

辽源日报



吉D微风

LIAO YUAN RI BAO

2023年9月7日 星期四
癸卯年七月廿三日

总第8850期 今日4版

国内统一刊号:CN22-0010 E-mail:jl_lyrb@126.com



保护生态环境就是保护生产力
改善生态环境就是发展生产力

中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版

新闻热线:0437-3249118

辽源信息港 http://www.0437.com

习近平的长江情怀

新华社记者 邹伟 王立彬 刘诗平 侯雪静 高敬 何欣荣

长江,中华民族的母亲河,从世界屋脊发源,穿高山峡谷,汇百川入海,滋养了源远流长的中华文明,哺育着勤劳勇敢的中华儿女。

长江的保护和发展,是习近平总书记长久的牵挂。

党的十八大以来,习近平总书记的足迹遍及大江上下,登大坝、乘江船、访农家……一次次深情眺望,一句句殷切叮嘱,一项项深远谋划,情牵母亲河保护,指引高质量发展。

一江碧水浩荡东流,人民群众幸福安康,中华民族永续发展——这是习近平总书记心中至美的图景,也是最深沉的情怀。

(一)
江苏南通,江畔明珠。

站在五山地区滨江地带远眺,江水浩浩汤汤,五山临江而立,江岸葱茏蓊郁。

“我在1978年来过五山地区,对壮阔的长江印象特别深刻。”2020年11月,习近平总书记考察江苏第一站就来到这里,触景生情,不胜感慨:

“过去脏乱差的地方已经变成现在公园的绿化带,确实是沧桑巨变啊!”

40余载不舍昼夜,滚滚长江见证中华大地的日新月异。

“长江是中华民族的母亲河,也是中华民族发展的重要支撑。”在习近平总书记心中,长江承载的是民族发展大计。

依江发展、因江而兴。改革开放以来,长江沿线经济发展取得了巨大成就,但在生态方面也付出了代价——

厂房污水横流、码头砂石飞溅、水质持续恶化。长江“双肾”洞庭湖、鄱阳湖频频干旱见底,近30%的重要湖库富营养化,长江生物完整性指数到了最差的“无鱼”等级。

习近平总书记痛心地形容,长江“病了,病得不轻了”。

2016年1月,推动长江经济带发展座谈会在重庆召开。

“推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑”“要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发”,习近平总书记的话振聋发聩。

牢记重要指示,沿江省份和有关部门着力推进长江生态环境保护修复,推动转型发展,力度之大、规模之广、影响之深,前所未有。

千家化工企业关停、搬迁、转;城镇污水垃圾、化工污染、农业面源污染、船舶污染等治理短板加快补齐……

心系长江之变,习近平总书记2018年4月再启长江之行,宜昌、荆州、岳阳、武汉,一路望闻问切,进一步开出药方:

“治好长江之病还是用老中医的办法,追根溯源,分类施策。开展生态大普查,系统梳理隐患和风险,对母亲河做一个大体检。祛风驱寒、舒筋活血、通络经脉,既治已病,也治未病,让母亲河永葆生机活力。”

“绝不容许长江生态环境在我们这一代人手上继续恶化下去,一定要给子孙后代留下一条清洁美丽的万里长江!”

在左岸坝前绿地,习近平

念之行,只为大江焕新颜。

2016年,上游重庆;2018年,中游武汉;2020年,下游南京——习近平总书记主持召开多场座谈会,为长江经济带发展掌舵领航,引领广大干部群众守护一江澄碧。

一次次重要指示坚定明晰:

2016年在青海,强调“必须担负起保护三江源、保护‘中华水塔’的重大责任”;2020年在安徽,强调“把生态保护好,把生态优势发挥出来”;2021年在贵州,告诫“人不负青山,青山定不负人”;2022年在四川,叮嘱“筑牢长江上游生态屏障,守护好这一江清水”;2023年再赴四川,强调“要把生态文明建设这篇文章做好”……

一项项有力举措陆续出台:

一批山水林田湖草沙一体化保护和修复工程实施;野生动植物保护及自然保护区建设等生态工程实施;长江保护法出台;长江“十年禁渔”实施……

习近平总书记指出:“长江禁渔是件大事,关系30多万渔民的生计,代价不小,但比起全流域的生态保护还是值得的。长江水生生物多样性不能在我们这一代手里搞没了。”

初秋的海上崇明岛东滩湿地,水天一色,候鸟成群。这些湿地的精灵,赋予这里无限生机。

“我2007年去过一次崇明,都快10年了。”2017年全国两会期间参加上海代表团审议时,听到有关崇明建设世界级生态岛的发言,习近平总书记动情地回忆。

“崇明岛现在是什么保护级别?”“有没有列入国家级自然保护区?”会议现场,习近平总书记问得细致,关注和牵挂溢于言表。

上世纪90年代,由于非法捕猎、产业污染等原因,崇明东滩这一鸟类迁徙的“国际加油站”一度面临生态危机。近年来,当地先后关停近千家污染企业,修复生态环境,候鸟数量连年攀升。崇明绿色转型发展持续加快,2023年入选全国首批“和美海岛”。

崇明之变是长江生态治理成效的缩影。

2020年以来,长江干流水质连续3年保持Ⅱ类。长江水生生物多样性恢复向好,“微笑天使”江豚频频露脸;在长江消失多年的鳊鱼出现频次快速增加;“长江三鲜”之一的刀鲚重回洞庭湖产卵……

三峡集团长江珍稀植物研究所研究员黄桂云至今难忘那一刻:

2018年4月24日,习近平总书记来到三峡大坝左岸坝首考察。她和同事向总书记汇报了长江生态环境修复和珍稀植物保护情况。

“你们的工作非常有意义,是造福子孙后代的事。”得到总书记的肯定,坚守长江珍稀植物抢救保护一线20多年的黄桂云内心十分激动。

“我向总书记承诺,到‘十三五’末,我们保护的珍稀资源性植物品种将达到1000种。”黄桂云说,如今这一数字已达1380种2.98万株。

在左岸坝前绿地,习近

平总书记挥锹培土,亲手植下一株珍稀楠木树。

如今,这株楠木树已从7米多长到近10米。生态优先、绿色发展的理念,正在大江南北扎根生长。

(二)

在中国版图上,蜿蜒奔流的长江,如一条横贯东西的轴线,联结起锦绣中华。

“使长江经济带成为我国生态优先绿色发展主战场、畅通国内国际双循环主动脉、引领经济高质量发展主力军”,习近平总书记对长江经济带的战略定位,深刻体现着发展和保护的辩证法。

“化工围江”,是困扰长江的“顽疾”。习近平总书记对解决这一问题高度重视。

2018年4月26日,在深入推动长江经济带发展座谈会上,习近平总书记说:“我看到新华社一篇报道反映,位于长江‘九曲回肠’石首段的一家临江化工企业,产业规模居世界前三,是当地的纳税大户,但也是排污大户,严重污染问题多年难以解决,周围群众苦不堪言。这两年环保部门动真格严查,开出2700多万元的长江流域‘史上最严厉罚单’,倒逼企业关闭污染严重、难以改造的生产线,投入约1亿元引进行业最先进的治污装置,不仅解决了多年的污染问题,而且推动企业实现了转型升级,一举两得。”

总书记提到的这家企业就是楚源集团。

“建设一流环保企业”,如今的楚源集团化工园内,一幅醒目目标语展现着企业全新的定位和目标。

清淤岸线一公里内的生产区,持续投入2.06亿元进行环保改造,优化生产工艺,关闭污染大、能耗高的10多条生产线,成为湖北省第一批全国碳交易试点企业,同时开发绿色颜料产品,进军生物医药和化工新材料领域……痛定思痛,加快转型,楚源集团正在涅槃重生。

贯彻新发展理念,一场深刻变革随着大江奔涌。

习近平总书记指出:“新形势下推动长江经济带发展,关键是要正确把握整体推进和重点突破、生态环境保护和经济发展、总体谋划和久久为功、破除旧动能和培育新动能、自我发展和协同发展的关系”。

新旧动能转换,关键靠创新。

在合肥参观安徽创新馆,指出要进一步夯实创新的基础,加快科技成果转化,加快培育新兴产业;通过视频察看贵州“中国天眼”现场,勉励广大科技工作者勇攀世界科技高峰;走进武汉光谷,嘱托“把科技的命脉掌握在自己手中”;在南京的紫金山实验室,提出要走求扎实的创新发展路子……

创新浪潮,长江沿岸一大批战略性新兴产业茁壮成长,迸发强劲发展动能。

“2013年7月21日,星期天,中到大雨”——退休快十年的顾强生,一直保留着当年的这本笔记。

那一天,习近平总书记来到武汉新港阳逻集装箱港区考察。码头上风大雨急,总书记卷着裤腿,撑着雨伞,边走边问:“内地港口是不是

发展潜力很大,到东南沿海的集装箱多吗?”

“60%是外贸箱,40%是内贸箱,内地港口很有潜力。”时任武汉港务集团总经理顾强生回答。

习近平总书记强调,充分发挥内河航运作用,发展江海联运,把全流域打造成黄金水道。

按照总书记指明的方向,阳逻港如今已开通各类集装箱航线20余条,实现“航运向东入海、班列向西入欧”,2022年集装箱吞吐量突破200万标箱。

重庆两江新区果园港,江岸线上,16个5000吨级泊位依次排列,130万平方米的堆场上一片忙碌。

2016年1月,习近平总书记来此考察,要求建设内陆国际物流枢纽和口岸高地,建设内陆开放高地。

仅几年时间,这个传统内河港口变身“世界的中转站”,货物通达100余个国家和地区300余个港口,大大拉近了我国西部内陆与世界的距离。

新时代的中国,新时代的长江。

通江达海,习近平总书记以全球化视野擘画新时代万里长江图:

深化向东开放、加快向西开放,统筹陆海开放,扩大沿边开放,打造横贯东西、联结南北方的对外开放走廊,以开放之姿拥抱世界……

2020年3月,习近平总书记来到宁波舟山港穿山港区码头考察,详细了解港区情况和复工复产情况。

全球疫情冲击下,大进大出的环境条件已经变化。不久后,习近平总书记提出新的重大战略——“构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。

“在危机中育新机、于变局中开新局。”沿江省份着力推进畅通国内大循环,构筑对外开放新高地。

东部,长三角一体化腾飞;中部,长江中游城市群崛起;西部,成渝地区双城经济圈勃兴……长江潮、中国潮、世界潮交融激荡,新时代长江气象万千。

(三)

夏日高原,碧空如洗,长江源区正是水草丰美的时节。

搬迁安置,休养生息。包括长江源在内的三江源地区,多年来累计安排约10万农牧民通过易地搬迁等方式过上安居生活。

“从前住帐篷、睡地上、点羊油灯,现在住新房、睡床上、家电齐全……”看着窗明几净的客厅,青海格尔木长江源村村民申格总会想起7年前的情景。

2016年8月22日,习近平总书记来到申格家,详细了解他们一家的生活情况,申格兴奋地介绍从平均海拔4700多米的沱沱河地区搬迁到新家园后,家里生活的巨大变化。

“你们的幸福生活还长着呢”,总书记的话让他心中更暖。

人民生活幸福,是习近平总书记心中的“国之大者”。

万里长江见证,“全面建成小康社会,一个也不能

少”——

湖北省宜昌市许家冲村俯临长江,景色秀美,是“坝头库首第一村”。入夏以来,这里的家庭旅馆一房难求。

“5年前,总书记来过我们村。”村支部书记谢睿记忆犹新:2018年的春日,习近平总书记来村里考察。沿着宽敞的村道进村,在村委会广场边,总书记走到正在便民洗衣池洗衣服的村民中间,高兴地与大家拉起家常。

一位白发如雪的老人,过去是在江边洗衣服,现在村里建了洗衣池,用上自来水,污水也集中处理,这样既照顾到生活习惯又很环保。

“日子过得好吧?”习近平总书记问。

一位白发如雪的老人,笑着回答:“非常好!”

笑声里,总书记对大家说:“看你们日子过得好,我高兴!”

“乡村振兴不是坐享其成,等不来,也送不来,要靠广大农民奋斗。”牢记总书记殷殷嘱托,许家冲村的群众向着美好生活奋斗,从“移民村”变为“全国乡村旅游重点村”,一年吸引游客10多万人次,全村人均可支配收入比2018年增加近两万元,越来越多的村民在家门口就业……

万里长江见证,“为了保护人民生命安全,我们什么都可以豁得出来”——

巍巍黄鹤楼,滔滔长江水。2020年伊始,新冠肺炎疫情来势汹汹,武汉保卫战打响。

“武汉人喜欢吃鱼,在条件允许的情况下应多组织供应,在疫情防控最吃劲的时候,习近平总书记来到武汉,走进社区看望居民,细致的叮嘱温暖人心。”

人民的安危冷暖,习近平总书记时刻放在心上。

2020年入汛后,长江、淮河、巢湖等一度处于超警戒水位。炎灾烈雨后,习近平总书记辗转奔波。

“我这次专程来看望灾区乡亲们,看看灾后恢复重建情况……”

汗水顺着脸颊滴落到脚下的泥土里,习近平总书记质朴的话语温暖人心:“看到乡亲们生产生活都有着落、有希望,我的心就踏实。”

巢湖大堤上,总书记亲切看望了在抗洪中牺牲的三位同志陈陆、甘霖、帖克艳的家属。

习近平总书记深情地说:“你们的亲人也是我们的亲人,是祖国和人民的亲人,他们是你们心目中的英雄。每当危难时刻总有英雄挺身而出,这是中华民族伟大精神的体现。你们要把工作生活安排好,保重身体,以最好的方式去告慰他们。”

万里长江见证,“要把群众大大小小的事办好”——

几个月前,安徽省马鞍山市,陈兰香的劳务公司签订28.4万元的保安保洁服务合同,仅上半年合同金额已超过去年全年。这个昔日的渔民“三姑娘”笑得合不拢嘴,上岸后的她找到了新的生活方向。

2019年,当地启动长江干流、重要支流渔民退捕转产,“靠江吃江”20多年的她和成千上万的渔民一起上了岸。上岸干啥?当时的她一片迷茫。

坚持好事办好 实事办实 持续提升人民群众幸福指数

程宇调研惠民实事落实情况时强调

本报讯(记者 田蓓蕾 刘鹰)9月6日,市委副书记、市长程宇调研惠民实事落实情况,强调要牢固树立“以人民为中心”的发展思想,坚持把落实民生实事作为回应群众期盼、增进民生福祉的重要抓手,聚焦民生关切,多措并举办实事、用心用情解难题,更好回应人民群众对美好生活的向往。

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

程宇先后来到宪法公园、煤城新村小区、高新区居家和社区养老服务综合中心、人民大街与梨树河交汇处、汽贸小镇二手车交易市场,实地了解市政管理、居民小区管理、扶弱济困、外环路修

智能、绿色、便民

——从服贸会透视建筑服务行业发展关键词

新华社记者 张骁 郭宇晴 朱晔

空中造楼机、道路桥梁应急保障系统、抽水蓄能电站……走进位于北京首钢园的2023年服贸会工程咨询与建筑服务专题展,新奇亮眼的建造科技和创新实践令观众大开眼界,“智能、绿色、便民”正成为建筑服务行业发展关键词。

科技赋能“中国建造”,创新成果迭出。在中建三局展台上,随着空中造楼机缓缓抬升,“摩天大楼”在记者面前“拔节生长”。“我们将设备、设施集成在空中平台,最快4天就能盖出一层楼。”中建三局工作人员介绍,在新技术加持下,传统施工塔机也可“决胜千里之外”。“依托5G新系统,我们可以在北京控制武汉的塔机,而且将操作延迟控制在40毫秒之内。”

智能建造加速推动传统建筑行业转型升级。在中建一局展台,规模庞大的“机器人友军团”吸引观众驻足。

“有了机器人,支吊架位置可以自动识别、管道能够自动举升、机电管线实现智能安装。”中建一局工作人员介绍,智能化设备有效替代“危、繁、脏、重”场景的人工作业,施工更加安全、高效。