

浦东农资打假春雷行动把好春耕生产源头关

□记者 张树良 通讯员 杨智昊

时值春耕播种之际,为规范农资市场,让农民用上放心种、放心药、放心肥,浦东新区农业农村委员会执法大队根据“2020年全国农资打假专项治理行动视频会议”、《2020年上海市种植业农资打假专项治理工作方案》,在做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控的同时,结合本区农资市场现状和当前农业生产实际情况,制定了种植业农资打假专项治理工作方案和农资市场“春雷行动”工作方案,严厉打击农资市场违法违规行为。

3月10日上午,“2020年全国农资打假专项治理行动视频会议”和上海市农业农村委员会农资打假工作部署会召开。当天下午,执法人员就迅速出击,对北蔡镇、张江镇的农资经营门店开展执法检查,对伪劣农资进行“大扫除”,拉开全区农资打假工作帷幕。

4月1日,执法大队开展了2020年春季复混、水溶肥料质量抽检工作,以库存基数较大或新品种

肥料作为重点抽检对象,重点检测肥料产品中氮、磷、钾、有机质、氯离子等有效成分的含量和技术指标、限量指标等重点项目是否符合规范要求。当天抽取3家企业复混肥料样品5个,1家企业水溶肥料样品2个。抽取的样品送上海化工研究院有限公司检测。

“春雷行动”执法过程中,执法人员还对农资经营主体的营业执照、台账记录、进货凭证等,对库存肥料是否过期、包装是否存在虚假宣传、是否存在假冒伪造肥料登记证等违法行为进行现场检查。

事实上,为了从源头上把控农资质量安全,浦东新区年初便依托各镇农资专管员,与区内农资经营单位全覆盖签订了2020年度种子、农药、肥料“经营承诺书”。并按照相关的法律法规,针对种子、农药、肥料生产经营的不同要求,分别制定了《农药生产安全告知书》《植物检疫告知书》等6份告知书,并向相关农资生产、经营、使用环节进行了宣传告知。

据统计,目前浦东新区共有种



子生产经营持证企业13家;农药生产企业3家,农药批发经营企业13家;水溶肥料生产企业1家,有机肥料生产企业7家;农资经营门店205家。截至4月14日,全区种植业执法共出动执法人员361人次,共检查门店和企业91家次,抽查农资产品标签562个,农资产品标签合格率为97.69%,抽查送检种子质量样

品9个、农药样品2个、复合肥料样品5个、水溶性肥料样品2个。

当前正处于农资打假春雷行动的关键阶段,浦东将进一步加大农资产品检查和抽检力度,严厉打击制售假冒伪劣农资和坑农害农等违法行为,发现有不规范经营行为的商户,要求限期整改,切实维护广大农民的合法权益。

□快讯

上海仓桥水晶梨基地启动梨树认养活动

□记者 贾佳 通讯员 韩佳怡

即日起至6月20日,上海仓桥水晶梨基地启动一年一度的认养梨树招募活动。认养的梨树将被挂上专属铭牌,认养者可前来赏梨花、采梨果,亲身体验松土、施肥、套袋等田间农活,见证一棵梨树成长,迎接成熟采摘的乐趣。据基地介绍,目前,每棵梨树认养约在800元,一棵梨树成熟时,大约结100只果,相比目前市场按“个”卖的价格,已是划算了不少,因此受到很多喜欢尝鲜、采摘家庭的欢迎。根据品种不同,采摘期通常在7月中旬至9月中旬。

乐高集团送锦旗赞市检察院三分院办案

□通讯员 杭晶琪

日前,乐高集团副总裁、亚太及中国区法律事务负责人罗灿专程来三分院赠送“检察情深系企业 知产保护促发展”锦旗和表扬信,对三分院疫情期间办案不停、服务不停,高质量办理李某某等9人侵犯乐高著作权案表示感谢。三分院检察长徐燕平、副检察长谈信友参加了接待。许多外资企业高度关注乐高著作权被侵犯一案,该案涉案金额巨大,侵权作品数量多,类型多,权利人多,是乐高集团在中国市场所遭遇知识产权侵权的案值最大的刑事案件。

三分院在疫情期间,一刻也不放松地办理案件,花费了大量时间和精力对所有案卷材料进行了仔细审查,进一步查明事实,完善了相关证据材料,使得该案如期成功起诉,十分让人意外和振奋,也对其他妄图通过制假售假谋取暴利的不法分子产生了强大震慑,有力维护了市场秩序和良好营商环境。通过该案的办理,乐高及其他外资企业看到了中国政府及司法机关保护知识产权的决心和努力,更加坚定了投资中国、投资上海的信心。

白衣执甲,英雄凯旋 宝山区援鄂医疗队回家



□记者 施颢赞

白衣执甲,逆行出征;千里战“疫”,无恙归来。疫情来临时,宝山20位医护人员临危受命,在抗击疫情的危难时刻,舍小家、为大家,不顾个人安危与得失,积极请缨出

战,代表上海奔赴湖北武汉疫情防控前线。4月14日,在历经援鄂68天,医学观察14天后,宝山的20位英雄们终于回家了。当天下午,宝山区举行欢迎仪式,宝山区区委书记汪泓致欢迎词,区委副书记、区长陈杰主持仪式,迎接宝山援鄂医

疗队归队。

欢迎仪式现场,英雄们走进区政府大楼,从一楼到三楼都是欢呼雀跃的人群,人们高举着标牌,呼喊口号,欢迎英雄们回家。经历了82天的离别,没有什么能比家人的一个拥抱更加令人温暖,宝山援鄂医疗队队员施巍一把把两个可爱的小女儿揽在怀里。而此时小女儿还在跟她的班级同学进行图文直播,告诉大家,她的英雄爸爸回来了。“我想要炫耀一下。我爸爸回来了,我感觉很自豪。”小女孩高兴地说道。与此同时,刚和妈妈在青浦隔空拥抱的小男孩徐梓逸也终于抱到了他朝思暮想的妈妈——宝山援鄂医疗队队员程新。“我以后要向妈妈学习,做一个对社会有用的人。”但在另一边,上海中冶医院呼吸内科的护士长王燕娇的女儿却拒绝了她的拥抱。离开上海时,王燕娇的女儿只有21个月

大,82天不见,让幼小的孩子对妈妈产生了陌生感……

宝山援鄂医疗队队长赵波代表全体医疗队员做了发言。这位发誓要把所有宝山援鄂医疗队员安全带回来,并在武汉过完自己57岁生日的宝山援鄂医疗队队长终于完成了使命。赵波对区委、区政府和全区人民的关心表示感谢,并表示,在武汉68天的日日夜夜中,全体队员牢记组织嘱托,不畏艰险,忘我工作,以自身实际行动努力践行医务工作者“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神,圆满完成了光荣而艰巨的任务。国家和人民需要时,队员们仍将义不容辞,奔赴下一个战场。

随后,区领导向全体援鄂医疗队队员们送上纪念品,一个装饰有宝山樱花,摆放着宝山非遗美食罗店鱼圆和罗泾四喜风糕的花篮,传递来自家乡的温度。

让湿垃圾无害化、资源化处置更上一层楼

□宋文祥 承中良

破解垃圾分类和科学处置是一个世界性城市治理难题。特别是通过垃圾分类后的餐厨垃圾(湿垃圾),是目前城市生活垃圾中成分最为复杂的部分。它具有产出量大、有机质(包括油脂)含量高、含水率高、易腐败、处理难度大等特点,易对城市环境和居民的健康产生严重的影响。目前,垃圾分类已初见成效,将餐厨垃圾(湿垃圾)的终端科学处置已为当务之急。

作为上海市科委、浦东新区科委的创新项目,上海申迪园林和上海天萌环保科技有限公司共同研发、具有自主知识产权的TM太阳能热管式高温好氧餐厨垃圾处理装备(简称:第三代餐厨垃圾处理机),是继餐厨垃圾采用常规填埋、堆肥或焚烧处理之后,集高温发酵、高温烘干、无废水排放、无臭味之优点而自行研发的新技术。

2017年,央视七台在介绍中国绿色生态岛礁时,展示了该设备处理餐厨垃圾及将产出物作为绿化用有机

肥,使岛礁成为绿树成荫的生态园林。

通过近三年来的实际应用,获得用户一致好评。尤其太阳能异形板状热管技术和独特的高温好氧生物处理技术,经上海科学技术情报研究所科技查新表明,未见国内外公开文献报道。经中国高科技产业化研究会组织的专家评价结论为:国际先进技术。这是目前国际上独有的技术装备。它以环境无臭味为最大亮点,以低碳、低能耗、零废、高温、高效、无害化、资源化、智能化为核心竞争力赢得用户青睐。

在上海申迪园林的鼎力支持下,如今,在上海国际旅游度假区(迪士尼)的高温生物处理场、世博文化公园[筹]、浦东新区有1300户居民的浦东合庆镇庆利苑小区等场所,都有该第三代餐厨垃圾处理机的身影。

第三代餐厨垃圾处理机核心技术在于:

利用太阳能供热的高温生物处理技术。优化了太阳能与其它新能源的互补性,具有可再生和环保等方面的特点,集成了在热管技术上

的创新和发明,拓展了太阳能(包括生物质能等新能源)技术的应用和范围。

采用了航天应用的热管超导传热技术。利用太阳能(或生物质能)系统加热的水,即可提供处理工艺所需热能,改变了传统的电加热、热风、蒸汽或燃气等耗能大、加热不均匀等供热方式,其传热效率高、传热速度快的特点,有效地解决了设备冷机快速启动和适应寒冷地域应用等难题,更重要的是达到了节能减排之目的。

采用高温好氧生物处理工艺。在60-80℃的工艺温度和充分供氧条件下,生物菌群在微电脑工艺自动控制的专利设备中经过8-20小时处理,将餐厨有机废弃物中的蛋白质、脂肪降解成氨基酸、脂肪酸、纤维素降解成果糖、葡萄糖等,将大分子的有机物质分解成功、植物易消化或易吸收的小分子物质,彻底切断了原物质的分子链。同时,有害菌虫全被杀灭,达到“无害化”处理目的。

从目前餐厨垃圾处理机推广情

况来看,一些社区及机关、学校、宾馆酒家使用的就地处理设备,被百姓及用户所诟病的最大“痛点”就是废水、臭气、能耗大等问题,使不少设备实际上被迫停用,而第三代餐厨垃圾机破解了这些难题。由于达到“零废无臭”,环境友好,从根本上解决了就地处置中“邻避”痛点,产出物是含水率小于25%的粉状有机营养剂,可以配置成各种不同农作物施用的有机肥料,提高农作物品质、增产增收。餐厨垃圾无害化及高附加值的资源化科学处理,彻底改变了人们对餐厨垃圾(或湿垃圾)的传统认知。

第三代餐厨垃圾处理机还可以实现用手机APP进行网格化智能管控,该型号设备由日处理50公斤至3吨不等,均采用先进的变速机构,传动功率小,输出扭矩力大,能耗低,设备结构紧凑占地面积小、使用寿命长、安全可靠、维修方便等特点。

早在2005年,原上海市容绿化管理局曾举办餐厨垃圾处理的研讨会,上海天萌公司董事长何其伦应邀出席了会议。在15年多的时间

里,何董事长带领企业员工含辛茹苦,孜孜不倦地研发、创新,研制出的第一代、第二代餐厨垃圾机,曾在上海老饭店、楼外楼、鑫旺阁等多家饭店试用。在积累了丰富的实践经验基础上,成功研发了第三代餐厨垃圾机,并获得了12项国家专利,其中有4项是国家发明专利。

当前,全国正处于面临新冠病毒抗疫时期,上海的垃圾分类正面临湿垃圾处置的“最后一公里突破”。在新冠病毒抗疫视角下,应用高温生物处理工艺和装备,将餐厨垃圾(湿垃圾)进行无害化、资源化、低能耗的科学处置,可在24小时内快速将有机垃圾降解,杀灭有害菌虫,将产出物配置成生物有机肥,作为农业生产资料广泛应用,实现生态大循环。在污染源发生地,第一时间和第一地点给以科学的处理,杜绝了细菌、病毒在该区域的扩散传染范围。该装备规模处理时,装备的占地面积约为20平方米/吨,符合国家节约用地原则,资源利用高值化。是城市传染性疫病防控工作值得推广的实效性举措。