把“一带一路”建成创新之路

——推动共建“一带一路”高质量发展⑤

科技创新在“一带一路”建设中具有引领和支撑作用，不仅为共建国家的发展注入强劲动能，也惠及民生福祉

沿着这条创新之路，一个发展理念相通、要素流动畅通、科技设施联通、创新链条融通、人员交流顺通的创新共同体正从美好愿景变为现实

试验田里，芒果个大饱满，长势良好，地面上却看不到一根灌溉管道。原来，水源直接通过地下渗透管被输送到植物根部，在手机上轻轻一点，就能完成灌溉。这套先进的节水灌溉系统来自中国，应用在中国和埃及共建的国际联合节水灌溉实验室项目中，为解决困扰埃及农业发展的高温干旱、水资源短缺问题提供了有效方案。共建实验室，是近年来中埃科技合作的一个缩影，也是努力把“一带一路”建成创新之路的一个生动注脚。

创新是推动发展的重要力量。习近平总书记指出“我们要将‘一带一路’建成创新之路”，强调“‘一带一路’建设本身就是一个创举，搞好‘一带一路’建设也要向创新要动力”。共建“一带一路”倡议提出10年来，创新始终是一个关键词，我国与共建国家不断加强创新合作，共同拥抱新一轮科技革命和产业变革带来的机遇。实践充分证明，科技创新在“一带一路”建设中具有引领和支撑作用，不仅为共建国家的发展注入强劲动能，也惠及民生福祉，给民众带来实实在在的好处。

不拒众流，方为江海。当今时代，一个国家科技创新能力如何，很大程度上取决于其整合各方面创新资源的能力。2017年中葡海洋生物科学国际联合实验室揭牌成立，2021年中国—葡萄牙星海“一带一路”联合实验室揭牌启动。中葡两国分别位于太平洋与大西洋沿岸，拥有不同气候和地理环境条件，加强创新合作，不仅能实现信息共享，还能推动科研能力互补，起到“1+1>2”的效果。中葡携手打造的“蓝色伙伴关系”，仅是共建“一带一路”中加强创新合作的一个案例。10年来，特别是2017年共建“一带一路”科技创新行动计划启动以来，从扩大科技人文交流到共建联合实验室，从加强科技园区合作到推进技术转移中心建设，一系列务实举措，推动创新合作取得丰硕成果。沿着这条创新之路，一个发展理念相通、要素流动畅通、科技设施联通、创新链条融通、人员交流顺通的创新共同体正从美好愿景变为现实。

通过“一带一路”，中国不仅主动融入全球科技创新网络，还致力于推动科技创新成果惠及更多国家和人民。面对全球数字发展不平衡问题，中国与共建国家在智慧城市、移动支付和跨境电商等数字经济领域开展广泛合作，为缩小全球数字鸿沟不懈努力；面对发展中国家可能遇到的技术壁垒，中国支持共建国家建立完善技术交易市场，与联合国开发计划署组建技术转移南南合作中心，有力推动先进适用技术成果在共建国家转移转化；面对一些国家创新人才匮乏的困境，中国举办一系列科研交流和培训活动，助力共建国家创新人才培育和成长……“一带一路”这条创新之路，不仅重视效率，也强调开放性、包容性，为构建人类命运共同体贡献中国智慧和科技力量。正如比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨所说，中国拥有令人瞩目的经验与专长，一直致力于对科技创新的投入，能够通过分享科技成果和成功经验为世界作出独特的贡献。

纵观全球科技发展大势，协同创新、合作创新、开放创新已成为不可阻挡的潮流。人类生活在同一个地球村，各国利益休戚与共、命运紧密相连，推动全球科技创新协作对于应对人类面临的全球性挑战具有重要意义。面向未来，中国将持续推进与共建“一带一路”国家的创新合作，推动共建“一带一路”高质量发展不断取得新成效。中国还将以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作，同各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境，共同促进人类和平与发展的崇高事业。

浩渺行无极，扬帆但信风。科技创新，打开了合作共赢的广阔空间和无限可能。各国携手并肩、勇于探索、坚定前行，最大限度激发创新潜能，让新技术、新业态、新模式不断开花结果，必将为本国经济发展提供强大支撑，为人类文明进步注入源源不断的澎湃动力。

人民日报评论

眼睛的分子年龄首次确定

卫生与健康

一组研究人员通过分析手术过程中常规取出的微小眼液滴，绘制了来自眼内不同细胞类型的近6000种蛋白质的图谱。美国斯坦福大学研究人员在10月19日的《细胞》杂志发表论文称，他们使用人工智能模型根据这些数据创建了一个“蛋白质组时钟”，可根据健康人的蛋白质谱判断其眼睛的分子年龄。该时钟显示，糖尿病视网膜病变和葡萄膜炎等疾病会导致特定类型细胞加速衰老。

研究人员建立了一个人工智能机器学习模型，来研究疾病与分子衰老之间的关系，其可根据26种蛋白质的子集预测眼睛的分子年龄。因此，该模型能准确判断健康眼睛的年龄，表明疾病与显著的分子衰老有关。

研究表明，衰老可能是器官甚至细胞特异性的，这可能会促进精准医学和临床试验设计的进步。这些发现表明，人体器官正在以不同的速度老化，使用靶向抗衰老药物可能是预防性精准医学的下一步。

接下来，研究人员计划对更多患者和更广泛的眼部疾病的样本进行表征。他们表示，新方法可用于分析其他难以采样的组织。例如，脑脊液活检可用于研究或诊断大脑，滑液可用于研究关节，尿液可用于研究肾脏等。（来源：人民日报）

（上接第一版A）10年来，共建“一带一路”不仅给相关国家带来实实在在的利益，也为推进经济全球化健康发展、破解全球发展难题和完善全球治理体系作出积极贡献，开辟了人类共同实现现代化的新路径，是各国共同走向现代化之路，也是人类通向美好未来的希望之路。

构建“一带一路”立体互联互通网络；支持建设开放型世界经济；开展务实合作；促进绿色发展；推动科技创新；支持民间交往；建设廉洁之路；完善“一带一路”国际合作机制。习近平主席宣布中国支持高质量共建“一带一路”的这八项行动，是推动共建“一带一路”进入高质量发展的新阶段、推动实现世界各国的现代化的务实举措，得到各方积极响应和支持。这次高峰论坛形成的最重要共识，就是开启高质量共建“一带一路”新阶段。大家都支持进一步深化互联互通，建设高质量、可持续、有韧性的基础设施，不断提升基础设施软联通水平，构建开放型世界经济。大家都主张加快建设“数字丝绸之路”，促进人工智能健康有序安全发展。大家都认为应深耕“绿色丝绸之路”，合力应对气候变化挑战，加强生物多样性保护，建立绿色发展投融资伙伴关系，为绿色发展赋能。大家都期待全面推进务实合作，促进贸易和投资自由化便利化，优化营商环境，发展蓝色经济，建设廉洁丝路，深化地方交流，开展丰富多彩的人文交流活动。

推动共建“一带一路”进入高质量发展的新阶段，这对引领新形势下国际合作和全球发展具有重要意义。这将是亚欧大陆立体联通的新阶段，我们提出从五个方面支持构建亚欧大陆立体互联互通网络，包括加强以中欧班列为基础的铁路互联互通，开辟以公路直达运输为支撑的亚欧大陆物流新通道，建设跨里海国际运输走廊，推进“丝路海运”和陆海新通道以及建设中欧空中丝绸之路。这将是绿色丝绸之路引领的新阶段，我们将与各方在绿色基建、绿色能源、绿色交通等领域深化合作，加大对“一带一路”绿色发展国际联盟的支持，落实“一带一路”绿色投资原则，让绿色发展成为“一带一路”的鲜明旗帜。这将是数字丝绸之路赋能的新阶段，我们将与各方共同营造开放、公平、非歧视的数字经济发展环境，推动数字技术和实体经济深度融合，缩小数字鸿沟。这将是中国同各国携手实现世界现代化的新阶段，我们将通过共建“一带一路”促进中国经济和世界经济更深融合发展，坚定致力于建设开放型世界经济，共同实现和平发展、互利合作、共同繁荣的现代化，推动落实习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，构建人类命运共同体。

作为长周期、跨国界、系统性的世界工程、世纪工程，共建“一带一路”的第一个10年只是序章。习近平主席指出：“共建‘一带一路’走过了第一个蓬勃十年，正值风华正茂，务当昂扬奋进，奔向下一个金色十年！”这次高峰论坛，巩固了共建“一带一路”的国际共识，丰富了共建“一带一路”的合作成果，拓展了共建“一带一路”的光明前景，是共建“一带一路”历史进程中又一个重要里程碑。站在新的起点上，各方坚守初心、牢记使命、携手同行，深化“一带一路”国际合作，迎接共建“一带一路”更高质量、更高水平的新发展，一定能推动实现世界各国的现代化，建设一个开放包容、互联互通、共同发展的世界，共同推动构建人类命运共同体，共同开创人类更加美好的未来。

（上接第一版B）

开局起步是关键——精心制定方案、召开部署会议、深入基层调研……各县（市、区）坚决扛起抓好主题教育的政治责任，加强领导指导，做好研究谋划和统筹协调工作，确保主题教育抓出质量、取得实效。

贡嘎县第一时间成立县委主题教育领导小组，认真研究部署主题教育工作，对主题教育部署情况全程进行督促指导，指导答复各级基层党组织部署主题教育面临的实际问题，形成纵向到底、横向到边、条块结合的指导链。

乃东区164个基层党组织通过“三会一课”和党员大会完成主题教育部署，形成“领导小组牵头抓总、工作专班统筹联动、各小组分工落实、全体党员积极参与”的工作格局。

浪卡子县围绕“抓好理论学习、着力推动干事创业、紧盯问题检视整改”三个方面制定主题教育工作计划，依托“三会一课”、主题党日等，采取务实管用、简便易行的措施开展主题教育。

琼结县组织全县各基层组织负责人召开专题业务培训，组织力量深入4个乡镇和20个村（社区）全覆盖进行指导，及时矫正纠偏、厘清思路。

扎囊县78个基层机关党支部、1200余名党员干部结合“双报到”活动，到联系村（社区）开展党员志愿服务和主题教育宣传工作，为推动主题教育扎实有序开展打下良好基础。

曲松县制定印发《关于在全县大兴调查研究的实施方案》，县级领导班子立足职责，结合分工，科学确定选题8个，制定调研计划，统筹调研时间、地点，坚决防止扎堆调研、多头调研，不给基层增加负担。

学习领航 党的创新理论凝心铸魂

理论学习是坚定理想信念的根本途径。

连日来，各县（市、区）把“学思想”作为首要任务贯穿始终，引导党员、干部全面系统掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、核心要义和实践要求，把握好这一重要思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法，在规范学习、创新载体、深学细悟、学以致用上持续下功夫，推动学习往深里走、往实里走、往心里走。

隆子县利用读书班契机，开展个人自学、集中学习、交流研讨等多种学习活动，引导全县党员干部特别是县级领导干部原原本本学、带着问题学、带着责任学、带着感情学、带着使命学。

加查县全县各级党组织以“三会一课”“每日30分钟”学习会、学习强国等新媒体组织党员干部通过多种形式开展学习交流和自学。

桑日县采取“4+3”模式，“四大班子”联合举办“读书班”，各级党组织依托理论学习中心组、常委会（扩大）会议、机关支部“三会一课”等载体紧密有序开展集中学习200余场次。

贡嘎县聚焦严肃纪律抓好读书班学习，将参加读书班学习的县级领导干部分为4个小组，紧紧围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育科学体系、核心要义、实践要求，立足岗位职责和分管工作，开展分组研讨，确保研讨符合贡嘎实际。

乃东区注重普通党员深入学、灵活学，全区5961名党员人手一套必学书籍，根据实际为农牧民党员征订3500本藏文版应学书籍，通过微讲堂、理论学习中心组等多种学习形式，让理论学习更具针对性、更有吸引力、更富实效性。

错那市通过“引导式”学习，开展专题辅导；通过“沉浸式”学习，通读必读学习资料；通过分组和集中“研讨式”学习交流，相互学习、交流思想、提高认识、统一思想；通过“对标式”学习，持续做好深化、内化、转化文章。

笃信笃行 推动主题教育见行见效

“自从老旧小区改造项目实施后，家里的自来水压变大了，厕所不堵了，打扫卫生方便了，住得舒心多了。”在措美县城公租房居住的群众巴桑卓玛说。

以主题教育为契机，措美县住房和城乡建设局把老旧小区专项整治作为推动主题教育的关键之举，奔着问题去、盯着实效改，将中学路周转房、农牧周转房、公租房列为改造的示范点，通过发挥典型示范的“头雁效应”，激发剩余小区改造工作的“雁群活力”，提升县城老旧小区整体居住环境。截至10月18日，3个老旧小区的给排水管网、外立面改造、新建沥青路面、停车棚、安装路灯、门禁、新作楼顶防水、更换窗户等改造工作进度达到80%，用实际行动将“纸上措施”变为落在行动上的“效果清单”，改善了干群的生活质量，实现了“住有所居”向“住有宜居”转变。

连日来，各县（市、区）把主题教育同中心工作统筹起来，将焕发出来的学习、工作热情转化为攻坚克难、干事创业的强大动力，聚焦人民群众急难愁盼问题，推动问题解决，用群众的获得感、幸福感、安全感检验主题教育成果。

曲松县在6个专项整治的基础上，紧盯群众反映强烈、长期没有解决的问题，围绕“曲松县强基惠民2021-2023年沉淀资金支出滞后问题”确定专项整治项目，着力推动解决群众最关心最直接最现实的利益问题。

扎囊县针对疫情期间暴露出来的基层党组织软弱涣散、基层干部能力不足等问题，制定了《扎囊县乡（镇）党建干部抓业务能力不足问题专项整治实施方案》，重点围绕强化思想认识、加强业务培训、强化实践锻炼三个方面进行专项整治。

琼结县确定“山南市琼结县‘菜篮子’基地效益发挥不明显问题专项整治”，实行台账式管理、挂图式作战、项目化推进，切实推动整改整治取得实效。

桑日县注重从群众诉求中梳理焦点难点问题，广开言路、畅通渠道，把人居环境整治作为重点整治项目，制定了专项整治方案，真正把一些能做的、可以做的事情做好。

分手后，哪些彩礼应返还？

以案释法

男女恋爱期间，因处于热恋状态或者出于共同生活、步入婚姻等因素考量，双方往往会产生较多经济往来，尤其在双方缔结婚约后，给付大额财物或者高档礼品等情形并不鲜见。但当浓情蜜意褪去，婚恋关系结束，财产纠纷也随之而来。那么，分手后，哪些彩礼应返还呢？

转账时浓情蜜意
分手后诉返钱款

张先生与李女士在国外留学期间相识，回国后于2018年6月建立恋爱关系，双方系异地恋，没有同居生活。后二人因买房等问题发生争执，2019年年底李女士提出分手，双方结束恋爱关系。

双方恋爱期间，张先生向李女士微信转款总计23468元，其中2018年12月2日转账1万元（转账说明为“老婆的包包”）、2019年3月16日转账666元（转账说明为“生日快乐”）、2019年6月2日转账8888元（转账说明为“爱你”）、2019年8月18日转账1314元、2019年10月15日转账520元……

2019年2月，张先生与李女士互相去了对方父母家，商谈结婚事宜。此后的微信聊天中，双方就车、钻戒、房子等问题多次讨论。2019年9月，李女士看上了一款钻戒，要求张先生转款购买，张先生向李女士银行卡转款29万元，后李女士用该款项购买了钻戒。

张先生称，与李女士已分手，上述31万余元款项都是以结婚为目的附条件赠与对方的，应予以返还。

李女士辩称，涉案转款为张先生在恋爱期间的赠与款项，微信转账金额具有情侣间特殊含义且有情侣间的亲昵备注，另29万元的转账用于消费钻戒，该笔转账未有任何约定为婚姻支出，也未约定有履行义务，应视为恋爱期间维系感情的赠与行为，成年人在恋爱期间经济上的投入系双方自愿行为，应对各自行为负责。

北京市昌平区人民法院经审理后认为，张先生与李女士已谈婚论嫁，并着手订婚结婚事宜，应认定双方建立了婚约关系。关于彩礼数额，张先生向李女士微信转款23468元，其中两笔大额转账均为张先生在双方恋爱期间给李女士买东西的支出，其余小额转账是具有特殊含义的爱意表示，张先生亦表示上述微信转账是为了维护双方的感情，故法院认定上述微信转账金额应视为张先生对李女士的赠与，不应视为彩礼；至于张先生向李女士银行转账的29万元款项，结合双方聊天记录，可以看出该款项系双方因结婚的预期而由张先生给李女士购买钻戒的支出，且金额较大，该款项应该认定为彩礼。最终，法院判决李女士返还29万元。

未领证先生下娃
解婚约诉返彩礼

小何与小蕾于2017年春节期间通过微信认识，二人于2018年12月举办婚礼，但未领证，双方于2019年3月生育一女，女儿自出生后一直由小蕾抚养照顾。双方约定于2019年8月领取结婚证，后于2019年7月因家庭矛盾和纠纷，小何与小蕾取消婚约。小蕾称双方认识不到一个月就一直一起生活。

小何陈述，其家人给付小蕾彩礼9.8万元、改口费2万元、给小蕾压岁钱2万元、给孩子压岁钱1万元，共计14.8万元。小何认为，小蕾应退回其及家人支付的全额彩礼及相关礼金，遂诉至法院。

小蕾辩称，小何按照结婚习俗给付其彩礼后，经过双方家庭共同协商，虽未领取结婚证，但是在2018年12月二人举行了结婚仪式，双方亲友均有出席，表明其已经履行或者部分履行婚约。举办婚礼仪式前，其已与小何共同生活，结婚仪式后，仍然一起共同生活。未按约定时间领结婚证的原因是小何对其殴打造成轻伤，小何存在明显过错，故于2019年7月终止共同生活。小蕾认可收到14.8万元，但同时陈述上述费用已用于孕期检查、剖腹产及共同生活消费。

昌平区人民法院经审理后认为，双方虽未领取结婚证，但二人已举办结婚仪式，并生育一女，且双方均承认在举行结婚仪式前就已经共同生活，对社会公众造成了双方系合法夫妻的假象，现因家庭矛盾小何要求小蕾返还彩礼、改口费等共计14.8万元，对小蕾显失公平。最终，法院判决驳回小何的诉讼请求。

分手后诉返窗户修复款
法院认定彩礼性质判返还

马先生与张女士于2019年9月初相识，随后确立了恋爱关系。双方于2019年10月开始在张女士居住的村里同居。2019年12月，双方举办了订婚宴，但此后因二人产生矛盾一直没有办理结婚登记和举行婚礼，直至2021年12月双方分居并最终分手。

在同居生活期间，马先生的父亲来京看望双方，并转账给张女士2.5万元，用于房屋窗户修复，以进一步改善双方居住条件。2019年12月，马先生的父亲转账给张女士3万元，用于购买三金首饰。同月，双方举办了订婚宴。马先生的父亲于订婚宴当日给付张女士彩礼20万元。后马先生的父亲还向张女士转账10万元用于房屋翻建。

马先生诉称，与张女士自相识到分手仅两年时间，张女士以结婚为诱饵，不断从其与父亲处获得钱款。二人订婚后，马先生提出领证生孩子，张女士要求翻建房屋后再考虑结婚。房屋建好后，张女士又以其他原因一拖再拖。马先生及其父亲遂诉至法院，要求张女士返还窗户修复款、购买三金费、彩礼、建房款等。

庭审中，张女士对马先生向其转账的建房款、三金首饰费、彩礼款确认均已收到，认可为双方婚约财产，并同意在合理比例范围内返还部分款项。但对窗户修复费2.5万元，张女士认为该款项系马先生的赠与，且窗户在房屋翻建时已灭失，不应当返还。

昌平区人民法院经审理后认为，对窗户修复费2.5万元的性质及返还，结合款项给付时间及后续双方订婚等行为，款项的给付应是考虑为二人订立婚约及日后缔结婚姻而给付的大额款项，应按彩礼的性质认定处理。最终，法院判决张女士返还窗户修复费、彩礼等共计29万余元。

（来源：中国普法）

关于对2家矿山过期采矿权自行废止的公告

根据《矿产资源开采登记管理办法》《国土资源部关于进一步规范矿产资源勘查审批登记管理的通知》（国土资规[2017]14号）《国土资源部关于完善矿产资源开采审批登记有关事项的通知》（国土资规[2017]16号）等法律法规规定，山南市自然资源局对琼结县琼结镇仲堆协巴采石场和错那县曲桌木乡塔嘎砂石场共2家非金属采矿权按程序现予以注销公告。

山南市自然资源局
2023年10月23日

水质检测公告

为保障城市公共供水安全，山南市自来水总公司按照《城市供水水质管理规定》、《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）和《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）要求，2023年10月08日委托第三方《西藏永蓝环保科技有限公司》对总公司各水厂水源水、出厂水和管网末梢水水质进行采样检测，检测结果公示如下：南、北郊水厂的各水源水和吉布林卡大口井水源水常规检测指标均符合《地下水质量标准》（GB/ T14848-2017）的要求；南、北郊水厂出厂水及管网末梢水常规检测指标均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）的要求。

山南市自来水总公司
2023年10月25日

声明

旦增（身份证号码：542222195912080015）名下藏CB8608机动车早已报废解体（损毁、灭失）处理，牌照、行驶证、登记证书均已丢失，但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人，郑重承诺报废解体情况真实，愿承担由此产生的相应法律责任。

特此声明

2023年10月25日