府科技云”平台，是一个“统一开放、公平竞争、安全有序、智能便捷”的科技供需智能对接平台，为交通建设领域的科技创新和高质量发展创造了更加现代的科技创新生态，更为川藏铁路建设等重大工程的高新技术推广、科技成果转化、科研难题攻关开辟了新路径。我们将以此紧密围绕国家重大工程需求，把党的二十届三中全会精神贯彻落实好。



扫码观看视频

简讯 | JIAN XUN |

“四川造”大型双发无人运输机成功首飞

“四川造”无人机聚焦低空经济不断开拓新的应用场景。8月11日，由四川腾盾科创股份有限公司自主研发的大型双发无人运输机在自贡凤鸣通用机场成功首飞。

首次飞行试验持续约20分钟。飞行过程中，各系统工作一切正常。该机翼展16.1米、机长13.9米、机高4.6米，最大航程2000公里，具备2吨级商载能力，具有易装卸、高可靠、高安全以及高度智能化等特点，为我国拓展航空货运新场景、打造低空经济智慧物流新业态提供支撑。

企业相关负责人介绍，针对国内航空货运的迫切需求，此次推出的大型无人运输机破解了无人支线物流的重点难题，提升大型无人运输机应用从试点到示范的能力，有助于加快我国低空经济迈向智能化、大规模商用化步伐。

目前，该款大型无人运输机凭借商载能力、在各种复杂地形下的部署能力，以及全天候、高频次货运能力等优势，得到国内外用户的认可。（四川日报全媒体记者 宁宁）

图片新闻 | TU PIAN XIN WEN



以新质生产力构筑“产业支撑”新高地

近年来，从煤炭、水泥等资源型传统产业成功转型为电子信息、新材料产业的广安华蓥市，大力实施“产业支撑”战略，坚持工业当先、制造为重，以新质生产力促进传统产业“发新芽”、新兴产业“长成林”、未来产业“快生根”，形成了以先进制造业为重点的工业体系，构筑起全新的“产业支撑”新高地。图为近日，从事智能化设备研发和电子信息产品生产与销售的四川怡田科技有限公司的员工，在智能车间巡查机器人生产情况。

（邱海鹰 摄影报道）

全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

德阳市科协召开天府科技云服务高质量发展工作推进会

本报讯 近日，德阳市科协召开天府科技云服务高质量发展工作推进会。市科协党组书记、主席杨凯主持会议并讲话。

会议传达学习了省科协推动天府科技云服务高质量发展工作培训会精神。会议指出，推动天府科技云服务高质量发展是全市科协系统贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于科技创新、群团工作和科协工作重要论述

的重要行动，是贯彻落实省委、市委全会“深化天府科技云服务”决策部署的生动实践，是全面贯彻落实省科协第十次代表大会精神的具体举措，是高质量落实科协“四服务”职能，推进科协治理体系、治理能力现代化的重要路径。

会议强调，一是要强化思想认识，进一步提高政治站位，坚定不移推动天府科技云服务高质量发展，着力培育新质生产力，推动科技与经济深度融合。

二是要理顺工作机制，明晰工作流程，深化全员“保姆式”服务，挖掘企业有效科技需求，多方匹配科技供给，建立跟踪反馈机制，促成项目合作，培育高质量科技供需典型案例。三是要抓好工作落实，细化目标任务，制定工作措施，以“一米宽一百米深”理念深耕细作，全面推动天府科技云服务高质量发展。

会议还安排部署了德阳市天府科技云供给侧、需求侧、科普侧高质量发

展重点工作。绵竹、罗江、广汉3个区（市）科协围绕科技供需对接、服务创新驱动以及智慧科普分别作经验交流。

德阳市科协在家班子成员，各区（市、县）科协主要负责人、分管负责人，德阳经开区科协有关负责人，市科协机关各部（室、馆、中心）负责人，市、县两级天府科技云服务中心负责人，部分市级学会、科技服务机构相关负责人等40余人参加会议。（程义 刘洋）