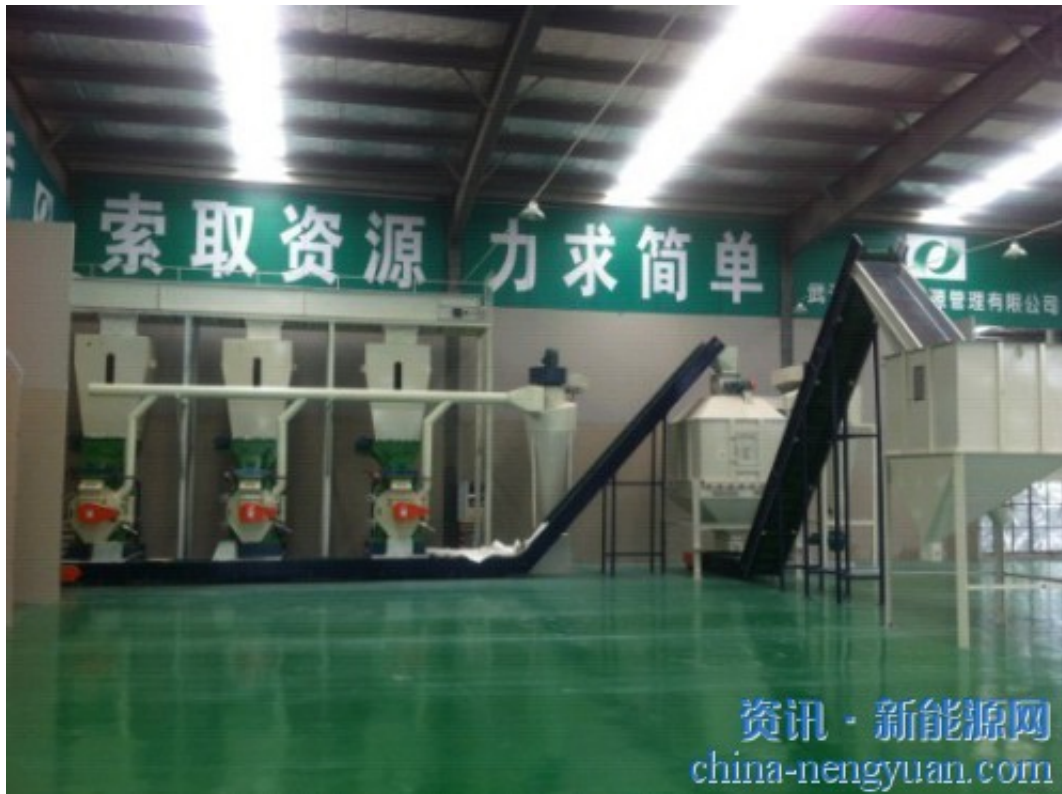


生物质颗粒机发展史之派系之分



中国生物质能源的发展史要追述到上个世纪末，当时生物质能在国外发展已现雏形，部分国家地区甚至已逐步市场化、商业化。而国内认识到生物质能行业的人很少，直到2004年能源、农业部门、部分科研机构才开始做一些实质性的研究，2004年也成为大家普遍意识中的中国生物质能源元年。

生物质能真正意义上第一次得到政府的重视是在2006年，在国家能源局、农业部、中科院的规划和指导下，2007年《生物质能“十一五”发展规划》出炉。同年国企巨头中粮集团、中石油、中石化、中海油等纷纷重资投入生物质能源的开发，购地、买山造林，抢占森林资源，其中2007年中石油与国家林业局的合作，被业内专家称为标志着我国生物质能源开发迈出实质性的第一步。生物质颗粒机也正是在2006年应运而生。从生物质颗粒机发展元年到现在，国内颗粒机的发展分布大概可分为三大派系：鲁系、苏沪系、粤系。

鲁系：山东，主要集中在济宁、章丘、邹平地区，出现了以宇龙为首的鲁系辉煌史。其实山东最早做颗粒机的企业是发达机械，稍晚一点才是宇龙机械（原华龙机械）、田农机械等，他们基本都是从饲料机械转型或者拓展业务而来。早期的鲁系生物质颗粒机采用欧美进口，结合国内饲料颗粒机技术演变而来。平模、价格相对低廉、产量不太高、不注重外观，虽然整体稳定性强，但给人感觉稍显粗糙。

不过发展到现在，鲁系已有了很大改善，产量、品质有了较大的提升，设备平模、环模兼具，山东人最不在乎的外观，不少优质企业也已在努力稳步提升，价格不断在接近市场化，但相对苏沪、粤系仍偏低一些。以宇龙为首的鲁系生物质颗粒机几乎占据了国内市场的半壁江山。在此还值得一提的是济宁田农，邹平一带以做木片机、破碎机衍生做生物质颗粒机的系列企业，以及和宇龙一样同属章丘的后起之秀——宇冠机械、托尼机械等等。

苏沪系：指的是江苏、上海地区的生物质企业，以牧羊、正昌、申德（现为安德里茨公司）为代表。江苏生物质企业主要集中在溧阳、扬州，溧阳已成为中国最大的颗粒机械及配套设备生产基地，早期便涌现了大批饲料机械从业者投入生物质行业。包括余彬、薛建军、何强、管君、涂秀祥、宋旭卫、朱月润、耿福生等，这些早期的弄潮儿为苏沪系生物质颗粒机奠定了基调，产品普遍注重品质，对外观尤为关注，比较精细，市场定位也更趋向于国际市场。其中代表企业有牧羊、正昌、申德、金梧、荣达、华生等。2013年牧羊生物能源公司营业额达7000多万，正昌也达到了4000多万。特别需要说明的是在外观特别注重的苏沪系里面牧羊堪称行业典范。

粤系，粤系生物质颗粒机其实没什么早期典范，甚至目前生产颗粒机的企业基本都是从做贸易、经销或是生产颗粒

燃料开始开发颗粒机。粤系颗粒机最具代表的企业是东莞永佳，永佳设备不论是技术、品质、产能、外观等等各方面都处于国内领先地位，只不过因为不太擅长于推广、公司制度还不够完善等因素导致永佳设备远未达到市场上应有的地位和销售额，这点着实有点遗憾，在此希望永佳未来能有所建树！

此外广东企业当中韶关海粤也是一个比较有实力的公司。谈到粤系，有一个人不得不谈，他就是上面所提到的朱月润，即东莞市圣珂生物能源有限公司的总经理。朱总是国内生物质能最早涌入者之一，但谁都未曾想到会如此年轻，朱总思绪敏捷，口才一流，敏于市场，擅长营销，加之其对行业和机械的深入了解，使得他在生物质能行业如鱼得水，贸易做得风风火火。据说目前他也已经投入机械技术开发并投产。

还有一些地区、一些企业也有必要提一提，安徽的鼎梁目前市场上做得不错，部分机械已入选安徽农机推荐产品，在吸引其他行业关注并走进生物质行业方面起到了一定的积极作用。另外福建的海特机械以及河南、河北一带早期以生物质压块成型机为主的河北天太、华兴、农乐、河南富民、金土地、燕峰等企业目前都已研发生产生物质颗粒机。

生物质颗粒机的发展伴随着人们对生物质能的认知度、政府生物质能源政策的驱动一直走走停停，有过停滞不前，有过驻足观望，也有过大量资金涌入的“热闹”，甚至在生物质概念逐渐普及，人们开始认可生物质能源的时候，冒出了不少无技术、无创新、纯仿冒的企业，他们都试图投机，鼓吹生物质颗粒机，以致于较长一段时间内给人百花齐放的错觉，似乎生物质颗粒机厂家已经无处不在。

不明真相的买家成了无头苍蝇，最后有些人下血本投资而血本无归；有些是只敢想和看却已不敢行动；当然还是有不少是真正投入这个行业脚踏实地的干而获得成功的！但不管什么情况，整个产业的发展最终都得归结到政府对生物质能的定性、政策、行业标准的出台、生物质能概念的普识推广和产品技术的研发、创新。

生物质能源是可再生能源，更是清洁能源，其节能环保的结论早已在欧美发达国家得到事实证明，随着欧美等发达地区生物质能源市场化、商业化的不断完善，国内政策趋向日渐明朗以及人们对生物质能认知的不断加强，相信不久的将来生物质能源的春天必将来到，生物质颗粒机的春天也即将到来！

附:

郭成军：现章丘市宇龙机械有限公司总经理

田中武：现济宁市田农机械有限公司总经理

余彬：前溧阳市溧城禾林独秀机械厂法人代表

薛建军：现溧阳市广达机械制造有限公司总经理

何强：现江苏金梧机械有限公司总经理

管君：现溧阳市荣达饲料设备有限公司/溧阳市荣达新能源设备公司总经理

涂秀祥：现溧阳市齐发机械有限公司总经理

宋旭卫：现江苏鼎邦生物质能源机械有限公司总经理

朱月润：现东莞市圣珂生物能源有限公司总经理

耿福生：现溧阳市华生机械制造有限公司总经理

涂佳永：现东莞市永佳新能源科技有限公司总经理

梁念喜：现安徽鼎梁生物质能源科技有限公司总经理

（作者：广州生物质能展 总监 周坚平）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/62271.html>