一池温泉,“暖”热整个冬天

“泉暖青岛·康养即墨”2026海洋温泉季启幕 打造天然海水温泉康养高地

早报11月23日讯 23日,“泉暖青岛·康养即墨”2026海洋温泉季正式启动,这场以世界级海水温泉资源为核心载体的年度盛会,拉开了青岛冬季文旅消费的大幕,更以“资源赋能、产业聚合、全民共享”的鲜明特色,将地方特色康养实践深度嵌入健康中国建设的整体布局,为北方滨海城市探索全龄友好型康养发展路径提供了全新样本。

跳出传统“泡汤经济”

作为世界四大海水溴盐温泉之一,即墨温泉水中富含30余种对人体有益的矿物质微量元素,是大自然馈赠给健康事业的天然家底。近年来,即墨跳出传统“泡汤经济”的局限,紧扣健康中国战略中“把以治病为中心转变为以人民健康为中心”的核心要求,依托毗邻蓝谷的科创优势,将温泉资源与康复大学科研成果、现代医疗管理体系深度融合,逐步构建起覆盖全年龄段、兼顾休闲体验与健康干预的完整康养服务链条。

本届温泉季现场揭牌启用的青岛海洋科创研学中心、芭东/中白健康管理中心,正是即墨落实健康中国行动的关键落子。两个中心从去年温泉季完成签约(洽谈)到今年正式投用,完成的不只是项目建设的物理闭环,更是“科研—转化—落地—惠民”健康产业逻辑的打通:前者面向青少年群体打造海洋健康科普场景,把健康知识普及融入研学实践,帮助年轻群体建立科学的健康生活认知;后者则引入专业医疗管理团队,将大数据健康监测、定制化理疗干预与温泉康养场景深度结合,为全年龄段客群提供从健康评估到长期养护的全周期服务。



多元产业融合吸引游客前来体验温泉游。**资料照片**

海温泉“泡”热农文旅

围绕健康中国“共建共享、全民健康”的建设主题,本届温泉季突破季节消费的边界,推出十大“温泉+”主题活动,将冰雪运动、山地骑行、古城漫步、非遗体验等多元场景与健康理念深度绑定,让康养不再是老年群体的专属选择:面向年轻客群推出的“温泉+电竞”“温泉+体育”组合,适配高压职场群体的解压疗愈需求;面向亲子家庭打造的研学康养线路,把自然教育与健康习惯培养融为一体;面向长住康养客群配套的养生膳食、慢病干预服务,则精准匹配中老年群体的健康养护需求。20余家文旅企业联动推出的30余项惠民举措,覆盖门票减免、康养套餐让利、公益健康筛查等多个维度,让不同消费能力的市民游客都能共享康养产业发展的红利。

从单一的温泉度假目的地,到如今产业集群成型、服务体系完备的北方康养高地,即墨的康养实践始终与健康中国的发展方向同频共振。作为青岛“中国康湾”建设的核心承载区,即墨正以海洋温泉为纽带,把生态资源优势、科创人才优势转化为实实在在的健康服务供给,推动“冬来即墨泡温泉”的季节性消费,升级为“四季到即墨康养”的常态化生活方式,在提升区域群众健康福祉的同时,也为全国县域层面推进健康中国建设贡献出可复制、可推广的即墨经验。

山海联动 推出冬游举措

本届温泉季以海洋温泉为核心,将自然禀赋依托科创大走廊布局的蓝谷科创资源深度嫁接,串联冰雪运动、古城文脉、山海景观、非遗手造等多元场景,推出“温泉+康养”“温泉+电竞”“温泉+体育”等十大“温泉+”主题活动,联动20余家文旅企业配套推出20余项精彩活动和30余项惠民举措,覆盖门票减免、住宿特惠、套餐让利,让市民游客实实在在享受到冬日暖意。

本次活动不只是一次冬游启幕,更是即墨连续多年举办海洋温泉季以来,康养产业体系日臻完备的又一次集中呈现。即墨将以此为契机,立足科创赋能、山海联动,逐步放大温泉产业特色优势,持续拓宽康养经济发展边界,推动科研成果与文旅场景深度融合,将稀有的海水温泉资源深度嵌入全市康养产业体系,共同服务“中国康湾”建设大局,打造人人可感可享的高品质康养生活体验。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 刘文超 通讯员 张青青 宋玉瑶)

“科技”牛住智慧棚 每日吃上“营养餐”

莱西这场演示活动解锁奶牛养殖“智能密码”

早报11月23日讯 机器轰鸣阵阵,智能设备有序运转,全混合日粮搅拌设备完成饲料配比后转运出料,撒料车高效作业……近日,全市畜牧业(奶牛)高端智能机械运用与技术现场演示活动在莱西市姜山镇八大钱牧业有限公司举办,紧扣奶牛养殖全产业链条,聚焦饲草料收贮加工、精准智能饲喂、牛舍环境管控、粪污资源化处理四大关键环节,集中展示高端智能畜牧装备应用场景,研讨机艺融合经验,赋能畜牧奶业高质量发展。

打造奶牛智能“中央厨房”

走进牧场,一套智能化饲料“中央厨房”格外醒目。设施包含300吨玉米粒筒仓、密闭原料仓及成套粉碎、搅拌输送设备。玉米原料先经过除尘、除铁、除杂,从源头降低霉菌毒素风险;豆粕、棉粕、DDGS等原料密闭存放,实现零污染。系统依据奶牛不同生长阶段营养配方自动配比,精准计量、均匀混合,制成全价精料,再搭配青贮、干草调配成营养均衡的奶牛日粮。“配比准不准,直接关系到产奶量和牛的健康。”市畜牧工作站正高级畜牧师刘迎春介绍。“过去凭经验进行人工配料,误差大不说,还不科学,现在系统按配方自动下料,一批料几分钟完成,配比误差控制在千分之几。”八大钱公司负责人赵宗新告诉记者。

据介绍,这是目前青岛唯一一套牧场精准饲喂智能设备。“吃得营养均衡健康,产出的奶自然品质高。”公司负责人赵总介绍,奶牛场2021年投产运营,目前存栏奶牛1400多头,日产奶达12吨,成为莱西新希望奶业公司重要的供应商。



干净整洁的养殖环境。**市农业农村局供图**

奶牛也有“智能身份证”

走进牛舍,只见奶牛体格健壮,毛色油亮。牛耳朵上的小卡片特别引人注目。“这相当于奶牛的数字身份证,一牛一码,一牛一证。”随即,赵宗新打开手机“慧养牛”APP,只要输入耳号,就能调出奶牛的全部档案记录,包含出生日期、母本谱系、配种记录等信息一清二楚。据介绍,公司将数字技术融入养殖全过程,搭建起“手机+电脑”的数字化管理体系。所有奶牛佩戴智能项圈,实时监测活动步数、定位信息、反刍状态,系统自动预警:活动量异常升高提示发情,便于及时配种;反刍减少、活动量偏低,能够快速排查伤病、肠胃问题。耳标记录奶牛出生日期、谱系、配种等基础档案,挤奶厅产奶量、生鲜乳品质数据同步上传后台,牛群健康、繁殖、产奶全程可追溯,养殖已从“凭经验”转向“靠数据”。

“以前查一头牛的档案,得翻纸质记录本,配种日期、免疫记录、产奶数据分散在好几本册子里,找一次费半天劲。现在打开手机,所有信息一目了然,相当于为奶牛配备了专属‘医生’。”工作人员介绍。

践行全链条绿色养殖模式

在八大钱农场,干净整洁的养殖环境让人耳目一新。场内全面替换老旧燃油机械,电动推料车、电动TMR、电动卧床垫料抛撒车等新能源设备全程作业,零尾气、低能耗、低噪音,彻底告别传统机械高碳排放的问题。现场技术人员介绍:“以前靠铲车、人工推料,不仅人工成本高、饲料厚薄不均,边角饲料长期堆积还容易发霉变质。现在电动设备一键作业,既能保障饲料新鲜均匀,又能随时翻抛死角草料,杜绝霉变浪费,真正实现节能降碳、节本增效双向提升。”

相较于多数牧场依赖喷淋降温、清水冲粪的传统模式,公司创新推粪车+秸秆混合作业模式,全场采用纯干清粪工艺,刮粪设备清扫彻底,全程不用清水冲圈,从源头大幅削减污水存量,破解粪污处理难题。牛舍屋顶全部做加厚保温隔热处理,如同给牛舍装上“遮阳隔热层”,依靠科学通风系统即可平稳控温,无需喷淋降温。

近年来,青岛市大力推进智慧农业建设,引导规模养殖场进行数字化改造,建立电子养殖档案,打造智能养殖场景,智慧赋能畜牧业节本增效,夯实稳产保供根基。目前,全市畜禽养殖规模化率、现代化设施装备应用率均超90%,畜牧业机械化率达到76.79%。

(文/高静文 通讯员 翟宇鸣 傅景敏)