



# 低碳江村焕发新年景

除夕早上6点,苏州吴江开弦弓村,太阳还没露头,73岁的姚夫坤和老伴已经起床准备年夜饭。

近90年前,社会学家费孝通在开弦弓村调研写出《江村经济》,让这里成为观察研究“乡土中国”的样本,并以“江村”闻名于世。

江村的年夜饭讲究硬菜,要有蹄髈、全鱼和鸡鸭,更少不了太湖蟹、香青菜等本地特产。

香青菜的叶脉纹理清晰,犹如织品,村民俗称“绣花巾”,只在太湖东南岸种植。如今,村口就有大片香青菜园,不仅传承着江村的历史记忆,也为高档饭店提供名优产品。

蹄髈要炖三四个小时,老姚嘱咐老伴要看好火,自己把其他菜收拾好,便匆匆赶往费孝通江村纪念馆。那里八点半开馆,全年无休。许多来客都想听老姚这位“农民教授”讲江村变迁的故事。

老姚讲述中,江村新变化尽在柴米油盐间。走进费孝通曾住过的村民周小芳家,厅堂里红色的福字、对联已高高挂起,院子里装起了新能源汽车充电桩,周小芳正在厨房里做红烧肉。

周小芳家开起村里第一家民宿,专门接待研学和参访者。为避免烟熏火燎影响客人,厨房进行了全电改造。原以为电磁炉



开弦弓村村貌

做饭赶不上煤气灶,有一次刷视频学了一招用电饭锅做红烧肉,从此屡试不爽。周小芳也彻底告别了柴火和煤气。

端起周小芳泡制的熏豆茶,徐柏明吹着热气吃了几口,向人们讲起村里产业新事。近年来,全域纳入长三角生态绿色一体化发展示范区的吴江,进行了前所未有的乡镇企业转型升级、散乱污企业整治、喷水织机淘汰等行动,政府腾退了村上8家工业企业。徐柏明的田园纺织是村内仅存的两家企业之一,实现了从家庭作坊、现代车间到智能工厂的转型。

十年前,徐柏明停在厂门口

的外资名牌车,如今早已换成国产新能源车。“更舒适、更智能、更省钱。”徐柏明掰着手指列举国产新能源车的优点。他刚从河南出差回来,长途开新能源车让他感觉没有开油车那么累。最近,他正打算把厂房屋顶全装上光伏,一年省下的电费够买好几辆新车。

八年前的开弦弓村,九成的水域被用作蟹塘,近年来这里大规模退渔还田种植水稻,久违的桑树重现风貌。

站在休耕养肥的稻田边,开弦弓村党委书记夏志骁告诉记者,这300多亩田一年只种一季有机大米。依靠中国农业大学等

高校的技术支持,耕种、施肥都进行低碳绿色管控。遍布田间的探测器实时监控虫情、土壤、气象等情况,汇集大数据供种植参考和科学研究。

“农业产值低重要原因是产业化、绿色化、品牌化程度不够。”夏志骁指着田头的仓储设施说,他们联合周边几个自然村组建合作社,购置了智能设备用电进行粮食烘干、储存,努力让稻米从田间地头到餐桌都有品质保证。绿色有机、高科技含量让“江村大米”最高能卖到12元一斤。

近期,夏志骁正忙着与国网苏州供电公司接洽,希望能把

“江村大米”纳入该公司研发的“智慧碳足迹”管理平台,实现全流程的碳足迹核算。

打开手机上的数字江村平台,农业、工业、民生、研学……各类大数据正持续积累,未来将用于服务村民、游客和学者。一个低碳的江村正在现实与数字空间同时延伸。

除夕下午五点多,姚夫坤家的年夜饭开始了,油亮诱人的炖蹄髈装在大碗里摆在了桌子正中央,忙碌了一年的一大家子在品味美食的同时互致祝福。大家共同的心愿是:希望江村越来越好,日子越来越好!

(据新华网)

## 北京污染防治攻坚“路线图”发布：今年基本消除重污染天气

记者从北京市生态环境局获悉,《推进美丽北京建设持续深入打好污染防治攻坚战2025年行动计划》(以下简称“行动计划”)日前印发实施,围绕群众关心的环境问题等多元施治,进一步推动美丽北京建设。

“行动计划”以生态环境质量改善为核心,明确了2025年北京市污染防治攻坚战主要目标:全力巩固空气质量改善成效,基本消除重污染天气;巩固水生态质量改善成效;土壤环境质量保持良好;碳排放强度累计下降达到国家要求;生态环境质量指数(EI)力争稳中向好。

作为北京市2025年污染防治攻坚“路线图”,“行动计划”包括蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战,应对气候变化行动、生态保护行动五个部分,共108项措施,围绕“减污降碳”全面发力。

蓝天保卫战方面,今年北京将围绕结构减排,大力推广应用新能源车,加快公

交、环卫、物流、商超、快递等重点行业车辆新能源化,推进非道路移动机械清洁化;围绕工程减排,促进重点产业园区及重点行业企业绿色升级;围绕管理减排,加强城市精细化治理,实施扬尘专项治理百日攻坚行动;加强区域大气联防联控,强化科技标准支撑、监测能力建设。

碧水保卫战方面,北京将全力保护水资源,完善饮用水水源地保护体系,加强密云水库、官厅水库保护,持续建设节水型社会;治理水环境,加强城乡生活污水治理,加大工业污染防治力度,深化入河排污口监管,紧盯汛期等重点时段污染防治,对重点区域开展综合治理工程建设;提升水生态系统健康,保障重点河流生态流量,推动美丽河湖保护与建设。

净土保卫战方面,今年北京将保障建设用地安全利用,强化建设用地风险管控。深入开展农用地分类管理,加强农业面源污染治理,推进农村环境整治,保障农

地安全利用。定期开展巡查检查,加强未利用地保护。强化固体废物管理,积极打造“无废城市”。

应对气候变化行动方面,北京将强化碳排放双控制度,完善碳排放权交易体系,保障碳市场平稳运行。推动能源、产业、建筑、供热、交通等领域低碳化发展,提高绿色电力应用规模。加强气候适应型城市试点建设,增强城市的韧性和可持续性。开展重点行业、产品碳足迹核算研究,强化经济政策支持,开展国际交流合作,提升应对气候变化能力。

生态保护行动方面,北京将提升生态系统质量和稳定性。加强生物多样性保护,强化外来入侵物种防控。加强重要生态空间监管,推进花园示范街区试点建设,科学开展生态保护修复,维护生态空间格局稳定性。开展生态环境质量评价、生态系统调节服务价值(GEP-R)核算应用,促进生态优势转化为发展优势。(据人民网)

## “双碳人才教育公益项目”在京启动

近日,由中华国际科学交流基金会与全国双碳行业产教融合共同体联合发起的“双碳人才教育公益项目”(以下简称“公益项目”)在北京启动。

该公益项目紧扣深化产教融合核心主题,以公益基金赋能共同体建设和可持续发展,以需求定项目、以项目定团队,构建人才培养、科学研究和技术转移为一体的产教融合科教融汇新样本。

中华国际科学交流基金会理事长陈曦、副秘书长刘二东,全国双碳行业产教融合共同体秘书长、中华环保联合会环境中国智库负责人高雪晴就公益项目围绕《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》,助推共同体规划建设、资助方向及资金管理等方面进行交流研讨。

高雪晴作为公益项目负责人,详细阐述了公益项目的工作方向,强调要精准把握“需求点”,精确链接“关系线”,创新拓展“应用面”,协同构建“共同体”可持续发展目标。近期,公益项目将聚焦碳排放因子库数据建设与双碳人才培养两大核心任务开展工作。

在双碳人才培养方面,高雪晴指出,只有碳核算足够扎实,碳减排效果才有足够的说服力,推动企业提升

对碳核算必要性的认知、加强碳核算相关培训迫在眉睫。针对学校而言,要激励教师引领学生深入开展双碳学科建设及课题研究,设置相关奖励制度,激发教育工作者与学生参与双碳研究和应用。

陈曦提出,应促进行业与高校相关学院合作,精准开设双碳专业课程体系,并充分利用现有教育平台资源优势,拓展人才培养渠道。在强化双碳行业人才可持续发展能力方面,应开展针对性强的师资培训项目,打造一支高水平、专业化的双碳教育师资队伍。在培训教材编制与职业标准制定过程中,应始终秉持实践导向原则,紧密贴合行业实际需求动态优化完善,切实满足双碳行业发展人才需求。

据悉,中华国际科学交流基金会是全国性公募基金会,致力于推动国家科技公益事业。“全国双碳行业产教融合共同体”由中华环保联合会统筹指导,协同中国科学院、教育部学校规划建设发展中心、中国职业技术教育学会,由同济大学、中国建筑科学研究院有限公司(北京构力科技有限公司)、浙江建设职业技术学院牵头发起,上百家企业、院校、研究机构参与。

(据《中国教育报》)