诺奖实验室走进印染厂，港中大（深圳）瓦谢尔研究院–鹿优智算化学创新联合实验室在烟台揭牌——

AI能否让年轻人愿意留下来？

11月3日，由山东鹿优数字科技有限公司与香港中文大学（深圳）瓦谢尔计算生物研究院共同建设的“香港中文大学（深圳）瓦谢尔研究院–鹿优智算化学创新联合实验室”，在位于烟台黄渤海新区的鹿优智造基地正式签约揭牌。

揭牌前，2013年诺贝尔化学奖得主、美国国家科学院院士、瓦谢尔计算生物研究院主任阿里耶·瓦谢尔教授一行先对鹿优数科国家级功能性面料智造基地及数字化绿色印染全产业链进行了考察。这个实验室要做的，是把计算、模拟和AI真正嵌入传统印染生产线。

从实验室到生产线 一场“双向赋能”

揭牌仪式上，瓦谢尔教授在致辞中说得很直接：“模拟、建模和人工智能的力量，不应被局限在学术实验室的围墙之内。”未来五年，他希望双方团队保持开放沟通、尊重彼此专业、敢于尝试新想法，也能容忍创新中的合理挫折。他期待的成果，不只是论文和专利，而是“有意义、可部署”的落地结果。

作为此次揭牌的联合实验室主任，香港中文大学（深圳）医学院副院长、瓦谢尔计算生物研究院执行主任黄宪达教授把联合实验室形容为一座跨越南北的创新桥梁：一头是大湾区的前沿科研力量，一头是北方雄厚的产业土壤。他提到，双方从今年5月开始探讨合作，目标不是脱离实际搞科研，而是坚持需求导向，直指传统印染行业工艺过度依赖经验、生产排查低效等真实痛点。

未来，实验室将围绕智能染整厂AI数字化部署等方向攻关，把计算科学工具落到研发和生产一线，缩短研发周期、降低试错成本，同时联合培养兼具计算理论和工程实践能力的青年人才。



签约现场。

瓦谢尔教授

染厂的真实痛点 年轻人不愿来，经验难复制

鹿优数科董事长、联合实验室副主任卫金龙谈得更多的是工厂里的现实。染色行业面临“青黄不接”：年轻人不愿意再从事传统染色行业，年纪较大的员工逐渐退休。他现在的目标是，让年轻人更愿意到染厂工作。

“我们厂染色部、定型部、检测中心的主管都是2000年左右的年轻人，目前工厂员工平均年龄在28岁，年轻人更喜欢用电脑、看数据操作。”卫金龙表示，鹿优数科在数据积累上有基础，他希望AI能尽快为年轻人推荐更合理、更优秀的方案，让他们做选择时更轻松，减少回修和排查问题的时间。

卫金龙更大的设想是用数字孪生系统把染厂复制到更多地方。“不同染厂和面料变化更新很快，只靠人的技术很难跟上进度，我希望借助AI快速在中国乃至全球复制工厂。”按照他的设想，明年在广东、印尼的工厂可能落地，后年准备进入孟加拉，把孪生系统快速引入更多企业，让它们既能做到环保，也能具备同样优秀的生产能力。

为什么是烟台？为什么是现在？

此次合作的产业基础并不薄弱。烟台业林纺织科技有限公司的“印染全流程绿色数字化工厂”2017年被列为国家工信部智能制造2025重大项目库项目，2020年建成投产，年可生产加工高档针织面料2万吨。公司建立了涵盖原料、织造、染整、设计、功能性分析检验的现代化研发中心，系省级智能工厂、烟台市智能工厂、烟台市绿色工厂，并被中国纺织工业联合会认定为“国家功能面料柔性智造产品开发基地”及“国家面料趋势研究中心”。其功能性针织内衣和户外运动面料已供货优衣库、爱慕、安莉芳、曼妮芬、华歌尔、黛安芬等品牌，户外运动面料还打入始祖鸟、安踏等品牌供应链。

正如黄宪达教授所说，基础研究与产业应用从来不是两条平行线。联合实验室挂牌只是开始，真正的考验在生产线：能不能让年轻人操作更轻松，能不能把老师傅的经验变成可复制的数据模型，能不能让一家染厂的绿色能力跟着数字孪生系统走到印尼、孟加拉。瓦谢尔希望五年后交出可部署的成果，卫金龙则把验证时间定在明年此时。届时，这个实验室才算真正完成一次“揭牌”。

YMG全媒体记者 **衣玉林**
通讯员 **姜乾** 摄影报道

博士“天团”携项目 来烟“找婆家”

第八届中国·山东博士（后）创新创业大赛创业项目交流对接活动在黄渤海新区举办

本报讯（YMG全媒体记者 **张孙小娱** 通讯员 **刘志坚 柳斌**）产融携手聚才智，科创赋能启新程。日前，第八届中国·山东博士（后）创新创业大赛创业项目对接暨“产融携手 才智同行”交流对接活动在黄渤海新区举办。省内产业园区、投融资机构、金融机构代表及大赛创业赛项目团队代表共计50余人参加。这是一场博士“天团”携项目来烟“找婆家”的对接会，也是一次资本“伯乐”现场“相马”的交流会。

项目路演 / 搭建对接快车道

项目路演环节，6名具有落地发展意向的博士后人才携优质创业项目依次路演，集中展示前沿技术成果。各项目负责人围绕技术优势、产品研发、市场前景、发展规划等方面进行汇报。与会专家针对项目技术迭代、商业模式、市场拓展、融资规划等现实难点精准把脉问诊，提出务实可落地的优化建议，助力项目补齐发展短板。路演现场氛围热烈，投融资机构代表认真聆听，深度挖掘优质科创投资标的。

路演过后设置自由交流对接环节，项目团队与产业园区、投资机构、行业专家开展一对一面对面洽谈，围绕项目落地载体、融资需求、技术升级、政策对接等内容深入沟通，不少参会主体达成初步合作意向。

前沿分享 / 洞察产业新趋势

活动还设置了创新创业主题分享环节，两位行业专家带来精彩纷呈的专题报告。清华大学精密光机电系统设计与控制实验室执行主任吕爽副教授以《人工智能前沿变革与产业生态重构》为题，围绕人工智能核心技术突破，剖析人工智能对制造业、医疗、教育等行业带来的变革机遇，结合黄渤海新区产业基础，解读产业生态重构路径，探讨人工智能赋能实体经济的实践方向，为在场科创团队带来前沿技术洞察。

艾思智投联合创始人王嘉琤先生作《艾思智联分享——早期投资的逻辑》主题分享，结合多年早期投资与双创辅导实战经验，系统拆解初创企业不同阶段融资特点、股权投资全流程，剖析政府引导基金、产业资本、社会资本等不同资本主体诉求，针对当前市场环境，为创业项目给出融资渠道拓展、对接政府资金等实操性建议，帮助创业团队读懂资本逻辑、把握融资窗口。

本次活动由山东省人力资源和社会保障厅主办，山东省留学人员和专家服务中心、烟台市人力资源和社会保障局承办，烟台黄渤海新区人力资源和社会保障局等多家单位协办，搭建起科创人才、产业、资本三方对接桥梁，实现技术创新与资本赋能双向发力。

市发展改革委负责人6日接听12345热线

本报讯（YMG全媒体记者 **孙长波**）11月6日（星期五）上午9:00—10:00，烟台市发展和改革委员会党组成员、副主任刘欣健将接听12345热线电话，市民有相关问题可拨打热线电话进行对话。

受理范围为烟台市发展改革委职责范围内且属于烟台市12345政务服务便民热线受理范围的各类诉求，包括信用体系建设、能源保供、经济运行、价格调控等方面的咨询、意见和建议。不受理须通过诉讼、仲裁、纪检监察、行政复议、政府信息公开等程序解决的事项和已进入信访渠道的事项，不符合法律、法规、规章及政策规定的事项，以及涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私和违反社会公序良俗的事项。

受理方式是接听热线电话渠道的市民诉求，不接待来访人员。超出受理范围的来电，由12345热线工作人员按常规程序处理。接话情况将通过“大小新闻”等媒体端对外公开。

“篮球之乡”将迎两项全国高水平篮球赛事

NBL季前赛、CBA俱乐部杯同日鸣哨开赛

本报讯（YMG全媒体记者 **刘晋**）11月18日，两项全国高水平职业篮球赛事将在烟台同步开赛。记者昨日从市体育局获悉，2026–2027赛季NBL联赛季前赛烟台赛区与CBA俱乐部杯烟台赛区同日鸣哨，为“篮球之乡”奉上连番篮球盛宴，港城球迷在家门口即可感受职业赛场的火热氛围。

成立于2026年8月的烟台白燕篮球俱乐部，是我市首支征战全国男子篮球联赛（NBL）的职业队伍，本次季前赛也是球队成立后首次在本土亮相全国赛事。据悉，2026–2027赛季NBL联赛季前赛设贵州清镇、山东烟台两大赛区，赛事全程为11月18日至22日。烟台赛区比赛落地山东医药大学（烟台校区）大学生活动中心，烟台白燕将与焦作文投、山东蜜獾、张家口体文旅三支球队展开多轮对决，以赛代练备战新赛季。目前烟台赛区票务已正式开售，球迷可通过票星球小程序购票入场，为本土球队现场助威。

与此同时，第三届中国人寿·CBA俱乐部杯小组赛烟台赛区的较量也将于11月18日同步打响。浙江广厦、深圳新世纪、江苏肯帝亚、天津荣钢、北京首钢、上海玄天鸟等六支国内顶级职业篮球俱乐部将亮相八角湾国际体育中心。

烟台素有“篮球之乡”的美誉，群众篮球基础深厚，赛事氛围浓郁，近年来已成功承办多项国家级篮球赛事，办赛能力与城市篮球文化广受认可。此次两项全国高水平赛事同日落地，既是对烟台篮球城市底蕴的肯定，也将进一步拉动体育消费、集聚城市人气，持续擦亮“篮球之乡”城市名片，为烟台体育产业高质量发展注入新动能。

烟台港首艘纯电全回转拖轮入列



11月4日，山东港口烟台港首艘纯电全回转拖轮“烟港电拖1”入列。该船配备5800千瓦时磷酸铁锂电池，采用直流组网电力推进技术，搭载全船智能监控及远程运维系统。“烟港电拖1”的入列，是烟台港落实大规模设备更新政策、推动绿色低碳港口建设的有力举措。 YMG全媒体记者 **唐克** 摄

极寒天里孕育出樱桃新品种

“烟樱15”“烟樱17”将亮相第二十四届国际果蔬暨农资种苗博览会

如果问樱桃种植户，夏天最怕什么？答案大概率不是热，而是樱桃又裂了。

凌晨一场雨，果农的心就跟着揪起来。甜如“美早”“布鲁克斯”，果子长得再大再甜，可一场连阴雨下来，裂口一道一道的，收购商扭头就走了。更别提冬天零下20℃的低温、春天说来就来的倒春寒，花芽一冻，一年白干。

但今年夏天，在莱山解甲庄的一片樱桃园里，事情有点不一样。

隔壁30亩“美早”大树，冻害之后几乎绝产，亩产从1000斤掉到了100来斤。而旁边那两排树上，黄红透亮的“烟樱15”和紫黑油润的“烟樱17”，裂果少得用手就能数得过来。

“烟樱15”和“烟樱17”的诞生，是一场极限生存测试。

品种育成人、烟台市农科院高级农艺师田长平博士，2010年从山东农业大学果树学专业毕业后来到烟台。他听到果农说得最多的一句话就是“樱桃好吃树难栽”。

难栽在哪儿？抗性不行。于是，他从头开始做育种。这一做，就是15年。

最关键的转折发生在2017年冬天。外夹河附近的试验点遭遇了零下18.5℃的极端低温，刚栽下去的当年生苗子，绝大多数被直接冻死。第二年春天去地里看，只剩两个单株还活着。它们后来被命名为“烟樱15”和“烟樱17”。

2018年，这两个优系被送到4个地方做试验：烟台莱山、河南洛阳、陕西汉中、内蒙古乌兰浩特。4个点表现全部过关，既扛得住冬天的极端低温，又耐得住夏天的高温。樱桃花芽分化期遇上高温，很多品种畸形果率飙升，这两个品种却几乎找不到畸形果。

田长平说，这两个特性同时出现在一个品种上，在樱桃育种领域是很少见的。

樱桃苗木市场，正在等一个“对的品种”。市场缺的不是樱桃苗，缺的是能让果农少操心的樱桃苗。“烟樱15”和“烟樱17”切中的恰恰是樱桃产业最疼的两块：冻害和裂果。

目前，“烟樱15”和“烟樱17”已经在全国率先实行授权种植精准管理。2024年7月，烟台市农科院与省内外多家企业、合作社签订了苗木生产经营权协议，委托专业机构进行植物新品种权管理维护。好品种不能乱种，规范有序种植才能让果农真正受益。

买苗怕踩坑？11月13日至16日，第二十四届国际果蔬暨农资种苗博览会将在烟台国际博览中心举办。这场展会面向公众开放，市民、游客都可以免费入场。现场集中展示果蔬新品种、优质苗木和智慧农业技术。

“烟樱15”和“烟樱17”的苗木，也会亮相展会现场。正在琢磨明年换什么品种的果农，可以去看看苗子长什么样。田长平团队花了15年时间，从冻死的苗子里筛出来的这两个品种，到底值不值得把家里的老树换掉，亲眼看看果、亲手摸摸苗，比听谁说都管用。

樱桃这行当，说到底就一句话：品种选对了，一年就顺了。

YMG全媒体记者 **苗春雷**

传匠心 担使命

“人民工匠”许振超走进烟台打捞局讲授工匠精神

本报讯（通讯员 **王悦臣** YMG全媒体记者 **唐克**）11月3日，交通运输部烟台打捞局举办“德诚讲堂”暨专题报告会，邀请“人民工匠”国家荣誉称号获得者许振超同志讲授工匠精神。基层一线职工代表、学生代表共计200余人在现场聆听报告。

报告会上，许振超同志以“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”为主线，结合个人50余载工作经历，用质朴的语言、鲜活的故事，深入分享了自己的工匠人生。一个个鲜活真实的一线实践故事直击人心、催人奋进，深刻阐释了工匠精神从古至今一脉相承的“尚巧、求精、道技合一”的文化根脉与时代价值。

以球会友 竞展风采

2026烟台市职工足球、篮球比赛精彩收官

本报讯（YMG全媒体记者 **钟嘉琳**）10月31日—11月1日，由烟台市总工会、烟台市体育局、市委市直机关工委联合主办的“筑梦港城 活力烟工”2026年度烟台市职工足球、篮球比赛决赛举办。

自9月中旬双赛启幕以来，来自全市各区市、企事业单位的46支代表队、700余名职工齐聚赛场，以球会友，在奔跑和传接间迸发运动活力，在并肩作战中厚植团队默契，用一场场精彩对决，充分展现烟台职工顽强拼搏、团结奋进的良好风貌，共同献上一场活力满满的全市职工体育盛会。

足球决赛现场精彩纷呈，队员们默契配合、全力角逐，边路突破、包抄抢点、飞身封堵等亮眼画面轮番上演。最终，黄渤海新区总工会代表队摘得足球比赛冠军，芝罘区总工会、龙口市总工会分获亚军、季军。

篮球决赛当日，赛场氛围热烈高涨。区市工会组、直属工会组同时进行巅峰对决，悬念迭起、看点十足。各支队伍攻防有度，比分交替攀升，扣人心弦。最终牟平区总工会代表队、海阳市总工会代表队、莱州市总工会代表队斩获区市工会组冠亚季军；烟台市教育工会代表队、泰和新材工会代表队、山东港口烟台港工会代表队夺得直属工会组前三名。

双赛虽已落幕，但职工的体育热情仍在延续。下一步，烟台市总工会将持续以职工需求为导向，开展更多职工喜闻乐见的文体活动，让广大职工在运动中收获健康、在拼搏中凝聚力量，激励广大职工把竞技场上的韧劲和干劲转化为干事创业的强大动力，为烟台高质量发展持续注入强大动能。

市人大常委会对现代服务业发展情况开展专题询问

（上接第一版）要进一步强化市人民政府及部门的责任担当，深入实施服务业扩能提质行动，明确着力点和突破点，完善补齐短板、巩固强项的思路和举措，精准施策推动现代服务业发展提质增效。要进一步发挥好人大的职能作用，强化市县两级人大上下联动，在强化法规制度保障、增强监督实效、提高办理质效、发挥好人大代表作用等方面下功夫，共同开创全市现代服务业高质量发展新局面。

林钰涛表示，市人民政府将认真落实好此次专题询问会议要求，咬定推动现代服务业高质量发展目标不动摇，深入谋划和落实好各项任务，坚持扬优势与补短板双向发力，持续推动现代服务业扩规模、提能级，着力构建结构更优、活力更足、竞争力更强的现代服务业体系。