

往日让人头疼的“废物”，现在却成了众人瞩目的焦点。昨天，在崂山区北宅街道的一处樱桃园里，修剪下来的果树枝条堆积在一起。一辆粉碎卡车停在一旁，它的“胃口”惊人——随着机器轰鸣，工人将干枯的树枝填入进料口，瞬间它们便被粉碎，从另一侧喷涌而出的是蓬松、细碎的木屑。这些木屑即将开启一段崭新的旅程，成为菌棒的基料，孕育鲜美的食用菌。这辆看似普通的卡车，是青岛第一辆专业树枝粉碎车。它的到来，不仅解决了困扰北宅街道多年果树枝条无处处理的难题，更如同一个精巧的链接点，串联起一条“变废为宝”的绿色循环产业链，书写了一则生动的关于基层智慧、系统思维和可持续发展的“青岛故事”。

“大胃王”上线：吃进枯枝吐出“黄金”

北宅街道采用全市首辆专业树枝粉碎车将废弃果树枝变菌棒

废弃剪枝曾是心头“隐忧”

北宅街道作为青岛著名的“樱桃之乡”，拥有大片的果园。“几乎每家每户都有果园，特别是樱桃树，家家都种植。樱桃好吃可是树难栽，果农一年中要付出极大的精力养护树木，特别是每年春冬季节，果农们都要进行大规模的修剪，以保障来年的挂果质量。”崂山区北宅街道办事处农业农村中心（环卫）负责人姜忠强告诉记者，“以前，这些废弃树枝真是‘食之无味，弃之可惜’。”大量的树枝在房前屋后、田间地头随意堆放，不仅严重影响村容村貌，更潜藏着巨大的安全隐患。一到冬天，天干物燥，这些枯枝就是天然的燃料，一个烟头就可能引发一场山火，让人提心吊胆。此外，每逢雨季部分树枝被冲入河道，极易造成堵塞。

如何处理这些修剪下来的枯枝成为摆在大家面前的难题，去河里打捞、去河边沟边收集，然后再往外转运，每年都要付出大量人力物力，而且治标不治本。如何为这些数以百吨计的废弃树枝找到一个安全、环保且经济的出路，成了北宅街道一直在思考的问题。

短视频刷出的“灵感”

解决问题的契机，缘于一次网上冲浪。姜忠强来到环卫岗位后，开始和同事们广泛地搜寻资料，甚至一度萌生了自己设计一台移动粉碎设备的念头。“那段时间，我和同事们满脑子都是怎么把这些树枝‘消化掉’。”他说，转机出现在一天晚上，当他浏览短视频平台时，一条关于移动式树枝粉碎车的视频瞬间吸引了他的目光。“我经常搜索粉碎设备，所以短视频平台就给我推送了很多相关视频。”他笑着说，视频中类似的车辆在园林作业现场，轻松将粗大的树枝吞入粉碎，高效且便捷。

“这不正是我和同事们梦寐以求的解决方案吗？”姜忠强告诉记者，“刷到视频只是第一步，关键是要验证它的可靠性和适用性。”他没有停留在“心动”层面，立刻行动起来，通过网络查找到生产厂家，并进一步沟通细节。为了确保万无一失，他专门安排工作人员远赴湖南长沙的生产厂家进行实地考察。“我们必须亲眼看到设备的运行情况、出料效果，以及了解它的实用性和售后服务等问题。”姜忠强说。

从线上灵感到线下验证，这场跨越千里的长沙之行，为北宅街道解决“树枝难题”敲定了最终方案。去年10月，承载着期望的青岛首台树枝移动粉碎车正式在北宅街道“上岗”。

“废物”变菌菇生长温床

车辆的问题解决了，粉碎后的木屑又该去往何方？如果只是粉碎后堆置，那不过是改变了废弃物的形态，并未实现真正的资源化。北宅街道的智慧在于，他们从一开始就为这些碎料找到了一个稳定的“下家”，从而形成



工人们修剪下的果树枝条填入移动粉碎车。



废弃的树枝变成蓬松、细碎的木屑。



樱桃树枝碎料经过加工变成一个个菌棒。

了一个完美的闭环。

青岛千弘生物科技有限公司负责人蓝立生，就是这个闭环上的关键一环。他介绍，“北宅街道将这些粉碎后的果树枝条免费提供给我们。这些果木材质的碎料，富含菌类生长所需的多种养分，是非常理想的菌棒基料。”据介绍，之前蓝立生公司外购菌棒基料，一吨需要500元左右，现在有了这些粉碎后的果树枝，成本大大下降，而且也更适合各种食用菌生长。

在千弘公司的生产车间里，这些来自北宅街道的樱桃树枝碎料，经过进一步精细加工和科学配比，被装袋、灭菌、接种，最终制成一个个菌棒。在恒温恒湿的菇房里，平菇、香菇等食用菌从这

些以果树枝为“床”的菌棒上探出头来，长势喜人。工人们穿梭其中采摘，一会就收获了不少平菇和香菇。

“有了北宅街道的支持，我们企业可以加快发展的步伐。现在来看，移动粉碎车上岗后，形成了双赢甚至多赢的局面。”蓝立生算了一笔账，“对我们企业而言，获得了稳定、优质且低成本的原材料来源，降低了生产成本。对果农而言，他们头疼的废弃物不仅被免费清运处理，更保护了身边的环境。”

一车“上岗”带来多重收益

自去年年底投入服务以来，这辆移动粉碎车已展现出惊人的“消化能力”，

截至目前已成功处理了约300吨枯枝。

据介绍，移动粉碎车的使用方式采用预约方式，北宅街道向果农发放联系卡，只要有需要就可以打电话“约车”，将剪下的枝条放置在指定地方，移动粉碎车前去免费运走粉碎。粉碎的碎屑可以做菌类种植基料，也可以作为有机肥撒到地里滋养土地。

“山间地头干净了，屋前屋后不再见到堆积的枯枝，我们也不用忙着到处收集了。”姜忠强介绍，从目前来看，粉碎车“上岗”体现出了多重效益：为果农分忧，果农无需再为处理剪枝而烦恼和投入成本，可以更专注于果园管理；改观社区面貌，村庄、道路沿线变得整洁有序，提升了美丽山村的“颜值”；消除安全隐患，山火风险与河道堵塞问题得到有效遏制，社区安全系数大幅提升；促进林下经济发展，为菌类种植户提供了优质基料，直接支持了当地林下经济的发展，探索出绿色增收的新路径；践行循环理念，真正实现了“资源—产品—废弃物—再生资源”的循环，是绿色发展理念在基层的生动实践。

一辆移动粉碎车带来的绿色启示

记者手记

北宅街道的这辆移动粉碎车，不仅仅是一台机器，它更是一个缩影，折射出新时代基层工作者解决问题的新思路、新方法，体现了“主动作为”与“善于借力”的结合。姜忠强没有因为问题是“历史遗留”或“普遍存在”就听之任之，而是主动寻求破题之道。更难能可贵的是，他善于利用现代网络信息技术，从短视频这类日常工具中捕捉到有价值的信息，并认真谋划，付诸实践。

点“枝”成金展示了“系统思维”与“变废为宝”的智慧。整个解决方案并非头痛医头、脚痛医脚。街道层面统筹规划，将环卫治理（清理树枝）、产业需求（菌棒基料）和公共安全（防火防汛）等多个看似不相关的环节，巧妙地串联成一个有机整体，让一个环节的“废料”成为另一个环节的“原料”，实现了生态效益与经济效益的统一。

这个发生在崂山脚下的故事，是一则充满泥土气息和实干精神的“青岛故事”。它告诉我们，最美的风景不仅是青山绿水，更是人们用智慧和汗水创造的、充满生机的循环图景。当粉碎车的轰鸣声在北宅街道的山谷间回响时，它粉碎的是过去的困扰，孕育的是一个更加绿色、和谐、充满希望的未来。



扫码观看
相关视频
拍摄/剪辑
记者 刘宇航