

《山东省重点流域水生态环境保护规划》印发

2025年“三水统筹”格局基本形成

《大众日报》消息 近日,省生态环境厅等7部门联合印发《山东省重点流域水生态环境保护规划》,推动全省水生态环境持续改善。《规划》提出,到2025年,我省水生态环境保护体系更加完善,水资源、水环境、水生态等要素统筹推进格局基本形成。到2035年,水生态环境根本好转,生态系统实现良性循环,美丽山东水生态环境目标基本实现,具备条件的国控断面所在河流全部建成美丽河湖,满足人民群众对优美生态环境需求,为中国式现代化建设贡献山东力量。

《规划》明确了我省重点流域水生态环境保护8项重点任务,分别是加快构建水生态环境保护新格局,深入推进黄河流域生态保护与环境治理,推进南四湖流域水污染综合整治,加强其他流域水生态环境保护,持

续强化水环境治理,大力推动水生态保护修复,着力保障河湖基本生态用水,有效防范化解水环境风险。

《规划》从流域层面出发整体谋划,实现地上地下、岸上水里、陆地海洋、城市农村“四个打通”,推动地表水与地下水协同防治、陆域海域统筹治理等。其中在陆域与海域统筹治理方面,明确以黄河、小清河等流域为重点,推进流域海域协同治理。加强沿海地区、入海河流域与近岸海域生态环境目标、政策制度衔接,强化区域流域海域污染防治和生态保护修复责任衔接、协调联动和统一监管。开展入海排污口排查、监测、溯源和整治,持续开展入海河流消除劣V类水体行动,扎实推动入海河流总氮污染治理与管控,努力削减入海污染物总量。

《规划》体现流域区域差异,分别对6大流域的水生态环境保护工作进行具体部署。如对黄河流域,强化水资源刚性约束,加快东营、德州、滨州黄河干流和泰安大汶河等水资源超载治理,制订实施水资源超载治理方案。强化滩区和黄河干支流水环境综合治理,2024年6月底前,完成黄河流域入河排污口整治工作;到2025年,沿黄工业园区全部建成污水集中处理设施。对南四湖流域,强化水环境治理,今年全流域整县(市、区)制雨污合流管网清零、城市建设区黑臭水体动态清零,流域内累计40%的城市污水处理厂完成提标改造;流域内规模化养殖场畜禽粪污处理设施装备配套率达到100%,养殖专业户畜禽粪污全部得到资源化利用。推动建立南四湖流域联防联控机制,构建流域4省协同治污大格局。

根据《规划》,我省将充分发挥市场作用,健全完善污水处理费调整机制,积极推进污水处理差别化收费和按效付费,根据污水中主要污染物种类、浓度、企业环保信用评级等指标,分类分档制定差别化收费标准。推动建立污水处理服务费与污水处理厂进水污染物浓度、污染物削减量、出水水质、污泥无害化稳定化处理效果挂钩的按效付费机制。推动污水处理项目采用公开招投标等方式,通过市场竞争确定污水处理服务费水平。到2025年,对实行两部制电价的农村生活污水处理企业用电,免收需(容)量电费。放开再生水政府定价,由再生水供应企业和用户按照优质优价的原则自主协商定价,促进区域再生水循环利用产业化发展。

(陈晓晓)

牡丹区胡集镇：茄子喜丰收 农民采摘忙

连日来,在牡丹区胡集镇尚尧农业茄子种植基地里,紫油油的茄子饱满圆润,村民们拿着剪刀在田间穿梭,采摘、挑选、称重、包装,一派忙碌的景象。

“眼下,我们的茄子正是收获旺季,每天销售量达到2.5万斤左右。”尚尧农业茄子园的工作人员宣海荣介绍,“基地今年种植了120亩茄子,到目前已经采摘了两个多月,到11月份采摘结束。”

尚尧农业茄子种植基地种植的茄子大小均匀,质量好、品质优,吸引了众多周边和外地的经销商前来收购。“我这一车装满能装1万多斤,主要销往河南濮阳,在那里,各大超市供不应求,客户反响很好。”茄子收购商李国庆说。

胡集镇发展茄子种植以来,根据市场需求精选优质品种,运用科学的种植技术,确保产品供得好。这段时间以来,为保证茄子及时采摘,尚尧农业茄子种植基地就近招工,吸引本地村民前来务工,带动周边100余名村民就业。

近年来,胡集镇把发展蔬菜产业作为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要抓手,积极探索特色蔬菜产业兴旺之路,让产业振兴之路越走越宽。

记者 全志华

曹县高复利智慧农业种植专业合作社系全国蔬菜质量标准中心标准化基地、华中农业大学产学研合作基地,生产的蔬菜全部进行绿色食品认证,建设反季节蔬菜日光棚560亩。目前,黄瓜、火龙果正值丰收季,牡丹区、曹县的批发商及超市纷纷前来收购。基地安置近百名附近村庄的妇女就业,人均月增收3000元左右,实现了家门口就业。图为一名妇女正在反季节蔬菜大棚务工。

通讯员 臧怀生 记者 臧宾 摄

孙燃：不一样的“战场” 一样的“冲锋”

当兵时,他们坚守保卫祖国的信念,用钢铁之躯铸就一道道坚不可摧的铜墙铁壁;退役后,他们走上不同的工作岗位,用顽强拼搏、辛勤付出书写人生新篇章。他们就是退役军人,他叫孙燃,退役返乡后当起了“快递小哥”。6年来,他在物流行业秉承军人本色、笃行不怠,闯出了自己的一片天。

从小,孙燃的梦想就是当兵。2002年,孙燃高中毕业,他的很多同学都选择了上大学。站在人生的十字路口,孙燃毫不犹豫地填写了兵役登记表。经过体检、政审、役前教育,他如愿以偿地穿上了军装。

在部队里,孙燃勤学苦练,多次受到嘉奖,还被评为“优秀士兵”。入伍第三年,他以优异的成绩考取了军校。2008年,孙燃光荣地加入了中国共产党。入党后,孙燃处处以一名优秀共产党员的标准严格要求自己,不仅学会了新技术,铸就了坚强的意志,更重要的是明白作为一名党员要发挥模范带头作用,凡事冲锋在前,时刻不忘初心。

2008年,趁着回家探亲的日子,孙燃和相恋3年的女友康爱芬结婚了,和婚前一样,两人聚少离多。儿子和女儿出生时,他都没能陪在妻子身边。尤其是2016年,女儿出生时因为吸入羊水,导致肺部感染,生

命垂危,孙燃因为在部队演练没能赶回来。好在女儿得到了及时的救治,才“捡”回了一条命。事后,孙燃非常自责,不停地向妻子道歉。这么多年,妻子明白他的身不由己,从来没有责怪过他,为了让他 in 部队安心,一个人默默扛起了家里的重担。

2017年,孙燃退役返乡。孙燃说:“当兵这些年,我亏欠家人的太多了,退役后我决定回家乡发展,把亏欠他们的都弥补回来。”

回到家乡,孙燃在家门口干起了物流行业,还承包了郑营镇片区的快递业务。看似很简单的一份工作,其实里面有很多门道,需要学习的东西也很多。

每天孙燃都做着重复性的工作,早起拉

货、打包、派送,虽然很辛苦,但是忙得不亦乐乎。“每个快递派送的要安全派送,发出的要及时发出。”孙燃说。

脱下军装后,孙燃始终以军人的标准要求自己,虽然没有干出轰轰烈烈的大事业,却通过自己的双手勤劳致富,为家人创造了更好的生活。

如今,孙燃在物流行业已经站稳了脚跟,还带动了周边3人就业。可是,这距孙燃的目标还很遥远。孙燃告诉记者,他梦想着有一天自己经营的物流业务可以拓展得更大,业务范围更广。

怀揣着梦想,在今后的道路上,孙燃将继续奋力前行。

记者 焦同帅 通讯员 刘永霞

曹县：“五大行动”激发渔业生产潜力

本报讯(通讯员 杨硕 李永建 记者 臧宾)今年是第六个“中国丰收节”,在这个金色的丰收季节,曹县的渔民们正忙着喜收鱼儿,抱着充满活力的鱼儿,渔民们的脸上不自觉地洋溢出满足的笑容。

“相较去年,今年雨水比较充足,对养殖生产有一定影响,好在及时正确应对,今年鲢鱼喜获丰收。”菏泽舜阳水产养殖有限公司技术员陈雪松感慨地说。菏泽舜阳水产养殖有限公司2021年、2022年连续两年被评为全国水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”骨干基地,曹县以“五大行动”骨干基地为依托,以生态健康养殖、养殖尾水治理、养殖用药减量、配合饲料替代幼杂鱼、水产种业质量提升作为重要切入点,在全县范围内推广“良种、良法、良药、良料、良管”,着力打造一批可复制可推广的生态养殖模式样板,辐射带动绿色健康养殖技术推广应用。

“今年公司主养斑点叉尾鲴,亩产量可达3500斤,以这20亩池塘为例,今年这一个池塘产值可达60万元。”菏泽舜阳水产养殖有限公司总经理刘彦勋说。近

几年,曹县重视渔业绿色循环发展,对传统养殖池塘进行整理护坡、底排污建设等升级改造,极大地改善了养殖条件,确保了水产品质量安全,实现了节能减排、资源有效利用,减少养殖成本投入,养殖效益明显提升。

今年以来,曹县以水产养殖绿色健康发展为目标,主推池塘精细化养殖、藕稻渔综合种养、大水面生态养殖和工厂化高效养殖等养殖模式,为贯彻落实基层渔技推广体系建设,先后引进福鼎鲤二号、斑点叉尾鲴、加州鲈优鲈三号、百容草鱼、南美白对虾等名特优新品种。截至9月份,水产养殖产量较去年同期增长4.22%,水产养殖用兽药较去年同期减少6%。

金色的大地承载着人民的希望,丰收的成果满载着人民的喜悦,辛勤的农民全身心地为土地付出,成熟的硕果无保留地反馈农民。为加快转变水产养殖方式,持续改善养殖生态环境、提升产业发展质量、促进水产养殖业绿色可持续发展,曹县将群策群力、创新发展,打造出属于自己的乡村振兴杰出样板。

单县：推进文旅融合发展 打造全域旅游新高地

本报讯(通讯员 刘厚琨 记者 王富刚)10月6日,单县高韦庄镇党建促乡村振兴示范片区内的“托牛所”里,迎来一支特色研学游的中学生队伍,他们跟随讲解员,了解牛的品种、生活习性及现代化的喂养技术,感受体验式学习带来的快乐。这是高韦庄镇推出“乡村好时节·七彩古黄河”旅游文化主题活动的的一个缩影。

近年来,单县抢抓全域旅游示范区发展机遇,做规划、强产业、创品牌,全力打造鲁苏豫皖四省八县交界区域文化旅游高地。

单县是全市唯一的省级全域旅游示范区,拥有国家A级景区8个,其中AAAA级景区3个,A级景区数量居全市第一。

单县健全体制抓统筹,做强规划抓引领,完善政策抓保障,设立旅游发展基金3000万元、市场营销专项基金1000万元,加大对文化旅游企业和项目的担保力度,对获得国家A级旅游景区、国家乡村旅游重点村、省级精品文旅小镇及省级景区化村庄等荣誉称号的单位大张旗鼓表彰奖励。去年以来,相继兑现奖励资金1000余万元。

今年,单县精心策划浮龙湖文化旅游综合体、文化综合服务中心等7个项目,新签约海梦城文旅、琴台文化旅游产业园等4个过亿元项目,浮龙湖野生动物欢乐世界、林台民俗文化村、善文化研学中心、伊索寓言童话欢乐世界等6个过亿元项目正积极推进,文旅项目招商实现了新突破。目前,3个文旅项目纳入省重点项目,2个文旅项目纳入省绿色低碳高质量发展重点项目,浮龙湖文化产业集群获评省“十强”产业“雁阵形”集群。

单县精心培育文旅业态,做足“文旅+”文章,致力探索文旅融合发展新路子,打造“文旅+非遗”“文旅+康养”等7种融合模式,形成了一日游、两日游、三日游等精品旅游线路。1-9月份接待游客486万人次,同比增长53%,实现旅游综合收入35亿元,同比增长60%。通过创建一批A级景区,建成一批省级乡村旅游重点村、省级景区化村庄,打造一批省级工业旅游、康养旅游示范基地,聚焦全时全景,打造文旅融合新样板。目前,单县已形成了覆盖30余个景点的旅游景区群,其中国字号旅游景区8个,省级旅游度假区和示范基地18个。



市疾控中心开展“全国高血压日”宣传活动

10月8日是全国高血压日,今年的宣传主题是“健康生活 理想血压”。当天,菏泽市疾病预防控制中心组织工作人员走上街头开展健康教育和科普宣传,引导群众做好自我血压管理,有效控制高血压危险因素,切实提高高血压知晓率、治疗率和控制率。据了解,高血压不仅仅是血压高,还是导致心脏病、脑卒中、肾病、眼部损害和死亡的重要危险因素。

记者 马琳 摄



发展智能养鸭 赋能乡村振兴

10月7日,在鄄城县大埕镇益客集团十二号养殖基地内,饲养员正在查看鸭苗生长情况。据了解,该基地内配备了中央控制室,可实现对全县所有养殖基地从鸭苗喂养成鸭出栏全方位、全流程的可视化监控,使整个肉鸭智能笼养和网养模式实现智能、生态、高效。该企业以未来农场4个基地为核心,辐射带动建设了12处养殖基地,共拥有116栋鸭舍,年出栏量达3000余万只,为当地增加就业岗位200多个。

记者 王振宇 实习记者 孙硕 摄