

# 潍柴雷沃：“智”绘农耕新图景

### 走在前 挑大梁 产业链上的山东好品牌

□本报记者 刘元起

走进位于高密雷沃智慧农场，一幅未来农业的生动图景跃然眼前：搭载北斗导航的无人驾驶农机以“厘米级”精度自动耕播，田间传感器实时将土壤、作物、环境的数据源源不断传输至智慧管理平台，AI算法在后台精准运算，为每一寸土地量身定制生产方案……这些正在重塑中国农业生产范式的场景，正是潍柴雷沃智慧农业整体解决方案的鲜活实践。

作为中国智能农机和智慧农业的领航者，潍柴雷沃正以战略重构、模式革新与全球协同“三驾马车”，推动农业从“汗水驱动”迈向“智慧驱动”，为“大国粮安”筑起科技屏障。

当国内农机行业还在破解传统制造思维的困局时，潍柴雷沃率先开启技术突围之路，聚焦核心装备的国产化突破，整合山东重工优势资源，在大马力CVT智能拖拉机、大喂入量收获机械、农机导航及无人驾驶自动作业等多个关键领域实现技术突破，引领国内拖拉机行业进入动力换挡和CVT时代。

作为中国第一家可全方位提供农业生产全周期成套智能农机装备的企业，潍柴雷沃构建“感-知-控”一体化的智慧农业技术体系，通过卫星遥感、物联网与AI算法的深度融合，形成“空天地”数据闭环，实现从农田监测、数据处理到智能决策的全流程



△正在组装的雷沃CVT拖拉机。 记者 刘蒙亮 摄

自动化。这一国内首个打通智慧农业数据全链条的整体解决方案，以农机作业实时数据为核心，融合物联网、人工智能与大数据技术，全面感知土壤、作物与环境状态，借助AI模型智能分析数据生成精准作业决策，构建覆盖“耕种管收”全周期的数字化农业生产体系，真正让“科学种地”成为现实。

从“靠天吃饭”到“云端种田”。面对农业劳动力结构性短缺的行业痛点，潍柴雷沃大胆打破“卖硬件”的传统模式，转型为

智慧农业全场景整体解决方案服务商。企业于2024年发布的智慧农业云全场景解决方案，首次将服务链条延伸至农产品溯源环节；后续推出的智慧农场整体解决方案，则通过管理平台实现生产全流程的数字化、可视化管理，让分散的农田管理获得集约化的技术赋能。

在推广数字化方案的过程中，潍柴雷沃形成了“产前-产中-产后”的三维适配机制。其中，产前通过地理信息系统与土壤采样构

建地块数据库，结合遥感影像分析区域农情；产中利用作业监控系统实时调整农机参数；产后通过无人机遥感评估作物长势，形成闭环优化。目前，潍柴雷沃已在全国各地建设60余家智慧农场，智慧农场管理平台服务全国800多万亩农田，基于深度学习的决策系统能为不同地块定制专属种植策略。

汇聚全球资源打造创新高地。为突破智慧农业的技术壁垒，潍柴雷沃构建了“中国+日本+欧洲”全球协同研发体系，以潍坊研发总部为核心，充分利用欧洲、日本等重点区域全球技术资源，持续攻坚克难。与此同时，企业与中国科学院、中国农业大学等50余家院校及科研机构，以及顶尖行业专家共建协同高效的创新生态圈，共同承担110余项国家级、省部级重点项目，突破多项行业关键技术，为农机装备产业构筑起强大的科技创新“硬实力”。

作为国家农机装备产业链“链主”企业，潍柴雷沃还成功“链”起潍坊、临沂、日照等地的农机产业板块，打造国内产业规模最大、创新能力最强、产品体系最全、产业链最完整的智能农机集群，该集群产值占据全国农机行业四分之一的份额，连续多年稳居行业榜首。

站在新的发展起点上，潍柴雷沃将继续以科技创新为核心驱动力，让新质生产力在田间地头蓬勃生长，为中国农业现代化转型和区域经济高质量发展注入澎湃动能。



## 林万良：风雪硝烟铸忠诚



昌邑市志愿服务联合会志愿者探望林万良(右)。

□本报记者 陆菁菁/文 通讯员 陶丽梅/图

15岁入伍，救治伤员，抢修路桥，身经淮海战役、解放西南、解放西藏、抗美援朝等烽火征程……昌邑市都昌街道北兴福村95岁的林万良，用跨越烽火与奉献建设的传奇一生，诠释着一名老兵的忠诚与担当。

### 15岁参军入伍

林万良出生于1930年6月13日。1945年6月，年仅15岁的他参军入伍，被安排在昌邑区中队卫生所，8月转到渤海三分区第二卫生所。稚嫩的肩膀尚扛不动沉重的钢枪，作为一名护理员，林万良却扛起了另一份责任——给重伤员喂饭、换药、清理大小便……鲜血与伤痛，成为这名少年兵直面战争残酷的第一课。

林万良在护理岗位上兢兢业业，迅速成长。1948年，他转到寿光独立团，当年转15团后转华东后备兵团工兵七团一营营部。因工作出色，积极肯干，1949年1月7日，经王梅奎(队长)和徐德太(医生)介绍，19岁的林万良在四川光荣加入中国共产党。

### 汗水播洒边疆

入党后不久，林万良便投身解放大西南的洪流。他亲历了歼敌90余万，解放川黔滇康四省的西南战役。一枚闪亮的“解放西南胜利纪念章”，铭刻下他在这段伟大征程中的奋斗足迹。

随后，林万良踏上前往雪域高原的征程。在极为艰苦的条件下，他背着药包，和战友们一同投入到修筑川康、康青公路(后为康藏公路)的艰巨任务中。既是筑路者，又是守护者，他与战士们顶着高原反应、疾病肆虐的威胁，送医送药、救治伤员。一枚“解放西藏纪念章”，见证了他将青春与汗水播洒在祖国边疆的

### 战争夺走听力

1951年，林万良所在的后备兵团工兵营临危受命，奔赴冰天雪地的朝鲜战场。

作为保障运输线畅通的“钢铁工兵”，他们的战场在桥梁与公路上。一旦安东(今丹东)、上河口、集安铁桥这“三大咽喉”被炸毁，他们就必须在争分夺秒抢修。“全朝鲜吃的粮、弹药、物资都从这运输，我们的任务就是保证这‘三大咽喉’的顺畅通行。”时隔多年，林万良仍清晰地记得他当年的使命。

1952年初，百余架美机空袭安东市(今丹东)，我军高炮团英勇还击，击落敌机17架，成功保卫了安东大桥，地面落满弹片。同年在上河口，敌机再次来袭，我军空炮协同，再次击退敌人，保护了铁桥安全。

在一次任务中，一枚炮弹在不远处爆炸，林万良瞬间什么都听不见了。回国后治疗一段时间，听力有所改善，但晚年严重衰退，几乎听不见家人说话。

### 化身健康卫士

戎马半生，离开部队后的林万良，奉献从未停止。他将一身本领带回家乡昌邑，先后在朱阳卫生所、双台医院、夏店卫生院、南逢卫生院等基层医疗卫生战线默默耕耘了28个春秋。

林万良的医术源于战争年代的实践，他说，就像打仗要占领制高点，治病救人也要竭尽所能。在夏店卫生院任职期间，林万良带领团队实现了从全县第17名到第7名的跨越。

林万良用近一个世纪的坚守，书写了一名共产党员、一名革命军人的初心本色。胸前一枚枚纪念章，凝固了解放战争的硝烟，西藏筑路的风雪和朝鲜战场的震耳欲聋的爆炸声，成为他用青春、热血乃至听力换来的无声勋章。

## 潍坊海关开展 海关法治宣传日系列活动

本报讯(通讯员 徐玉海)在第23届“8·8”海关法治宣传日来临之际，潍坊海关以“法治助企促进高质量发展，高水平开放”为主题，送法进企、宣讲新政，切实帮助企业解决难点、痛点、堵点问题，助力民营经济

发展。海关的这场专业培训是在是太及时了，要是没有专家讲解新政要求，我们的货物出口检验很有可能受阻。”在潍坊海关“关心助企”政策宣讲会现场，潍坊润丰化工外贸经理说。针对近期海关UN3077、3082类危险货物包装使用鉴定评

定要求调整，潍坊海关面向辖区9类危险品出口企业及报关公司组织专题政策宣讲会。业务专家围绕新规的核心条款、具体要点及常见问题，进行了系统、详实的解读。

此外，潍坊海关还开展“关企直通车”上门普法服务，聚焦通关便利化政策、知识产权海关保护、AEO认证标准等重点内容，与企业负责人及业务骨干进行面对面的深入交流。通过解读政策、剖析案例、解答疑难，有效帮助企业准确把握海关监管要求，提前规避合规风险，打通政策落地“最后一公里”。

## 汇聚“走在前、挑大梁”的磅礴力量

(上接1版) 市卫健委党组书记、主任苏茂泉表示，今年以来，市卫健委扎实推进山东医学新高地建设，入选全国文明城市医疗竞争力百强，公立医院、基层卫生改革经验在国家层面推广，国家临床重点专科、国家中医优势专科数量居全省首位，率先通过省级区域中医医疗中心达标评估，成功创建省级区域公共卫生中心，全市人均期望寿命达81.45岁，高于全国平均水平2.45岁。下一步，全市卫健系统将认

真贯彻落实市委十三届九次全体会议精神，高标准推进中央支持公立医院改革与高质量发展、中医药传承创新发展两个国家级示范项目，大力实施“三名工程”，加快打造山东医学新高地；统筹推进紧密型医联体建设，一体推进“三医协同”“中医生活化”“健康数字化”，不断增强群众健康获得感。

(本报记者综合整理)

## 我市发布 强降雨预报

本报讯(记者 王瑗)市气象台8月7日17时发布强降雨预报：受气旋影响，8日夜间至9日白天我市有一次强降雨过程，并伴有雷电、短时强降水(8级~10级局部11级以上)雷雨大风。全市雨量分布不均，北部和东部地区有暴雨到大暴雨局部特大暴雨(70毫米~150毫米局部250毫米以上)，其他地区大雨局部暴雨(30毫米~50毫米局部80毫米以上)，1小时最大降水量60毫米~100毫米。

强降雨主要集中在9日早晨到上午。同时9日白天风力较大，南风转北风，内陆地区5级~6级阵风7级~8级，北部海区6级~7级阵风8级~9级。

此次过程降雨强度高，累积雨量大，低洼地段可能出现短时积水或内涝，强降雨和大风天气对农业生产、户外作业、交通出行等有不

利影响，建议做好山洪、地质灾害、城市暴雨积涝、农田渍涝等次生灾害防范工作。



## 开展应急演练 提升防汛能力

为切实提升防汛抢险应急响应速度和实战能力，确保汛期灾害发生时能够迅速、高效处置，连日来，我市各地各部门结合自身实际积极开展防汛演练。图为日前，潍坊市红十字会救援队联合寒亭区应急管理局、寒亭街道在虞河寒亭段组织开展防汛应急演练，相关单位及沿河村群众共100余人参加。

记者 刘晓梅 摄

## 从申请到拿证仅用3小时

### ——临朐“一件事”让养殖业跑出“加速度”

□本报记者 贺德良 通讯员 王萍

“过去办理动物防疫合格证，得在两个部门之间来回跑，现在一次申请，当天就能拿证。”日前，临朐县亿达生猪销售有限公司负责人陈玉波在接受记者采访时说。这家年出栏5000头生猪的企业，借助改革推出的“预踏勘”服务提前整改问题，从申请到拿证仅用3小时，切身感受到审批效能的跨越式提升。

以往，动物防疫合格证办理存在着“部门壁垒突出、环节交叉重复”的痛点。临朐县行政审批服务局涉农事务科科长孙东说，为破解这一难题，推动当地养殖业高质量发展，临朐县创新突破体制机制障碍，由县行

政审批服务局牵头，联合县农业农村局、县畜牧发展中心建立跨部门协同机制，将原本分属不同部门的“场所选址评估”与“合格证核发”两个独立事项，整合为“一件事”统一办理，创新构建“一次申请、并联审批、同步办结”的闭环流程。改革后，现场勘验环节从2次压减至1次，环节简化率达50%，企业跑腿次数、材料提交数量均大幅减少。

在成功打破部门壁垒之后，临朐县并没有停下改革的脚步，而是持续聚焦企业办事的堵点难题，以流程再造为有力抓手，推动服务效能从“能办成”向“办得好”实现质的跃升。

“材料一次告知清楚，窗口一窗受理到底，3个工作日就办完了所有手续，再也不用

为审批多头打听、反复补材料。”采访时，临朐康牧源家庭农场负责人吕学珍对记者竖起了大拇指。这年出栏2500头生猪的农场，依托“一次告知、一窗受理、一次勘验、一并审批、统一出证”的极智服务模式，将原本30个工作日的审批时限压缩至3个工作日，提速达90%。

为了让企业办事更清晰、更便捷，临朐县行政审批服务局通过“一表集成”梳理核心申请要素，将线上线下服务指引整合为“一张表单”，实现同源发布、同步更新，让企业“一看就懂、一填就对”。同时依托山东省政务服务网临朐站点，上线“动物防疫条件‘一件事’”办理模块，推动材料“云端共享”，审批“并联推送”，让数据多跑路、企业少跑腿。

态，提升“含绿量”，发展的“含金量”就会变得更多。今年以来，我市坚持主动服务、靠前服务，聚焦企业发展需求，创新工作模式，切实优化营商环境，在服务绿色发展中贡献力量。

市生态环境局出台生态环境领域强经济促发展17条措施，联合六部门印发绿色金融融服务12条措施，为项目建设、经济发展赋能助力。

推行重点项目“关口前移”、技术帮扶提前介入，总量确认与环评审批同步实施等改革举措，环评审批效率提升65%以上。

拓宽要素保障路径。综合采取“内挖”“外联”“上争”等方式，为502个项目落实

污染物排放总量指标，实现环保要素“应保尽保”。在全省首创污染物排放总量指标跨市调剂机制，与烟台市探索开展重金属总量指标跨市调剂，开辟了全省总量指标替代新路径。

今年，我市在资金项目争取上下深功夫，积极争取中央和省级污染防治资金，为生态环境治理提供有力资金支持。

保护生态环境，关系人民群众福祉，亦关乎高质量发展未来。潍坊将持之以恒深化污染防治攻坚，加强生态环境保护，筑牢生态安全屏障，厚植高质量发展的绿色底色，为建设更好潍坊注入澎湃的“绿动力”。

(上接1版) 我市抓实绿色转型，不断夯实生态底色，把绿色发展要求落实到经济社会发展全过程，持续推动生态提优、产业提档、价值提升。

今年，我市印发实施《美丽潍坊建设规划纲要(2025-2035)》。开展国家减污降碳协同创新试点，首创市县级减污降碳协同评价指标体系，被生态环境部推广；推进青州中联水泥二氧化碳捕集提纯CCUS示范项目，中央电视台新闻频道予以宣传报道。加强碳排放管理，完成36家发电企业碳排放权交易，组织6家钢铁、水泥企业新纳入全国碳排放权交易市场，推进12家企业开展省碳足迹试点核算……

### 以生态“含绿量”提升发展“含金量”

保护是发展的基础，守住好山好水好

## 遗失 声明 公告

◆潍坊高新区潍来顺餐馆，不慎丢失食品经营许可证正、副本，许可证编号：JY23707870104834，声明作废。  
◆姚洪生丢失海洋渔业普通船员证书，证书编号：232325197506204889，声明作废。  
◆王军建丢失海洋渔业普通船员证书，证书编号：372901197509096507，声明作废。  
◆本人王杰(身份证号370782197506204889)不慎丢失潍坊中楼置业有限公司定金收据，号码：2020-0021460，金额：20000元，声明作废。若有任何问题由本人承担。  
◆王爱云不慎丢失昌乐县恒信沁园小区14号楼2单元301室装修保证金收据一张，金额：3000元，声明作废。  
◆潍坊高新区小街人家餐饮店，不慎丢失食品经营许可证副本，许可证编号：JY23707870109445，声明作废。

## 中缝广告

## 受理热线：

8196667

15905360203

13605363988

邮箱：

781592003@

QQ.com

微信：

15905360203