### 斩获一金一银两铜，将奥运会连续夺牌纪录扩大到八届——

# 且看烟台健儿奥运战绩

练俊杰

冯彬

葛楚彤

梁育帅

从练俊杰摘得烟台首金、山东首金，到冯彬平女子铁饼奥运最好成绩；从葛楚彤凭借稳定发挥摘得女子4×200米自由泳接力铜牌到梁育帅不战而胜收获山东省首枚跆拳道奥运奖牌……

本届奥运会，烟台籍健儿共收获一金一银两铜，将奥运会连续夺牌纪录扩大到八届。他们或收复失地，或创造历史，用成绩为“仙境海岸”增添来自奥运赛场的“品重”砝码。

## 镜头一：山东首金烟台贡献

北京时间7月29日，巴黎水上运动中心，在巴黎奥运会跳水男子双人十米台决赛中，烟台选手练俊杰搭档杨昊夺得金牌。背后，不仅是山东首金，烟台首金，更是为中国跳水队拿回了在东京奥运会失去的这块金牌。

“我想象过很多次自己站在奥运会的跳台上。”东京奥运会选拔赛期间，当时刚满20岁的练俊杰曾在接受采访时流露出对奥运会的向往，可惜未能如愿。

“失去的我一定要拿回来！”进入巴黎奥运会周期，练俊杰开始与杨昊搭档男子双人10米台，开启了对该项目长达3年的“统治”。2022年、2023年、2024年世锦赛，练俊杰和队友实现世锦赛男子双人10米台3连冠，世界杯、亚运会等重大赛事也全部登顶。

如今，从东京落选到出战巴黎，首登奥运舞台的练俊杰发挥稳定，将男子双人10米台金牌收入囊中，完成了自己在该项目上的“大满贯”。

## 镜头二：“奥运会见证我成长”

北京时间8月6日，在法兰西体育场举行的巴黎奥运会女子铁饼决赛中，烟台籍选手冯彬获得银牌。30岁的她第三次征战奥运，终于收获了自己的首枚奥运奖牌。同时也追平了中国选手该项目在奥运会上的最好成绩。此前，伦敦奥运会原银牌得主因尿检呈阳性被剥夺奖牌，李艳凤递补获得银牌。

冯彬曾在2022年、2023年两届世锦赛上收获一金一铜，但在奥运赛场上，她最好的成绩是里约奥运会上的第八名。3年前的东京奥运会上，冯彬甚至没能从资格赛中突围。

3届奥运会，见证了冯彬逐渐走向成熟。“里约奥运会时初出茅庐，什么也不怕就想去拼；东京奥运会时，希望能投一个好成绩却没能如愿；巴黎奥运会上的我，更清楚自己在场上应该怎么做。”冯彬说，“奥运会见证我成长。”

2022年俄勒冈世锦赛上的夺冠在冯彬成长过程中发挥了重要的作用，69米12的夺冠成绩是她的个人最好成绩，为她备赛巴黎奥运会增添了信心。这种自信也被她带到了此次奥运会决赛中，决赛第二投，她的成绩有所下滑。但冯彬及时调整，第三投投出67米51的成绩，重新夺回第二名的位置。赛后，冯彬给自己的表现打了80分。

第三次奥运之旅收获奖牌，冯彬已经在期待参加下一届奥运会。“希望自己继续成长，实现突破。”冯彬说，“70米是我的目标，只有把成绩稳定在六十八九米，我才有希望向70米发起冲击。”

## 镜头三：属于“00后”的荣耀时刻

烟台籍跆拳道选手梁育帅，2000年出生；烟台籍游泳运动员葛楚彤，2003年出生，再加上2000年出生的练俊杰，烟台三位“00后”闪耀巴黎。

北京时间8月2日，拉德芳斯体育馆，巴黎奥运会游泳女子4×200米自由泳接力决赛中，烟台选手葛楚彤和杨浚瑄、李冰洁、柳雅欣搭档，以7分42秒34的成绩，最终获得铜牌。

虽然只有21岁，但“稳定”，是所有人对葛楚彤的评价。去年的杭州亚运会，葛楚彤曾随中国队收获该项目金牌，那时，只有20岁的她就能站上亚洲之巅，靠的就是稳定发挥。“她在训练中也是如此，心无波澜，做好自己。到了比赛，特别是大赛，这种心态更有助于她的发挥。”教练丛京京说。

北京时间8月9日，在巴黎大皇宫举行的巴黎奥运会跆拳道男子68公斤级铜牌赛中，由于对手英国队选手布拉德利·辛登退赛，梁育帅获得铜牌。

作为山东省跆拳道队建队以来首位登上奥运会赛场的运动员，梁育帅不仅为山东拿到了奥运会历史上的首枚奥运奖牌，也为中国队在本届奥运会上收获了第二枚跆拳道项目奖牌。

“感谢祖国给了我站上舞台的机会，我很开心、很激动取得这枚奖牌。发挥还是不错的，把训练中的正常水平都发挥出来了。”他表示自己发挥了正常水平。“奥运赛场大家水平都比较高，输赢都是很正常的。我的心态没有太大的变化，就是很享受这个舞台，能多打一场是一场，站上奥运会的舞台就很开心。”

## 镜头四：有一枚奖牌叫拼搏

本届奥运会，12名烟台籍健儿出征巴黎，除了四人夺得奥运奖牌，其他选手也在巴黎奥运赛场上收获了“拼搏”奖牌。

胜负得失、喜悦遗憾，本就是竞技体育的一部分。拼过就无悔，他们也为了梦想不懈奋斗，值得掌声和敬意。

孙一文领衔中国女子重剑队，在最后时刻获得满额参赛席位。三战奥运，成绩斐然，虽然这次奥运会，孙一文因为各种意外没有获得奖牌，但在她的带领下，中国女子重剑队已经完成新老交替，依然具有很强的竞争力。

小组赛出局，但代表中国女篮出战的烟台籍选手李缘、王思雨依然用汗水赢得尊重；第三次参加奥运会的魏萌虽在女子双向飞碟项目上未能晋级决赛，但她仍表示，只要国家需要且在自己的竞技状态保持稳定的前提下，自己会尽全力争取下一届奥运会；刘添作为杭州亚运会帆船49er级冠军得主征战奥运赛场，他和搭档拼尽全力，跻身奖牌轮。

竞技体育的发展只有起点，没有终点。从1996年亚特兰大奥运会女足队员陈玉凤摘银开始，一代代烟台体育人为了心中的“奥林匹克梦”不断超越，9枚奥运金牌是最好的证明。

走下领奖台，一切从头来。烟台籍健儿新的使命已经到来。明年的大湾区全运会对于烟台竞技体育来说，又将是一次全面检阅。

YMG全媒体记者 **刘晋**

# 恒昱生物一技术或再填国内空白

### 开启复合溶液赛道PDRN/PN全新篇章

**本报讯**（YMG全媒体记者 **慕溯**）日前，注射用透明质酸钠复合溶液又一国家三类医疗器械获得上市批准，这也让恒昱生物制药（山东）有限公司（以下简称“恒昱生物”）的“注射用透明质酸钠—多聚脱氧核糖核苷酸（PDRN）”复合溶液等两款产品备受关注。目前，该两款产品都已处于第三类医疗器械注册申报阶段，PDRN三类械注册全力加速中，有望成为我国首批合规上市的水光相关适应症产品。

据悉，注射用透明质酸钠复合溶液，是由非交联透明质酸钠、多聚脱氧核糖核苷酸（PDRN）、甘露醇、甘油组成。为一次性使用无菌产品。注射进入皮肤真皮层，通过透明质酸钠的保湿、补水作用，用于改善皮肤状态。其所含多聚脱氧核糖核苷酸可促进细胞中腺苷A2a的生成，促进创口愈合，协同透明质酸钠改善皮肤状态。恒昱生物PDRN三类械水光产品，引领医疗美容行业进入以药剂学、配方学为核心驱动力的新阶段，其顺利获批后将打破国外垄断、实现进口替代，并凭借卓越的功效成为中国医美再生时代的强大助力。

据悉，该研发是在中国海洋大学医药学院“筑峰”二层次教授、泰山学者杨金波带领下，数十位生物医学科研专家不断突破PDRN/PN医用再生新材料的“卡脖子”技术，保持“一流”，持续创新。企业创始人高原也始终践行企业作为创新发展的主体使命，作为项目掌舵人，以科学布局PDRN/PN的中国化产业发展作为新举措，敢为人先，攻坚克难，填补国内行业空白，为我国复合溶液赛道开启了PDRN/PN全新篇章，更将引领新一轮高端医疗器械创新产品新浪潮。

# 烟台市防空（防灾）警报试鸣通告

根据《中华人民共和国人民防空法》和《山东省实施〈中华人民共和国人民防空法〉办法》的有关规定，烟台市人民政府和烟台警备区已于1998年决定每年的8月15日为全市防空（防灾）警报试鸣日。通过警报试鸣，使广大市民进一步熟悉防空、防灾警报信号，不断提高国防观念和增强防空防灾意识。为了确保正常的工作和生活秩序，现将今年警报试鸣的有关事项通告如下：

一、试鸣时间：2024年8月15日上午9:30至10:00。

二、试鸣范围：全市各区市城区。

三、信号种类：分为预先警报、空袭警报、灾情警报和解除警报四种，各种警报信号鸣放间隔为3分钟。其信号识别：

预先警报：鸣36秒，停24秒，反复3遍，时间为3分钟；

空袭警报：鸣6秒，停6秒，反复15遍，时间为3分钟；

灾情警报：鸣15秒，停10秒，再鸣5秒，停10秒，反复3遍，时间为2分钟；

解除警报：连续鸣放3分钟。

四、媒体播报：防空防灾警报鸣放时，烟台广播电视台（广播：新闻频道、交通频道/电视：新闻综合频道、公共频道）将同步播放防空防灾警报信号。届时，请广大市民注意收听、收看。

特此通告。

**烟台市人民政府**
**烟台警备区**
**2024年8月**

# 国潮IP成烟台新流量担当

（上接第一版）作为全国首个城市分馆，中央广播电视总台“国潮臻品馆”烟台城市分馆在启动仪式上正式揭幕。依托“国潮臻品馆”，总台与烟台携手，打造新城市IP，助力烟台国潮出圈，以流量为城市汇聚人气、点燃城市热力值，赋能城市文旅发展。

“瑞降胶东，凭天孙织百花之锦；福拥半岛，赖公输砌金玉之城。”昨晚，烟台籍演员刘敏涛用一首《烟台赋》深情表白家乡。当央视总台主持人康辉问到烟台最令人骄傲的地方是什么，刘敏涛这样回答：“正如诗中所说，问蓬莱何处，风月依然，万里江清。来到烟台，你就会发现，人文、山水和自然竟然能如此和谐，齐鲁大地正焕发着鲜活的生命力和活力，仙境海岸、品重烟台——烟台，欢迎您！”

“让我们一起倒数，3、2、1，启动！”随着主持人的口令，伴着绚丽的灯光，启动按钮按下，现场三个屏幕出现了火箭升空的画面，两侧裸眼3D大屏火箭尾焰化成吉祥物“参鲜鲜”“鲍美美”与现场观众挥手，气氛在此刻达到最高潮——“仙境海岸、品重烟台2024山东夏日‘以旧换新’消费季暨‘国潮臻品馆’烟台周”正式拉开帷幕。

## 联手央视锁定“国潮”“品重烟台”再出圈

烟台的基因里，总有“品重”的内蕴与质感。

活动现场，无不体现着烟台“品重”的特质。作为本次活动的重头戏，中央广播电视总台展区以及国潮臻品—“家”、国潮臻品—“和”、国潮臻品—“品”、国潮臻品—“重”等五个主题19个展区内，挤满了前来逛展的市民和游客。

在国潮臻品馆烟台城市分馆内，汇聚了颇具烟台特色的明星产品。“品尝葡萄酒需要调动听觉、视觉、嗅觉等感官来感觉，这是一个非常有意思的过程。”长城葡萄酒展台前，工作人员一边擎着一杯葡萄酒，一边向前来逛展的市民分享品酒技巧。另一边，葫芦雕刻大师现场展示精湛技艺，色彩艳丽的胶东花饽饽引来不少市民拍照留念。

“妈妈快看，好大的饺子呀！”在鲁菜、鲁菜品牌店展区，比巴掌还要大的鲅鱼水饺引来阵阵赞叹。从调馅到包制再到出锅，鲅鱼水饺全程现场制作，鲜美的香味吸引不少市民前来品尝。海阳老顺祥郭城摔面展台前，传承人刘志波正忙着给排队的市民下面条，阵阵嗦面声让人感到浓浓的烟火气。

在烟台文化旅游职业学院展区，栩栩如生的鲁菜面塑、现场绘制的文创扇面吸引众多市民流连驻足。“这是以烟台命名的鸡尾酒，名字和口感都能体现咱烟台特色。”烟台文化旅游职业学院院长荆晓玲介绍说。展区共分为烹饪展示区、文创展示区、电商展示区、旅游服务展示区，所有展品都由不同专业的学生完成，体现了学院立足“仙境海岸、品重烟台”城市品牌，以人才培养赋能文旅消费产业发展。

“在接下来的一周中，还将陆续推出中央广播电视总台国潮烟台之夜、烟台对口协作城市重庆巫山‘美景美食美物走进烟台’宣传周、烟台电视台建台40周年庆典、乐队演出等系列活动，以活动掀起城市消费热潮，促进城市经济增长。”烟台市商务局相关负责人说。

随着扩内需、促消费愈发成为经济增长蓄能发力的重要引擎，迈入万亿之城的烟台正以扎实的行动、更迭的业态和时尚前卫的场景，全力挖掘消费需求，让拉动经济的消费“马车”加速驰骋。

以国潮之名，打造消费璀璨品牌——烟台诚邀四海宾朋相约仙境海岸，畅享品重烟台！

**锚定现代化 改革再深化**

### “数字强省建设看山东”融媒体行走进烟台，深度观察智慧交通、智慧海洋、智慧社区、数据镇街和城市大脑建设成效——

# “数”观烟台 “智”引未来

智慧交通自动驾驶巴士、“耕海1号”海洋牧场综合体、烟台城市大脑、烟台港商品车智慧滚装示范港……8月8日至9日，“数字强省建设看山东”融媒体行抵达烟台，开展系列采访。此次活动由省大数据局组织，围绕2024山东数字强省宣传月活动“数创新质生产力，智领强省新征程”主题，对烟台市开展联合采访报道，高层次、多平台宣传展示我市重点领域数字化建设新成效。

采访团先后走进烟台智慧交通自动驾驶巴士、“耕海一号”海洋牧场综合体、莱山区黄海路街道祥隆社区、烟台城市大脑、数发集团“数字烟台系列展馆”、烟台港商品车智慧滚装示范港、山东汉鑫科技股份有限公司、山东恒远智能科技有限公司等，对烟台市智慧交通、智慧海洋、智慧社区、数据镇街和城市大脑建设成效深入了解。

## 城市生活更有“数”

### ——自动驾驶巴士要来啦

旅游旺季的烟台，一辆红蓝拼色、装有智能感知设备的新能源巴士，正沿着滨海中路上的沿海观光景点稳速前进。停靠“渔人码头”站后，巴士车自动响起提示铃，只见无人触碰的方向盘开始转动，自起步的车辆驶离站点的同时自动变到中间车道。“这是车端经过360度无盲区超视距感知的效果，可以看到刚刚旁边车道并没有车辆经过，在车内安全员不干预的情况下，自动驾驶巴士实现避让行人及车辆后自动变道。”山东汉鑫科技股份有限公司负责人解景阳介绍。

自动驾驶巴士是烟台智慧交通专项的重点建设成果之一，也是全省首个城市开放道路环境中的自动驾驶巴士。该自动驾驶巴士车辆最远感知距离超200米，通过路端布设摄像机、雷达、边缘计算、RSU等设备智能网联，车路协同技术为自动驾驶车辆提供实时信号灯状态、交通事故、闯红灯预警等信息。同时，基于城市级云控平台车云协同，获取道路上的施工路段、临时管控信息。“综合采集分析实时交通状态后，车辆算法会提前进行车速、路径规划，保障自动驾驶车辆的行驶安全和通行效率。”解景阳说。

如何让外地人更快了解烟台的智慧“气质”？在被誉为“烟台之根”的所城里，“数字烟台系列展馆”让数字化与烟火气交织，既“接地气”，又“吸人气”。

据悉，展馆活动从7月底持续到8月底，市大数据局向各市直部门、各区市以及部分重点企事业单位发出邀请函，50余家在烟数字化企业分批次进行数字烟台成果展，借助暑假旅游旺季，向群众及游客充分展示智慧烟台、“东方慧眼”智能遥感星座、烟台智慧公交、华为擎云、浪潮云、智慧海洋等数字化建设成效，参展企业还提供AI（人工智能）、VR（虚拟现实）、AR（增强现实）等智能化设施，让群众零距离感受数字化的魅力，提升群众的参与度，扩大数字强省、数字强市工作的影响力。

## 城市治理更有“数”

### ——能“一键派单”的城市大脑

“观海路与银海路交叉口的东南方向约50米处，井盖损坏……”在烟台城市大脑大屏幕上，烟台城区大街小巷一目了然，工作人员移动鼠标，可以看到城市运行中发生的“紧急、重要、一般、次要”等各类专题事件。点击“一键派单”模块，该上报点位附近网格员便会收到来自“城市大脑指挥中心”发起的通话视频并立即处理。

接入市区两级业务系统62个，整合基层网格1.5万余个，实时汇聚3000多类高质量资源数据，建成72个专题库、120个主题库，归集海量、鲜活的城市数据56亿条的烟台城市大脑，正高效赋能城市运行和社会治理。

“城市大脑建成城市运行、社会治理、政务服务、经济发展、卫生健康等24个专题应用场景，具备态势感知、指挥调度和辅助决策三大功能，与各级各部门指挥调度类系统互联互通，实现事件跨区域、跨部门可视化指挥调度，让民生诉求、城市管理事件由市级部门到基层网格双向精准反馈分拨、快速处置。”烟台市大数据中心电子政务部部长黄志忠表示。

大到城市管理，小到社区治理，城市运行得如何，都要心中有“数”。

走进莱山区黄海街道祥隆社区，智能图书柜、健康自助体检一体机、高空抛物监控等智能便民服务设施随处可见。目前，社区全覆盖高空抛物智能监控86个、智慧电梯68个、智慧井盖100余个，坚持智能化基础设施与系统管理平台建设相结合，运用区块链、AI算法、物联网等技术，推动便民惠民、老年关怀和安全保障等实现智慧化管理服务。

祥隆社区是率先应用烟台市镇街综合数据平台、莱山区智慧社区平台的社区，已打通物业管理平台、物联感知、视频感知等平台，实现上级数据直达社区、共享共用。“通过基层数据应用平台，我们可以随时进行网格管理，监管包括辖区内九小场所的安全。”祥隆社区党委书记、居委会主任迟家祯说。据悉，黄海路街道依托镇街平台打造了9大模块、270多项应用场景，对社区、小区、建筑、房屋、人口、党员、机关事业单位、网格、物业、车辆等基础信息进行归集，实现精准治理，实现政策找人。

作为全国首创的镇街综合数据平台，目前已累计下沉国家和省市数据资源166类、打造256个场景应用，实现医保缴费扩面、各类补贴发放等66项业务自动匹配。2024年已发布两批无需基层常态化报送数据报表清单，其中市级报表57类，试点区县报表26类，完善部门数据报表反馈确认制度，减轻基层报表负担。

## 产业升级更有“数”

### ——让“蓝色粮仓”更智能

位于渔人码头以东四十里湾海域的，是国内首个智能化大型生态海洋牧场综合体平台“耕海1号”。“耕海1号”上5G、AI、大数据、云计算以及AIS等先进技术的运用，让传统海洋牧场所无法实现的“可视、可测、可控、可预警”，在“耕海1号”成为了可能。

在控制大厅里，海洋牧场大数据综合管理平台实时显示温度、盐度、叶绿素、溶解氧、浊度等观测数据，其利用物联网、5G技术搭建起海洋牧场立体观测及运营生态体系，开创“蓝色粮仓+蓝色文旅”智慧海洋发展新模式。

智慧海产养殖方面，洋流监测、自动投喂、鱼病会诊、水质监测、安全管理、人员定位、视频调度等实现全链条数字化。“自动投喂系统依托智能设施实现前端感知数据实时回传，通过对风浪、水流等数据进行实时分析，实现精准投喂，降低饲料浪费损失，用工成本减少60%以上。鱼病会诊系统邀请渔业专家远程视频会诊，养殖成活率提高至98%。”耕海科技安全管理部高级经理赵全福介绍。智慧海洋文旅方面，海上旅游综合体最大载客量630人，2023年运营以来接待游客8万余人，已成为烟台市海上新地标。

同样为产业升级服务，烟台港聚焦交通运输数字化转型趋势，自2022年起推进智慧绿色滚装码头建设，创建集“智能理货+智能转运+智能堆存+智能调度+绿色零碳”五位一体的国际领先智慧滚装示范港，创造了滚装港口技术多个国际领先，为全球商品车运输产业革新提供了“中国方案”。目前已成为省内规模最大、班轮航线最多、运输模式最全的商品车专业化码头。

在烟台港汽车码头，一辆辆无人驾驶的小车正在货场搬运着商品车，智能高效的背后，得益于研发了全球首个适合港口的全地形高速智能转运AGV，其采用多传感器数据融合、环境感知、路径规划等前沿技术，实现AGV在转运过程中自主循迹、自适应巡航、精准对接，达到商品车在港自动化运输的目标。同时，还建设了全国首个港口商品车机械式智能停车设备，打破平面堆放思想束缚，建设堆存能力提升3倍、可容纳3040辆商品车、220台/时同时作业能力的4层多维穿梭巷道式停车设备，达到向高度要空间的目的。利用周边楼宇顶部空间，建设占地1.5万平方米，年发电量200万kwh的光伏发电设备，满足商品车滚装码头用电自给自足，实现商品车码头零碳运营。

目前，烟台港已初步建成全球首个商品车智慧绿色滚装码头，实现商品车在闸口、堆场、车库、岸边间的全流程智能化作业，入选交通运输部交通强国专项试点和智能交通先导应用试点。

YMG全媒体记者 **慕溯 秦菲**
通讯员 **周汝宝 明宪刚**