



河北推进农村生活污水治理

年内精品村全部建设治理设施

本报记者周迎久 通讯员张铭 贤石家庄报道 河北省环保厅、河北省财政厅近日联合印发的《2016年河北省美丽乡村建设生活污水治理工作实施方案》提出,河北省将逐步推进农村生活污水治理,年内“精品村”应全部建设生活污水治理设施,“达标村”建立生活污水治理示范体系。

根据方案,在美丽乡村建设中,河北将有计划地逐步推进农村生活污水治理,并根据村庄条件,采用适宜模式收集和处理农村生活污水,鼓励实施村庄“连片(线)”集中治污,扩大和提升规模治污成效。

人口密集、污水排放量大、对污水处理标准要求较高的村庄,采用集中处理方式;城市、县城和乡(镇)近郊的村庄,生活污水就近纳入污水收集管网统一处理;居住分散、人口规模较小、地形条件复杂、污水不易集中收集的村庄,采用庭院式小型湿地、污水净化池、太阳能微动力和小型净化槽等分散式污水处理技术。污水治理项目不得使用国家明令淘汰的材料、设备和技术。

河北省省定美丽乡村建设重点片区、重点村庄的生活污水治理,达到“精品村”的比例不低于15%。“精品村”应全部建设生活污水治理设施。

“精品村”生活污水治理要根据村庄实际,采取集中或分散处理的方式,建设村庄生活污水处理设施,设施覆盖率不低于80%、运行率不低于90%、污水处理率不低于90%,经过处理后的水质应达到河北省《农村生活污水排放标准》要求,并确保治污设施长效稳定运行。

北京首台垃圾分类处理机上岗

实现垃圾减量70%以上

本报讯 北京首台垃圾分类处理机近日在密云北庄镇上岗。这种垃圾分类处理机可以自动分选有机土类、含铁金属类、废弃电池等有害垃圾,减少垃圾填埋,让水源保护区的生活垃圾处理更安全。

处理机占地约500平方米,由传送带、大圆筒、收纳箱等部件相互连接组成。北庄镇环保中心负责人说:“镇村生活垃圾在送垃圾处理厂之前,先在这儿过一遍筛。”

这台处理设备包括筛分、传送、吸尘、喷淋消毒、动力和操作6个系统,可自动分选有机土类、建筑垃圾、含铁金属类、可燃物类、可回收类以及有害类(废弃电池、农

药瓶)等垃圾,分选量每小时可达5-6吨。

分选出的筛上物垃圾和大物件垃圾经压缩后运到区垃圾处理厂集中填埋;筛下物与尘土混合后清运到镇内林地作绿化用土或还田;分拣出的杂草、植物秸秆、废弃果蔬发酵降解制肥;建筑垃圾清运至专属建筑垃圾消纳站;废纸板、塑料瓶等运到回收机构集中处理。

这种垃圾分类处理机自今年1月试运行以来,垃圾总量减少70%以上,真正达到了垃圾资源化循环利用、减量填埋的目标,实现了多数垃圾不出镇、无害化处理。

夏莉

南安出台畜禽养殖污染防治规划

六大工程防治养殖污染

本报讯 福建省泉州市环保局日前传来好消息,《南安市畜禽养殖污染防治规划(2015-2020年)》已正式发布,系统性地提出了治污良策,其中重点推进的六大工程,尤其引人注目。

统计资料显示,截至2015年8月,南安市生猪存栏50.04万头、牛存栏3.66万头、羊存栏2.24万只、家禽存栏352.87万羽、肉兔存栏4.54万只。

丰富的畜禽养殖,成为泉州至关重要的菜篮子。其中,最受关注的莫过于养猪场,以存栏250头以上为标准,南安市共有规模养猪场271个,存栏39万头,占全市生猪养殖总量的77.95%,专业户和散户的比例为22.05%。

南安市境内的饮用水源、重点流域等保护水体分布多,环境敏感,环境保护要求高。其中,目前共有饮用水源保护区20个。

南安市境内水系主要是晋江水系和南部沿海水系,晋江水系主要包括晋江流域东西溪中下游段及晋江部分干流,沿海水系主要包括九十九溪、大盈溪和寿溪等。

从养殖量角度分析,由于东

溪、西溪流域面积较大,东溪、西溪各畜禽的总养殖量较大,其次是大盈溪、九十九溪、晋江干流等。在地理分布上,沿海生猪养殖密度较高,东溪、西溪流域,家禽、羊和兔的养殖量、密度相对较大,九十九溪、大盈流域牛的养殖密度相对较高。

南安提出,在未来5年,推进六大重点工程,从而防治粪便污染源。

第一个是摸底工程。现在南安市已经完成了生猪养殖场的摸底调查工作,对牛、羊、家禽、兔等畜禽养殖场(户)的调查摸底工作也要启动,要按一场一档健全档案。第二,禁养区内的养殖场、养殖户,将被坚决关闭、拆除。第三,非禁养区内的养殖场将全部列入标准化改造计划。第四,非禁养区内的养殖场,如不改造或改造后仍无法实现达标排放的养殖场(户)一律关闭、拆除。第五,畜禽养殖重点乡镇以及晋江、九十九溪主干流流经的乡镇(街道办事处)必须建设病死畜禽集中无害化处理公共设施。第六,建设畜禽养殖环境监管基础能力建设工程。

黄博君 徐锡恩



进入4月以来,贵州省从江县加梯梯田开始耕田注水,水面如镜的田块,线条分明的田埂,辛勤劳作的人们,构成一幅秀美的春耕图,如诗如画。 刘朝富摄

企业全部达标排放,河岸无垃圾,河中无漂浮物

河长制给丰乐河带来生机



图为安徽省肥西县丰乐镇饮用水源保护地。

王保群摄

◆张应松 刘贤春

清明节后一上班,安徽省肥西县丰乐镇环保站长黄伟穿上胶靴雨衣,来不及喝口水,独自下河撑起一艘小船,查探丰乐河水水质。

小船顺流而下,在河湾社区负责的河段,一坨坨水草簇拥在河面,黄伟立即拨通段长、河湾社区书记王于华电话,要求他带人下河打捞,保持河道顺畅洁净。这样的场景,是50多岁的黄伟几乎每天都要重复经历的片段。

在基层摸爬滚打30多年,担任了近6年环保站长的黄伟,供职于安徽省肥西县一座千年鱼米之乡古镇——丰乐镇,境内支流交错的丰乐河穿镇而过汇巢湖入长江。前几年,丰乐河水质受上游排污及境内生活污水、垃圾随意排放等因素影响,水质恶化荼毒鱼虾,屡屡低于Ⅲ类水质。

鱼米之乡若不水不清鱼不跃,丰乐便无灵魂。在周边乡镇工业迅速崛起态势下,拥有近6万人口的丰乐镇作为融入环巢湖国家级生态文明先行示范区一员,果断确定以发展现代生态示范农业为主业,铁腕推进水环境治理新常态。

铁面无私促“河长”履责

2014年,丰乐镇出台《“河长制”管理工作考核细则》,对河流河道周边实施“三清、两拆、一堵”,即清理河道漂浮物、清除腐烂水草围网养殖、清运沿岸垃圾;拆除河堤沿岸旱厕、拆除流域禁养区范围内规模养殖企业;封堵排污口,彻底实现河道

河面保洁。经费保障上,按照河道长度每公里年补助2000元作为村“河长制”工作经费。

在“河长制”考核中,对月考评中得分在90分以下且排名最后一名的村,或村所管辖河段出现污染事故并造成不良影响,扣罚当月村支部书记、主任、村分工干部上交的年度履职保证金2000元。

尽管这些村干部都是老黄多年至交,但为了母亲河的微笑,黄伟甘做不讲情面的“恶人”。

2015年,黄伟在新华村巡河时发现一处违建碎石加工厂,在肖家桥村发现一处违建货运码头,在路塘村水车边发现一座养殖场。经过一周明察暗访,黄伟固定了影像证据与村民访谈记录,呈给分管副镇长。

“对这些顶风违纪者的处置,我一个小小站长实在扛不下来,需要镇里出面亮剑动真格的。”黄伟说。

很快,这3个村河长责任人由镇纪委诫勉谈话,并要求责任人按期整改到位。期间3个村除其“河长制”工作经费被扣罚10%外,责任人根据事件影响恶劣程度,累计被扣罚履职保证金4400元上缴镇财政,同时镇上蹲点干部责任人保证金也全部被扣。

看到铁面无私、作风犀利的老黄成天骑着电动车在河堤上巡查,10多个村自此再无违建出现。

去年财政收入仅2330万元的丰乐镇还利用环巢湖二期项目资金,拆除禁养区养殖企业21家,对境内丰乐河及其支流实施清淤护坡、退耕还林生态环境治理。

2015年,丰乐镇投资5000多万元建设的污水处理厂投入运营,同时构建15公里污水管网系统建设,联网各个拆迁安置点与自然村,日处理污水量2000多吨,彻底解决镇区居民生产生活水污染问题。

截至2016年3月底,自实行“河长制”3年多来,丰乐河综合整治生态效益显现,企业全部达标排放,丰乐全镇境内4条主要河流基本实现了河岸无垃圾、水面无漂浮物、河中无障碍物,一举恢复河道防洪、排涝等正常功能,常年稳定保持在Ⅲ类水质标准。

尤其是丰乐河中味道鲜美的野生鱼类逐渐多了起来,沉寂多年的沿岸传统渔民纷纷划船下河撒网重操旧业,勾勒出一幅“潺潺河流绕村庄,依依杨柳垂水面,水鸟流水相和唱,渔舟碧波跃鱼虾”的别样乡愁。

基层机构能力建设需加强

秸秆禁烧、河堤违建拆除、禁养区畜禽养殖户搬迁,点多面广、繁杂琐碎、阻力大的农村环保工作,需要极大的智慧与耐心。老黄有时很迷茫。

在老黄看来,环保污染治理与美丽乡村建设、“三线三边”治理职能界定不清晰,造成行政资源不必要的浪费。如丰乐镇对丰乐河分段推行“河长制”治理,从河滩涂涂、旱厕、菜地到河面垃圾、水草漂浮物等都必须清理,但河道整治在多个部门的考核范围内,其实只要确定一家明确职责即可。

相比之下,食品、安监等系统在村一级均有专职信息协理员,有“探子”有“眼线”,且财政拨付补贴,监管触角一旦能更灵敏地延伸到村落居委会,就能更及时地发现违法端倪并将其消灭在萌芽状态中,避免违法行为坐实做大,从而增加执法成本和相应的违法整改成本。

另一个突出问题是,肥西县环保局一些小额执法权下移到乡镇,但最大处罚力度仅为200-2000元,很多时候没有威慑力,执法权延伸力度不够,个别钉子户拿环保站长“不作数”。

此外,当下乡镇环保站专业人才相当缺乏,乡镇环保站干部大多数是兼职。虽然基层工作经验丰富,但环保专业性很强,随着年龄增长,不继续学习与接受再教育难以胜任。为此黄伟建议,上级在招录公务员时应根据乡镇需求定向招录,以避免人才专业不对口造成人力资源浪费。

黄伟认为,要让乡镇环保工作生根成长,乡镇环保亟待补齐的短板很多,当务之急是增强能力建设,赋予乡镇环保人员一定范围执法权限,保证村一级环保经费,以提高从业者积极性。

青山绿水引来金凤凰

富阳永昌镇依托山水优势发展美丽经济

业合作社、两个家庭农场以及镇政府基础设施集体负责实施。

特色园区充分利用现有的地方优势资源及特色产业,建设以科学技术作支撑,以经济利益为中心,发展高产、高效、低耗、无污染无公害的农产品,力争到2016年底基本实现标准化生产和产业化经营,产品质量安全水平明显提升,产业明显增效,农民显著增收。

优质的“美丽资源”还吸引了投资者前来发展“美丽经济”。由富阳桥雅生态农业开发公司筹建的永昌庄园,其负责人俞江桥曾经从事造纸产业。2013年,俞江桥在多方权衡下,关停造纸厂,投身新型农业。两年过去了,在他的打理下,永昌庄园已初具规模。道路完成硬化,

山上已经种起了油菜和桃树,金黄与红粉相映成趣,将原本杂乱的青山变成了美丽的风景点。

今年以来,来自上海、杭州等地的游客络绎不绝,百竹拥翠、天然氧吧令游客痴迷;原汁原味的农家土灶,让游客们乐而忘返;挖笋、钓鱼等活动更是让大家意犹未尽。

接下来,俞江桥还将不断完善基础设施,新建温室大棚、山庄、民宿等。游客只要来到桃园,就能吃农家饭、购农家物、干农家活、住农家屋、享农家乐、回味乡愁。

深化竹产业,做透竹文章

绿水青山,竹林葱绿,这是永昌人幸福生活的底色。永昌镇深入实施“竹业

富民”工程,以浙江省竹笋笋壳园第三期建设为契机,推进长盘村竹笋精品园建设。依托农业龙头企业、竹笋专业合作社、家庭农场等有效载体,继续办好农事特色节庆活动。鼓励工商资本投资开发现代农业,进一步推动竹产业全面增产、增效、增收,使竹产业真正成为永昌镇农民致富的主产业。

“要充分利用永昌优越的环境资源、山水特色、产业特色、竹笋特色和人文优势,切实加大宣传推介的力度,全力发展生态农业,进一步打响‘山水永昌’、‘休闲永昌’、‘美食永昌’品牌。引导富阳桥雅生态农业开发公司、浙江仁爱农业开发公司实施产业融合发展,实现民宿经济的大突破。”永昌镇相关负责人说。

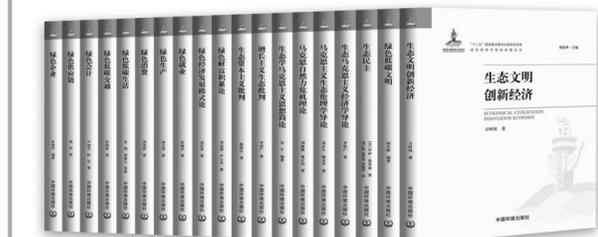
隆重推出绿色经济与绿色发展丛书

世界大规模绿色社会科学研究和出版工程

国家出版基金项目

“十二五”国家重点图书出版规划项目

广西大学马克思主义生态经济发展研究院、商学院特别委托项目



“绿色经济理论之父”——刘思华主编

中国环境出版社出版,共45部,首批有19部

生态文明创新经济 方时蛟著

生态民主 [美]罗伊·莫里森著 刘仁胜等译

生态马克思主义经济学导论 李欣广著

绿色低碳交通 张陶新著

第二批将于2016年8月出版

新村心语

给乡镇环保机构装上牙齿

郭婧

针对农村环境治理这一环保工作的薄弱环节,我国不少地区建起了乡镇环保所。乡镇环保机构在很大程度上解决了农村环境治理“最后一公里”的问题,正逐渐成为农村环境保护工作的生力军。但乡镇环保机构并非建起来就完事,倘若建了不管,等于形同虚设。目前来看,乡镇环保机构的运营尚存在着一些不尽如人意之处,还有较大的改善空间。

首先,理顺管理体制。责任边界不清晰的后果就是行政资源不必要的浪费,行政效率低下。因此,在乡镇环保机构成立之初,就应出台专门文件,明确机构设置、人员编制、职级待遇、考核问责等方面内容,建立农村环保工作长效机制和体制。

其次,加大执法力度。基层执法难度大,很多时候处罚力度太小,没有法律威慑力。执法力度不够,也就意味着法律难以起到效果。因此,急需赋予乡镇环保人员一定范围的执法权限。此外,乡镇环保机构常常存在人手短缺的情况,导致执法力量薄弱,进而影响了治理进程,这也是一个不可忽视的问题。

第三,加强人才队伍建设。乡镇环保专业性较强,需要具备一定的环保知识,否则可能难以胜任乡镇环保工作。除鼓励基层工作人员多学习、多实践外,可视情况开展相关业务培训。此外,基层环保工作量大、任务重,可以适当提高环保部门负责人职级待遇,提高从业者积极性。

第四,鼓励全民参与。要使环保工作真正深入基层,离不开农民环境意识的提升。通过宣传教育工作,使农民真正意识到农村环保的重要性,自觉维护农村环境,形成全民共同参与农村环保的良好氛围。

◆周兆木 王杰

在浙江省杭州市富阳区永昌镇长盘村,有这么一个地方,青山相对出,一边铺满油菜花,一沐春风万顷黄;一边种着桃花,万枝丹彩灼春融。置身其间,油菜与桃花,相看不厌。这个地方,就是富阳永昌庄园。

不久前,长盘村举行文化进村系列活动,永昌庄园成为游客人气聚集地。山上春意闹,游人如织。据不完全统计,仅周末两天,就有来自上海、杭州等地共3万余人(次)上山体验农家土灶、挖竹笋等活动,营收达30余万元。

永昌庄园的落户与发展,是永昌镇着力打造生态农业、运动健康、文化创意等新业态、加快发展三次产业全面融合发展的一个缩影。

一根小竹笋,年创上亿产值

3月中下旬,正是春笋开始上市的季节,位于富阳西北部的永昌镇又进入了一年中最忙碌的季节。

永昌素有“竹笋之乡,生态之镇”的美誉,全镇现有竹林面积3万亩,年产竹笋1.6万吨,辖区共有竹笋加工企业数十家,2013年年产值达1.2亿。从山间竹林里带着泥土的竹笋到大超市中百姓喜爱的即食鲜笋,永昌竹笋早已成为当地农民的“聚宝林”,食用健康竹笋绿色产业链已经成型。

如今,永昌镇拥有区级龙头企业5家,其中包括竹笋加工企业3家,培育了“富春龙”、“龙峰”、“天雷升”等多个省市农产品知名品牌。2015年,千禧笋厂收购的竹笋量超过6540吨,收购量在富阳名列前茅。受益者不仅包括永昌镇范围内的笋农,还有其周边乡镇及临安、桐庐等地的笋农,总计带动农户3800多户。

引来金凤凰,打造生态休闲园

生态优势引来“金凤凰”。在永昌村、长盘村区块,以浙江省竹笋产业园项目及两大农业开发公司项目为依托的永昌生态特色休闲园正在建设之中。

从2014年起,永昌镇组织实施以竹笋产业建设为重点建设内容的富阳永昌农业综合开发竹笋特色园区项目。这一特色园区总面积9500亩,其中竹园面积1300亩。园区以竹笋种植及生产加工为主导产业,由一家龙头企业、两家竹笋专