



土陶老技艺在孩子手中开“新花”

平度市凤台街道“中国土陶第一村”通过研学活动做好“非遗”传承

本报5月30日讯 位于平度市凤台街道何家楼村,土陶烧制技艺已有600多年历史,被誉为“中国土陶第一村”。为庆祝六一国际儿童节,近日,何家楼陶艺博物馆陶艺师走进平度开发区中心幼儿园,为孩子们讲授土陶制作技艺,并教导孩子们制作泥塑及各种小动物。这是今年以来该馆开展的“非遗”陶艺进校园的第38场公益活动。

据了解,土陶有红陶和青陶两种,分为生活、建筑、工艺品3大类,1000多个品种。据何家楼村第十九代制陶传人、平度市何家楼陶艺博物馆馆长张永伟介绍说,何家楼土陶最大的特点是会呼吸,其原料采用地下深层特殊陶土,不添加其他任何材料,绿色环保,完全靠手工制作、柴草烧制。

保护是最好的传承。2015年,在当地党委政府和主管文化部门的关心支持下,朝阳小区内建起了平度市何家楼陶艺博物馆。2017年,该馆被青岛市政府命名为未成年人“青岛社会课堂”,2018年何家楼村的陶器烧制技艺被列入青岛市“非物质文化遗产”代表性项目名录。

“制陶这门祖传手艺不能失传。”



陶艺师现场为小学生演示制作土陶。

制陶传人、民间陶艺师张茂林说,近几年来,陶艺博物馆除免费向公众开放、举办展览展示外,还从娃娃抓起,开展了“非遗”进校园研学互动活动,发挥“社会课堂”的作用,收到很好的效果。自2022年以来,陶艺

博物馆先后走进平度市经十几所学校、幼儿园,举办陶艺技艺讲授现场制作培训78期,参训学生5000余名。近几年来,该馆还相继举办了书画展、宗家庄木版年画精品展、高杰泥塑等展览,吸引了大批参观者。



开展“非遗”进校园活动。

何家楼陶艺博物馆馆长张永伟说,“非遗”传承发展需要从娃娃抓起。为大力传承非物质文化遗产,全面提升学生综合素养,平度市第二实验小学于2021年11月建起了平度市教育系统首家陶艺馆并投入使用,为爱好陶艺的广大师生提供了一个施展才华、提高技能的大舞台。

在保护好、传承好“非遗”,近几年来,平度市何家楼陶艺博物馆制陶传人相继研发了香熏炉、陶器茶筒、陶器花瓶、漏盆、陶器挂件摆件等文创产品十几种,深受游客和广大消费者青睐。(观海新闻/青岛晚报 记者 马丙政 通讯员 宗绪昌)

莱西市提升垃圾分类督导员业务能力和服务水平

“桶边督导员” 教村民正确进行垃圾分类

本报5月30日讯 “桶边督导”是引导村民将垃圾正确投放,实现观念转变直接有效的方式。为进一步提升生活垃圾源头分类质量,莱西市组织镇村开展垃圾分类督导员统一培训,通过“桶边督导”现场指导培训方式,进一步提升垃圾分类督导员业务能力和服务水平。

此次集中培训,为督导员今后开展垃圾分类工作提供了方向上的精确指导和专业上的有力保障。“很多村民并不是很清楚垃圾的分类,我们会在各个垃圾分类亭、垃圾设施旁边做一个指引和监督的作用,村民可以咨询手中的垃圾该如何投放。”莱西市日庄镇河北村桶边督导员高志强说。

沟西村驻桶边督导员赵国雄表示,“桶边督导员”有两个重要的作用,一个是指导村民进行垃圾分类,另一个就是起到督导的作用,让村民能正确地进行分类投放。他们将担当起垃圾分类督导员、宣传员、服务员、联络员的角色,引导村民垃圾分类,并配合做好桶边环境巡查维护工作。

莱西市住建部门负责人表示,垃圾分类督导员在垃圾分类管理工作中,起着承上启下的关键作用,正是因为有了督导员的助推能力,垃圾分类工作才能更快地落到实处。(观海新闻/青岛晚报 记者 马丙政 通讯员 张建达)

通告

因宁城路与春阳路路口燃气管道施工,2023年5月31日至2023年6月27日期间,需临时占用宁城路西侧(春阳路南侧)一个车行道,请过往车辆减速慢行,按照提示通行,注意安全。

特此通告!

青岛市公安局城阳分局
青岛市城阳区住房和城乡建设管理局

2023年5月31日

用手机施肥 绿色生态农业“渐入佳境”

全市生态农场建设现场观摩会科技范儿爆棚

数据成为“新农具”,手机成了“新农具”。5月30日,记者在青岛盛客隆农业园区看到,在十多亩的蔬菜大棚内,基地经理樊俊京依靠手机的“智慧云端系统”,完成了为蔬菜灌溉、施肥、用药等一次性自动作业。当天,全市生态农场建设现场观摩会在西海岸新区大场镇举行,总结全市生态农场建设成效,观摩种养循环新模式,推进青岛现代农业多元发展、低碳转型。

“一种一养”蹚出新路径

绿油油的小白菜,一畦畦整齐排列着,配备了微喷滴灌器的十字雾化微喷头悬挂在温室上部3米高处,盛客隆现代农业基地经理樊俊京通过手机在智能云平台小程序点击几下,立刻就有细雾状水花均匀地洒落菜叶上。“自2020年,青岛市农业废弃物资源化利用技术团队为我们基地与高校牵线搭桥促成合作,我们采用专家提供的新技术,把制作粉条时清洗、脱汁、分离后的水收集起来,添加微生物菌剂发酵成液体肥,用它浇菜环保又健康。”樊俊京一边操作设备一边介绍起了这套喷灌系统。

走出蔬菜大棚进入园区,一群散养的大公鸡正在树林里来回踱步,养鸡场规划整齐、环境优美。种养结合、物质循环就是园区的美丽秘诀。园区种植蔬菜1800余亩,养殖肉鸡2万只,用基地不使用农药、化肥、激素的蔬菜尾菜养鸡,绿色的环境保证了鸡整个生长发育期不生病、不打药。

“一减一增”催生新业态

莱西市姜山镇兴隆屯村近千亩小麦正处于灌浆期。刚刚浇完水的村民王志涛看着绿油油的麦海,喜上眉梢。“小麦生长后期气温高,雨水少,及时浇好小麦灌浆水,能有效提高小麦产量。”农技中心专家一边拨弄小麦查看长势,一边给王志涛后期麦田管理



全市生态农场建设现场观摩会科技范儿爆棚。

提供方案。

为实现绿色增产目标,基地产前、产中、产后各个环节均配备了农技专家进行“保姆式”技术服务:产前深松整地、测土配方施肥;产中有机肥替代化肥、节水灌溉、绿色防控;产后根据种植、养殖产生农业废弃物数量匹配核算,设计堆肥工艺流程。经过全环节定制指导,养殖栏舍实现污染零排放,园区小循环推动了基地绿色大发展。2022,玉米大豆复合种植高产试验田,实现了“玉米不减产,增收一季豆”的预期目标。作为市农技中心的绿色增粮农业技术集成示范基地之一,怡禾家庭农场以农作物秸秆和畜禽粪污资源化利用为纽带,构建了生态养殖、绿色种植、种养循环、旅游观光一体化发展、规模化经营的格局,2021年获评首批国家级生态农场。

“鱼菜共生”引领新时尚

记者在西海岸新区崖下村的绿色生态大棚看到,养殖池内观赏鱼、鲟鱼四处游弋,白色的种植槽里涌动的水流和褐色的火山石构成循环过滤系统,为水培蔬菜提供良好生长环境;吊挂式无土栽培培盆层层叠叠,里面栽种的草莓、薄荷、茴香等,长势喜人。“这个大棚有1200平方米,可

以说是左手种菜右手养鱼。中华鲟养6个月就能长到10斤左右,养殖池旁边的种植槽是蔬菜生产线,菜种在“流水线”上,靠发达的根系吸收养分,快速生长,同时起到净化水质的效果。目前大棚年成品鱼近3万斤,蔬菜40万斤,收入可达120万元,效益相当可观。”藏马镇石榴树下农业生态园负责人李盛誉乐呵呵地说。

经济效益和生态效益双丰收是“鱼菜共生”模式的最大优势。养鱼产生的尾水经过收集、处理后,变身“营养液”传输到种植槽供蔬菜吸收。水培蔬菜吸收了这些营养液,又起到净化水质的作用,脱肥净化后的水回到鱼池,形成了水养鱼,鱼肥水,菜净水的闭环系统。

近年来,青岛市围绕保障国家粮食安全和重要农产品有效供给,将高效节能装备、绿色低碳理念、先进生产模式等引入农业发展的实践主体,持续培育生态农业主体和人才,积极探索生态循环农业技术模式,推动生态循环农业产业化发展,逐步走出一条循环、生态、创新的绿色发展之路,打造了一批农业绿色转型排头兵,为青岛都市现代农业可持续发展提供了新思路、打造了新样板。(观海新闻/青岛晚报 记者 高静文 通讯员 隋芳芳 常嘉琪)