



ZHI JIE JIAN

河北省衡水市安平县京安现代农业园区，年产种猪8万头，出栏商品猪26万头。这么大的养殖规模，走进园区却闻不到异味。在这里，农业废弃物被有效利用，污水就地处理，种植区内小麦连片望不到边。

农业废弃物变废为宝 串起生态循环产业链 解锁京安现代农业园区的“绿色密码”

在绿树成荫的园区内，10个高20米、直径19米的大型厌氧发酵罐引人注目，应用专利预处理技术，粪污在这里面发酵产生沼气。

“粪污通过地下管道输送到发酵罐里，年产657万立方米沼气，每年能发1500余万千瓦时的绿电。”京安生物能源科技股份有限公司负

责人介绍，沼气发电项目产生的沼渣、沼液，通过管线输送到园区有机肥厂进行固液分离，加工成固态和液态的有机肥。

宽敞的有机肥厂仓库里，一袋袋肥料整齐码放，等待装车发货。“我们厂一年的产能在25万吨左右，能满足30多万亩农作物的有机

肥需求。”有机肥厂车间负责人说。

园区内1.5万亩的种植区内，农作物长势喜人。作物收割后，由园区饲料厂直接加工成优质饲料，供给园区养殖场，剩下的销往各地。农作物收获后，秸秆如何处理？园区生物质热电厂综合部负责人介绍，园区引进热电联产技术，

通过燃烧秸秆等生物质来发电供热，满足了园区自身的能源需求，为社会提供了大量绿色能源。生物质热电厂年消耗秸秆30万吨，能满足3万户居民用电，占安平县城人口的87.5%；可满足2.5万户居民冬季采暖，占全县城镇人口的73%。“一年下来，可减少二氧化碳

排放约26万吨，相当于新增35万公顷森林。”

“现代农业园区形成了生态循环产业链，这也是全县农业绿色发展的一个缩影。”安平县相关负责人介绍，安平是畜牧大县，全县年产养殖废弃物102万吨，为解决由此带来的环境治理难题，

县里探索出以沼气能源化利用为主导的整县全量化能源利用模式，农业废弃物实现了“变废为宝”。目前全县畜禽粪污资源化利用率超过93%，秸秆综合利用率达到98%，基本实现了“畜禽废弃物不剩、化肥使用量不增”。

(史自强 张宇 张向南)



DONG ZHONG ZHI



李树摘果及时管 来年才能更高产

“李子树今年不结果，多半是去年摘果后管理没跟上所致。科学管护采果后的李子树，是保证来年丰产的关键。说直白点，就是李子树在摘果后，要做好松土、修剪、施肥、防病虫4项管理。”6月6日，在泸州市江阳区丹林镇建设村六组“老农技”许仕贵的果园里，他正一边修剪树枝一边教着身旁的村民。

69岁的许世贵是丹林镇农技站退休多年的一名农技员，靠着过硬的果树管护技术，他不仅让自己的20亩果园年年都有好收成，还带领周边村民一起发展了李子树种植。

1.深翻松土。由于夏季气温高、湿度大，李子树下的杂草会“疯长”。因为李子树根扎得不是特别深，很容易导致杂草与它抢营养。因此，在李子树摘果后，要对果园进行一次全面的深翻、松土。松土深度一般要求在30厘米左右，然后施足人畜粪肥、堆

肥、碎杂草等。

2.合理修剪。在采果后要及时修剪枝叶，修剪要领是“宜早不宜迟，宜轻不宜重”。主要剪除树冠内的病虫枝、交叉枝、重叠枝、下垂枝等骨干枝上的背上枝、徒长枝。修剪时，每隔30~40厘米保留一个背上枝，多余的应尽早除去。保留的背上枝要留20~30厘米摘心，培养成结果枝组。

3.施“产后”肥。一般李子树花开得越繁盛，挂果数量就会越多。每年春夏的开花和结果，相当于李子经历了一次孕育、生产过程，树体会耗费大量营养。采摘果实后，树体会处于极度缺营养状态，需要“坐月子”补“身体”，因此，在李子采摘后要及时给树体追施效性肥料。其施肥方法是：

首先，每株施尿素0.3~0.5公斤、磷酸二氢钾0.2~0.3公斤，同时结合开展病虫害防治，叶面喷施浓度0.2%~0.3%的尿素液和浓度0.2%

0.3%的磷酸二氢钾液，补充叶面肥。

其次，增施有机肥。施有机肥宜早不宜迟，一般在果实采完后10~15天施入为宜。有机肥中加入适量的过磷酸钙，有利于有机肥的分解和根系的吸收。如果是盛果期，每株树应施有机肥20~30公斤、过磷酸钙1公斤，拌匀开沟施入。

最后，施肥后要及时浇水。在干旱的季节若碰上15~20天未下雨，则要在早晨或傍晚浇水抗旱，若碰上多雨年份则要清沟排涝。

4.防治病虫害。采摘后是李子树营养不足、抵抗力最弱的时候，此时树体最容易“生病”，所以要在李子采摘后及时预防各种病虫害。主要虫害有叶蝉、红蜘蛛等，7~9月份为高发时期，若防治不及时会导致叶片受虫害而提早脱落，直接影响花芽分化。防治措

施为用吡虫啉3000倍液和齐螨素6000倍液混合喷施。(周超文 黄雪)

高石1井区区块产能建设工程环境影响报告书征求意见稿公示

高石1井区区块产能建设工程位于川渝安岳县境内，属于川渝安岳盆地安岳天然气开采矿区登记范围内高石梯块旦系灯四层含气页岩带。高石1井区高石001-X45、高石1井区131X共5座站场及全部集气管、22.7公里；利用已建高石001-H2、高石001-X23、高石001-X35、高石001-X36、高石8井、高石10井、高石001-X41、高石1井区并建5个站场，新增产能140×10⁴m³/d，结合现有已投产运行的10个井场，产能建设总规模为256×10⁴m³/d。

目前该项目已完成环境影响报告书征求意见稿，按照《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众意见表格式》有关规定，现对该项征求意见稿进行公示，以征求公众对项目环境影响的相关意见，有效期为即日起至10个工作日内，公众可登录以下链接查阅环评报告征求意见稿及公众意见表，纸质报告请到项目单位查阅，网址：http://xyngt.cnxygt/，联系电话：0830-3920553。

中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司高石气矿

金堂县广鸿家庭农场“生猪养殖场建设项目(中江县广鸿家庭农场)”环境影响报告书征求意见稿的公示

该报告书征求意见稿全文和公众意见表的网络链接为：<http://xxgk.mnr.gov.cn/thread/20210528174619-957784-00--00--01.html>，公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

意见的起止时间为公示起5个工作日之内。

联系人：曹中伟，电话：1583888233 地址：中江县回龙镇长沟新村10社 电话：1049210866@qq.com

中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司蜀南气矿高石001-H2井并建设工程环境影响报告书征求意见稿公示

高石001-H2井并建设工程环境影响报告书征求意见稿公示

所有公众：

受蜀南气矿委托，重庆港力环保服务有限公司承担高石001-H2井并建设工程环境影响报告书的编制工作，现该报告的征求意见稿已编制完成，根据《环境影响评价公众参与办法》，征求与项目环境影响有关的意见：

1. 公众提出意见的方式和途径：公众意见表的网络链接为：<http://xyngt.cnxygt/symlmhbqxsqg/202106/9184bcbe246d4abb9549&tm=233c.html>，征求意见的公众范围：可能受影响的公众，公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

2. 公众意见的起止时间：公示之日起10个工作日内。

3. 公示本的公众范围：征求公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

4. 公示本的公众意见：主要为项目周围群众或社会团体(包括：村委会、企事业单位等)。

5. 公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

6. 建设单位联系方式：建设单位：简阳临空经济产业园管委会，联系人：胡锐东，电话：028-27016699，电子邮箱：380806982@qq.com

简阳临空经济产业园(规划建设区)总体规划 环境影响报告书征求意见稿公示

三、公众提出意见的方式和途径：公众可通过电话、传真、书面电子邮件、填写公众意见表等方式向建设单位提交意见，公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

4. 公众意见的起止时间：公示之日起10个工作日内。

5. 公示本的公众范围：征求公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

6. 建设单位联系方式：建设单位：简阳临空经济产业园管委会，联系人：胡锐东，电话：028-27016699，电子邮箱：380806982@qq.com

四川润德实业有限公司拟建西部生产基地项目环境影响评价报告书征求意见稿公示

四、公众提出意见的方式和途径：公众可通过电话、传真、书面电子邮件、填写公众意见表等方式向建设单位提交意见，公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

5. 公众意见的起止时间：公示之日起10个工作日内。

6. 公示本的公众范围：征求公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

7. 建设单位联系方式：建设单位：四川润德实业有限公司，联系人：许晨，联系电话：13995483830，电子邮箱：30315575@qq.com

成都锦华城置业有限公司“省第一中医医院建设工程项目”环境影响评价报告书征求意见稿公示

三、建设单位信息：建设单位：成都锦华城置业有限公司，建设地址：成都市成华区华林一路西侧，普路斯A栋北侧，联系人：胡锐东，电话：18782022924。

4. 捷见意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

5. 公示本的公众范围：征求公众意见表格式在该报告书征求意见稿全文中附录。

6. 建设单位联系方式：建设单位：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。二、征求意见稿网络链接及征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

7. 建设项目名称及概况：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

8. 征求意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

9. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

10. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

11. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

12. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

13. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

14. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

15. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

16. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

17. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

18. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

19. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

20. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

21. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

22. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

23. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

24. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

25. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

26. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

27. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

28. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

29. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

30. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

31. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

32. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

33. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

34. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

35. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

36. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

37. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

38. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

39. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

40. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

41. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

42. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

43. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

44. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

45. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

46. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

47. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

48. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

49. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥镇迎阳村。

50. 公众意见表的格式和征求意见时间：本次公示发布之日起10个工作日内。

51. 建设项目对环境可能造成的影响及规避措施：乐山市市中区茅桥