



开发区有序推进城乡污水无害化处理

山赵村分布式污水处理工程后期恢复工程计划于3月底开始,同时开工建设刘六村、庄科李村和定吕小学试点工程

滨州日报/滨州网记者 田军 通讯员 赵清华 林建民

去年12月,滨州经济技术开发区沙河街道山赵村共铺设污水主管线约3500米,110户农户全部接入污水管线。如今,山赵村分布式污水处理工程后期恢复工程计划于3月底开始,4月底全部恢复到位。3月底将同时开工建设刘六村、庄科李村和定吕小学试点工程。

去年以来,开发区以乡村振兴战略为契机,加快美丽乡村建设,统筹社会各方力量,充分发挥社会资本在城镇、农村污水基础设施建设中的重要作用,深化政企合作,扎实推进城乡污水无害化处理工作。

工作中,开发区积极深化与上海电气环保集团合作,采用微动力高效生物膜技术,利用离子交换辅助除磷等工艺,全面开展城镇、农村分布式污水处理项目,确保村居污水处理达到GB18918-2002一级A排放标准。

根据2017年9月8日《滨州经济技术开发区管理委员会与上海电气环保集团战略合作框架协议》,开发区先期以EPC总承包形式,开展杜店街道刘六村,沙河街道山赵村,里则街道庄科李村三个村居和定吕小学一个小学的试点合作。目前以上试点工作的图纸设计工作,由上海电气环保集团设计完成。开发区根据设计图纸已于2017年9月29日完成预算编制工作,总造价合计1497.34万元(含设备采购、安装费用)。待试点工作完成后,将在全区村居全面铺开建设。



在沙河街道山赵村,污水处理站已建成。



处理后的污水基本达到一级A排放标准。



工作人员对污水处理情况进行观察。



对处理后的污水进行取样观测。



山赵村家家户户都接入污水管线,生活污水可以直接排放。

思想早发动 物资早准备 人员早培训 措施早落实

市农业局打响全市春耕备播决胜战

滨州日报/滨州网记者 王健 通讯员 刘善勇



当前正值春耕生产的关键时期,为保证全市春耕备播工作顺利开展,满足农民春耕农业生产的需求,市农业局结合实际情况,立足“早”字,做到思想早发动,物资早准备,人员早培训,措施早落实,全面打响了全市春耕备播决胜战。

农资打假护农保春耕

“农药品种要按使用用途分类摆放,要建立采购销售台账,确保农药来源、使用可追溯。”3月13日,市农业局执法大队组织检查里则街道农资市场各类农药。“根据新的《农药管理条例》,自2018年1月1日后生产的农药产品标签上必须附有二维码。”该行政执法大队副大队长刘悦上介绍。

市农业局执法大队对城乡农资市场进行了拉网式检查,重点监督检查了农资经营管理制度落实、农资质量和包装标识情况,通过严格执法来保障生产。截至目前,全市共出动执法车辆24车次,执法人员112人次,共检查了8个县区的21个重点乡镇、230余家农资生产经营单位,其中县城农资批发经营单位43家,乡镇、村零售农资经营门店187家,农药抽样20个,发现问题24个,当场整改问题18个,责令退回不规范农资4起,立案处罚2起。

特色培训,乡土人才变身职业农民

新型职业农民培育优秀学员座谈会现场,各位优秀学员各抒己见,畅所欲言,毫不保留地分享着自己的成功经验。“通过专家的讲课,我们学到了很多种植新技术,来到田间课堂,老师纠正了过去在生产中的老毛病,增强了市场意识,改变了种植模式,靠技术挣钱更有信心了!”参加了滨城区新型职业农民培训的梁才街道西大王村冬暖蔬菜大棚种植户王建国高兴地说。

为贯彻落实中央农村工作会议关于乡村振兴战略,滨城区农广校抓住春耕有利时机,



市农业局执法大队对城乡农资市场进行拉网式检查。



科技宣传赶集。



新技术的助力,让食用菌产业更加蓬勃发展。 农药产品进入扫码时代。

新型职业农民奔向致富路

3月13日下午,惠民县魏集镇春生食用菌科技开发有限公司园区内一片繁忙的景象,投入使用的几十个食用菌大棚里,新型职业农民们正忙着采摘新鲜的香菇。这天,滨州市农业局的专家来到棚里,与农户探讨新养殖技术的使用。

魏集镇种植香菇、平菇有近30年的历史,依托本地丰富的椴木、苹果木、棉籽、柞木、秸秆、麸皮、玉米芯等传统农业资源。但随着香菇、平菇等食用菌需求量的上升,其生

产规模也开始不断扩大,大量的林木资源被破坏,“菌林矛盾”、“菌粮矛盾”越来越突出,作为该镇食用菌种植大户的春生食用菌科技有限公司不断寻求创新,利用巨菌草代替树木做成培养基,用于培养食用菌。据该公司总经理孙明军介绍,巨菌草的粗蛋白含量高达10%,优于稻草和玉米秆,粗纤维含量为28.5%、粗脂肪含量为3.8%。实践证明,经规模化种植和加工,“以草代木”适栽菌种广泛,主要有香菇、灵芝、猴头菇等。不仅缩短了发菌时间,而且节省了原材料,大大降低了成本。

“我们这种新型食用菌棒经过加工出口韩国、比利时、德国等多个国家,新科技的助力,让食用菌产业更加蓬勃发展,菇农们也走上了新型致富路。”孙明军说道。

“像春生食用菌科技有限公司这种在外地考察学习获得成功的典范应该在全市进行推广。”滨州市农业局农艺师刘善勇说,市农业局也将进一步推动新旧动能转换,提升产业增长空间,积极打造产业亮点,继续搭建生产单位与科研院所桥梁推动科研成果转化。