

习近平复信美国肯恩大学校长雷波列特

新华社北京6月6日电 近日，国家主席习近平复信美国肯恩大学校长拉蒙·雷波列特，鼓励中美两国高校加强交流合作，为促进中美友好贡献力量。

习近平表示，2006年，我在贵校见证了中美合作创办温州肯恩大学签约仪式。在双方共同努力下，温州肯恩大学办学成果显著，已经成为中美教育合作的标志性项目，令人高兴。

习近平指出，中美关系事关两国人民福祉

和人类前途命运。教育交流合作有助于促进两国人民特别是青年相知相近，是发展中美关系的未来工程。你在信中表示，将深化与温州肯恩大学的合作，鼓励美国学生来华交流学习，我很赞赏。希望两国高校通过多种形式加强交流合作，培养既了解中国也熟知美国的青年使者，为促进中美友好搭建更多桥梁。

习近平在复信中说，欢迎你和美国教育界其他人士多来中国走走看看，也请转达我对前任校长拉希博士的问候。

2006年5月，在时任浙江省委书记习近平关心推动下，温州大学和美国肯恩大学正式签约，决定合作创办温州肯恩大学。2014年，经教育部批准，温州肯恩大学正式设立，目前共有本硕博学生约4500人，已培养8届本科毕业生总计3300余人。近日，美国肯恩大学校长雷波列特致信习近平主席，介绍合作办学情况及成果，表示将积极响应习近平主席倡议，助力更多美国青少年来华交流学习，推动中美青年一代加强交流。

中国、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦三国元首视频祝贺中吉乌铁路项目三国政府间协定签署

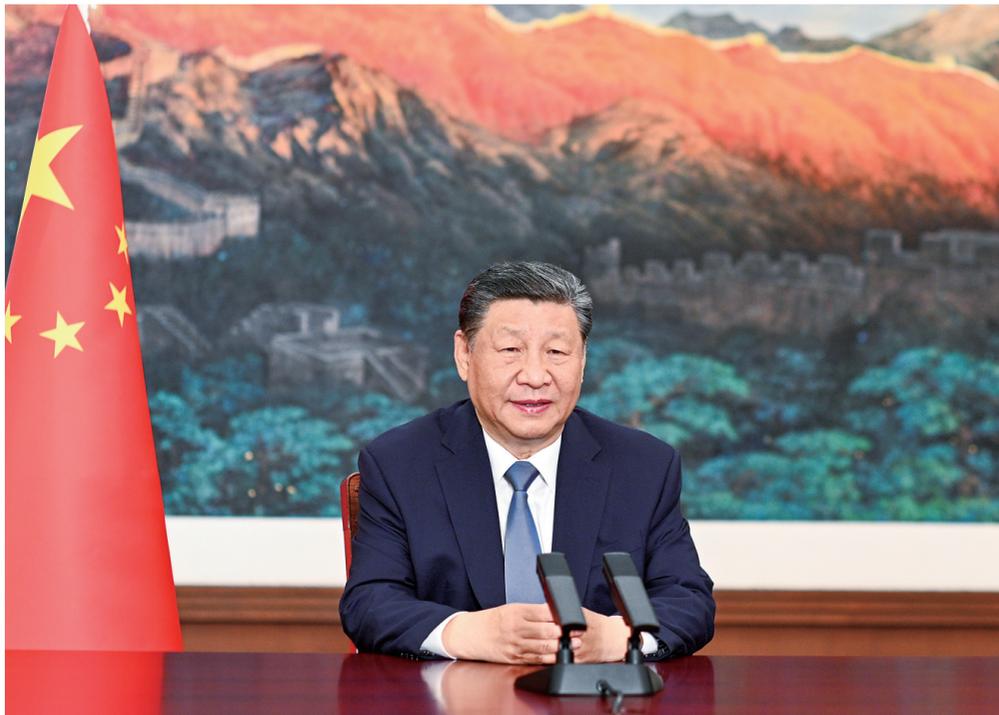
新华社北京6月6日电 6月6日，中国—吉尔吉斯斯坦—乌兹别克斯坦铁路项目三国政府间协定签署仪式在北京举行，国家主席习近平、吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫视频祝贺协定签署。

习近平指出，中吉乌铁路是中国同中亚互联互通的战略性项目，是三国共建“一带一路”合作的标志性工程。三国政府间协定的签署，将为中吉乌铁路项目建设提供坚实的法律基础，标志着中吉乌铁路正由设想变为现实，向国际社会展现了三国携手合作、共同谋发展的坚定决心。中国愿同吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦两国一道，再接再厉，为启动项目建设作好各项准备，早日建成这条惠及三国和两国人民、助力地区经济社会发展的战略通道。

扎帕罗夫表示，中吉乌铁路是三国共建“一带一路”的旗舰工程，建成后将成为亚洲到欧洲和波斯湾国家的新运输线，对促进沿线各国乃至整个地区互联互通、加强经贸往来意义重大。希望这条铁路早日建成运营，为推动地区共同发展、增进各国人民福祉提供新助力。

米尔济约耶夫表示，今天的签字仪式具有历史意义，是地区互联互通建设迈出的务实步伐。中吉乌铁路将成为联通中国同中亚国家的最短陆上通道，还可打通中亚、中东国家大市场，有利于进一步扩大地区国家间友好合作，深化国家间友好关系，符合各国长远利益。

中吉乌铁路起自新疆喀什，经吉尔吉斯斯坦进入乌兹别克斯坦境内，未来可向西亚、南亚延伸，建成后极大促进三国互联互通，带动地区经济社会发展实现更快发展。



六月六日，中国—吉尔吉斯斯坦—乌兹别克斯坦铁路项目三国政府间协定签署仪式在北京举行，国家主席习近平视频祝贺协定签署。新华社记者李学仁摄

实现“三连升”

我省水环境质量创“十四五”以来最好水平

本报讯(记者刘姗姗 实习生杨梓琦)记者从《2023年吉林省生态环境状况公报》新闻发布会上获悉，2023年，为实现我省水环境质量显著跃升，我省以“两河一湖”为重点，统筹水环境、水资源、水生态，坚持精准治污、科学治污、依法治污，全方位推动水环境质量持续向好转变。

2023年，全省111个国家断面中，18个断面水质类别同比提升，46个断面水质类别优于国家考核目标。地表水国控断面优良水体(I—III类)比例达到86.2%，同比上升4.4个百分点，优于国家年度考核目标10.1个百分点，全面消除劣五类水质断面。水环境质量再创历史最好水平，实现2021年以来

“三连升”，改善幅度位列全国第二。从我省主要江河看，辽河、鸭绿江、图们江水系水质优，松花江、绥芬河水系水质良好，辽河、绥芬河水系同比去年水质有所好转，松花江、图们江、鸭绿江水系干流，东辽河、绥芬河全域优良水体比例达到100%。

省生态环境厅副厅长张天华介绍说，2023年，省生态环境厅围绕全省水质波动较大的42个重点断面，突出“保目标、抓问题、强措施、求实效”，严格实行“第一时间掌握水质情况、第一时间分析研判，第一时间采取管控措施，第一时间处罚问责”的4个“第一时间”水质管控机制，共采取会商、通报、督办、预警、提示等各类措施10余次，加密监

测样本1080个，研判分析数据4032组，有效压紧压实各方工作责任。

不仅如此，省生态环境厅会同省发改委、省财政厅、省水利厅、省林草局共同推动《吉林省“十四五”重点流域水生态环境保护规划》中确定的水生态惠民利民、深化水环境综合治理、提升生态用水保障能力、推动水生态保护修复、强化水环境风险防范等5大方面重点任务的实施。截至目前，重点流域规划各项任务扎实推进，修复生态缓冲带486.15公里，建设人工湿地水质净化工程4.03平方公里，2条河流已实现恢复有水目标。

“我们积极协调省内上下游、左右岸相

关县市签订区域水污染联防联控协议，持续推动区域协同共治。”张天华介绍说，按照“谁污染、谁付费、谁治理、谁受益”的原则，我省不断完善流域上下游生态补偿制度，根据断面水环境治理达标和改善情况，实行横向资金补偿、纵向资金奖励机制，使各市自觉融入到“保护责任共担、流域环境共治、生态效益共享”的格局中来。2023年，落实42个市县区共实现上下游互相补偿1827万元，落实流域奖励资金2400万元，全省区域水污染联防联控、协作共治的水生态治理模式已基本形成。

下一步，省生态环境厅将贯彻落实美丽吉林建设规划纲要，持续深化4个“第一时间”水质管控机制，全力推进水质稳中向好改善。加快实施项目建设，推动《吉林省“十四五”重点流域水生态环境保护规划》实施，推进一批源头区涵养林、河湖岸线生态缓冲带等水生态提升项目建设，充分发挥水生态自我修复能力，努力实现河畅、水清、岸绿、景美的目标。

攻深探盲，揭开地球深处的奥秘，这是一支能“把握地球脉搏的队伍”；潜心钻研，执着攀登科技的巅峰，这是一个敢打敢拼、精益求精的科研团队。

那么，如何给地球“把脉”？简单来说，如果将地球比作人体，要想了解人体内部哪些部位存在问题或蕴藏潜力，检查是至关重要的一环。而在这一过程中，检测仪器对于确保诊断结果的准确性发挥着决定性作用……中国工程院院士林君带领的吉林大学地球物理探测技术装备研发团队，正是致力于研制这些关键探测仪器的专家群体。我们今天讲述的，就是关于他们的故事。

科研报国的“中国心”

长期以来，世界先进水平地球探测技术装备研制生产一直被发达国家所主导，相关仪器价格极其昂贵。自主研发并实现探测装备的国产化，是必须解决的国家战略科技问题。

从矿区一线到勘探前沿，无论是面对湍流险峰，还是极寒高原，团队始终如一，以探险者的姿态，穿越祖国的河山，向地球深处发出信号，进行反复试验和论证。他们以实际行动，诠释着吉大人科研报国的“中国心”。

2010年初，我国西南五省遭遇了历史性的严重旱灾，迫切需要寻找新水源。

紧急关头，林君院士主动请缨，带队深入云南，开展寻找水源行动。“整个灾区大地干涸，河流断流，农田龟裂，乡亲们仅靠政府发放的饮用水生存……”眼前的景象，深深地触动了现场每个人，大家下定决心：找到新水源，助力乡亲们渡过难关！

记录测点、设计方案、反复探测……经过不懈努力，团队凭借“把脉”技术——“核磁共振地下水探测法”，累计找到15个新水源地，为当地百姓的生活和农业用水提供了重要保障。

回首那段难忘的经历，团队成员易晓峰满怀感慨：“那一年，林老师快60岁了，却依然和我们扛着几十斤重的电缆，披星戴月，翻山越岭，下沟过坎。深夜，他还在陪我们等待数据处理结果，我们劝他早点回去休息，他却坚持说：‘结果出来了，我才放心。’”

“放心”二字，饱含了林君对灾区乡亲们的牵挂，更写满了他对祖国和人民的坚定承诺。正如他经常告诫学生的那段话：“只有把研制的仪器系统用于实际解决国家急需，才算是真正的研究成果，才对得起国家对我们的培养！”

攻坚克难 不畏艰险

功夫不负有心人，团队成功研制了国内首台国际一流的核磁共振探测系统，打破了当时国外在此领域的垄断——该核磁系统也成为国内第一台地下水直接探测装备，填补了国内空白。2011年，这一成果荣获国家技术发明二等奖。

“如果能把核磁放在地下，对前方的水体进行探测，也能解决大问题。”在核磁共振找水仪研制成功的基础上，林君带领团队开启了国家重大仪器设备开发专项——灾害水源(矿井、隧道)直接超前探测装备与应用项目。

坚持自主研发，团队秉承正向设计的逻辑去解决技术难题。通过近两年的探索、试验与努力，他们成功研发了首套系统，并于2014年初在沪昆高铁贵州段的某隧道进行了探测试验。

“这个隧道是上海到昆明高铁的重点控制工程，决定了高速铁路能否顺利通车，但是受前方不明水害侵扰，已经停工近200天之久，整个掌子面像水帘洞一样滴水，并呈现前突和膨胀的状态，随时有严重垮塌的风险，而我们距离垮塌风险区不足5米远。”易晓峰回忆说，记得那天，天刚蒙蒙亮，他们就进入隧道了，一直工作到深夜才出来。(下转第二版)

导读

中、高考将至
专家提示考生饮食需多加注意

▶▶第三版

2024吉林市马拉松准备就绪

▶▶第二版

千里边疆入画来
——实地踏访G331国道“醉”美边境村

▶▶第八版

本版编辑 王立新 宋方舟

各地考生平稳有序查验考场

本报6月6日讯(记者郑玉鑫)今天下午，全省高考考生查验考场。今年，是我省新高考首考落地之年，共有考生130105人，全省设置59个考区、179个考点、4894个考场。高考结束后，将立即进入网上评卷环节，预计6月25日公布考生成绩和录取最低控制分数线。

14时，记者来到长春市一〇三中学考点实地踏查。考点入口悬挂着醒目的警示标

语：请考生不要将手机等现代化通讯工具带入考场。为考试准备的安检设施已全部就绪。长春市一〇三中学校长袁波介绍，考点依据新高考有关要求，严格执行监考教师异地监考制度，严格落实教育部防范高考作弊“六位一体”工作部署，安装了智能安检门，实现了5G信号屏蔽全部覆盖，使用AI智能作弊分析系统，加大违规作弊查处力度，严

肃维护高考公平。

14时40分，考生陆续到达考点。由于学校入口处毗邻繁华街道，长春市公安局南关分局增派警力，提前在考点入口及校园周边维持秩序，确保考生顺利进入考点。15时，考生有序排队，进入安检通道。

为强化考生服务，提升暖心指数，各考区为每个考点派驻了心理咨询教师，缓解考

生焦虑、烦躁、紧张等不良情绪，确保考生健康应试；针对考试期间可能出现的极端天气进行分析研判，各地教育局通过微信公众号发布温馨提示，提醒考生充分考虑极端天气和交通等情况，合理安排好交通工具并做好路线规划，预留充足时间到达考点。如遇下雨，考生可身穿不含金属物质的雨衣到达考点，考点为考生提供雨衣存放处。同时，为75名听障、视障、肢体功能障碍等特殊群体考生提供了单设考场、优先进入考点、延长考试时间等合理考试便利，为骨折、心理障碍等考生安排了备用考场，确保应考尽考，实现“暖心高考”工作目标。

盐碱地上蝶变“生金”

——吉林协联生物科技有限公司见闻

本报记者 张磊 尹雪

柠檬酸在食品工业中用途广泛，一些饮料的配料表中会发现它的存在，而生产柠檬酸的主要原料是玉米。我省是玉米资源大省。江苏国信协联能源有限公司是柠檬酸产能排名世界前列的企业。其全资子公司吉林协联生物科技有限公司总投资40亿元，在镇赉县分两期建设年产40万吨新型绿色智能化柠檬酸项目，创造了镇赉县单体工业项目投资规模最大的历史纪录。

6月5日，记者来到吉林协联生物科技有限公司走访了解情况。拔地而起的冷却

塔、高耸的玉米储藏罐……眼前这座极具视觉冲击力的工厂耗时1年就建设完毕。今年初，该公司一期年产15万吨柠檬酸工程投产，每年可纳玉米26万吨。“二期工程计划2025年开工，2026年投产，届时每年将纳70万吨玉米。”吉林协联生物科技有限公司执行董事王立军说。

在中控中心，工作人员通过屏幕观察着各项数据和车间设备的运行情况。食品科学与工程专业的公司办公室主任刘满介绍着柠檬酸的生产流程。公司采用行业

最先进的生产工艺、智能化设备和集成软件，在生产、供应、销售、管理全过程实现了数字化、智能化和网络化，目前所有生产技经指标和经营管理效率达到行业国际领先水平。

“我带你们去车间近距离看一下吧。”刘满说。

透过车间走廊的玻璃窗，记者顺着刘满手指的方向看到自动化的流水线正在为产品打包。“这白色粉末状的是无水柠檬酸。”刘满介绍，柠檬酸系列产品主要为无水柠檬

酸、一水柠檬酸和柠檬酸钠，可用于饮料、化妆品和高端洗涤剂，客户包括红牛、宝洁、可口可乐和高事可乐等品牌。

选择在镇赉投资仅仅是因为这里的玉米资源丰富吗？

“除玉米资源外，绿电资源和盐碱地资源也是吸引我们的重要因素。”公司总经理蒋小东介绍。在省委、省政府的关心和省能源局的大力支持下，公司已经与华能吉林新能源合作，获得了自带负荷纳10万千瓦风电+10万千瓦光伏的“风光火打捆”指标，预计年底就能用上绿电。

从4月开始，欧洲、日本等国际知名企业陆续到访吉林协联，在欧盟实行碳关税的背景下，绿色柠檬酸在出口市场将会独具竞争力。“我们的目标是成为世界最大的绿电生产柠檬酸基地。”蒋小东信心满满。

盐碱地和企业的关联又在哪儿？

(下转第六版)