

## 习近平向伊朗当选总统 佩泽希齐扬致贺电

新华社北京7月6日电 7月6日，国家主席习近平致电马苏德·佩泽希齐扬，祝贺他当选伊朗伊斯兰共和国总统。

习近平指出，中伊友好交往源远流长，建交半个多世纪以来，双边关系保持健康、稳定发展。面对纷繁复杂的地区和国际形势，中伊始终相互支持、

同舟共济，不断巩固战略互信，稳步推进各领域交流合作，并就地区和国际事务保持良好沟通和协调，既造福了中伊人民，也为促进地区和世界和平稳定作出积极贡献。我高度重视中伊关系发展，愿同总统先生一道努力，引领中伊全面战略合作伙伴关系向纵深推进。

## 结束出席上海合作组织成员国元首理事会第二十四次会议 并对哈萨克斯坦、塔吉克斯坦国事访问，乘专机离开杜尚别 习近平回到北京

新华社杜尚别7月6日电(记者高洋 彭培根)当地时间7月6日上午，国家主席习近平结束对塔吉克斯坦的国事访问乘专机离开杜尚别回国。

塔吉克斯坦总统拉赫蒙率议会上下两院议长兼杜尚别市长鲁斯塔姆、外长穆赫里丁到机场送行。

拉赫蒙向习近平赠送2014年以来三次访塔时的珍贵相册，再次热烈祝贺习近平主席对塔吉克斯坦成功进行历史性国事访问。习近平指出，我这次

访问期间，中塔两国元首进行了历史性会晤，将会引领未来很长时间内中塔新时代全面战略合作伙伴关系发展。我愿同拉赫蒙总统一道，继续推动中塔关系开辟更加光明的未来。

赴机场途中，当地华侨华人和中资机构代表在道路两旁挥舞中塔两国国旗，祝贺习近平主席对塔吉克斯坦国事访问取得圆满成功。

蔡奇、王毅等陪同人员同机离开。

当地时间7月5日晚，习近平还应邀同塔吉克斯坦总统拉赫蒙在杜尚别国宾馆进行了亲切友好的茶叙。

新华社北京7月6日电 7月6日下午，国家主席习近平结束出席上海合作组织成员国元首理事会第二十四次会议并对哈萨克斯坦、塔吉克斯坦国事访问后乘专机回到北京。

蔡奇、王毅等陪同人员同机返回。

## 习近平主席中亚之行对引领上海合作组织 发展方向、深化中国同地区国家睦邻友好、推动 周边命运共同体建设走深走实具有重要意义

习近平主席这次访问取得圆满成功，进一步增进了中国同有关国家的战略互信，进一步巩固扩大了中国的“朋友圈”，实现了中国同有关国家关系的再提升、同周边国家命运共同体的再巩固，进一步丰富拓展了构建人类命运共同体的理论实践，也再次彰显我国国际影响力、创新引领力、道义感召力不断增强，是践行习近平外交思想的又一次成功典范。

### 记者手记

## “我看到了一个更加欣欣向荣的塔吉克斯坦”

【2版】

## “天网”让两年没成的事3个月办成了 企业与实验室联袂研制北斗小车年内用到高铁上

■长江日报记者陈智 通讯员施馥甜 王曦

“我们自己研发了2年也没有攻克的技术难题，通过湖北科创供应链‘天网’平台联系上珞珈实验室后，双方联合攻关，技术难题不到3个月迎刃而解！”

7月3日，武汉锐进铁路科技股份有限公司(以下简称武汉锐进)副总经理王立在复盘与湖北珞珈实验室惯性测量团队这场迟来的相遇时，感叹“相见恨晚”。

湖北科创供应链“天网”平台(以下简称“天网”)2023年12月20日正式上线以来，已经成功“撮合”了近3500项合作，武汉锐进和湖北珞珈实验室是其中之一。

不一样的问题，朝着相同的方向  
企业：想突破技术研发壁垒  
实验室：技术正着急产业化推广

同在武汉，一个是引领测绘科技发展的湖北实验室平台，一个是聚焦高铁精密测量的省级专精特新“小巨人”企业，但双方“听说过没见过”，从未有机会开展实质性合作，一直处于“相望难相见”的状态。

铁路轨道是否平顺，直接关系到高铁运行安全和乘坐舒适度。“此前，我国高铁行业长期使用传统精密光学设备测量轨道几何参数，必须在静止状态下测量，走一段停下来测一下，每小时只能测大约200米铁轨。”王立介绍，近年来，行业内开始运用北斗惯性组合测量技术，实现动态测量，但成本比较高，尤其是进口设备售价近300万元。几年前，为打破这一局面，企业开始进行技术攻关。

今年初，武汉锐进急需突破该设备算法方面的技术壁垒。于是，公司抱着试一试的心态在“天网”上发布技术需求——“铁路轨道几何状态惯性组合测量关键技术及装备研发”，很快就得到了来自湖北珞珈实验室的回应。

让武汉锐进惊喜的是，湖北珞珈实验室惯性测量团队已经掌握了较为成熟的惯性组合测量技术，并研发出了北斗惯性组合导航铁路轨道几何状态测量仪(俗称北斗惯导小车)，正着急产业化推广。

湖北珞珈实验室惯性测量团队牛小骥教授介绍：“北斗的精密定位功能加上惯性导航强大的角度和位置推算能力，让北斗惯导小车实现动态测量。工作人员推着小车在铁轨上一路走就能一路测，每小时能测量5公里左右的铁轨，甚至能更快。”

“当初啃下技术上的硬骨头只是第一步，距离市场化还有很长的路要走。作为高校和省实验室平台，我们在产业化道路上一直没有真正打开局面。”谈到此次合作，牛小骥反复表示“非常契合”。“一看他们提的需求，就知道是干实事的队伍。武汉锐进在高铁精密测绘领域深耕多年，全程参与了国家八纵八横的高铁建设，为全国各局运营提供测量技术服务，对各种行业规范和场景需求了如指掌。近些年来，武汉锐进不断加大科技创新力度，拥有多项高铁精密测绘专利技术，同时具有全国范围的市场能力，正好可以弥补我们的不足。”



工作人员对“升级版”北斗惯导小车进行测试。

同一个平台牵手，拧成一股绳  
实验室和企业：  
联合研发北斗惯导小车“升级版”

在武汉大学卫星导航定位技术研究中心17楼展厅的中央展台上，长江日报记者看到了武汉大学和珞珈实验室共同研发的北斗惯导小车。湖北珞珈实验室惯性测量团队骨干陈起金副教授告诉记者：“我们和武汉锐进正在联合研发这辆北斗惯导小车的‘升级版’，目前研发工作已完成95%，正在进行实地验证。”

陈起金介绍，“升级版”的北斗惯导小车不仅能降低一半硬件成本，还增加了几个实用的辅助功能。“加什么新功能全靠我们自己是无法判断的，闭门造车很有可能会画蛇添足，这就需要跟武汉锐进密切配合，充分了解市场需求和应用场景。”牛小骥说。

王立认为：“我们深知市场需求，有可落地的应用场景，湖北珞珈实验室有成熟的技术、核心算法，双方对接起来非常快。”

“今年内，我国高铁线路就能用上我们的‘升级版’北斗惯导

小车了。”畅想未来，王立信心十足，“到2035年，全国铁路网运营里程达到20万公里左右。不仅新建铁路开通前需要测量、验证，运营中的铁路也需要定期‘体检’，市场前景广阔。”目前，双方规划了一个系列共三个型号的产品，“升级版”北斗惯导小车是其中进展最快的一个。

更令人惊喜的是，正是以此次合作为契机，今年5月，湖北珞珈实验室和武汉锐进共建铁路高精度测量联合实验室。“我们将在铁路工程领域技术研究和开发、成果转化、企业孵化、联合人才培养等方面进行深入合作，目前已经初步确定了三个研究方向。”陈起金说。

尝到甜头的武汉锐进也成为“天网”的“回头客”。6月初，武汉锐进又在“天网”上发布了一项技术需求和一项金融需求，两项需求的流程状态都显示“对接中”。

截至7月6日，“天网”平台入驻企业数量超过32000家，需求总数14444项，正在对接18186项，已完成项目3234项，数据还在不断变化中。在技术、人才、金融、场景四类需求中，技术类需求占比最大，约为47%。

行一次全面“体检”，为后续的行动提供数据支持。

当企业有节能减排需求，杨青瑞便和团队同事一起从清洁能源替代、能效提升、节能改造等方向入手，充分利用当地可再生资源，为企业量身定制整体降碳方案。此为“碳减排”。

此外，杨青瑞还能撮合“碳交易”，实现资源配置。假如企业当年的碳排放量超过碳配额，需要去碳市场购买超标的额度用于清缴履约；若未超标，则可以卖出富余的碳配额获取收益。

如果说碳核算是基础，碳减排则更能显示专业深度与前瞻视野。2023年7月，杨青瑞深度参与的东风汽车M园区绿色能源建设项目顺利完工。当他看见航拍图中大片光伏铺设在厂房屋顶和车棚上的分布式光伏时，“未来已来”的自豪感油然而生。杨青瑞表示，项目的顺利完工显示了可再生能源的巨大潜力和发展前景。

当前我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，绿色发展是高质量发展的底色。“这份工作虽然辛苦，但看到自己负责的企业顺利完成核查、复查，通过改造建设完成升级优化，所有的汗水都值得。”在厂房奔走了一天，杨青瑞浑身早已大汗淋漓，但他十分开心。

长江日报(记者钟琴如)7月6日，2024年武汉市重点片区招商推介会举行。市委副书记、市长盛阅春出席并作推介致辞。

盛阅春在致辞中表示，武汉是建设中的国家中心城市、长江经济带核心城市和具有全国影响力的科技创新中心，战略机遇叠加、多重优势聚焦、发展态势良好。当前，我们正深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，积极适应房地产市场供求关系的新变化，顺应人民群众对优质住房的新期待，聚焦构建房地产发展新模式，加快转变超大城市发展方式；统筹推进保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造等“三大工程”，积极开展危旧房合作化改造，居家适老化改造、住房供应链平台建设等省级试点，持续提升城市功能品质，加快打造宜居、韧性、智慧城市，为加快“三个优势转化”、重塑新时代武汉之“重”提供坚实支撑。希望广大企业家朋友一如既往地看好武汉、投资武汉、深耕武汉，与我们携手共进，共享城市转型新机遇，共建政企合作新机制，共赢事业发展新未来。我们将持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，竭诚做好金牌“店小二”，为大家在武汉投资兴业、工作生活提供优质服务。

来自知名企业、金融机构、商会及校友会代表共百余人参加推介会。省住建厅、省自然资源厅负责同志现场致辞。会上，中指研究院华中市场研究中心主任李国政分析武汉房地产市场形势并作展望，招商蛇口董事长蒋铁峰、中交城投董事长丁仁军、湖北联投集团总经理刘光辉、阿那亚集团董事长刘昕等企业代表发言。大家一致表示，武汉综合优势聚焦叠加，城市能级不断跃升，高质量发展前景广阔，将持续深化互利合作，加大投资力度，共享发展新机遇，共赢美好新未来。

18家企业与8个区现场签约18个意向项目。

市委常委、副市长陈劲超主持会议，东湖高新区管委会主任鲁宇清参会。



## 活力一“夏”

7月6日凌晨5时，东湖凌波门的栈桥和岸边站满了观看日出的市民。5时35分，太阳从磨山侧面升起，霞光映照在湖面上分外美丽。

长江日报记者何晓刚 摄影报道

## 2024年武汉市重点片区招商推介会举行

## “90后”小伙当碳咨询师 选择绿色职业帮企业科学降碳

长江日报(记者刘克取 刘晨玮 通讯员斯朗·丹增曲培)换上工作服，戴好安全帽，带上工作记录仪，7月初，杨青瑞来到武汉市某塑料生产企业的能耗管理中心。“请您提供一下半年内购入电力、热力和化石燃料相关台账。”杨青瑞对一名工作人员说。

他一一查看、记录和核算历史能源消耗数据，调取系统的底码数据，走进生产线以完成统计周期内化石燃料的总消耗量溯源和交叉核对工作。

“刚刚的工作即为‘碳核算’，盘查摸底企业当前的二氧化碳排放水平。”杨青瑞是一名“90后”，在武汉华源电力设计院有限公司负责碳咨询相关业务。这是一个与生态文明建设、实现“双碳”

目标相伴而生的新兴职业。

2023年5月以来，杨青瑞接连获得由全国碳交易能力建设培训中心和湖北碳排放交易中心联合颁发的“碳排放管理培训合格证”和“碳中和规划师”证。此后，他为多家企业提供碳中和规划服务，获得一致好评。

“简单来说，我的职责就是为企业提供量身定制的降碳方案，规划低碳甚至零碳的绿色发展路径。”杨青瑞介绍，他的工作主要由三部分组成：碳核算、碳减排、碳交易。

“碳核算”即上文提到核算盘查流程，通过核对数据台账、走进生产线查看监测计量设备情况等方式，为企业的碳排放状况进