

“失控”的大型游乐设备

河南荥阳多个厂家回收旧游乐设备翻新后无证出售，主要销往二三线城市景区、小型游乐场等

河南省荥阳市是全国闻名的建筑机械之乡，上世纪90年代，最初有一批做机械的工厂转行做了游乐设备，之后越来越多的人加入到这个行业。

如今，在荥阳多个村聚集了一批翻新大型游乐设备的厂家，他们用低价从各地回收二手大型游乐设备，自行翻新加工后出售，往往能获利一倍。

多个厂家称，经他们翻新的大型游乐设备主要卖给二三线城市的景区、小型游乐场，以及赶庙会节日的流动游乐场。

新京报记者在当地采访发现多个厂家均没有特种设备制造许可证，属于无证销售。有些厂家甚至通过在设备上设置机关，来达到免检的目的。

2016年2月，河北、河南发生两起大型游乐设施相关事故，造成人员死亡。国家质检总局通报指出，这两起事故涉及大型游乐设施均为无生产单位、无制造许可的个人自制产品。

收购旧游乐设备翻新再卖

8月13日，河南荥阳市洼子村，经营二手游乐设备的高进正向记者兜售厂房门口摆放的一台海盗船。

这台海盗船显得陈旧，大部分船体的油漆剥落，裸露的铁架布满铁锈。海盗船的支柱、电机、控制柜等零部件散落在院内多处，有些部件同样已生锈。

高进说，生锈的零部件只要进行除锈、打磨、补漆，看起来就会像新的一样。

这正是他厂房的主要工作——翻新二手大型游乐设备，然后卖出。

高进从事游乐设备经营已经10余年，他的厂房位于洼子村东边，约有一个足球场大小。进入厂房，各种零件杂乱散落一地，一些露天摆放的大型零部件早已生锈。

厂房门口的这台二手海盗船是高进近期从上海收购而来，之前已用了5年左右。他正在为其寻找买家，一旦买家下单就能开工翻新。

在厂房的一个车间内，一台待售的二手“自控飞机”已基本翻新完毕，钢结构用塑料布蒙着，8个座舱重新喷了油漆，只差灯光没有安装。“这套自控飞机也是从上海收购而来，此前已用了5年多。”高进说。

销售二手游乐设备的并不止高进一个厂家。记者走访洼子村等多个村子，发现多个厂家均主做该业务。

一名销售人员介绍，一些生产新设备的厂家，如果遇到价格合适的二手游乐设备，也会收来翻新后再次卖出。

洼子村南边的一家游乐设备有限公司，除了生产新设备，也销售二手翻新设备。

8月13日，该公司老板王鑫指着空地上一个塑料布包裹的大圆柱说，这是旋转飞椅的主体部分，十几吨重，费了很大劲从浙江绍兴收购而来，“此前用了3年，飞行高度可以达到3米多。”



一家游乐设备厂内放着翻新完毕的“自控飞机”▲ 等待翻新的二手海盗船▼



大多翻新游乐设备无证销售

不管是高进还是王鑫，他们所销售的二手翻新游乐设备大多没有特种设备制造许可证。根据《特种设备安全监察条例》之规定，特种设备包括大型游乐设施等，具体定义为，设计最大运行线速度大于或者等于2米/秒，或者运行高度距地面高于或者等于2米的载人大型游乐设施。

按照高进、王鑫的描述，他们兜售的海盗船、自控飞机、旋转飞椅等运行高度均超过两米。没有“特种设备制造许可证”，也意味着没有生产特种设备的资质。

王鑫说，他没有取得旋转飞椅的特种设备制造许可证，经他翻新后的旋转飞椅也只能无证销售。高进也说，海盗船、自控飞机的证已经作废，只能无证销售。

曾在某游乐设备厂工作过6年的洼子村村民赵华说，周围的大多厂家没有特种设备的生产资质。

二手游乐设备倒手后赚一倍

尽管一些厂家没有特种设备的生产资质，所销售的翻新游乐设备大多无证，但他们并不担心销路。

在他们看来，有证、无证最大的区别在于价格，无证的游乐设备价格远低于正规产品的平均水平，这甚至成为他们销售的一大优势。

荥阳当地一家正规游乐设备公司销售人员说，一些无证厂家销售二手翻新游乐设备的动机在于利润高，他们找大型二手设备，拆回来以后翻新，卖出去都是翻一倍的价格。这些厂家卖的二手设备售价也特别便宜，都不够正规厂家的成本价。

王鑫此前从浙江购回的旋转飞椅共花费约20万元，其中收购价为16万元，拆除和运

输费用3万元，另外还得算上翻新的成本。“我把玻璃钢全部翻成新的，灯光、电路全换了，搞出来跟新的一模一样。”王鑫说，他的心理价位是卖到40万元，可以赚近20万元。

另一位游乐设备行业人士表示，无证的二手翻新设备没有经过政府相关部门的检测，可能存在安全、质量方面的隐患。二手设备此前如果保养不到位，可能“带病”，而厂家往往只针对外观装饰进行翻新，不会更换核心设备。

2016年2月，河北省容城县贾光村庙会上，一乘客饮酒后强行乘坐海盗船，从海盗船摔下死亡。同月，河南省渑池县仰韶广场庙会上，一乘客在乘坐高空揽月时，安全压杠根部焊缝断裂，致使乘客从高处坠落死亡。

据国家质检总局通报，这两起事故涉及大型游乐设施均为无生产单位、无制造许可的个人自制产品，使用前未办理安装告知、监督检查和使用登记等。

这种33米高的摩天轮，如果有特种设备制造许可证，市场价可达上百万元。

多位厂家称，经他们翻新的大型游乐设施主要卖给二三线城市的景区、小型游乐场，以及赶庙会节日的流动游乐场，并不包括大型游乐园。

设备做手脚蒙混过关

在高利润的刺激下，一些厂家还通过在设备上设置两套系统来应对有关部门的日常检查。

在游乐设施中，最大运行线速度小于2米/秒，或者运行高度距地面低于2米的游乐设备属于免检游乐设备。

一家游乐设备公司的销售经理马天告诉记者，公司生产的自控飞机上安装有限位控制装置，可以控制座舱的运行高度。遇到检查时，开启限位控制，座舱在2米以下运行，就成了免检产品；关闭限位控制，座舱可以升到3米。

“限位控制装置的位置比较隐蔽，不知道的人根本找不到。”马天说。

他也明白座舱升高会增加风险，“一米多摔下来就疼一下，升高了稍微有点危险。”

徐浩介绍，他们公司的自控飞机同样装有限位控制装置，可以调节高度，作为免检产品出售。公司的另一款摆锤，客户只需多花1万元，就可以安装两套控制系统，一套系统可以使运行高度低于两米，用于应付检查，另一套系统可以让运行高度达到4米。

有厂家无证生产销售游乐设备被判刑

针对假冒伪劣游乐设施以及游乐设备厂家超范围经营等问题，荥阳市近年来也曾多次打击，并对行业进行整顿。

2012年6月，国家质检总局指导河南省质监部门对“河南荥阳地区生产假冒伪劣游乐设施”进行了专项整治。当年6月14日，荥阳市政府下发《关于印发荥阳市游乐设施生产企业专项整治活动实施方案的通知》。

6月16日至17日，荥阳市政府牵头组织乡镇政府力量对该地区进行综合整治，在多部门的配合下，拆除违法企业8家，拆除沿街、厂门口虚假宣传广告牌44处，并删除相关网上虚假广告53条。截至当年6月30日，共关停游乐设施生产企业64家。

也有厂家因生产销售无证大型游乐设备被判刑的案例。

2012年3月28日，张某某在没有特种游乐设备生产许可证及生产能力的情况下，与翟某某以106万元的价格签订“大摆锤”游乐设备一套，张某某负责设备安装和检测合格。同年4月6日，王某某在没有特种游乐设备生产许可证的情况下，与张某某签订合同，以9万元的价格承接张某某订购的“大摆锤”游乐设备一套，后将其原来生产的一台旧的“大摆锤”翻新加工后，通过张某某出售给翟某某。

2012年9月，该“大摆锤”游乐设备在内蒙古赤峰市红山区植物园内安装过程中，因发现系假冒承德某游艺机公司的产品，被赤峰市红山区技术监督局查封。经鉴定，该游乐设备为不合格产品。

法院终审以销售伪劣产品罪判处张某某有期徒刑六个月，缓刑一年，处罚金五万元；以生产、销售伪劣产品罪判处王某某有期徒刑六个月，缓刑一年，处罚金五万元。（文中人名均为化名）

（陈奕凯）