

习近平同加蓬过渡总统恩圭马就中加建交50周年互致贺电

新华社北京4月20日电 4月20日，国家主席习近平同加蓬过渡总统恩圭马互致贺电，庆祝两国建交50周年。习近平指出，中国同加蓬传统友好，两国友谊历久弥坚。半个世纪来，任凭国际形势风云变幻，中加始终平等相待、相互支持，双边关系不断提质升级，为两国人民带来实实在在的福祉。我高度重视中加关系发展，愿同恩圭马总统一道努力，以两国建交50周年为新起点，赓续中加传统友谊，深化双边

务实合作，丰富中加全面战略合作伙伴关系内涵，携手构建高水平中非命运共同体。恩圭马表示，建交50年来，中加两国相互信任、真诚相待，双边关系稳定发展，经济、社会和军事等领域互利合作成果丰硕。加方坚定奉行一个中国原则，认为台湾是中国不可分割的一部分。加方愿同中方一道，推动中加全面战略合作伙伴关系不断巩固发展，造福两国人民。

天津日报

TIANJINDAILY

今日4版

2024年4月21日 星期日 农历甲辰年三月十三

天津海河传媒中心出版 国内统一连续出版物号CN 12-0001 1949年1月17日创刊 第27390号

2024世界内燃机大会在津开幕

陈敏尔与万钢和院士专家座谈 张工出席开幕式

本报讯(记者 于春涛 米哲 刘国栋 姜凝)4月20日，2024世界内燃机大会在津开幕。开幕前，市委书记陈敏尔与出席大会的中国科学技术协会主席万钢和院士专家座谈。万钢和市委副书记、市长张工出席开幕式并致辞。

陈敏尔在座谈中代表市委、市政府欢迎各位嘉宾来津出席2024世界内燃机大会。他说，今年2月，习近平总书记来津视察并发表重要讲话，要求天津在发展新质生产力上勇争先、善作为。天津是全国先进制造研发基地，科教优势明显，产业基础雄厚，生产要素齐全。当前，我们深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，以推进京津冀协同发展作为战略牵引，坚持科技创新和产业创新一起抓，积极争取更多国家战略科技力量在津布局，把北京科技创新优势和天津先进制造研发优势结合起来，切实提升创新策源能力、成果转化能力、科创服务能力，营造开放创新生态，推动生产设备、服务设备更新和技术改造，促进数字经济与实体经济深度融合，进一步激发高质量发展内生动力。我们将做好大会的服务保障，秉持办会是为了办事的理念，推动大会成果落地转化。希望各位院士专家一如既往地关注支持天津发展，推动更多科创资源在津集聚、更多科技

成果在津转化。

万钢在致辞中说，内燃机产业的创新发展，既能解决生态环境问题提供治本之策，也将为高质量发展注入新动能、塑造新优势。一是坚持高效、智能、绿色、低碳发展方向，以技术创新为关键发力点，统筹推进实现路径、方式、节奏和力度，奠定优势技术领域发展基础，不断满足能源动力发展需求。二是以混合动力驱动内燃机融合发展，以氢基燃料为代表的生命周期碳中和燃料具有较强的减排潜力，将成为实现汽车工业碳中和乃至零排放的重要途径。三是氢能燃料电池引领内燃机创新发展，适度超前建设氢能供给体系，以重大科技示范工程加速燃料电池发动机的技术创新和推广应用，加速商用汽车电动化、低碳化进程。希望大家聚焦实现“双碳”目标，持续深化各国在内燃机领域的科学交流、技术服务、产业合作，不断凝聚共识，为助力内燃机产业高质量发展贡献新的智慧和力量。

张工说，习近平总书记视察天津时强调，要在发展新质生产力上勇争先、善作为，为我们建设现代化产业体系指明了前进方向。天津作为中国近代工业重要发祥地之一，拥有天大、南开等56所高等院校、167家国家级各类创新平台，拥有先进

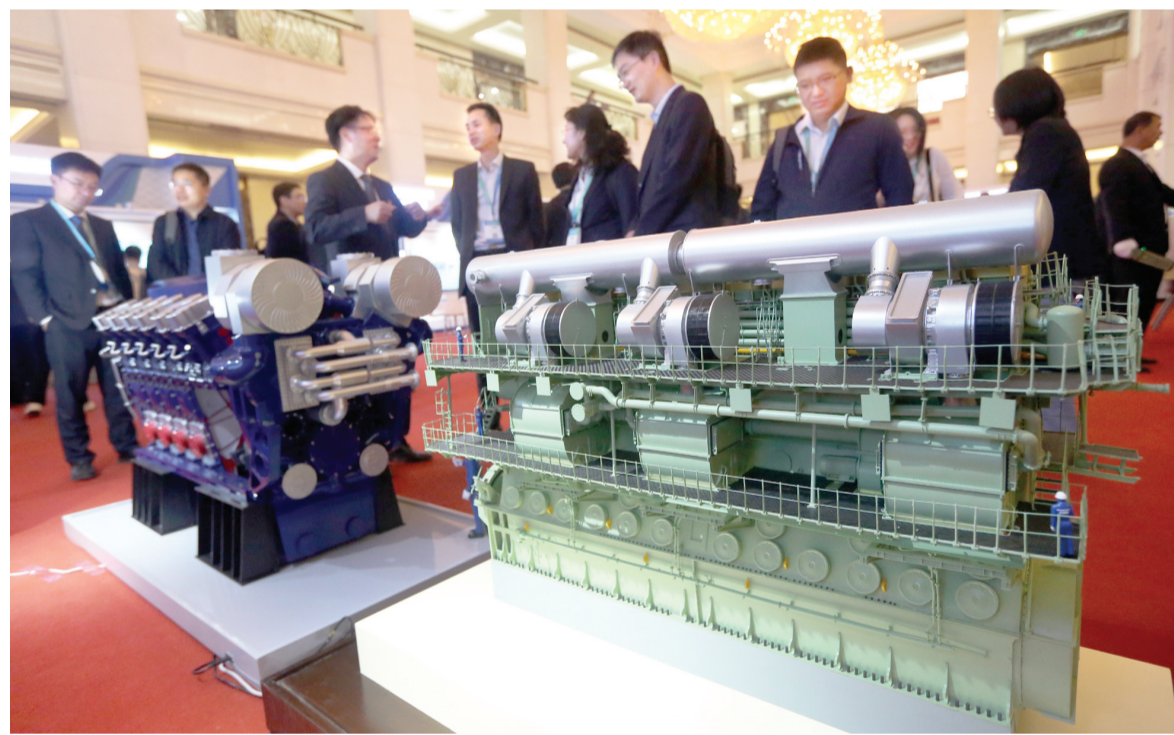
内燃动力全国重点实验室、中国北方发动机研究所、天津内燃机研究所、中国汽车技术中心等综合性科研单位，拥有完备的工业体系、完整的产业链条，具备区位、港口、交通等优势，能够为行业发展提供丰富的产业配套和应用场景，带来广阔的市场空间和要素支撑服务。希望与会嘉宾加强与天津科技、教育、产业领域的深入合作交流。我们将始终把科学家、企业家作为宝贵财富，竭诚提供一流的科创环境、营商环境，汇聚各方合力打造前行新动能、新引擎，共同推动新质生产力加快发展。

国际内燃机学会主席瑞克·布姆、天津大学校长金东寒、中国汽车技术中心有限公司董事长安铁成等在开幕式上致辞。

本届世界内燃机大会以“绿色 可靠 智能 高效”为主题，由中国内燃机学会、天津大学联合主办，近40位中外院士和20余个国家的科学家、企业家及科技工作者参会。大会持续至4月23日，其间将举办国际学术交流、高端论坛、技术成果推广、高端产品展览和现场技术考察等活动。

市领导王旭、王力军、朱鹏、高秀梅，天津大学党委书记杨贤金和市政府秘书长胡学明等参加相关活动。

中外院士科学家企业家集聚2024世界内燃机大会 共谋绿色可靠智能高效产业发展之路



(右)与会者参观我国自主研发的世界最大船用双燃料发动机模型(左)。本报记者 姜宝成 摄

◆ 开幕式上发布了中国内燃机行业最新技术成果——全球首款本体热效率突破53%的商业化柴油机

◆ 会议期间，由天津大学牵头、6家全国重点实验室成立的内燃动力全国重点实验室联盟在津揭牌

本报讯(记者 姜凝)昨日在津开幕的2024世界内燃机大会上，与会中外院士和科学家、企业家集聚一堂，深入交流、凝聚共识，为助力内燃机产业高质量发展贡献智慧和力量。

世界内燃机大会由中国内燃机学会于2018年发起，是全球国家、地区和组织共同参与的在内燃机行业综合技术交流盛会。大会每3年一届，涵盖国际学术交流、高端论坛、技术成

果推广、高端产品展览和现场技术考察等活动，旨在为世界内燃机及其相关行业搭建协同创新、和谐发展的综合性平台。

“内燃机是陆上运输、工程机械、远洋运输的主导动力，也是推动节能减排以及碳减排最具潜力的产品。我们希望通过这次大会，积极探索内燃机碳中和技术实现路径，为推动世界内燃机行业进步、增进人民福祉作出贡献。”2024世界内燃机大会主席、中国内燃机学会理事长、天津大学校长金东寒介绍，“天津是中国内燃机产业的重要基地，无论是研发、制造、检测还是零部件生产都具有很好的基础，世界内燃机大会走进津沽大地，无论是对天津市还是对内燃机行业都具有特殊的意义。”

开幕式上发布了中国内燃机行业最新技术成果——全球首款本体热效率突破53%的商业化柴油机。该项目突破了高膨胀燃烧、混流增压、高效燃油喷射、低阻减摩等关键技术，经国际权威机构检测，其本体热效率成功突破53%大关，创造世界纪录。

(下转第2版)

今年以来天津东西部协作和支援合作系统全面推进乡村振兴 新增落地投产企业17个 实际到位投资额8500万元

本报讯(记者 王睿)今年以来，天津东西部协作和支援合作系统全面推进乡村振兴，整合帮扶资源、优化帮扶机制、创新帮扶举措，推动协作支援实现良好开局。截至目前，新增引导落地投产企业17个，实际到位投资额达8500万元。

记者了解到，津甘两地牵头部门首次对协作项目开展联合面审，逐一审核项目计划的科学性、可行性和市场前景、联农效果。市科技局会同甘肃省相关部门“游认定”津甘两地科技特派员181名，精准对接结对地区农业产业发展需求，转化落地现代种业、作物高优栽培、水产养殖等先进适用技术。同时，天津农学院专家组深入甘肃省庆阳市庆城县普润果业有限公司等当地农业龙头企业，提供科技服务并达成一批合作意向。红桥区支持天津卓朗信息科技股份有限公司投资甘肃省庆阳市合

水县新能源集中光伏发电项目，双方共同推动项目投产落地；南开区持续投入帮扶资金与甘肃省庆阳市环县共建电子商务产业园，支持当地建成村级电子商务服务点和物流服务站185个，发展网上销售企业256家、个体网店1250家，带动300多个种植养殖户增收致富。

天津大学建筑设计规划研究总院与新疆兵团建材集团签署战略合作协议；29家津企“组团”参加产业合作新疆专场座谈会，积极赴疆发展。

我市开展2024年消费帮扶行动，借助非遗老字号展、供销大集等，展示我市对口帮扶地区的特色产品；支持甘肃商会举办第三届甘肃美食文化节，推动“天水麻辣烫天津指定市场推广基地”揭牌。今年一季度，我市完成消费帮扶金额达8.71亿元。

本报讯(记者 于春涛 刘国栋)

4月20日，天津市人民政府与北京航空航天大学签署战略合作框架协议。市委书记陈敏尔与北京航空航天大学党委书记赵长禄、校长王云鹏一行座谈并见证签约。

陈敏尔代表市委、市政府对北京航空航天大学给予天津发展的大力支持表示感谢。他说，我们深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神，发挥区位、港口、科教人才、产业等优势，以推进京津冀协同发展作为战略牵引，在提升科技成果转化效率和比重上下功夫，加强科技创新协同和产业体系融合，有效盘活存量、培育增量、提升质量，因地制宜发展新质生产力，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。北京航空航天大学是新中国第一所航空航天高等学府，为我国航空航天事业作出了重要贡献。北航与天津加强合作，是落实习近平总书记关于推进京津冀协同发展、以科技创新引领产业创新等重要要求的具体举措。希望以此签约为新起点，完善交流对接机制，在战略科技力量布局、科技成果转化、人才培养引进等方面深化务实合作。我们将持续优化发展环境，为各类人才来津创新创业提供良好条件。

赵长禄、王云鹏表示，长期以来，北京航空航天大学与天津合作关系紧密，合作成果丰硕，将深入贯彻习近平总书记关于教育、科技、人才的重要论述，进一步发挥学科优势，主动服务京津冀协同发展重大国家战略，与天津发展同向同行，加强交流合作，共同推动科技创新与产业创新深度融合，为天津高质量发展贡献更大力量。

根据协议，双方将在多层次有组织科研、科技成果转化、学科共建、人才引育等方面加强合作。

北京航空航天大学有关负责同志，市领导王旭、王力军、朱鹏、张玲和市有关部门、区负责同志参加。

智慧监管助力高效通关 一季度天津口岸金属矿砂进口量创新高

本报讯(记者 马晓冬)据天津海关统计，今年一季度，天津口岸共进口金属矿及矿砂3355.6万吨，与去年同期相比增加29.6%，进口量创历史新高。

近日，在天津港南疆港区远航国际矿石码头，大型散货船舶“武钢财富”轮完成靠泊，船上装载的29.3万吨铁矿经现场检验合格后，由百余米长的泊位连运设备运至后方堆场。运输过程中，设备内置的取样、输送、缩分、筛分、破碎、计量等作业模块协同配合，一次性完成了铁矿的在线采样、初步制样、粒度测定和水分测定，为海关监管提供决策依据。

“如今，依托智能化作业系统和自动化监管设备，海关可以对货物的放射性检验、固废初筛、自动取样等数据进行集成化监管，单船平均作业时长压缩至不超过48小时。”天津南疆海关查验三科科长周满红介绍。

结合风险布控信息和历史查获案例，天津海关不断完善各种智能设备的现场应用效果，目前已对超过1000种进口铁矿产品和20余种含铁固废物料检验数据进行分析建模，用于打击“洋垃圾”走私、“以废充矿”等违法违规行为。

此外，天津海关还与海事、边检等部门合力打通口岸管理部门之间的信息壁垒，共享作业空间和监管资源，将执法作业由原来的“串联”变为“并联”，实现联合登临，提升通关效率。

“随着物流运输进入‘读秒’时代，经现场检验合格的进口金属矿及矿砂可以通过纵横延展的散货集铁路专列，运输到河北、内蒙古、宁夏等地的工厂，实现从‘海岸线’到‘生产线’的无缝衔接。”天津南疆海关运行监控科科长杨涛表示。



昨日，“鼓楼文韵·海河春序”系列商旅文融合活动在鼓楼广场推出好书市集、旧物拍卖等特色内容。本报记者 廖展霞 胡凌云 通讯员 王英浩 摄

十项行动见行见效

津门凭阑

事在人为，找准发力点

——发展是干出来的②

津声

经济发展是一个动态过程，事在人为，“势”也在人为。巩固和增强经济回升向好态势，用“开门红”带动“全年红”，尤须抓到关键处、找准发力点。

找准发力点，就如同抓住了纲，纲举才能目张，执本才能末从。深入推进高质量发展“十项行动”，推动科技创新、产业焕新、城市更新，有效盘活存量、培育增量、提升质量，这是我们做好经济工作的载体抓手。方法找准了，路径走对了，就能起到事半功倍的效果。在天开高教科创园，颇具科幻感的前沿技术从“实验室”走向了“生产线”；盘活闲置资源，老厂房、空置商务楼宇变身新型商场、创意产业园；打造特色鲜明的文化旅游目的地，“津味”正在火起来……在整体推进中实现重点突破，以重点突破带动经济社会发展水平整体跃升，沿着正确的路子坚持不懈走下去，城市发展的内生动力就会持续增强。

发展新质生产力，是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，也为天津发展带来新的机遇。提出更高要求。天津科教优势明显、产业基础雄厚、生产要素齐全，加快形成和发展新质生产力，必须用好“因地制宜”方法论。因地制宜，“地”是基础，“制”是关键。立足天津资源禀赋，以科技创新引领产业创新，抓支柱产业，抓投资项目，抓产业链招商，抓短板弱项，依靠行动之坚追求效果之实，看准了就抓紧干。改造提升传统产业，加快发展战略性新兴产业、抢占布局未来产业，抓住一切有利时机，利用一切有利条件，将发展的潜力激发出来，把新动能新优势塑造起来。

资源“活”起来，产业才能“兴”起来。盘活存量是推动天津高质量发展、因地制宜发展新质生产力的现实抓手。盘活，既是“新”的开拓，也是“质”的提升，既要老树发新枝，也要新枝发新芽。在存量载体中导入新产业、新业态，提供更多符合市场需求的产品和服务，因盘而活、因盘而兴。结合技术图谱、产业图谱、生产力图谱，将盘活存量与培育增量、提升质量同步谋划、一体推进，不断促进科技、产业与城市之间的紧密互动、相互支撑。产业升级越有力，城市更新越有“质感”，高质量发展的底气也就越足。

高质量发展是新时代的硬道理，硬道理是干出来的。精准发力、持续用力，朝着高质量发展的目标不断迈进，我们的城市就会像春竹一般，拔节生长，蓬勃向上。

导读

新动能、新活力

——天津经济发展一线观察

2版