

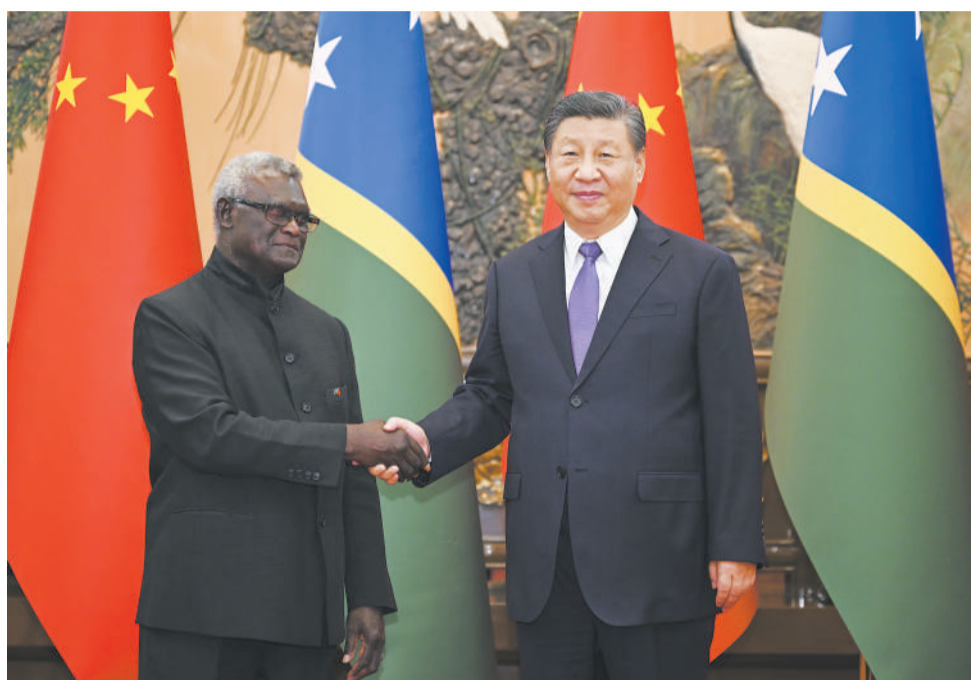
习近平会见所罗门群岛总理索加瓦雷

新华社北京7月10日电（记者郑明达）国家主席习近平10日下午在人民大会堂会见来华进行正式访问的所罗门群岛总理索加瓦雷。双方共同宣布，中国和所罗门群岛正式建立新时代相互尊重、共同发展的全面战略伙伴关系。

习近平指出，中国和所罗门群岛是彼此值得信赖的好朋友、可以依靠的好兄弟。建交以来，两国友好合作后来居上，走在了中国同太平洋岛国关系前列，成为不同大小国家和发展中国家团结合作、携手发展的典范。事实证明，中索建交顺应时代潮流，契合国际大势，符合两国人民根本利益，是正确选择。中方愿同所方加强战略沟通，深化各领域合作，推动两国全面战略伙伴关系行稳致远、好上加好，更好造福两国人民。

习近平强调，中方高度重视所方坚定奉行一个中国原则，支持所方维护主权、安全、发展利益，支持所方自主选择的发展道路。中方坚持把好自己的事情办好，始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者，愿同所方分享中国式现代化带来的发展机遇，加强共建“一带一路”同所罗门群岛“2035发展战略”对接，拓展各领域务实合作，扩大进口所方优势产品，帮助所方实现发展振兴和长治久安。中方支持更多中国企业赴所投资兴业，将继续向所方提供不附加政治条件的经济技术援助。双方要扩大医疗、教育等领域友好交流。中方支持所方举办第十七届太平洋运动会。

习近平指出，中国的太平洋岛国政策秉持“四个充分尊重”：一是充分尊重岛国主权和独立，坚持大小国家一律平等；二是充分尊重岛国意愿，坚持共商、共建、共享、共赢；三是充分尊重岛国民族文化传统，坚持和而不同、美美与共；四是充分尊重岛国联合自强，支持岛国落实《蓝色太平洋2050战略》，为建设一个和平、和谐、安全、包容、繁荣的蓝色太平洋作出贡献。中方理解太平洋岛国面临气候变化严峻挑战，愿同



7月10日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的所罗门群岛总理索加瓦雷。
新华社记者 张领摄

岛国加强气象服务、防灾减灾、清洁能源等领域交流合作，助力岛国落实联合国2030年可持续发展议程。中方愿同所方加强协调配合，坚持真正的多边主义，维护国际公平正义，共同反对冷战思维和霸权主义，维护亚太地区和全球稳定。

索加瓦雷表示，同中国建交是所方作出的正确选择。建交以来，两国关系取得累累硕果。中国已经成为所罗门群岛最大基础设施合作伙伴和可信赖的发展伙伴。习近平主席提出全球发展倡议、全球安全倡议和全球文明倡议，展现了卓越远见和非凡领导力，所方对此表示高度赞赏和支持。中方减贫成就值得世界钦佩和借鉴。所方坚定奉行一个中国原则，愿同中方密切高层交往，加强贸易、投资、人文、地方等领域交流合作，共同应对气候变化等全球性挑战，推动中索全面战略伙伴关系不断向前发展。所方反对任何针对、遏制中国发展的行径。

会见后，双方发表《中华人民共和国和所罗门群岛关于建立新时代相互尊重、共同发展的全面战略伙伴关系的联合声明》。王毅、王小洪参加会见。

习近平会见俄罗斯联邦委员会主席马特维延科



7月10日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见俄罗斯联邦委员会主席马特维延科。
新华社记者 黄敬文摄

新华社北京7月10日电（记者郑明达）国家主席习近平7月10日下午在人民大会堂会见俄罗斯联邦委员会主席马特维延科。

习近平指出，在双方共同努力下，中俄关系始终保持健康稳定发展势头，各领域合作稳步推进，两国世代友好的社会基础和民意基础更加牢固。今年3月，我对俄罗斯进行国事访问，同普京总统就深化两国全面战略协作伙伴关系达成重要共识。发展中俄关系是两国基于各自国家和人民根本利益作出的战略选择。中方愿继续同俄方一道，发展守望相助、深度融合、开拓创新、普惠共赢的新时代全面战略协作伙伴关系，助力两国发展振兴，推动建设繁荣稳定、公平公正的世界。

习近平强调，立法机构合作是中俄关系的重要组成部分。希望双方共同努力，落实好我同普京总统达成的重要共识，从立法层面促进和保障两国各领域合作持续健康发展，加强立法及治国理政经验交流，推动两国立法机构合作再上新台阶。双方还要加强在上海合作组织、金砖国家等多边机制内的沟通协作，引领全球治理改革正确方向，维护好新兴市场国家和发展中国家共同利益。

马特维延科表示，俄中全面战略协作伙伴关系符合两国利益和两国人民意愿，已达到历史最高水平并继续稳步发展。习近平主席今年3月对俄进行国事访问为俄中关系注入强劲动力。俄议会广泛支持深化中俄合作，愿同中国全国人大进一步加强交流对话，为落实两国元首共识提供法律保障。王毅、王东明参加会见。

习近平致电祝贺米尔济约耶夫当选乌兹别克斯坦总统

新华社北京7月10日电 国家主席习近平7月10日致电沙夫卡特·米尔济约耶夫，祝贺他当选乌兹别克斯坦总统。习近平指出，近年来，在我们的共同引领下，中乌关系实现跨越式发展，各领域合作全面加强。我十分珍视同你建立的良好工作关系和个人友谊，愿同你一道努力，推动中乌全面战略伙伴关系持续发展，为构建中乌命运共同体注入新动力。

习近平向全球共享发展行动论坛首届高级别会议致贺信

新华社北京7月10日电 7月10日，国家主席习近平向全球共享发展行动论坛首届高级别会议致贺信。

习近平指出，当今世界，百年变局加速演进，世界经济复苏艰难，全球发展议程面临挑战。为凝聚合作共识、推进共同发展，我提出全球发展倡议，助力加快落实联合国2030年可持续发展议程。我高兴地看到，在各方共同参与下，全球发展倡议合作取得重要早期收获，许多发展中国家从中受益。

习近平强调，发展是人类社会的永恒主题。共享发展是建设美好世界的重要路径。作为最大的发展中国家，中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系，以自身发展为世界发展创造新机遇。中国将进一步加大对全球

发展合作的资源投入，同国际社会一道，持续推进全球发展倡议走深走实，为如期实现联合国2030年可持续发展目标、推动构建人类命运共同体作出新贡献。

全球共享发展行动论坛首届高级别会议由国家国际发展合作署主办，主题为“中国的倡议，全球的行动”，10日在北京开幕。

◎新华社记者

7月10日，全球共享发展行动论坛首届高级别会议在北京开幕。习近平主席发来贺信，引发与会中外人士热烈反响，大家围绕贺信精神和全球发展倡议展开深入交流。

与会人士表示，习近平主席的贺信表明了中方推进联合国2030年可持续发展议程的真诚愿望，展现了落实全球发展倡议的坚定决心，进一步凝聚起实现共同发展、共享发展的国际共识，为全球发展合作注入信心与力量。

全球发展倡议让许多发展中国家从中受益

习近平主席在贺信中强调，发展是人类社会的永恒主题。共享发展是建设美好世界的重要路径。

“这是一项来自最广大发展中国家的急切呼吁。”坦桑尼亚总统哈桑对习近平主席的话深表赞同，她在开幕式视频致辞中表示，此次会议“尤其呼应了非洲和亚洲大多数发展中国家追求自身发展、从全球化中受益的心声”。

为凝聚合作共识、推进共同发展，习近平主席2021年9月在联合国大会上提出全球发展倡议；去年6月，习近平主席又宣布落实全球发展倡议的32项务实举措，举办全球共享发展行动论坛就是其中一项重要举措。一年多来，在各方共同参与下，全球发展倡议合作取得重要早期收获，许多发展中国家从中受益。

据国家国际发展合作署副署长邓波清介绍，此次会议共有来自158个国家和国际组织的800多位嘉宾线上线下出席，其中有23国高级别代表团、36个国际组织代表线下与会。“这充分表明，全球发展倡议已经成为国际社会普遍共识和强烈呼声。”

“习近平主席在贺信中所传达的理念，体现了许多人的共识：这个世界亟需一些新的全球性倡议来推进联合国2030年可持续发展议程。”乌干达外交部长奥东戈表示，对于各国而言，全球发展倡议都是一个非常重要的伟大倡议。

现场聆听习近平主席的贺信，十多年来致力于中非农业合作的中国农业大学国际发展与全球农业学院副院长唐丽霞深受鼓舞。她表示，在各种全球性挑战日趋严峻的当下，习近平主席引导国际社会聚焦发展议题，符合当今世界发展的需要，符合各国人民的共同期待。“中国在此时向世界呼吁重视发展议题，体现了对国际形势的清醒认知。”

中国发展为世界发展创造新机遇

习近平主席在贺信中强调，作为最大的发展中国家，中国始终将自身发展置于人类发展的坐标系，以自身发展为世界发展创造新机遇。

凝聚合作共识 推动共同发展

高级别会议致贺信在与会中外人士中引发共鸣

持续推进全球发展倡议走深走实

习近平主席在贺信中强调，中国将进一步加大对全球发展合作的资源投入，同国际社会一道，持续推进全球发展倡议走深走实，为如期实现联合国2030年可持续发展目标、推动构建人类命运共同体作出新贡献。

“我非常钦佩习近平主席的伟大领导力，尤其是他提出的全球发展倡议和‘一带一路’倡议，无不在引导我们要加大行动力度。”联合国前秘书长、博鳌亚洲论坛理事长潘基文呼吁，各国要以时不我待的紧迫感，为实现联合国2030年可持续发展目标，团结一致，联合行动，重建信任，重回正轨。

（下转第二版）

基于通用量子计算机的通信网络优化算法验证成功

科技日报合肥7月10日电（记者吴长锋）10日，记者从安徽省量子计算工程研究中心了解到，中国移动通信有限公司研究院（以下简称中国移动研究院）与本源量子计算科技（合肥）股份有限公司（以下简称本源量子）成功实现全国首例基于通用量子计算机真机的算法验证，初步结果满足预期要求。

中国移动研究院未来研究院院长崔春风介绍，中国移动当前处于5G运营和6G研发阶段。5G的核心能力是增强移动宽带、大规模接入和超低时延高可靠通信，实现人-人连接的增强与物-物连接。6G将是感知、通信、计算、智能、大数据、安全融合的移动信息

网络，将实现人-机-物-物的泛在连接，成为物理世界与虚拟世界的桥梁。

因此，相比5G、6G将面临大规模业务优化、更大规模网络优化、更大规模信号处理和机器学习大模型训练等计算难题，经典计算与算法面临着巨大压力。

算力强大正是量子计算机的最大特征。当前，全球量子计算正稳步发展，已经在一些高算力需求行业得到试点应用。“我们想尝试从一些典型场景中的小规模问题入手，来评估和验证量子计算在通信网络，尤其是6G中的应用可行性。”崔春风说。

本源量子软件中心总监姜猛介绍

针，针对5G现网中基站大规模天线参数的优化问题，本源量子通过有效建模、算法设计和真机验证，初步证明了量子算法在该类特定问题中的可行性，成为全国首个使用量子计算机真机进行通信网络算法验证的案例，实现了量子计算应用于通信网络的良好开局。

“这给了我们引入量子计算的信心。”崔春风表示，下一步，中国移动将进一步扩大问题规模和类型，设计性能更优的量子算法，推动量子计算阶段性融入通信网络中。通过量子计算与通信融合创新，驱动量子计算与通信产业融合发展，为移动信息网络发展探寻跨越式路径。

转型升级 蓄势赋能

河北献县：从“铸造”走向“创造”

◎本报记者 陈汝健

铸造业，是制造业的基础产业。面对多变的市场环境，如何提升高端铸件的制造能力，正成为素有“铸造之乡”美誉的河北省献县，挺起脊梁产业发展的突破口。

转型升级，向新而行。“我们的转型，正是摆脱了‘跟跑’的思维定式和路径依赖，敢于到全新的‘赛道’上。”献县委书记王永昌告诉科技日报记者，这是实现真正转型升级与发展的关键。

数智同行，让产业转型更稳健

7月10日，记者走进河北功德铸造有限公司生产车间，一条集成了多项顶级装备的全自动造型生产线正在运转，整条生产线仅需几个人和一排排控制终端便可操控，生产线上的智能机械手和小货车代替了绝大部分人工劳动。智能化改造让传统铸造生产脱胎

换骨、降耗增效。“现在生产效率提高了50%，用工减少了70%，产品质量提高了35%。”该公司总经理郑德旺说。

“换道”成为创新的方向。“自2019年以来，企业先后投入技改资金1500多万元，新上了造型机、浇注机、光谱机等全自动生产设备。”郑德旺告诉记者，实现自动化生产是目标，前几天刚订购了5台自动打料机，这将为产品钻孔工艺提档升级。

记者来到沧州荣创金属科技有限公司蜡膜车间，两台智能气动射蜡机正在运转。“蜡膜是硅橡胶铸造工艺中的关键环节之一，产品精度受智能设备和蜡材的影响。”该公司总经理刘斌介绍说，持续创新让企业进入精密铸造这个领域，产品也赢得了较好的市场。

随着设备换“芯”、生产换“线”和机器换“人”，让郑德旺们的主打产品由传统铸件转为管道“抢修器”，汽车转向节和货车刹车鼓等精密产品。

郑德旺、刘斌仅是献县百余家传统铸造企业转型升级的一个缩影。“我们全力推动传统铸造向机械制造、智能制造和精密制造转型，让传统优势产业在新发展格局下形成新的竞争优势。”献县科技工信和商务局局长郭西峰说。

绿电先行，让产业转型更绿色

清洁能源，从源头上为铸造企业减碳。

“为满足新上线的3号中频炉用电需求，供电公司给企业新建了一条10千伏智能线路。”河北亿安精密铸造有限公司总经理樊志勇介绍说，有了这条线路，提高了供电可靠能力，解决了企业高峰期用电问题和瓶颈制约。

“3号炉的投产使用为企业提高了20%的生产量。”樊志勇高兴地告诉记者，这得益于环保升级改造，原来烧炭的“冲天炉”全部改换为电炉，企业也变得更“绿色低碳”了。

（下转第三版）