



知情人士揭秘:

小作坊启动成本五六万 每月净利润能有三四万

知情人士侯先生说,他从事塑料颗粒转运已有十多年,主要是从上游的造粒企业收购再生颗粒,再转卖给下游的吹塑企业,从中赚取差价。虽然并不直接从事加工,但一直跟上、下游企业联系较多,因此对废旧塑料、塑料袋、塑料薄膜等也只能销往这些黑作坊。

“加工塑料颗粒的工序很简单,只需要一台造粒机即可。”侯先生说,通俗地讲,先将废旧塑料放入颗粒机,经过高温熔融,将塑料压成面条形状,中间用凉水冷却之后,再粉碎成塑料颗粒即可。对一般的加工塑料的小作坊来说,这就是他们的最终产品。

“干这一行门槛很低,有五万元的启动成本就差不多了。”侯先生进一步透露,小作坊的最大成本就是购买造粒机,根据质量和产能,造粒机分为很多档次,产能较大的可以达到每月100吨以上,机器的价格在20万元左右;产能较小的每月只有20吨左右,价格多在2至3万元。

侯先生算了一笔账,为了逃避环保检查,这些黑作坊一般隐藏在民宅里,面积较小,人手也不会太多,一般只需要购买一台价格3万元以下的中小产能造粒机,每月产量在20到40吨之间;雇上3名工人,人均月工资2000元左右;在农村租一块简单的场院,月租金一般不超过3000元;再准备两万元流动资金,用于购买废旧塑料。

这么算下来,只需要五六万元的启动资金就可以开工了。“加工出一批颗粒之后,只要能卖出去,很快就能回本,获取的利润也有三四万元。”

“一套环保设施可能要十几万元,但是为了省钱,他们不会上设备。”侯先生说,他建议的上游企业都是有资质的大企业,上游的造粒企业一般都有环保设施,清洗废旧塑料的废水必须在沉淀池里经过充分沉淀,并用净化设备充分处理后才能排放,一般至少要达到灌溉标准才行。一方面,小作坊不用投资减少污染,另一方面,由于没有手续,又不需要纳税,所以从一定程度上讲,这些小作坊比正规的造粒企业更具成本优势。

“塑料颗粒永远都不愁销路,再生塑料产业很发达,很多大型吹塑企业都吃不饱,到处求购塑料颗粒。”侯先生分析说,即便是小作坊生产的塑料颗粒,只要韧度等性能达到标准,用于生产农用薄膜之类的塑料产品都没什么不妥,因此小作坊不怕找不到买家。

(本报记者)

记者多方调查,揭开废塑料黑窝点屡禁难止的更深层原因:

没有正规回收渠道,废塑料只能卖给黑作坊

“小作坊给的钱多,
为啥不卖给他们?”

○追踪报道○

本报11日C03版刊发《出动十几辆车,取缔两家窝点》一文,反映历城区相关部门及唐王镇在取缔废塑料黑窝点时被指“走过场”。根据读者反映,省城还有不少区县存在废塑料黑窝点,且大多屡禁难止。记者多方调查发现,除执法不严之外,废塑料回收体系不健全也是其中的重要原因。由于没有正规的回收体系,废塑料多流入黑窝点,在高额利润的驱使之下,黑窝点愈发猖獗。

10日下午,记者来到省城北部一旧货市场东侧一家废品收购站,当记者表示要在唐王镇刘家村办一家塑料加工坊时,回收站老板聂先生兴奋地说,他就是唐王镇刘家村的,主要是为唐王镇的作坊提供原料。他家门前此前曾有一家作坊窝点,现已被政府取缔。不过,唐王镇还有不少人在偷偷干,其中一部分搬到老僧口村那一带了。

聂先生介绍,他们主要负责将回收的塑料运往老僧口村附近塑料回收站,之后再由回收站转到黑作坊。这时,旁边的一名女子也凑上来说,唐王镇有不少人在市区回收塑料,然后转卖到唐王镇,加工成塑料颗粒,她的亲戚中就有好几家。

当记者提出购买废旧塑料时,聂先生很爽快地说:“如果你们派车来拉,我们可以优惠。”他介绍说,废塑料一般分为三级:一级塑料质量较高,干净整洁,价格在每斤2元左右;二级塑料在整洁和质地方面稍微逊色,价格在每斤1.5元左右;三级塑料价格在每斤1元左右,不同塑料加工成的塑料颗粒成色也不一样。

记者随后走访了一些废品收购站,像聂先生这样直接将废旧塑料运往黑作坊的不在少数。百姓社区一家塑料废品收购站的老板娘告诉记者,他们的塑料废品价格在每斤1元到2.2元不等,“我们供货给章丘的中间商,他们派车来拉,我们也不向去向。听说有一部分供给那边村里的作坊加工成塑料颗粒。”

在历下区棋盘小区棋盘东街,一家再生资源回收站已经闲置一年多,最近更是被重新装修,摇身一变成了社区肉菜店。一名小区居民告诉记者,当初只是看到这里的门口写着再生资源回收点,从来没见过开门营业过。记者走访发现,这并不是个例,燕子山小区南区内的再生资源回收站变成了保洁员临时宿舍,天桥区一

不少正规回收站 闲置或挪作他用

山东省物资再生协会再生资源工作委员会副秘书长陈强曾向记者表示,现在的废品回收站多是散户经营,废旧塑料的回收和流向都难以管控,难以切断黑作坊的原料供应,这也是黑作坊猖獗的重要原因。

作为再生资源回收体系建设试点城市,济南市曾有意整合资源回收行业,在市区建立了上千处社区再生资源回收站点(点)。但在实际运行中,不少回收站点没开业就被挪作他用,“三轮游击队”仍是废品回收的主要力量。

记者随后走访了一些废品收购站,像聂先生这样直接将废旧塑料运往黑作坊的不在少数。百姓社区一家塑料废品收购站的老板娘告诉记者,他们的塑料废品价格在每斤1元到2.2元不等,“我们供货给章丘的中间商,他们派车来拉,我们也不向去向。听说有一部分供给那边村里的作坊加工成塑料颗粒。”



▲在山东省道长清马山镇滋庄东南方向一片麦地里,几名妇女在一处处废旧塑料加工厂里忙碌。本报记者摄

垄断整个小区的废品回收;另一方面,黑作坊收购时给他们的价钱更高,他们给市民的收购价格自然也高一些。

陈强说,如果正规的回收站能建立起来,并实现统一的行业管理,就能很好地管控废塑料的流向,避免其流入一些黑作坊。很多发达国家都已经做到这一点,只有正规的回收站才有资质收购

废旧塑料,而且回收站只能卖给有资质的下游加工企业。

这也导致一个很尴尬的现状:小作坊的原料源源不断,正规的下游加工企业却吃不饱。陈强说,目前省内有不少塑料大型生产企业对塑料颗粒的需求量很大,但由于正规的分拣中心不健全,这些大型企业目前的原

材料已经远远满足不了需求,很多原材料只能依靠从欧美等国家进口。

曾想建处理中心 计划一直被搁置

废旧塑料悉数流入黑作坊,不仅是因为正规的回收站点“难产”,实际上,由于没有分拣中心,即便是目前正在运营的正规回收站,也只能卖给黑作坊。据了解,废品收购站回收的废旧塑料、塑料袋、塑料薄膜等也只能销往这些黑作坊。

在暗访过程中,不少废品收购站负责人告诉记者,目前济南并没有正规的废旧塑料回收处理中心,除了黑作坊,废塑料别无去处。如果能有正规的分拣、处理中心,收购价格、数量又能够保证的话,他们也不愿意卖给这些黑作坊。“我们也知道这些黑作坊污染环境,可是不卖给他们,又能卖给谁呢?”一名回收站老板说。

朱霆告诉记者,目前的废品收购站大多采取自主经营的方式,回收来的废品在进行大致分类后就会被运往专门的分拣中心进行处理并再次循环利用。但是,他们下属的分拣中心目前主要以处理金属、纸类废品为主,对于废旧塑料暂时无法处理。“这就可以理解,为何回收站会将废旧塑料卖给这些小作坊了。”

针对废旧塑料回收目前存在的实际情况,济南再生资源总公司曾计划按照国家标准建立一个废旧塑料回收分拣、处理中心,最初地点就选在曾经有多家废旧塑料加工点的历城区唐王镇。朱霆告诉记者,在建立分拣、处理中心之前,他们要先按照国家要求的标准上一套污水处理设备,将济南的废旧塑料集中到这里,然后经过处理之后将塑料颗粒直接运送到有需要的大企业,此计划因未获审批一直被搁置。

(本报记者)

淡干野生海参不到2元/克 引发市民争相尝鲜



近日,一种产于大西洋的野生海参“小有刺参”,在全国亮相后,引起巨大轰动。不仅是它的肉质鲜美,口感让津津乐道,更关键的是它的价格让人意想不到,“淡干野生海参不到2元/克”在各地被传得沸沸扬扬……

疑惑一:海参为何值“天价”?

小有刺参,不同于大家所熟知的刺参,它是大西洋野生的海参,其营养和药用价值非常高。因其加工时,有刺扎手,故而取名“小有刺参”。既然是野生的,那为什么它的价格却又如此实惠呢?

面对质疑,“小有刺参”直供商“享佳健康”陈经理介绍到:小有刺参之所以相对刺参价格实惠的多。其一,是因为大西洋自

然环境好无污染,有利于小有刺参的繁殖和生长,不像刺参人工养殖,需要的成本高;其二,因为当地人的饮食习惯,食用海参较少积累了丰富的海参资源,为我们的采购降低了成本;其三,“小有刺参”走的是“品牌直营”新模式,砍去所有中间环节,把层层代理和流通中的巨大利润切实让利给消费者。所以,当我们的“小有刺参”一上市,立刻受到大家的热烈欢迎!

以前每年到这个时候,都

是儿子从墨西哥给我寄两盒回来,还没尝到鲜,就送人了!现在

国内有的卖了,价格又实惠,赶

到冬天够了。

二怪:女人买得多。女人最

担心老公乱吃乱补,伤身体啊!

三怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

四怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

五怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

六怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

七怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

八怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

九怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十一怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十二怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十三怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十四怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十五怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十六怪:老人买得多。许多老

人长期饱受各种慢性病的折磨。

食用海参,意外惊喜的是身体竟然不知不觉的变强健了。这次看到野生小有刺参特价活动,都

是7盒,8盒抢着买,全家吃上一

冬天就够了。

十七怪:老人买得多。许多老