9月24日，参观者在中国—东北亚博览会上参观展出的高产耐盐碱水稻品种。 新华社记者许畅摄

新华每日电讯

XINHUA DAILY TELEGRAPH

新华通讯社主管主办 2021年9月25日 星期六 辛丑年八月十九 新华通讯社出版

今日4版 总第10496期 / 国内统一连续出版物号CN 11-0209 邮发代号1-19 / 新华网：news.cn 新华每日电讯网：mrdx.cn

9月24日，当地村民参加“推车运粮”趣味比赛。当日，一场农民趣味运动会在江西宜黄县凤冈镇举行。 新华社记者万象摄

习近平向2021中关村论坛视频致贺

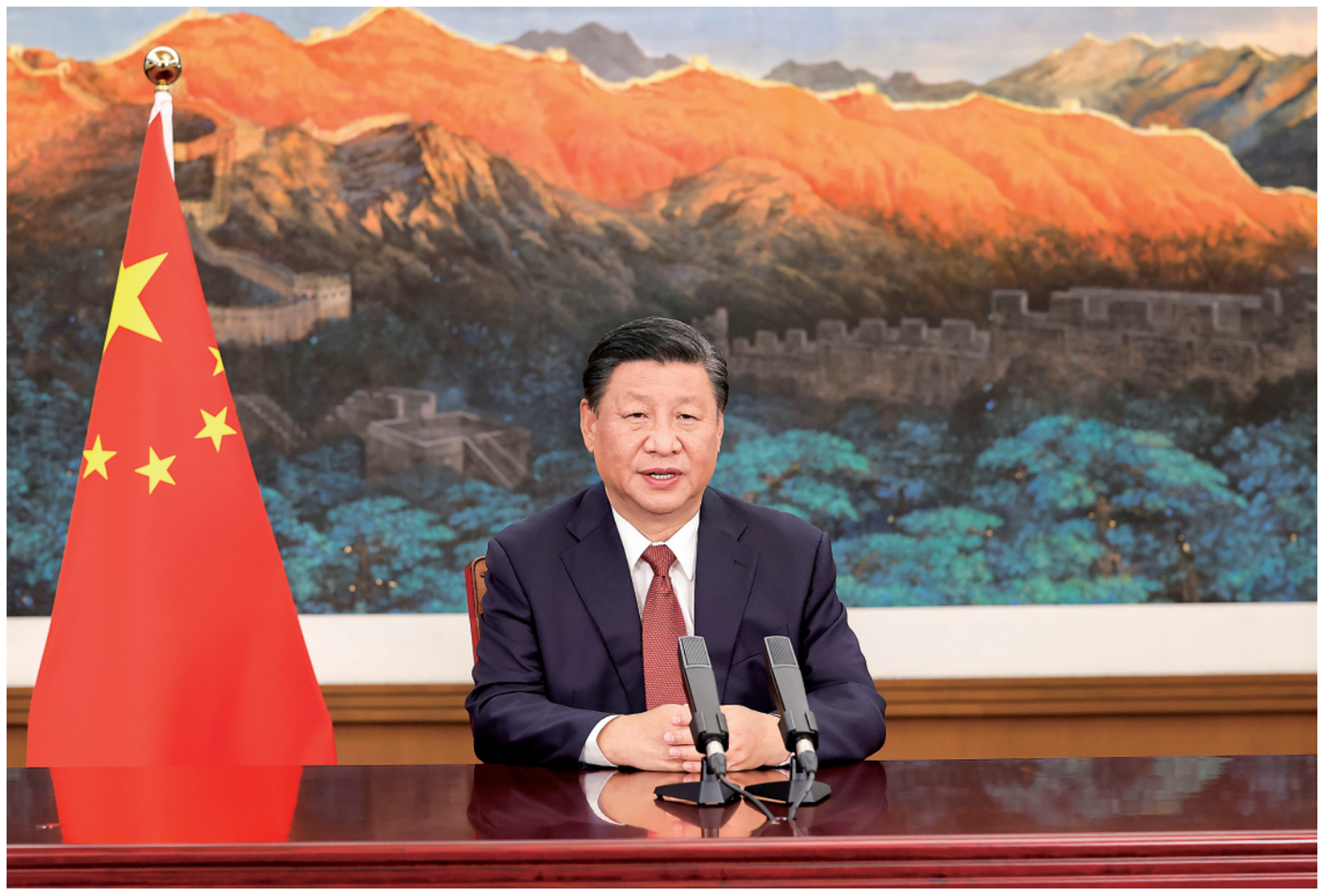
新华社北京9月24日电 9月24日，国家主席习近平向2021中关村论坛视频致贺。

习近平指出，当前，世界百年未有之大变局加速演进，新冠肺炎疫情影响广泛深远，世界经济复苏面临严峻挑战，世界各国更加需要加强科技开放合作，通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法，共同应对时代挑战，共同促进人类和平与发展的崇高事业。

习近平强调，当今世界，发展科学技术必须具有全球视野，把握时代脉搏，紧扣人类生产生活提出的新要求。中国高度重视科技创新，致力于推动全球科技创新协作，将以更加开放的态度加强国际科技交流，积极参与全球创新网络，共同推进基础研究，推动科技成果转化，培育经济发展新动能，加强知识产权保护，营造一流创新生态，塑造科技向善理念，完善全球科技治理，更好增进人类福祉。

习近平强调，中关村是中国第一个国家自主创新示范区，中关村论坛是面向全球科技创新交流合作的国家级平台。中国支持中关村开展新一轮先行先试改革，加快建设世界领先的科技园区，为促进全球科技创新交流合作作出新的贡献。

2021中关村论坛当日在北京开幕，主题为“智慧·健康·碳中和”，由科学技术部、中国科学院、中国科学技术协会、北京市人民政府共同主办。



9月24日，国家主席习近平向2021中关村论坛视频致贺。 新华社记者黄敬文摄

习近平分别同越共中央总书记汤加国王所罗门群岛总理通电话

新华社北京9月24日电 9月24日，中共中央总书记、国家主席习近平同越南共产党中央总书记阮富仲通电话。

习近平表示，很高兴在中国国庆前夕同阮富仲总书记同志通电话。今年以来，我同阮富仲总书记同志以多种方式保持密切交往，推动中越两党两国深化战略互信、巩固传统友谊，共同引领新形势下双方关系不断发展、行稳致远。

习近平指出，中越两国是山水相连的社会主义邻邦，是具有战略意义的命运共同体。在世界百年变局和世纪疫情叠加作用的复杂形势下，双方有很多的共同利益和共同关切。我们要把握正确方向，加强团结合作，不断壮大社会主义事业，切实维护好两党、两国、两国人民根本利益，并为地区和世界和平与发展作出积极贡献。

习近平强调，捍卫共产党执政安全和社会主义制度安全，是中越双方最根本的共同战略利益。中方坚定支持总书记同志带领越南党和人民走符合本国国情的社会主义道路，实现越共十三大确定的发展目标。双方要开展好理论研讨、干部培训、地方党委合作等机制化交往，深化两党两国对口部门交流互鉴，加强舆论引导。双方要加快发展战略对接，打造新的合作亮点，让两国人民有更多获得感。中方坚定支持越方战胜疫情、促进经济社会发展。双方要加强国际和地区事务协调和配合，维护南海和平稳定，反对新冠病毒溯源政治化，践行真正的多边主义，推动构建人类命运共同体。

阮富仲对中国成功举办庆祝建党100周年和即将迎来建国72周年表示热烈祝贺，高度评价中共建党100年和新中国成立70多年来，特别是十八大以来在以习近平同志为核心的中共中央坚强领导下中国各领域取得的重大成就，坚信中国将在全面建设社会主义现代化国家新征程上取得新的辉煌业绩。阮富仲表示，当前越中两党两国关系保持良好势头，高层交往密切，经贸合作快速增长。越方高度重视并始终将发展越中全面战略合作伙伴关系作为头等优先，感谢中方为越方抗击疫情和恢复经济社会发展提供的宝贵支持与帮助。越南共产党愿同中国共产党加强党际交往，增进政治互信，深化治党治国经验交流，推动双方在经贸、抗疫、人文、地方等各领域加强互利合作，促进双方社会主义事业和两国关系不断发展，共同促进本地区和世界和平稳定。

新华社北京9月24日电 国家主席习近平9月24日同汤加国王图普六世通电话。

习近平指出，中汤建交以来，两国政治互信不断加深，各领域交流合作成果丰硕。新冠肺炎疫情发生后，中汤同舟共济、携手抗疫。中方高度赞赏汤方坚定奉行一个中国政策。面对世界百年变局和全球疫情交织的复杂局面，中汤要加强团结，协调合作，推动中汤全面战略伙伴关系不断迈上新台阶，携手构建人类命运共同体。

习近平强调，中方愿同汤方在共建“一带一路”框架内拓展各领域合作，为汤方提供不附加任何政治条件的经济技术援助，继续实施好农业技术合作项目，为汤加农渔产品进入中国市场提供必要协助。中方欢迎汤加企业积极参加中国国际进口博览会，愿继续为汤方抗击疫情提供力所能及的帮助。

习近平强调，中国同太平洋岛国积极开展互利共赢合作，愿同汤加等太平洋岛国分享减贫经验、深化发展合作，帮助太平洋岛国更好应对重大公共卫生事件和自然灾害。中方将设立中国-太平洋岛国减贫与发展合作中心，筹建中国-太平洋岛国应急物资储备库等项目。中方理解小岛屿发展中国家在气候变化问题上的特殊关切，将支持太平洋岛国提高应对气候变化能力。

图普六世祝贺中方成功举办全运会，预祝北京冬奥会取得圆满成功。图普六世表示，中方医疗专家和农业技术专家为汤加抗击新冠肺炎疫情和确保汤加粮食安全发挥了重要作用，汤方对此表示感谢。汤方坚持独立自主，坚定奉行一个中国政策，将继续在涉及中方核心利益问题上坚定支持中方。汤方支持太平洋岛国加强同中国关系，愿为此发挥积极作用。

新华社北京9月24日电 国家主席习近平9月24日同所罗门群岛总理索加瓦雷通电话。

习近平强调，中所建交两年来，两国关系蓬勃发展，给双方人民带来实实在在的福祉。事实证明，所方做出同中国建交的决定是完全正确的。中所同为发展中国家，在维护国际秩序和公平正义方面有很多共同利益。中方尊重所方自主探索适合本国国情的发展道路，支持所罗门群岛人民追求美好生活的努力。中方高度赞赏所方坚定奉行一个中国政策，愿同所方一道，推动中所关系迈向更高水平。 （下转2版）

以二氧化碳为原料，实验室里“种”淀粉

我率先突破的这项淀粉合成技术有何亮点

新华社北京9月24日电（记者董瑞丰、毛振华、王井怀） 以二氧化碳为原料，不依赖植物光合作用，直接人工合成淀粉——中国科学院天津工业生物技术研究所一支科研团队在实验室里首次实现了二氧化碳到淀粉的从头合成，相关成果北京时间24日由国际知名学术期刊《科学》在线发表。

这个突破的“含金量”如何？未来有望通过工厂大规模“制造”粮食吗？记者跟进采访解读。

“向前推进一大步”的突破

淀粉是粮食最主要的成分，也是一种重要的工业原料。人工合成淀粉是科技领域一个重大课题，吸引了多国科学家深入探索，但一直未取得实质性重要突破。

论文通讯作者、中科院天津工业生物所所长马延和介绍，此次研究中，科研人员用一种类似“搭积木”的方式，从头设计、构建了11步反应的非自然二氧化碳固定与人工合成淀粉新途径。核磁共振等检测发现，人工合成淀粉分子与天然淀粉分子的结构组成一致。

相比而言，自然界的淀粉合成依赖植物光合作用，涉及约60步代谢反应以及复杂的生理调控。论文第一作者、天津工业生物所副研究员蔡韬介绍，实验室初步测试显示，人工合成淀粉的速率是自然淀粉合成速率的8.5倍。在充足能量供给的条件下，按照目前的技术参数推算，理论上1立方米大小的生物反应器年产淀粉量相当于我国5亩玉米地的年产淀粉量。

这一突破得到该领域一批国际知名专家的高度评价。德国科学院院士曼弗雷德·雷兹表示，将二氧化碳固定并转化为有用的有机化学品是一项重大的国际挑战，本项工作将该领域研究向前推进了一大步。美国工程院院士延斯·尼尔森表示，这是利用合成生物学解决当今社会面临的若干重大挑战的惊人案例，将为日后更多相关研究铺平道路。

中国工程院院士陈坚表示，这个工作是典型的“0到1”的原创性成果。神户大学副校长近藤昭彦表示，这项研究成果将对下一代生物制造和农业发展带来变革性影响。

为“细胞工厂”打开一扇窗

从分子生物学到合成生物学，科技进步已经让酶的定向改造日益成熟，并广泛应用于食品生产、疫苗开发、农业病虫害防治等领域。理论上，大多数食品和石油化学品都可以借助合成生物学技术制得。

不依赖传统农业种植，人工“制造”粮食——瞄准“农业工业化”这一远景，多国科学家各显身手，展开攻关。 （下转2版）

强党性 找差距 明方向

党史学习教育专题组织生活会开出高质量新气象好效果

新华社记者

召开专题组织生活会是开展党史学习教育的“规定动作”，也是严格党内政治生活的一次生动实践。7月以来，各地区各部门各单位广大基层党组织立足实际、守正创新，高质量开好专题组织生活会。

会前准备充分，高起点谋划，高标准推进；会上严肃认真，深刻查摆问题，深挖思想根源；会后严抓整改落实，即知即改、立行立改——

一场场充满“党味”“辣味”的专题组织生活会，犹如炽热的“炬火”，在广大基层党组织和党员干部之间传递，点燃了人们积极投身党史学习教育的巨大热情，见证了党员干部政治自觉、思想自觉和行动自觉的不断提升，进一步推动党史学习教育深入开展、取得重要阶段性成果。

紧扣主题，确保会议“党味”正

开好专题组织生活会，功夫首先在“会前”。

围绕“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题，各地区各部门各单位坚持高标准、严要求，强化组织领导、明确目标任务、精心制定方案，使专题组织生活会成为检验党史学习教育成效的“试金石”。

扎实开展学习，夯实思想之基——

中央办公厅通过集中学习、专题研讨、主题党日、线上学习等多种方式，组织党员干部深学细悟习近平总书记“七一”重要讲话精神和党中央指定的学习材料，为开好专题组织生活会凝聚思想共识。

中央宣传部组织党员干部全面系统学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神，进一步提高思想理论水平，强化党的创新理论武装。截至8月9日，中央宣传部机关57家单位及32家部管社会组织全部按要求召开了专题组织生活会。

中央和国家机关工委组织党员干部集体学习研讨，采取随机抽点发言和提问回答等方式，进一步深化对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解和感悟，营造浓厚氛围、激发学习动力。 （下转3版）

东数西算：努力构建数字时代“经济新版图”

新华全媒头条

新华社记者李自良、王丽、潘德鑫

纵观人类历次技术革命，每一次都是生产力的重新布局，都会编织一张新基础设施“网络”。蒸汽时代布局了一张“铁路网”，电气时代构建了一张“电网”，而数字经济时代正在编织一张“算力网”。

谁在算力网优化升级上抢先一步，谁就能占领未来发展制高点。为构建新型算力网络体系，中国于2020年9月成立“东数西算”产业联盟，今年5月启动全国一体化算力网络国家枢纽节点建设，加快推进“东数西算”工程。

目前，“东数西算”在贵州、宁夏、甘肃等西部地区推进，各方正在努力形成具有中国特色的算力新格局，或将构建数字时代“经济新版图”。

优化算力网，提升“数据大国”国际竞争力

2021中国国际大数据产业博览会上发布的数据显示：2015年以来，我国数据增量年均增速超过30%；2019年我国产生的数据量约占全球的9.3%，居世界第二。

“数据资源是中国发展数字经济的最大优势。”清华大学经济管理学院党委书记、副院长陈煜波认为，中国政府前瞻性布局的数字基础设施建设，将超大规模市场优势和人口红利转化为数据红利。

国家发展和改革委员会创新和高技术发展司司长沈竹林认为，随着全社会数据总量的爆发式增长，中国已经成为全球数据资源大国，成为全球大数据应用最为活跃、最具潜力、环境最优的国家之一。

在数字经济时代，无论是企业发展还是国家竞争，谁拥有海量数据和先进算力，谁就能占领发展制高点、掌握发展主动权。 （下转4版）

工作人员在位于贵州贵安新区的中国移动贵州数据中心机房内巡检（五月二十四日摄）。 新华社记者欧东衢摄