中共烟台市委机关报
1945年创刊
烟台日报社出版
国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报
YANTAI RIBAO

2026年11月 星期六 21 农历丙午年 十月十三
第20891号 | 今日4版 |
官方客户端 大小新闻
政务服务热线12345 烟台民意通热线6601234
烟海e家客户端 大小新闻客户端

习近平分别会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的多国领导人

新华社深圳11月20日电 11月20日上午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的印度尼西亚总统普拉博沃，两国元首共同宣布启动两国全面经济伙伴关系协定谈判。

习近平指出，近年来，中国同印度尼西亚战略互信日益牢固，互利合作成果丰硕，命运共同体建设迈上新台阶，为两国推进各自现代化提供了重要助力。当前，两国都面临推进现代化、实现国家长治久安、营造良好外部环境的共同任务，双方要加强战略沟通和团结协作，深化全方位战略合作，推动中印尼命运共同体建设不断迈上新台阶。要夯实政治互信基石，共同防范和应对外部风险，加强执政党治国理政经验交流，提高各自执政能力。要做大互利合作蛋糕，抓好雅万高铁、“两国双园”等大项目合作，深化能矿资源、人工智能、数字经济、清洁能源等合作，积极构建蓝色伙伴关系，早日达成全方位、高水平的全面经济伙伴关系协定。

习近平强调，当前世界百年变局加速演进，风险挑战层出不穷。中国和印尼要共同担起时代责任，坚定做维护和平稳定的正义力量和促进人类发展进步的建设性力量。中方愿同印尼方在联合国、亚太经合组织、中国－东盟等多边框架内加强协调和配合，支持东盟加强团结和战略自主，维护地区安全和发展，引领全球南方联合自强，改革完善全球治理。

普拉博沃表示，我同习近平主席近年来4次会晤，推动双边关系取得重要进展。印尼同中国的战略伙伴关系比以往任何时候都更加强劲，两国政治互信不断增强，经济合作成果丰硕，海上共同开发取得积极进展。印尼坚定奉行一个中国政策，认为台湾是中华人民共和国的一个省。印尼政府和人民感谢中方长期以来为印尼经济社会发展提供支持，愿不断深化对华合作。印尼衷心欢迎中资企业赴印尼投资兴业，将致力于提供可靠稳定、可预期的营商环境。祝贺中方成功主办亚太经合组织领导人非正式会议，引领亚太合作取得新进展。印尼高度赞赏中国在国际事务中发挥负责任大国作用，支持习近平主席提出的四大全球倡议，愿同中方加强在联合国、世界人工智能合作组织、国际调解院等协调和配合，坚守多边主义，完善全球治理，维护全球南方共同利益，维护地区和世界和平稳定。

蔡奇、王毅、黄坤明等参加会见。

新华社深圳11月20日电 11月20日上午，国家主席习近平在深圳会见来华出席亚太经合组织领导人非正式会议的澳大利亚总理阿尔巴尼斯。

习近平指出，当前中澳关系稳定发展，两国各领域交流合作持续深化。中澳两国既没有历史恩怨，也没有根本利益冲突，理应成为相互信任、彼此成就的合作伙伴。双方要以明年两国建交55周年为契机，本着平等相待、求同存异、互利合作精神，推动中澳关系在新的起点上得到更大发展，更好造福两国人民。

习近平就推动中澳关系取得新进展提出4点意见。一是在变乱交织的国际形势中增进彼此互信，坚持全面战略伙伴关系定位，理性、友善看待对方，照顾彼此核心利益和重大关切，把牢两国友好合作大方向；二是在谋求各自发展中深化互利合作，推进农业、能源、矿产等传统合作，加强绿色经济、新能源、数字产业、人工智能、应对气候变化等新兴合作，共享机遇、共谋发展；三是在扩大人文交流中促进两国友好，双方已商定把2027年设为“中澳旅游年”，要鼓励两国地方、民间、青年、媒体、智库等开展更多交流，巩固中澳友好的民意基础；四是在应对全球性挑战中加强多边协作，推进亚太共同体建设，共同维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序。

阿尔巴尼斯表示，澳中关系改善发展符合双方利益，为两国人民带来实实在在的福祉。感谢习近平主席复信澳大利亚青年学生，这对于增进两国人民友好具有重要意义。澳大利亚承诺坚持一个中国政策，愿同中方密切高层交往，加强贸易、投资、人工智能等领域务实合作，深化人文交流，相互尊重，妥处分歧，使澳中关系成为不同制度国家发展建设性关系的典范。（下转第三版）

中共山东省委十二届十二次全体会议举行

省委常委会主持会议 林武讲话

全会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届五中全会精神，听取和讨论了林武同志受省委常委会委托所作的工作报告，审议通过了《中共山东省委关于深入学习贯彻党的二十届五中全会精神持之以恒推进全面从严治党的意见》，审议通过了《关于召开中国共产党山东省第十三次代表大会的决议》

本报讯 中国共产党山东省第十二届委员会第十二次全体会议公报（2026年11月20日中国共产党山东省第十二届委员会第十二次全体会议通过）

中国共产党山东省第十二届委员会第十二次全体会议于2026年11月19日至20日在济南举行。

出席这次全会的有，省委委员82人，候补省委委员3人。省纪委委员、有关方面负责同志、部分省第十二次党代会基层一线代表列席会议。

全会由省委常委会主持。省委书记林武作了讲话。

全会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届五中全会精神，听取和讨论了林武同志受省委常委会委托所作的工作报告，审议通过了《中共山东省委关于深入学习贯彻党的二十届五中全会精神持之以恒推进全面从严治党的意见》，审议通过了《关于召开中国共产党山东省第十三次代表大会的决议》。林武就《意见（讨论稿）》向全会作了说明。

全会认为，党的二十届五中全会是在基本实现社会主义现代化的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会通过的《决定》，对持之以恒推进全面从严治党作出战略部署，是持续推进新时代党的建设新的伟大工程的纲领性文件，充分体现了以习近平同志为核心的党中央强党强国的历史主动，对于进一步开创新时代管党治党、兴党强党新局面，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，具有重大现实意义和长远指导意义。习近平总书记的重要讲话，为我们学习贯彻全会精神、深入推进新时代党的建设新的伟大工程提供了根本遵循。全省各级各部门要深刻认识党的二十届五中全会的重大意义，深入领会持之以恒推进全面从严治党的指导思想、遵循原则、战略任务、重大举措，始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

全会充分肯定今年以来省委常委会的工作。一致认为，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，省委常委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话和重要指示批示精神，锚定“走在前、挑大梁”，完整准确全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，扎实推动高质量发展，深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，坚定扛牢经济大省责任担当，持续推动绿色低碳转型，着力塑强区域发展优势，全面深化改革开放，扎实推动民生改善和共同富裕，更好统筹发展和安全，持之以恒推进全面从严治党，努力成为北方地区经济重要增长极，奋力谱写中国式现代化山东篇章，推动现代化强省建设不断迈出新步伐。

全会指出，学习好、贯彻好党的二十届五中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。全省各级党组织和广大党员、干部要深入学习领会党的二十届五中全会精神，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，在深学细悟、宣传宣讲、对标落实、转化运用上持续用力，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。要把学习贯彻五中全会精神与学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记视察山东重要讲话和重要指示批示精神结合起来，与推动经济社会发展结合起来，与解决改革发展稳定中的重大问题、人民群众反映强烈的突出问题结合起来，一体学习领会、一体抓好落实，切实把持之以恒推进全面从严治党激发的热情，转化为干事创业的强大动力和推动高质量发展的实际成效。

全会指出，要自觉用习近平党建思想引领全面从严治党，（下转第三版）

市领导拜访山东铁投集团

本报讯 11月20日下午，市委副书记、市长张明康带队拜访山东铁投集团，与集团党委书记、董事长王卫中等进行座谈，双方围绕重点项目推进、产业资源对接等有关事宜进行了深入沟通交流。

张明康代表市人民政府对山东铁投集团长期以来给予烟台发展的大力支持表示感谢。他表示，山东铁投集团是我省铁路投资、建设和运营管理的核心企业，同步布局新能源、算力、轨道交通装备等多元产业，近年来与烟台保持着密切合作。当前，烟台正在深入贯彻落实党的二十届五中全会精神，奋力打造绿色低碳高质量发展示范城市，希望以此次座谈交流为契机，进一步提升双方合作层级、拓宽合作领域，健全常态化合作机制，在产业培育、项目合作、要素协同等方面一体谋划、一体推进，实现优势互补、双向赋能、共同发展。

王卫中对张明康一行到访表示欢迎，并介绍了山东铁投集团业务板块、投资布局和整体运营等情况。他表示，山东铁投集团将立足自身产业优势，紧扣烟台发展需求，持续深化交流合作，为烟台发展助力，共同为山东高质量发展贡献力量。

座谈前，张明康一行参观了山铁智算数智空间和能源投资集团展厅。副市长刘海彬、市政府秘书长赵晓峰参加活动。

（郑义 YMG全媒体记者 慕溯）

向新烟台 AI场

山东恒远智能科技有限公司自主研发的全球首发AI原生本体驱动工业大模型引擎H4 OntoX让制造系统“活态自主”——

给通用大模型装上工业“底座”

YMG全媒体记者 **刘洁** 通讯员 **姜乾 吴亚男** 摄影报道

如果你对大模型的认知，还停留在对话聊天、辅助办公的层面，那或许该把目光投向更深的维度——工厂轰鸣的生产线。在那里，人工智能正在经历一场从“对话”到“干活”的蜕变。

在烟台黄渤海新区，山东恒远智能科技有限公司（以下简称“恒远科技”）就干了这样一件事：全球首发AI原生本体驱动工业大模型引擎H4 OntoX，从底层重构工业软件新架构，给通用大模型装上一套“本体”底座，让制造系统真正实现“活态自主”。在前几天举行的2026数字经济与数字贸易高质量发展大会上，公司又发布新一代工业AI Agent基础设施平台H4 OntoAgent，以原生本体技术为底座，打通从知识查询到业务执行的最后一环。

今年5月，恒远科技凭借在工业Agent的创新实力，成功上榜“2026 AI科技独角兽TOP50”，与DeepSeek、月之暗面Kimi这些大模型、算力领域的龙头企业同列榜单，成为工业垂直领域唯一入选的Agent代表。

当聚光灯大多打在通用大模型身上时，真正让AI落进车间、变成生产力的，恰恰是这类扎在垂直场景里的“干活派”。通用模型越强，越需要有人把它翻译成工业现场听得懂的语言，这既是恒远科技的“位置”，也是工业AI绕不开的一环。



恒远科技展厅。

通用大模型这么强，为什么进不了车间

工业大模型，特别在哪儿？必须100%可靠！

因为工业大模型的诞生不是为了“炫技”，而是得真正能“扛事”。

恒远科技要解决的，正是这个“扛事”的问题。

大模型在工业现场落地难，难在哪？难在“读不懂”，通用大模型既看不懂工业数据，也读不懂千差万别的生产环境；难在“泛化”，为某一个场景训练的模型，换条产线就失灵；还难在“幻觉”，工业现场容不得半点“差不多”，每一次输出都必须精准可执行、可溯源到具体的工业知识或机理。

“H4 OntoX就相当于通用大模型与工业现场的‘连接器’与‘翻译器’。”山东恒远智能科技有限公司总经理杨磊打了个比方，我们给通用大模型“装”了一套工业数据的语义和知识工程，把工业生产中晦涩的数据翻译成AI能“读懂”的语言，再通过工业本体调用大模型，应用到制造一线。

换句话说，通用大模型能力再强，也未必读得懂工业现场的“行话”。“通用大模型适用于通用智力赛道，解决的是办公、OA等语言、文档类问题。接下来AI会进入企业专用智力赛道，解决的是通用大模型如何用在工业现场的问题。”杨磊说。

H4 OntoX的做法，不是把通用大模型“外挂”到业务上，而是让大模型在企业自己的业务规则和知识体系里工作。在目前开源模型与头部闭源模型能力已经相差不大的前提下，（下转第三版）





■责任编辑 谭利明 衣文萍/美术编辑 曲通春

■ 未经许可，本报所刊作品一律不得转载。官方网站：www.shm.com.cn ■ 联系电话：总编室6631285 广告：6631203 订报：6231640