

总书记关心的百姓身边事:

大污染变身“大宝藏”: 治理畜禽粪污,他们这样干!

多年来,一个怪象困扰农业发展:一边是过量使用化肥致地力下降,一边是养殖粪污直排造成环境污染。如何破解这一难题?

习近平总书记强调,加快推进畜禽粪污资源化利用和无害化处理,关系6亿多农村居民生产生活,关系农村环境革命,关系能不能不断改善土壤地力、治理好农业面源污染,是一件利民利国长远的大好事。

转变发展理念、研发适用技术、探索综合利用……近年来,各地积极推进畜禽粪污资源化利用和无害化处理,不仅让畜禽粪污这一曾经最大的农业面源污染源转化为珍贵的宝藏,同时还让农村居民生产生活环境得到显著改善。

猪场“零排放”

“没什么味道吧?”刚迈入福建省永诚华多猪公司的猪场大门,总经理薛永柱略带得意地问记者。

这家养殖场,没了曾经熟悉的“味道”。养殖栏内更令人吃惊。猪粪和尿液通过漏缝地板直接排走,地面干燥清爽。猪懒洋洋地躺在地板上,露出干净的肚皮。

永诚公司用的是福建省首创的“异位发酵床”技术,粪污通过预埋的管道,输送到另一个厂房的储液池内。只要轻轻按下按钮,一台半自动化机械就能将收集的粪污撒到木屑、谷壳等垫料上,发酵后既是上好的有机肥原料,也是培养菌菇的优质基质。

薛永柱说:“原来每年要投入大量资金和药品对粪污进行无害化处理,实际上是用一种资源去消耗另一种资源,还是会有排放。现在全程实现了零排放,不用担心被人投诉举报了。”

进入新世纪,各地大兴养殖场,由于环保理念和设施滞后,带来严重污染。

“当时有一些养猪村,粪污挖个坑存着,一下雨就污水横流,又黑又臭,苍蝇乱飞。”福建省畜牧总站站长黄宏源说。据统计,2010年全国畜禽养殖业排放的化学需氧量达到1268.26万吨,占农业源排放

总量的96%,畜禽粪污成为农业面源污染的主要来源。

“这项决策太及时了!”听到总书记在中央财经领导小组第十四次会议上的讲话,黄宏源十分激动,立即着手福建省畜禽粪污资源化利用整县推进工程。

如今,受益于沼气、发酵、生产有机肥等粪污无害化处理方式的推广,全国许多畜牧大县从“脏乱差”变得“洁净美”。黄宏源所在的福建省,74个畜牧县已投入各级财政资金5.57亿元,全省畜禽粪污资源化综合利用率达88%,规模场粪污处理装备配套率达95.5%,走在全国前列。

农田现生机

“种地26年,还是头一回看见‘抢’地的。”村民暨猷感慨万千。

不久前,福建省南平市水吉镇玉瑶村有21亩集体地由村民公开竞价承包,价格从900元一直加到1100多元。

就在3年前,玉瑶村每亩好地的租金不过300元,差一点的地白送都没人种。暨猷满说:“那是因为之前上化肥种一季水稻,地就‘没劲儿’了。现在上沼液啦,一年种3茬还肥得很。”

暨猷满所说的沼液,来自村里的一家规模奶牛场。通过新上的沼气工程设施,奶牛的粪污可以产生沼气,用来生火、发电和供热,沼渣可做有机肥,沼液还田肥力大。这些,全部免费提供给周边的村民。

眼下正是播种玉米的季节,暨猷满和其他村民一起,顶着高温在奶牛场的沼液池旁等着拉沼液回去,10多辆小卡车排成了一条长龙。“到了12月种菜的时候,沼液不够用,周边的村庄都来拉了。”

人靠五谷养,田靠粪土长。说起沼液的好处,当地村民们七嘴八舌聊起来:“用了沼液以后基本不用化肥,一亩地省下200元肥料钱”“用了沼液的地,种出来的菜新鲜,摘下来放几天都不会干”“土变得又松又肥,一亩水稻涨400斤”“肥力够了,种完水稻,还能种一茬玉米,再种一茬芥菜”……



福建省福清市一名农户走在有机火龙果园内。隔壁养猪场排放的沼液通过管道直供火龙果园使用,不仅实现全程零排放,还为果园提供了上好的有机肥。

据统计,我国每年养殖畜禽200亿头只,产生粪污30多亿吨。福建省畜牧总站高级畜牧师卓坤水说:“这些粪污用不好,就是最大的污染;用好了,就是珍贵的宝藏。”

“现在在家种地比打工合算。”村民叶旺笑着说,他家用上沼液后,1亩地纯收入增加了近3000元,改变了和其他村民的生活轨迹。“现在是农田有活力,农民有收入,农村有希望。”

近几年,回到玉瑶村的人多起来了,村里的种植面积也从不足700亩增加到近2000亩。

“弃物”变资源

每天早上7点,一辆满载鸡骨架、鸡头和鸡肠的罐式卡车开进位于福建省光泽县的一间废弃物处理厂,随后这些下脚料被倒进安置在地下的原料罐。

“就像是给加油站的油库加油一样。”圣农集团下属的福建海圣饲料有限公司总经理蒋海军说,这些废弃物将被做成水产饲料,在此过程中产生的大量蒸汽和热水又被重新送回一公里之外的屠宰场和加工厂,用于烫鸡拔毛。

总部位于福建光泽的圣农集团年产肉鸡5亿羽,是全国最大的白羽肉鸡自繁自养自宰一体化企业。每年生产带来的大量鸡粪、羽毛、骨

头、血液等废弃物,几乎全部通过不同的技术与设备,变成了宝贵资源。

圣农集团旗下圣新能源股份有限公司,通过使用鸡粪和谷壳混合物燃烧带动汽轮机发电,是亚洲最大的鸡粪发电厂。每年可消耗鸡粪30万吨,发电量2.1亿千瓦时,节约标准煤15万吨,减少二氧化碳排放20万吨。

中央财经领导小组第14次会议以来,在国务院和相关部委的大力推动下,一批化害为利、变废为宝的新技术新设备在各地不断涌现。

在黑龙江,将牛粪与秸秆按一定比例混合喂养蚯蚓,不仅能够高效处理牛粪,还能消化大量秸秆,而且蚯蚓粪是优质生物有机肥,可谓“一箭三雕”;在广东,不少猪“住”上二楼,粪污经过全漏缝地板排放到一楼,与一楼铺陈的木糠或秸秆垫料混合进行生物发酵;在福建连江,沼液搭配上智能设备,农民通过手机App就可远程操控,依据土壤墒情、气候情况等需求智能化施肥……

记者掌握的最新数据显示,2017年起,农业农村部会同国家发展改革委、财政部安排中央资金176.5亿元,支持畜禽粪污处理利用设施建设,实现585个畜牧大县全覆盖。目前,全国畜禽粪污综合利用率达到70%,规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到63%,比2015年分别提高了10和13个百分点。 新华社北京8月24日电

市落实普法责任制局际联席会议召开

履行法定职能 担负主体责任

本报讯 记者许晖报道:23日,市落实普法责任制局际联席会议第一次全体会议在市司法局召开。局际联席会议领导成员全体出席会议,各成员单位联络员、各行政、经济功能区普法办主要负责同志列席了会议。

市落实普法责任制局际联席会议覆盖党政口市直部门、人大政协机关、市检察院、市法院、市检察院、市财政局、市自然资源局、市民政局,分别作了本单位、本系统落实国家机关“谁执法谁普法”普法责任制工作情况介绍。

会议指出,局际联席会议各成员单位是全市普法工作的重要组成和主导力量,履行法定职能,担负主体责任。会议认为,建立落实普法责任制局际联席会议制度,是推动“谁执法谁普法、谁服务谁普法、谁主管谁负责”主体责任履行的重要举措,为构建珠海特色普法体制机制“四梁八柱”,健全完善我市普法工作组织结构和领导机制建设,进一步形成大普法工作格局具有重要意义。

焊花飞舞 匠心筑梦

“香洲工匠”焊工技能大赛举行



2019年“香洲工匠”焊工技能大赛开赛。本报记者 吴长赋 摄

本报讯 记者王芳报道:焊工是珠海制造业最紧缺的工种之一。24日,珠海市技师学院吉大校区焊花飞舞,2019年“香洲工匠”焊工技能大赛上,来自15家企业的42位参赛选手各展所长,勇攀技能高峰。

2019年“香洲工匠”技能大赛将持续两天,不设理论考试,直接以实操技能赛一较高低。实操赛场上设立了民氢弧焊(水平固定焊)和二氧化碳气保护焊(仰焊)两个项目。

一个面罩,一把焊枪,伴随着耀眼的淡蓝色光芒,选手们的操作一

气呵成,焊缝平滑美观。

来自珠海仕高玛机械设备有限公司的参赛选手孙小栋告诉记者,虽说自动化设备已普及到焊接领域,但是有些位置“死角”由于机器人手臂伸不进去,还是需要人工去完成。而且机器人的焊接位置有时还会出现偏差缺陷,需要人工再进行打磨修复,让焊接连接点更加完美。

大赛评委高瑞芳说:“本次焊工竞赛要求很高,不仅要对焊接作品外观是否美观进行评分,还要拍片仔细查看内部有哪些缺陷,进行内外焊件的综合评分。”

国家税务总局珠海市税务局稽查局税务检查通知书送达公告

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第五十四条之规定,我局决定对珠海亚智达贸易有限公司等161户纳税人自注册登记之日起至公告发布之日起期间的涉税情况进行检查。因同一送达事项的受送达人众多,根据《中华人民共和国征收管理法实施细则》第一百零六

条第一项之规定,依法向《受送达人清单》(详见附件)所列纳税人公告送达《税务检查通知书》。请你单位自公告之日起30日内,到国家税务总局珠海市税务局稽查局领取《税务检查通知书》,依法接受检查。否则,自公告之日起满30日,即视为送达。

联系地址:广东省珠海市香洲区梅华西路66号(国家税务总局珠海市税务局稽查局)
联系人:陈颢文、翟相杰
联系电话:0756-2616861、2616119
特此公告。

附件:受送达人清单

国家税务总局珠海市税务局稽查局
2019年8月25日

受送达人清单

序号	纳税人识别号	纳税人名称	检查通知书编号	序号	纳税人识别号	纳税人名称	检查通知书编号	序号	纳税人识别号	纳税人名称	检查通知书编号
1	91440400MA4UL6RE9K	珠海亚智达贸易有限公司	珠税稽检通一(2019)803001	55	91440400MA521YU07A	珠海市浩靖海广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803055	109	91440400MA52NWX982	珠海明雄建筑材料有限公司	珠税稽检通一(2019)803109
2	91440400MA5178BY55	珠海市耀蓝商务信息咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803002	56	91440400MA5226G063	珠海市酒仁吉酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803056	110	91440400MA52P4BL7J	珠海星元浩建筑材料有限公司	珠税稽检通一(2019)803110
3	91440400MA5177223P	珠海市蓝茵广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803003	57	91440400MA5224P680	珠海市浩安酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803057	111	91440400MA52RTU80R	珠海市艾斯恩广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803111
4	91440400MA51770H3U	珠海市蓝茵广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803004	58	91440400MA522EA05E	珠海市清谦企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803058	112	91440400MA52394B4H	珠海市亚联华科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803112
5	91440400MA5170954G	珠海市鑫顺利酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803005	59	91440400MA52D0DNXR	珠海舜望建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803059	113	91440400MA523LQ07G	珠海市强娃医药有限公司	珠税稽检通一(2019)803113
6	91440400MA518C0H8F	珠海市妙韵企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803006	60	91440400MA52D7DK4U	珠海志善广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803060	114	91440400MA51MPJH58	珠海市千舜酒店管理服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803114
7	91440400MA518ND302	珠海市合新酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803007	61	91440400MA517F9G8H	珠海市鑫亿劳务服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803061	115	91440400MA51MRBT8H	珠海市尊海建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803115
8	91440400MA51ETA65Y	珠海市凯之运建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803008	62	91440400MA51LGHG44	珠海市尊祥建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803062	116	91440400MA51FY9C7A	珠海市谦仁建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803116
9	91440400MA51G8CK68	珠海龙宝翔建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803009	63	91440400MA51XF6A8A	闽盛(珠海)电子科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803063	117	91440400MA51G4072E	珠海市旺康建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803117
10	91440400MA51GHDJ8B	珠海伟建广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803010	64	91440400MA51920E6D	珠海市群善广告设计有限公司	珠税稽检通一(2019)803064	118	91440400MA517XLX9B	珠海市坤军建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803118
11	91440400MA51GHJ44M	珠海中宏源建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803011	65	91440400MA51L6MU3T	珠海市三得一广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803065	119	91440400MA521A7B6X9	珠海市任惠行建筑劳务有限公司	珠税稽检通一(2019)803119
12	91440400MA51H94D6K	珠海市俊逸欣建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803012	66	91440400MA51755P56	珠海南埠商务服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803066	120	91440400MA51JR5J1A	珠海市康康建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803120
13	91440400MA51JL92XZ	珠海市奥拉勤劳务有限公司	珠税稽检通一(2019)803013	67	91440400MA516L7E60	珠海市材增咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803067	121	91440400MA52573N1Y	珠海天德立广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803121
14	91440400MA51JYM11P	珠海市普福强企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803014	68	91440400MA51AQ037U	珠海市波普建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803068	122	91440400MA51FEDP4F	珠海百耀运输有限公司	珠税稽检通一(2019)803122
15	91440400MA51KNA53H	珠海市宏祥企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803015	69	91440400MA5187R79R	珠海市南策商务服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803069	123	91440400MA51XJ7B63	珠海市永盛冠网络科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803123
16	91440400MA51KOHK90	珠海市隆盛酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803016	70	91440400MA523G4R4J	珠海市萌澜网络科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803070	124	91440400MA5240LX3J	珠海市易通宏广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803124
17	91440400MA51L56D3X	珠海万腾达商贸有限公司	珠税稽检通一(2019)803017	71	91440400MA524R9T85	珠海市勤斐建筑劳务有限公司	珠税稽检通一(2019)803071	125	91440400MA51W2C97J	珠海市永盛冠网络科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803125
18	91440400MA51LKGKCOY	珠海市景和泰商贸有限公司	珠税稽检通一(2019)803018	72	91440400MA51QC1J3A	珠海市元颜酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803072	126	91440400MA51XB5M96	珠海市奥美馨广告策划有限公司	珠税稽检通一(2019)803126
19	91440400MA51LGB99A	珠海市鑫享成商贸有限公司	珠税稽检通一(2019)803019	73	91440400MA51UH5F3H	珠海市信佩企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803073	127	91440400MA51MNCW8K	珠海市美涛酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803127
20	91440400MA51MACN9R	珠海市达正企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803020	74	91440400MA521Y9N18	珠海巴六建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803074	128	91440400MA51RCPW8Q	珠海安巨宏广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803128
21	91440400MA51H94D6K	珠海市信达天下广告传媒有限公司	珠税稽检通一(2019)803021	75	91440400MA5220T71D	珠海市清东酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803075	129	91440400MA51FQ4J08	珠海润虹虹建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803129
22	91440400MA51N0125R	横琴万源达劳务派遣有限公司	珠税稽检通一(2019)803022	76	91440400MA51UAQW56	珠海市奇达企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803076	130	91440400MA5265JQ09	珠海市永盛冠网络科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803130
23	91440400MA51N285XD	珠海市品清广告咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803023	77	4404003348629591	珠海市丰泽汽车服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803077	131	91440400MA522MM170	珠海市信启源广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803131
24	91440400MA51QH6397A	珠海悦方达广告传媒有限公司	珠税稽检通一(2019)803024	78	91440400MA51MHK78H	珠海友天园林绿化有限公司	珠税稽检通一(2019)803078	132	91440400MA51QANG31	珠海市逸致佳酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803132
25	91440400MA51NUWVWB	珠海市优奇酒店管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803025	79	91440400MA51RW3D78	珠海若泰酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803079	133	91440400MA51QAM81W	珠海市海星建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803133
26	91440400MA51NM6L27	珠海游联酒店管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803026	80	91440400MA5217KF53	珠海市顺义顺信息咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803080	134	91440400MA522LHUX1	珠海市英海锐建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803134
27	91440400MA51QH6397A	珠海市悦逸达酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803027	81	91440400MA51JF1M02	珠海市南策商务服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803081	135	91440400MA51QJMY59	珠海市本来酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803135
28	91440400MA51QMCXPX	珠海市力华酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803028	82	91440400MA51FKF68R	珠海市亚永贸易有限公司	珠税稽检通一(2019)803082	136	91440400MA51PQJMY3	珠海市逸智欣酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803136
29	91440400MA51QM8W17	珠海市英芝酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803029	83	91440400MA51G5GT7K	珠海市洪久广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803083	137	91440400MA528KR4DR	珠海市吉基雪贸易有限公司	珠税稽检通一(2019)803137
30	91440400MA51RFAARJ	珠海市川美广告传媒有限公司	珠税稽检通一(2019)803030	84	4404003348629591	珠海市创开源信息科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803084	138	91440400MA52A7PF36	珠海市平满岳玉工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803138
31	91440400MA51R38T4G	珠海市然智广告制作有限公司	珠税稽检通一(2019)803031	85	91440400MA510P4C0B	珠海市连悦广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803085	139	91440400MA51R11623	珠海诺比新建建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803139
32	91440400MA51R1G455	珠海市智夏酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803032	86	91440400MA51AKXB02	珠海市威宇建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803086	140	91440400MA51FFPJ4A	珠海华银典运输有限公司	珠税稽检通一(2019)803140
33	91440400MA51TL4E7R	珠海市海瑞家居建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803033	87	91440400MA51U9CD8L	珠海源新明建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803087	141	91440400MA51R3T77Y	珠海市恒康建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803141
34	91440400MA51RH123M	珠海市珊勇劳务服务有限公司	珠税稽检通一(2019)803034	88	91440400MA51NNKY0C	珠海市彩居雅贸易有限公司	珠税稽检通一(2019)803088	142	440400334823277	珠海维尔斯特科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803142
35	91440400MA51RWRK0A	珠海市清源家居建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803035	89	91440400MA51NDJ06A	珠海市双羽酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803089	143	91440400MA5210J8XT	珠海市魁健广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803143
36	91440400MA51RYP7AL	珠海市信达天下广告传媒有限公司	珠税稽检通一(2019)803036	90	91440400MA5229RC3Y	珠海市慧翰慧建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803090	144	91440400MA51FYX36F	珠海耀飞建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803144
37	91440400MA51RXUL7Y	珠海市嘉北华家居建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803037	91	91440400MA4X4Y0K2U	珠海耀铭祥医药有限公司	珠税稽检通一(2019)803091	145	91440400MA5235WP6F	珠海市优乐曼广告有限公司	珠税稽检通一(2019)803145
38	91440400MA51RYCF60	珠海市浩热机械设备有限公司	珠税稽检通一(2019)803038	92	91440400MA4X4YDU4X	珠海翔达医药有限公司	珠税稽检通一(2019)803092	146	91440400MA5220C67J	珠海市逸嘉酒店有限公司	珠税稽检通一(2019)803146
39	91440400MA51TYG3XC	珠海市清源家居建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803039	93	91440400MA51M98H1J	珠海市创开源信息科技有限公司	珠税稽检通一(2019)803093	147	91440400MA51WR5R8L	珠海市明宇丽雅酒店管理有限公司	珠税稽检通一(2019)803147
40	91440400MA51UYG137	珠海市悦策广告传媒有限公司	珠税稽检通一(2019)803040	94	91440400MA51YGC590	珠海弄青建筑有限公司	珠税稽检通一(2019)803094	148	91440400MA51TWQB88	珠海能宇建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803148
41	91440400MA51R6Q95C	珠海市智夏家居建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803041	95	91440400MA51X5RB2C	珠海市冬超建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803095	149	91440400MA51TX0EXB	珠海康峰建筑工程有限公司	珠税稽检通一(2019)803149
42	91440400MA51RFPD6AC	珠海市志旅广告制作有限公司	珠税稽检通一(2019)803042	96	91440400MA51G40P4J	珠海市元高建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803096	150	91440400MA522PUD4K	珠海森悦建材有限公司	珠税稽检通一(2019)803150
43	91440400MA51R9NX55	珠海群美企业管理咨询有限公司	珠税稽检通一(2019)803043								