# 解码安陆畜牧业“绿色账本”

养殖与污染，当真是一对“冤家”？

作为全省生态循环畜牧业示范试点县市，安陆引导肥源对接、循环利用，探索出一套“种养平衡”新模式。目前，该市已实现规模养殖场污染零排放、全部资源化利用。

算生态账

有机粪肥成庄稼之宝

深秋的孛畈镇同兴村原野上，500亩菜地，盎然绿意映入眼，空气清新无异味。这是神州牧业公司配套建设的生态农业园。“种的是有机蔬菜，不施化肥，不打农药，全靠沼液。”董事长黄晓燕指着远方一片场区介绍，那是公司的生态养猪示范场和沼气设施。猪场年出栏生猪2万头，粪尿全部通过发酵灭菌处理，产生的沼液通过高压排污泵和高压排污管道送到有机蔬菜基地利用。“基地的猪粪全部内部消化。”“猪场规模适度，粪尿不外排，气味不难闻。”市畜牧局局长王爱民介绍，这样的生态猪场，全市已有400多个。

赵棚镇鑫民生态农业公司在团山村建起苗木林果基地，与全镇17家规模养殖场签订粪污回收协议，基地全部利用处理后的畜禽粪便作肥料，实现互利共赢。王义贞镇朱桥村建设了一座2300立方米的积污池，对全镇养殖场的粪便干湿分离后，干粪直接还田，污水经发酵，转化为无公害有机肥料，供给长生堂公司的油用牡丹基地。

哪里要肥多，猪场就办到哪里。种养“联姻”伴生，让猪粪尿真正变为“庄稼之宝”。

算经济账

成本节省产品增值

安陆恒富养殖公司的规模连年扩大，但过去，鸡粪污染总让公司负责人朱健康头痛。现在，养殖场粪便全部在邻近的禾丰集团万亩有机水稻基地消化，难题终于解决了。

禾丰粮油公司在棠棣、木梓等乡镇流转耕地1万亩，建设有机水稻基地，全部采用有机肥作底肥。为此，专门建起一个1万立方米的集粪池。

禾丰旗下裕丰农庄总经理李兴国介绍，公司虽未建养猪场，但与周边127个养殖大户签订了无偿清污合同，每天3台吸污车上门收粪，集中后稀释和发酵，再通过管网和机械喷洒还田。

他算了笔账：过去使用化肥每亩投入成本120元，现在使用有机肥每亩只需60元，仅此一项公司每年节约成本60万元。施用有机肥，水稻品质提升，价格也跟着上升。优质稻每斤能卖2元，加工成大米卖8元一斤，公司直接增收300万元以上。“养殖场—有机肥—有机农业”这一循环产业链的生产模式，正风行安陆田间地头。该市已有37处种植基地与296家中小养殖场实现对接，辐射面积27.5万亩。

算空间账

健全机制挖掘潜力

北部山区主攻牛羊板块，中部丘陵地带做大生猪板块，南部平原地区集中家禽板块。按照生态发展要求，安陆适时调整畜牧业发展规划，引导养殖户向养殖小区集聚，养殖小区按产业布局发展。

围绕畜牧业转型，从2014年以来，该市从财政预算中共列支1000万元，整合部门项目资金600万元，对养殖业污染治理和粪污资源化利用基础设施建设实行以奖代补。截至目前，全市共新建、改扩建养殖场污水积存池245口，干粪堆积发酵池156口，建成种植基地大型沼液储存池27口，农户田间小型沼液储存池252口，铺设输送管道5公里。431家规模养殖场全部实现污染零排放。

利用模式也多种多样。神州畜牧、安源生态等63家规模养殖场流转土地3.27万亩，建成“农牧一体，循环利用”的生态农庄。涢生利来、雄楚畜牧等168个规模养殖场与27处种植基地签订了粪污收集利用协议，实现“种养结合，资源共享”。启宝牧业、恒富养殖等54家规模养殖场与周边农户签订协议，为2万亩农田提供有机肥料，实现“场户对接，就近转化”。神丹公司等3家企业则与126家养殖场签订干粪收购协议，生产生物有机肥，年生产能力达20万吨。

湖北日报2016-11-5