学习宣传贯彻党的二十大精神

加快实现高水平科技自立自强

——各地贯彻落实党的二十大精神加强科技创新观察

科技创新是高质量发展的核心驱动力。

习近平总书记在党的二十大报告中指出，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

连日来，新华社记者来到科研院所、企业车间、大科学装置现场等创新一线，感受各地深入学习贯彻党的二十大精神，在新时代新征程自觉肩负起科技创新使命责任，加快推进高水平科技自立自强的奋进力量。

不断提高自主创新能力 夯实科技强国基础

11月的第一个清晨，在数百公里外的太空，梦天实验舱成功对接于天和核心舱前向端口，上演了一场浪漫的“太空之吻”。

大国科技，征途壮阔而精彩。

从“几年一发”到“一年几发”，从核心元器件依赖进口到全部实现国产化，从试验性空间实验室到即将建成国家太空实验室……中国载人航天走出了一条发挥新型举国体制优势、坚持科技自立自强的特色发展道路。

“我们始终坚持必须要靠自主创新来打破技术封锁，实现科技自强。”航天科技集团八院空间站系统副总设计师柏合民说。

中国西北广袤的戈壁滩上，一座座35米口径的深空天线，犹如一双双灵敏的眼睛，一刻不停地注视着亿万公里外的天问一号火星探测器，接收来自遥远星球传回的图像信息。

中国电科网络通信研究院深空测控系统总设计师高延生说，从距月球最远40万公里到距火星最远4亿公里，信号传输衰减约100万倍。克服远距离障碍，从嘈杂噪声中提取极其微弱的有用信号并建立与探测器的电波联系，是关键核心技术难题。多年来，科研团队不断刷新探测高度，为我国各类深空探测任务提供着坚实测控保障。

深空探索无止境。习近平总书记在党的二十大报告中强调，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关。“这要求我们必须不断提高原始创新能力，深耕高速光通信、天线组阵等尖端技术领域，不断接收更远深空信号，提高信息传输速率，让‘通天之路’更稳定可靠。”高延生说。

不仅是航天科技，实践证明，自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。

走进上海张江，形如巨型“鹦鹉螺”的国家大科学装置上海光源24小时不停运转，如同一台“超级显微镜”，将一束束不同波长的高品质同步辐射光，通过光束线最终照射在各个实验站的样品上。

运行13年来，上海光源为科技创新提供了难得的尖端研究手段，服务了17000多项课题研究、35000多个用户，现已成为推动我国航空航天、生物医药、能源环境、新材料研究等领域开展世界前沿科技探索的重要引擎。

“创新没有止境。党的二十大报告指出‘坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位’。我们将立足国家长远发展需求和世界科技前沿，勇于提出创新性科研思路和实施方案，加强原始创新能力，主动作为、勇于奋斗，切实履行好国家战略科技力量使命职责。”中国科学院上海高等研究院副院长邰仁忠说。

“天眼”望星河、“高铁”驰神州、“5G”联天下……不久前，世界知识产权组织发布《全球创新指数2022》，中国排名从十年前第34名上升至第11名，连续10年稳步提升。中国已成功进入创新型国家行列，开启了加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国的新阶段。

强化基础研究应用牵引 坚决打赢关键核心技术攻坚战

基础研究是科技创新的源头，是所有技术问题的“总机关”。

记者在一线采访看到，一大批科研工作者正努力践行“四个面向”要求，将基础研究科技选题与国家和人民需求紧密结合，不断强化基础研究应用牵引。

党的二十大胜利闭幕后，党的二十大代表、中科院遗传发育所研究员王秀杰回到实验室，马不停蹄投入到3D打印心脏细胞的生物学基础问题研究中。

生物3D打印是有望实现人类器官体外制造的新兴技术。为破解细胞打印后难以长期存活的难题，王秀杰带领团队7年攻关，制造出具有毛细血管网络并能在体外存活超过6个月的厘米级心肌组织，为打印制造有功能的人体器官提供了更加可行的解决方案。

“强化基础研究应用牵引是实现高水平科技自立自强的关键。基础研究地基打得越深厚，科技创新体系就会越扎实。”王秀杰说，作为一名青年科研人员，要增强“敢想敢为又善作善成”的能力，聚焦国家重大需求、重大任务中的科学问题，攻克应用基础研究领域“卡脖子”难题。

聚焦国家重大科技创新活动，探索科技人才分类评价的新标准，突出国家使命导向，激发科技人才创新活力，增强科技人才“获得感”……

11月9日，科技部等8部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》，试点聚焦“四个面向”，围绕国家科技任务用好、用活人才，以“评什么、谁来评、怎么评、怎么用”为着力点，致力于按照创新活动类型，构建以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系。

国家科技创新力的根本源泉在于人。党的二十大报告提出“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。没有第一生产力的变革，第一动力的作用就无法真正显现，而在实践中培养锻造人才是关键。

走进位于吉林省的中国一汽红旗宽敞明亮的自动化车间，外网维修工人齐嵩宇手持编程手柄在为一台臂展4.2米、载重1.7吨的重型机器人调试智能化视觉系统。28年来，他相继获得33项发明专利，从一名普通产业学徒工人成长为集团首席技能大师。

“这是技能人才大有可为的时代！”齐嵩宇说，党的二十大报告强调“坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”，“我要以国家级技能大师工作室为平台，做好‘传帮带’，培养更多能担科技自立自强大任的高技能人才。”

塑造发展新动能新优势 牢牢把握高质量发展主动权

连日来，中国宝武山西太钢不锈钢精密带钢有限公司车间正满负荷生产。一卷卷薄如蝉翼光滑如镜、用手就能撕开的“手撕钢”经过压延、清洗、光亮等一系列步骤自动制成，广泛应用在航空航天、精密仪器、新能源电池等高端设备制造行业。

从2016年成立“手撕钢”研发团队，到2018年底打破国际垄断成功研发出厚0.02毫米、宽600毫米的宽幅“手撕钢”，再到2020年创造新纪录成功研发出厚0.015毫米、宽600毫米的“手撕钢”，公司研发人员历经数百次失败，终于实现了特殊不锈钢精密箔材领域产业链供应链安全。

“科技创新体现在现代化建设的实干中。党的二十大报告指出‘强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用’，这对我们是一针强心剂。牢牢把握高质量发展主动权就必须用独一无二的新品、精品塑造发展新优势，推动产业迈向中高端。”公司党委书记王天翔说。

党的二十大闭幕后，位于广州市黄埔区的广州禾信仪器股份有限公司立即召开了年度战略规划工作会议，公司董事长周振带领班子成员研讨如何对标国家就尖端科学仪器发展提出的更高需求，锻造国产质谱仪器的核心竞争力。

实施创新驱动发展战略，企业必然要成为最活跃的创新主体。国家重点研发计划的约80%是由企业牵头或者企业参与的。双碳、生物医药、农业育种、光伏储能等诸多民生领域中企业都发挥着牵头或主力作用。

周振说，企业的独特优势在于更灵活、更了解市场。党的二十大报告提出“开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势”。“作为创新主体中的一员，我们要立志服务‘国之大者’，更加主动投入到创新成果产业转化中。”

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。在党的二十大精神指引下，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，全面建设社会主义现代化国家、深入推进高质量发展的动能将更加澎湃有力。

（新华社北京11月19日电）

新华时评

大国外交的光辉篇章

近日，国家主席习近平出席二十国集团巴厘岛峰会、亚太经合组织领导人非正式会议并对泰国进行访问。出访历时6天5夜，行程紧凑，活动密集，成果丰硕。激荡的时代风云中，中国特色大国外交以其高瞻远瞩的视野和胸怀天下的气度激起广泛的世界回响，国际社会再次领略了习近平主席作为大党大国领袖的卓越风范、天下情怀，见证了一个可信、可爱、可敬的中国。

这是中共二十大胜利召开后中国最高领导人首次出访，是新冠肺炎疫情近三年来习近平主席首次线下出席这两个多边会议，也是世界又一次站在十字路口的关键时刻中国开展的重大外交行动。透过繁忙的元首外交日程，人们看到了国际社会深化同中国交往合作的强烈意愿，看到了各方对在各种全球性挑战面前中国角色、中国地位、中国作用的高度重视，深刻感受到与各国团结合作、携手推动共同发展的中国担当、中国贡献，更看到了中国推动构建新型国际关系、推动构建人类命运共同体的全方位外交大格局。

这次关键时刻的出访，中美元首实现面对面会晤并取得积极成果。元首外交是中美关系的“指南针”和“定盘星”，对两国关系发展发挥着不可替代的战略引领作用。当前中美关系面临严重困难局面，处于何去何从的关键节点。两国元首在会晤中为中美关系把舵定向，做出规划部署，达到了深入沟通、明确意图、划清红线、防止冲突、指明方向、探讨合作的预期目的，有利于推动两国关系逐步重回健康稳定的正轨，为动荡变革的世界注入确定性和稳定性，而这正是国际社会的普遍期盼。

这次关键时刻的出访，汇聚起团结合作、聚焦发展的广泛共识，为破解“世界怎么了，我们怎么办”的时代课题贡献中国方案。站在十字路口的世界何去何从？习近平主席指明正确方向——树立人类命运共同体意识，倡导和平、发展、合作、共赢，让团结代替分裂、合作代替对抗、包容代替排他；二十国集团如何发挥作用？习主席呼唤大国担当——发挥表率作用，为各国谋发展，为人类谋福祉，为世界谋进步；全球需要怎样的发展？“更加包容”“更加普惠”和“更有韧性”——三点建议，瞄准迫在眉睫的全球挑战，着眼解决长期结构性难题，习主席做出了清晰明确的回答。外媒纷纷评述，中国大国外交正在为世界注入发展的新动力。

这次关键时刻的出访，凝聚起共建亚太命运共同体的强大合力，为续写“亚太奇迹”注入了强大正能量。当前，亚太地区局势总体稳定，区域合作不断取得进展，是全球经济最具活力的增长带，和平发展、合作共赢仍是地区主流。习近平主席总结历史经验教训，重温亚太合作初心，鲜明提出：走和平发展之路，走开放包容之路，走和衷共济之路，并为构建亚太命运共同体提出六点合作思路，引发地区国家强烈共鸣，壮大了和平正义的声势，极大增强了地区合作的信心。国际媒体普遍认为，中国已经成为团结各方应对共同挑战的引领力量。

这次关键时刻的出访，有效引导国际社会树立正确的“中国观”，中国理念、中国精神、中国道路更具吸引力、感召力和影响力。习近平主席利用多双边场合，广泛深入介绍中共二十大取得的重大成果和确定的中心任务，重点结合中国式现代化的五个特征，阐释了中国式现代化的世界意义。在深入交流互动中，各国对新时代中国高质量发展、高水平开放有了更深的认知，对中国式现代化道路有了更多的认同，收获到自主探索现代化道路思想启迪的同时，对中国以自身开放发展推动世界进步的光明前景有了更高的期许、更强的信心。

中国视周边为安身立命之所、发展繁荣之基。此次关键时刻的出访，还对中印尼、中泰关系发展产生强有力的推动。从构建中印尼、中泰等双边命运共同体，到打造中国-东盟命运共同体，构建命运共同体正在中国周边落地生根、开花结果。新时代中国秉持亲诚惠容的周边外交理念，顺大势、行大义、谋大同，矢志不渝拓展构建人类命运共同体的实践路径，为构建人类命运共同体汇聚更广泛的国际力量，得到地区国家积极响应和广泛认同。

风云变幻，不改人间正道，沧海横流，更当破浪前行。人类何去何从的关键时刻，习近平主席以守正创新的大国气派、立己达人的世界情怀、开放包容的广博胸襟、重情尚义的崇高品格，勇立时代潮头，引领前进方向，为人类谋进步，为世界谋大同。在习主席亲自谋划指挥引领下，中国特色大国外交阔步前行，在坚定维护世界和平与发展中谋求自身发展，又以自身发展更好维护世界和平与发展，不断书写推动构建人类命运共同体的光辉篇章。

（新华社北京11月20日电）

公安部交管局：

世界杯期间将严查酒驾醉驾

卡塔尔世界杯开幕在即，公安部交管局19日发出提示，生命无价，酒后禁驾；文明观赛，远离酒驾。世界杯期间，全国公安交管部门将开展酒驾醉驾整治行动，严查酒驾醉驾违法犯罪行为，严防世界杯期间酒驾醉驾肇事肇祸，保护人民生命财产安全。

广大球迷迎来四年一度的足球盛宴，相约看球、观赛饮酒增多，酒驾醉驾风险上升。公安部交管局提醒广大球迷朋友，尽兴观战、举杯欢呼之余，应牢记交通安全，既要文明观赛、快乐看球，又要远离酒驾、平安回家，切勿心存侥幸。一同观赛聚餐饮酒的亲朋好友，要劝阻酒后驾车行为；餐厅、酒吧、涉酒娱乐场所要主动开展宣传提示，为家人、朋友、社会尽到安全责任。

（据新华网）

初冬浓彩圆明园

11月20日，游人在圆明园内休闲赏景。

初冬时节，北京圆明园遗址公园内色彩缤纷，美景如画。

■新华社发

进一步提高交通运输行业疫情防控科学性和精准性

——解读交通运输部修订发布的交通运输领域疫情防控工作指南

自11月12日起，交通运输部修订发布了多个涉及交通运输领域的疫情防控工作指南，修订内容涉及客运、货运，涵盖公路、水路、港口。此次修订发布做了怎样的调整部署？对于交通运输行业有何影响？记者采访有关人士进行解读。

优化防控工作最新部署

11日，国务院联防联控机制综合组公布《关于进一步优化新冠肺炎疫情防控措施 科学精准做好防控工作的通知》，要求各地各部门要不折不扣把各项优化措施落实到位。交通运输部坚决落实这一部署要求，立即对相关疫情防控工作指南进行修订发布。

对中风险区防控有关内容进行删除，调整高风险岗位从业人员结束闭环作业疫情防控要求、将7天集中或居家隔离医学观察相关要求调整为5天居家健康监测、严格查验低风险区通过公交及出租车跨城出行乘客48小时核酸检测阴性证明……此次修订的内容进一步优化调整了防控措施，在隔离转运、人员流动等与交通运输有关的方面采取更为精准的举措。

精准防控并不代表一放了之。此次修订的内容中，明确客运站经营者应当按照属地联防联控机制要求在客运站提供“落地检”场所，便利跨省出行人员开展“落地检”；明确了从事跨省运输的货运车辆司乘人员应配合接受“落地检”，这健全了疫情多渠道监测预警和多点触发机制，也进一步推动了防控关口前移。

交通运输部运输服务司副司长韩敬华表示，此次修订发布的疫情防控工作指南，正是交通运输部积极响应中央精神、贯彻落实优化疫情防控的二十条措施的体现，这对于科学精准开展交通运输疫情防控、保障人民群众正常出行、确保交通物流运行顺畅、服务人民群众生产生活和经济社会发展具有重要意义。

积极响应落实落细工作

一系列疫情防控工作指南的修订发布，也在各地交通运输相关部门单位得到积极响应。

青海所有货运企业和车辆在运输过程中，严格落实疫情防控各项要求，在符合要求的情况下保障正常通行，进一步做好省界隘口物流保通保畅工作。

广州番禺区交通运输部门严格做好公交行业的疫情防控工作，所属片区的公交车司机严格做好查验乘客“3个100%”（佩戴口罩、检测体温、亮健康码），对于低风险区内封闭环境首末站和公交车辆，清洁消毒频次提高至每日2次，有效阻断疫情通过公共交通传播扩散风险。

浙江省海港集团、宁波舟山港集团下发《关于优化调整疫情防控措施开展“无疫港区”创建的通知》，健全完善落实网格化管理机制，进一步细化网格单元管理相关工作。探索组建除专班、应急队伍之外其他一般作业人员的独立单元，缩小每个单元人数规模，增强其作业独立性。

业内人士认为，工作指南的修订发布，涵盖面更广，针对性更强，旨在推动各地交通运输相关部门单位更好推进疫情防控。随着各地各部门相关政策举措相应完善落地，国内客货正常流动得到更为有力的保障。

进一步提高行业疫情防控科学性和精准性

受疫情影响，不少地区存在“一刀切”、层层加码的过度通行管控问题。此次对相关工作指南进行修订，有利于进一步提高交通运输行业疫情防控的科学性和精准性。

“新修订发布的工作指南有很多优化的内容，这是进一步推动科学防控、精准防控的实践，同时，继续强调了查验核酸检测证明及从事跨省运输人员要配合接受‘落地检’等，这是防控疫情扩散蔓延的具体举措。”国务院发展研究中心研究员龙海波说，这仍是全面贯彻落实党中央决策部署，坚定不移坚持人民至上、生命之上，坚定不移落实“外防输入、内防反弹”总策略，坚定不移贯彻“动态清零”总方针的具体体现。

“政策措施的优化并不意味着疫情防控工作的放松，而是提出更科学、更精准的要求。只有切实提高疫情防控的科学性和精准性，纠正‘层层加码’‘一刀切’行为，才能真正发挥政策措施的效果，才能真正服务人民群众生产生活和经济社会发展。”韩敬华说。

（新华社北京11月20日电）

广告

关于刘小平同志限期回单位报到上班的通知

衡阳县建设工程质量安全监督站（原衡阳县建设工程质量监督站）职工刘小平同志，你擅自离开工作岗位已累计达30天以上，期间单位多次通知，至今你仍未回单位报到上班。现我单位责令你自本通知刊登之日起15日内回单位报到上班，否则我单位将按照《事业单位人事管理条例》之有关规定处理，一切后果由你自负。

衡阳县建设工程质量安全监督站
2022年11月17日

下列证件声明作废

1.中国人民银行衡阳市中心支行发给衡阳市九丰养猪专业合作社的开户许可证正本，核准号为J5540003324802。

2.衡阳市食品药品监督管理局发给衡阳市高新技术产业开发区品稻生态农庄银港店的食品经营许可证副本（有效期至2022年12月6日），许可证编码为JY14304720242825。