



今天市区天气

晴到少云  
南风短时北风3-4级  
15~27℃



明天市区天气

晴转多云  
南风短时北风3-4级  
14~24℃



后天市区天气

多云转晴  
南风短时北风3-4级  
13~24℃

# 今天晴到少云 市区最高气温27℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天晴到少云,南风短时北风。明天晴间多云,南风短时北风。后天晴间多云,南风短时北风。

烟台市气象台7日发布天气预报:

烟台市区,8日,晴到少云,南风短时北风3-4级,最低气温15℃,最高气温27℃。

9日,晴转多云,南风短时北风3-4级,14~24℃。

10日,多云转晴,南风短时北风3-4级,13~24℃。

烟台各区市,8日白天,晴到少云,南风短时北风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海15℃,内陆12℃;最高气温,沿海

27℃,内陆28℃。

8日夜间到9日白天,晴间多云,南风短时北风,沿海及内陆3-4级,12~27℃。

9日夜间到10日白天,晴间多云,南风短时北风,沿海及内陆3-4级,13~27℃。



近日,弘意儿康中心、福山区残联举办第二届文艺暨教学成果展演。学员们轮番登台,用歌舞、情景节目展示了教学成果。

YMG全媒体记者 柴向阳 摄

## 寒露惊秋晚 朝看菊渐黄

袅袅凉风动,凄凄寒露零。作为二十四节气中第十七个节气,也是秋季第五个节气,寒露一至,冷空气频频南下,昼夜温差拉大,秋燥愈发明显,秋日的氛围感也随之浓郁起来。

古人将寒露分为三候:一候鸿雁来宾。时至寒露,鸿雁南迁已近尾声。姗姗南来的鸿雁三三两两,从容南飞,如同远道赴约的宾客,故而得名“来宾”。二候雀入大水为蛤。深秋寒气渐重,雀鸟销声匿迹。古人见海边涌现大量蛤蜊,贝壳的纹路色泽与雀鸟羽翼颇为相似,便生出雀鸟化蛤的浪漫想象。三候菊有黄华。“寒露百花凋”,唯独菊花迎着寒凉绽放,古诗里“满城尽带黄金甲”,描绘的正是寒露时节菊花盛放的景致。 YMG全媒体记者 刘晋



广告



## 以科技赋能无抗养殖的“创业标杆”

在“创赢未来”2026全国创业大赛总决赛“民生需求+创业”赛道比赛现场,来自丰豚生物科技(山东)有限公司的雷德君,正在向评委展示AI赋能“益生菌+中药”无抗生态养殖产业项目。

伴随着路演PPT的娓娓讲述,一套兼顾餐桌安全、农户增收的现代农业解决方案收获评委高度认可,让烟台本土的现代农业养殖实力在全国舞台上大放异彩。这份来自牟平的涉农创业成果,充分展现了烟台现代农业的科创实力,成为政企协同赋能乡村振兴的标杆项目。

### 从初心到匠心 破解民生需求双重痛点

深耕农业20余年的烟台市双百人才雷德君,创业的初心源于行业两大现实民生痛点:消费端百姓担忧畜禽产品药残、激素残留,养殖端普通农户担忧疫病多发、收益不稳,国内长期缺少低成本、可复制的无抗养殖落地路径。怀揣守护百姓餐桌安全、带动农户稳定增收的理想,雷德君创办丰豚生物科技(山东)有限公司,立志用生物技术与数字科技重塑传统生猪养殖产业。

她联合省、市农科院及山东农大专家,历时5年攻关,自主研发了“益生菌+中药”复合发酵核心工艺。这项技术用益生菌搭配甘草、苍术等中草药,彻底替代了养殖过程中的抗生素,从源头实现了零抗生素、零激素残留。团队自主培育的生猪品种“鲁烟白”,将成活率从行业平均的92%提升至98%。经谱尼41项权威检测,产品药残为零,胆固醇较普通猪肉降低70%,维生素B1、Omega-3含量是常规畜禽肉的2倍以上,真正实现了安全、健康、营养的全面升级。

硬核技术构筑起难以复制的项目壁垒:企业手握22项国家专利,科研成果刊发于国际肉类期刊《肉类科学》,成为国内首家登上该期刊的猪肉养殖企业;先后拿下有机产品认证、地标美食、全国名特优新产品三项国家级资质,也是省内同品类中唯一获评全国名特优新农产品的企业。

### 从经验到数智 AI全流程管控重塑养殖新模式

生物技术实现底层突破后,雷德君将目光投向了数字化转型。她引入人工智能技术,对传统养殖全链条进行轻量化改造,推动养殖业从“经验驱动”转向“数字智控”。

在养殖端,企业配套了AI猪舍巡检机器人,内嵌猪舍气象员、驻场兽医、养殖精算师三大智能模块,实现24小时无人值守,实时采集生猪体征与环境数据,依靠算法提前预警疫病。这种数字化管控模式既实现了圈舍洁净、减污降碳,又有效降低了疫病发生率与人工运营成本,为无抗养殖规模化推广筑牢技术底座。

在消费端,企业建立了“一物一码”全链路溯源体系,完整留存全流程养殖记录,做到养殖过程透明可查。企业郑重作出承诺:产品安全不达标先行赔付,用数字化手段筑牢百姓餐桌安全防线。

不止于技术产品创新,团队还探索形成全产业链闭环模式、军创合伙人模式、农户零风险稳增收的“三统一保”联农模式、数字民生服务模式四大可复制普惠发展模式,延伸家庭安心宅配、农业科普研学等全新消费场景,产品复购率超80%。

### 从邂逅到扎根 沃土赋能企业蓄力腾飞



项目成功落地牟平区,看中的不仅是这里完整的农牧产业链,更是当地优质的营商环境。从基地改造到科研申报、专家对接,各部门提供“跟踪式”贴心服务,让企业能够心无旁骛地专注于技术迭代与市场开拓。目前,企业已与本地学校、商超、机关单位、社区食堂及星级酒店达成长期稳定合作,市场渠道全面发力。

项目坚持创业带动共富,现已提供就业岗位600余个,每年开展公益技能培训千余人次;带动近百户农户稳定增收,同时打造粪污资源化绿色闭环,实现经济效益、社会效益、生态效益协同并进。

### 从市赛到国赛 政企同心站上全国竞技舞台

从市级选拔赛一路闯关,直至站上“创赢未来”全国总决赛的舞台,这段参赛经历是企业不断成长的见证,更是政企同心携手奋进的缩影。整个备赛周期,人社、军转、妇联等各部门全程赋能,持续跟进辅导,协助企业梳理技术亮点、完善联农富民

规划,助力项目在全国竞技平台上大放异彩。赛事期间,企业成功入围优质项目融资专场并现场签订投资意向协议,为产业扩张注入了强劲的资金动能。

创业大赛,早已超越单纯的赛事比拼,成为企业技术交流、产业链资源对接、政企深度联动的综合服务平台。依托地方搭建的创新创业培育体系,企业不仅获得了权威专家的针对性指导,更精准链接了上下游与资本方资源,有效破解了成长期的资金、市场两大发展瓶颈。这种以赛促创、以赛促产的模式,极大地提升了企业的核心竞争力与品牌影响力。

“国赛这份荣誉,对我们而言不是终点,而是深耕无抗养殖的全新开端。”雷德君兴奋地表示。展望未来,雷德君目标清晰:企业将继续坚守“科技守护民生,安全点亮万家”的创业初心,以AI数字技术为羽翼、生物技术为根本,扎根烟台沃土,持续拓宽农户共同富裕路径,守护万千家庭餐桌健康,为健康中国、乡村振兴战略持续输出烟台现代农业科创力量。

张孙小娱 柳斌