

要 闻

光影再现「两山」理念实践历程

纪录片《那山那水》浙江首映礼在杭举行

本报杭州6月5日讯(记者 沈昕雨)5日,纪录电影《那山那水》浙江首映礼在杭州举行,影片定档8月15日全国上映,6月5日起先在浙江开启点映。

影片由省委宣传部组织创作拍摄并全程指导,浙江广播电视集团旗下浙江影视(集团)有限公司、中央新闻纪录电影制片厂(集团)出品,华夏电影发行有限责任公司联合出品。该片以浙江为样本,通过真实的镜头语言,系统梳理了“两山”理念从理论创新到实践创新的发展脉络。

据悉,摄制组历时18个月,足迹遍布浙江山水,还远赴哈萨克斯坦,采访了多位不同领域的专家学者,以鲜活的人物故事串联起“绿水青山”向“金山银山”转化的生动图景。

从炸山采矿的烟尘到竹海碧湖的清风,从消耗环境资源的迷茫到发展绿色经济的笃定,影片选取了安吉余村的精彩蝶变、“两山合作社”的生态富民、荣获联合国“地球卫士奖”的“蓝色循环”海洋垃圾治理模式、风电技术出海等典型案例,秉持“小切口、大主题”的创作理念,让镜头深入基层、聚焦劳动人民,既描绘了浙江人民坚定不移走绿色发展之路的坚实足迹,也呈现了从“绿色颜值”向“金色产值”转化的生动实践。

比如,在“科学育种——‘黄色岛’”故事单元中,影片呈现了由浙江海洋大学等机构共同研发的全国首个智能声波无网海洋牧场。这项创新技术通过声学手段替代传统物理围网,实现了大黄鱼的生态化、智能化养殖。技术灵感源于舟山渔民传统的“敲罟”智慧,经浙江海洋大学党委书记严小军教授团队多年攻关,成功转化为现代渔业应用。

当天在首映礼现场还特设了户外成果展区,片方携多款影片同款绿色信物集中亮相,包括依托海洋废弃塑料资源制成的丝巾、领带、环保布袋,依托常山本土生态资源打造的宋柚汁等,直观展现了“两山”理念在浙江落地结出的累累硕果。

首映礼后,余村村党支部书记俞小平看到家乡发展故事被搬上银幕倍感振奋,他说:“从关停‘矿山’到美丽乡村蝶变,20多年来余村走得不容易。接下来,我们将依托全球合伙人计划引才返乡,希望打造全国乡村转型样板,携手各地共建未来乡村。”浙江农林大学生态文明研究院陈真亮教授则称赞影片:“区别于常规生态纪录片偏重风景纪实、政策宣讲的创作模式,是一堂鲜活的生态文明影像公开课。”

中阿公共卫生科技合作中心启动人才培养行动计划

本报杭州6月5日讯(记者 朱平 通讯员 王蕊 江晨)5日,中国—阿拉伯国家公共卫生科技合作中心人才培养行动计划启动仪式在浙江大学医学院附属第一医院总部一期举行。来自阿尔及利亚健康科学大学和约旦扎尔卡大学的医学人才参加了此次活动,其中圆满完成培训的阿尔及利亚学员现场获颁结业证书,标志着中阿公共卫生合作迈入体系化人才共育新阶段。

作为全国唯一对阿共建的公共卫生科技合作中心,该中心落地建设源于首届中阿峰会“卫生健康共同行动”重要部署。2025年7月,中阿中心落户浙大一院,依托浙江大学学科优势,搭建

起覆盖基础研究、人才培养、临床诊疗的中阿公共卫生科技全链条合作体系。启动近一年,浙大一院已与20余家阿拉伯国家高校和医疗机构建立常态化合作机制,累计培育阿拉伯医疗人才超150人次,专业覆盖十余项重点医学领域。

浙大一院院长梁廷波介绍,根据人才培养行动计划,浙大一院将统筹全院优质教学资源,创新人才培养模式与体系,用5年时间为阿拉伯国家培育1000名高素质医疗卫生人才。与此同时,深化中阿联合科研攻关,加快前沿医学成果转化应用,系统输出多学科尖端医疗技术。

全球首台可移动铷喷泉原子钟亮相宁波

本报宁波6月5日电(记者 王波)5日,由宁波企业克洛量子科技与中国科学院上海光学精密机械研究所联合研制的全球首台可移动铷喷泉原子钟正式发布。这标志着我国在量子精密测量领域实现了从核心部件到整机系统的

全链条突破,为构建自主、先进的国家授时体系提供了关键的装备支撑。高精度时间频率技术是导航、通信、探测等现代系统的基石,直接关系到国家战略安全。长期以来,国内自产设备在核心性能上与国际先进水平存在差距,难以满足6G通信、深海探测、基础物理等前沿领域对极限精度的需

求。与此同时,国际最先进的高性能原子钟一直处于出口管制和技术封锁之中。

此次发布的可移动铷喷泉原子钟具备高精度、小型化、可运输、可快速部署等核心优势,可广泛应用于国家守时授时体系、大科学装置、卫星导航系统、5G/6G通信基准、国防科技、深空探测等关键场景,对提升国家时间频率自主可控能力具有战略价值。

发布会当天,国家授时中心与克洛量子签署首台意向采购协议,可移动铷喷泉原子钟由此进入国家关键基础设施的采购序列。

长三角示范区发布生态环境共保联治白皮书

本报嘉兴6月5日电(记者 顾雨婷 通讯员 杜东园)5日,长三角生态绿色一体化发展示范区执委会会同上海市生态环境局、江苏省生态环境厅、浙江省生态环境厅,首次共同发布《示范区生态环境共保联治白皮书》。立足首个跨省域的国家级一体化发展示范区,白皮书全面梳理了示范区自2019年以来在生态环境共保联治方面取得的进展和成效,为全国跨区域制度协同及一体化、高质量发展提供借鉴。

《白皮书》由五个核心篇章构成,系统展现了示范区坚定落实长三角一体



6月5日进入芒种节气。在武义县桃溪镇、王宅镇等乡镇的农田里,农户正抢抓农时开展夏种农事。图为农户在育秧基地装运单季秧苗。

本报记者 潘秋亚 通讯员 时宽兵 文/展

“开局‘十五五’ 奋进新征程”宁波专场新闻发布会召开

宁波力争2030年地区生产总值达到2.6万亿元

本报杭州6月5日讯(记者 吉文磊)5日,“开局‘十五五’ 奋进新征程”宁波专场新闻发布会在杭州召开。记者会上了解到,“十五五”期间,宁波将紧扣国家赋予的城市功能定位和省委部署要求,在壮大实体经济、推动高水平对外开放、发展海洋经济等关键领域精准发力,力争到2030年地区生产总值达到2.6万亿元。

发布会介绍了宁波“十五五”时期的总目标:确保基本建成具有全球竞争力、共同富裕先行的现代化滨海大都市取得决定性进展,打造率先呈现基本实现社会主义现代化生动图景的标杆示范,到2030年,人均地区生产总值达到

发达经济体水平,主要经济社会发展指标在全国城市中争先进位。

聚焦总目标,宁波编制了宁波市“十五五”规划《纲要》,具体部署了15个方面重点任务。行动中,宁波将突出抓好6个“加快”。

一是加快产业提质,高水平建设国家新型工业化示范区,保持制造业合理比重,促进服务业优质高效发展,战略性新兴产业增加值占比提高到35%,工业增加值突破1万亿元,打造全球先进制造业高地。

二是加快创新提速,以建设上海(长三角)国际科创中心关键点为引领,实施科创平台提能、战略人才力量

建设、“人工智能+”应用等工程,全社会研发投入强度提升至3.6%以上。

三是加快开放提能,实施世界一流强港、大宗商品资源配置枢纽建设等工程,全面提升开放基础设施和服务环境,推动港口集装箱吞吐量、国际航运中心发展指数全球排名实现进位,基本建成高能级开放强市。

四是加快品质提升,全面对接上海“五个中心”建设,高水平唱好杭甬“双城记”,打造现代化宁波都市圈,实施沪甬跨海通道、宁波西站及相关工程、机场四期扩建等标志性项目。

五是加快民生提优,加大民生类政府投资力度,提升基本公共服务均等化

水平,推动居民人均可支配收入突破10万元、人均预期寿命提高到83.1岁,迈入常住人口千万城市行列。

六是加快治理提效,推进市域社会治理现代化,实施能源强市建设、生态环境治理等工程,补齐公共安全、防灾减灾等领域短板,完善大平安体系,建设更高水平平安宁波法治宁波。

宁波市政府相关负责人表示,今年是“十五五”开局之年,全市将统筹打好抓项目、促创新、强产业、稳外贸、旺消费等组合拳,巩固拓展经济稳进向好态势,为全国全省大局多作宁波贡献。



浙产四足机器人完成极地环境测试 踏冰入海,“小山猫”勇闯北冰洋

本报杭州6月5日讯(记者 丁珊 通讯员 吕诗蒙 王婷婷)5日,杭州“六小龙”之一的云深处科技发布一段短片,公开了其四足机器人跟随科考船勇闯北冰洋的画面。这是云深处科技的首次尝试,也标志着浙产四足机器人第一次踏上了北冰洋的冰面。

此次前往北极的科考船,是“中山大学极地”号。去年7月至9月,来自13所高校和科研院所的师生,开展了北冰洋之旅。

随船前往北冰洋的,有云深处的小型轮足机器人——山猫S10原型机(下称“小山猫”)。视频显示,北冰洋的环境极其严峻。在这样的环境中,科考团队对多款国产智能科考装备开展全方位、高强度的实战适配测试。“小山猫”在极地环境测试中表现出色。“小山猫”整机加上电池不到20公斤,

轻巧又灵活。为应对冰天雪地,云深处科技联合中山大学、西湖大学、杭州电子科技大学等团队,专门给它换上了一副又宽又大的仿生“脚掌”,脚底带防滑纹理,模拟北极熊掌的抓地结构。装上这副“大脚板”的“小山猫”可以稳稳当当踩住积雪和冰面,轻松完成冰爪爬行、运控动作等一系列测试。

本次实测中,“小山猫”还完成了一项关键测试——水下作业验证。相比常规涉水场景,冰水混合环境对“小山猫”提出了更严苛的考验。视频中,工作人员将“小山猫”沉入北冰洋的海水中,考验它能否扛住低温的冰水场景。

“我们采用一体化机身密封设计,提高了防护等级,又增大四肢划水面积,最终‘小山猫’可以在北冰洋的冰水中顺畅游动。”云深处科技相关负责人介绍,测试进一步拓展了机器人的作业边界,也为未来机器人协助极地科考提供了更多想象空间。



扫一扫 看“小山猫”勇闯北冰洋

云深处科技的四足机器人“小山猫”在北冰洋作业。

受访企业供图

我省年产鸡蛋36.2万吨,建德鸡蛋率先实现供港——

浙江蛋,在下一盘集群协同的大棋



■ 本报记者 来逸晨 拜誌喆 应陶

最近这段时间,在建德航头镇,自动化鸡蛋分拣线忙个不停,一枚枚鸡蛋排着队,清洗、消毒、检测、喷码,然后被装进“建德鸡蛋”专属纸箱,启程运往香港。运输车上,那句“咕咕鸡蛋闯香江,颗颗都是蛋中王”,可爱中透着雄心。这是浙江蛋首度供港。

浙江有着极好的地方鸡资源禀赋和产业优势,自然不会放过鸡蛋这个附加赛道。那么问题来了:浙江哪里的鸡最能下蛋?一枚鸡蛋背后,又藏着怎样的发展密码?

从污染大户到供港首单

最近几年,浙江正建设国家级优势特色产业群项目——在杭州、湖州、金华和衢州四市的九县,打造蛋鸡特色产业群。2025年,浙江省域蛋鸡存栏2511万羽,产蛋36.2万吨。

集群内,率先实现鸡蛋供港的建德,以588万羽蛋鸡存栏量稳居头把交椅,是浙江名副其实“鸡蛋第一大县(市、区)”,江山278万羽、长兴187万羽紧随其后。

不过,藏在建德“鸡蛋第一县”头衔之后的,是段励志故事,一场从污染大户到供港首单的逆袭。

时间拨回到2013年前后,那时的建德蛋鸡存栏量已逼近千万羽,占全省近四成,但代价触目惊心——养殖场扎堆,河道水质恶化,部分河段水质沦为劣V类。

一场“做减法”的产业调整就此启动。建德痛下决心,将蛋鸡存栏量从近千万羽压减至300万余羽,关停近三分之二的小散养殖户。这场“减法”并非一刀切,而是“两条腿走路”:一边淘汰环保不达标的小散户,一边引导有条件的养殖户转向

规模化、生态化的现代养殖。此番供港,恰是建德蛋鸡产业转型的结果。

95后新农人黄慧的宏羽家庭农场,正是首批供港“建德鸡蛋”的蛋源基地之一。她将父辈的养鸡场升级为全自动化恒温鸡舍,喂料、饮水、集蛋全部由机器完成。

环保倒逼产业“瘦身”,反而让建德在价值端实现了“强体”。2025年5月,“建德鸡蛋”区域公用品牌发布,独创“八鲜认证”体系——从水土、空气、饲料,到监管、运输、品质、口感、营养,八个维度设定可量化硬指标。

集群内,与建德境况相似的兰溪,也在经历这样的蜕变。借力“建德鸡蛋”的品牌化发展,双方探索出“资源共享、品牌共用、市场共建”的区域协同机制——兰溪有关企业允许入股“建德鸡蛋”公用品牌管理服务机构;建德的三支社会化服务队(打疫苗、新鸡上笼等)走出去为兰溪养殖场服务。这种“老产区手拉手”的模式,避免了两地同质化竞争,带动兰溪近年来禽蛋产量同比增长7.6%。

未来鸡场里的共富算法

建德、兰溪代表的是“老树发新枝”,那么长兴和江山则称得上“蛋界新贵”,直接瞄准未来,用科技和规模重塑产业。当记者来到长兴县泗安镇长潮农场,映入眼帘的是一幢幢崭新且现代化的白色厂房。这里是浙江凤集食品有限公司的百万蛋鸡“未来鸡场”,是当地引入农业产业化国家重点龙头企业凤集食品集团后落地的重点项目。

厂房内,九层高的钢结构鸡舍直通屋顶,自动化喂料航车在鸡栏间穿梭;鸡栏下方,输送带将一枚枚鸡蛋汇集至前

端,形成一道滚动的“蛋墙”;温度探头遍布,风机在智慧管理后台系统的指令下时不时开启,确保鸡舍维持21℃的适宜温度;蛋带下方,有被称为“蛋鸡们的移动厕所”的黑色输送带,鸡粪被集中送至有机肥料车间,实现资源循环利用。

“一名员工便能轻松管理整栋鸡舍的10万羽蛋鸡。”鸡场负责人坦言,这种高效可靠的智慧管理确保了每一枚可生食鸡蛋的品质都能追溯到源头。

记者发现,这个总投资超10亿元的全产业链项目,亮点不仅仅在于技术,还在于它创新了“村级投资+企业共建+企业返租+保障用工”的村企利益联结机制——由强村公司投资建设鸡舍和厂房,凤集集团返租运营,每年按投资额9%支付租金,同时提供138个、间接带动300余个就业岗位。此外,这里还采取了联营承包养殖模式,每栋鸡舍承包给周边农户,按产量结算,带动农户每年户均增收12万至18万元。

与长兴相似,江山也将全国高端鸡蛋市场的龙头企业四川圣迪乐村生态食品股份有限公司引入大桥镇,带动附近村民增收。

但与长兴一家独大不同的是,江山本土新秀同样表现亮眼:成立于2020年的浙江大夫第现代农业有限公司凭借一款“大红第鲜鸡蛋”强势出圈,高效产销网络遍布沿海各大都市;浙江汇农农业开发有限公司成立仅8年,养殖规模位居浙江省首位,旗下建成投产和在建的八个种养殖基地蛋鸡总存栏量超200万羽,带动坛石镇13个村成立专业合作社,将产业帮扶精准滴灌到户……

当地农业农村有关负责人向记者透露了江山的目标:江山要走一条“龙头集聚、弯道超车”的路子,目标直指“浙江省规模最大、现代化程度最高的蛋鸡养殖产业集聚区”。

四市九县的大棋

全省各地对“蛋产业”热情高涨,却