

习近平的长江情怀

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。

数千家化工企业关、改、搬、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……

水系长江之变,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!”念之行之,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大文章做好”……

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;野生动植物保护和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。”

初秋的上游崇明岛东滩湿地,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。长江水生生物资源和多样性恢复向好,“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,我们保护的特有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。

在左岸坝首绿地,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多万条的长江流域‘史上最大环保罚单’,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。

清江沿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,楚源集团正在涅槃新生。



这是2020年11月13日拍摄的江苏省南通市五山及沿江地区景色(无人机全景照片)。

新华社发

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,提出要走实扎实的创新路子……

创新潮涌,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。

通达江海,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,打造横贯东中西、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,休养生态。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、睡地铺、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。”村党支部书记谢晋记忆犹新: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,高兴地同大家拉起家常。

村民们告诉总书记,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。

“武汉人喜欢吃活鱼,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年汛后,长江、淮河、巢湖一度处于超警戒水位。炎炎烈日下,习近平总书记辗转奔波。

“我这次是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、帖克艳的家庭。

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,他们是我们心目中的英雄。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,以最好的方式来告慰他们。”

万里长江见证,“要把群众大大小小的事办好”——



新华社发

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,仅上半年公司合同金额已超去年全年。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。上岸干点啥?当时的她一片迷茫。

2020年8月,习近平总书记到马鞍山市薛家洼考察,强调“长江禁渔也不是把渔民甩上岸就不管了,要把相关工作做细做实,多开发就业渠道和公益性岗位,让渔民们稳得住、能致富”。

民之所忧,我必念之;民之所盼,我必行之。

人民的愿望,总书记牢记在心:“修复长江生态环境,是新时代赋予我们的艰巨任务,也是人民群众的热切期盼。”

70多年前,解放战争最后一场大战役在长江边展开。在人民群众支持下,人民解放军一举突破国民党反动派苦心经营的长江防线。

2020年8月,安徽合肥,习近平总书记走进渡江战役纪念馆,重温那段“钟山风雨起苍黄,百万雄师过大江”的烽火岁月。

“淮海战役的胜利是靠老百姓用小车推出来的,渡江战役的胜利是靠老百姓用小船划出来的。”习近平总书记感慨:任何时候我们都要不忘初心、牢记使命,都不能忘了人民这个根,永远做忠诚的人民服务员。

长江之歌,由人民谱写,为人民唱响。

习近平总书记曾深情地说:“要增强爱护长江、保护长江的意识,实现‘人民保护长江、长江造福人民’的良性循环,早日重现‘一江碧水向东流’的胜景。”

（四）

文化如水,水脉亦文脉。

“长江造就了从巴山蜀水到江南水乡的千年文脉,是中华民族的代表性符号和中华文明的标志性象征,是涵养社会主义核心价值观的重要源泉。”

“要把长江文化保护好、传承好、弘扬好,延续历史文脉,坚定文化自信。”

一次次,习近平总书记凝望着长江,思考着长江,用心用情推动着长江文化的保护传承弘扬。

相距20年的两次探访,意味深长。

2003年7月,时任浙江省委书记习近平来到良渚遗址调研,强调“良渚遗址是实证中华五千年文明史的圣地,是不可多得的宝贵财富,我们必须把它保护好”。

印证长江流域之于中华文明起源的杰出贡献,良渚古城遗址2019年入选世界遗产名录。

2023年7月,四川广汉。习近平总书记来到这里考察,代表党中央祝贺三星堆博物馆新馆落成使用。

“通天神树”、青铜纵目面具、青铜鸟足神像……熠熠生辉的器物,从长江、黄河流域文明母体中脱胎而来,令人思接千载。

“看过以后民族自豪感倍增,五千年中华文明啊,而且更期待着更长的中华文明的发展发现。”习近平总书记感慨。

长江之水万古奔流,千年文脉生生不息。一部长江文化史,蕴藏着中华民族的文明基因,承载着中华民族的共同记忆,灌溉出中华民族共有的精神家园。

檐声欹乃,评弹悠扬。位于苏州古城的平江历史文化街区,距今已有2500多年历史。2023年7月,习近平总书记来到这里,见到苏绣代表性传承人卢建英。从祖母、母亲到她和女儿,苏绣这门技艺,在这个家庭已传承四代。

卢建英深耕刺绣30多年。飞针走线间,一幅“太平鸟”图案栩栩如生。

“这样一个作品,要花费多长时间?”总书记问。

“有的要一年。”卢建英答。

习近平总书记深有感触:中华优秀传统文化代代相传,表现出的韧性、耐心、定力,是中华民族精神的一部分。

两年多前,同样在江苏,习近平总书记在南京主持召开全面推动长江经济带发展座谈会时指出:“要保护好长江文物和文化遗产,深入研究长江文化内涵,推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。要将长江的历史文化、山水文化与城乡发展相融合,突出地方特色,更多采用‘微改造’的‘绣花’功夫,对历史文化街区进行修复。”

重庆奉节,一代代文豪巨匠在此留下不朽诗篇。如今,当地努力打造诗词文化品牌,千年“诗城”魅力彰显。

安徽安庆,古皖文化、戏剧文化和桐城派文化交相辉映。当地出台办法建立专门制度,推动修缮和保护历史建筑,对文化街区实施连片保护性利用。

2021年底,长江国家文化公园项目启动;2023年7月,《长江文化保护传承弘扬规划》公布……殷殷关切化为一项项切实举措,推动长江文化赓续不绝。

茂林修竹、古井桂树、肃穆祠堂……位于四川眉山的三苏祠——北宋文学家苏洵、苏轼、苏辙的故居,承载着千年文思、家国情怀、中华文化。

2022年6月,习近平总书记来到这里,一路走一路察看祠内建筑、陈设、楹联、题记,不时询问三苏生平、主要文学成就和家训家风,以及三苏祠历史沿革、东坡文化研究传承等情况。

“一滴水可以见太阳,一个三苏祠可以看出我们中华优秀传统文化博大精深。”习近平总书记强调,要善于从中华优秀传统文化中汲取治国理政的理念和思维。

通古达今,与时俱进是长江的品格。

望大江上下,习近平总书记指明历史的经纬:“千百年来,长江流域以水为纽带,连接上下游、左右岸、干支流,形成经济社会大系统,今天仍然是连接丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的重要纽带。”

奔腾向海,开放包容是长江的胸怀。

在长江入海口的上海,习近平总书记深刻阐述:“上海背靠长江水,面向太平洋,长期领中国开放风气之先”“我曾经在上海工作过,切身感受到开放之于上海、上海开放之于中国的重要性”……

从三峡工程到南水北调,从共同富裕示范区到生态文明先行示范区,从推进长三角一体化到同共建“一带一路”统筹衔接……承载新使命,长江浩荡前行。

“你用纯洁的清流,灌溉花的国土;你用磅礴的力量,推动新的时代。”一首《长江之歌》随着奔腾的长江之水,唱响未来。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,奋进中国式现代化之路,新时代的长江正奏响新的澎湃乐章。

（新华社北京9月5日电）

9月4日,习近平主席向2023中国国际智能产业博览会致贺信,在会

场内外引发热烈反响。大家表示,习近平主席的贺信阐明了当前发展智能产业和数字经济的重要意义,为业界发展指明了前路,将促进中国与各国深化数字领域交流合作,加快构建网络空间命运共同体,共创幸福美好未来。

近年来,中国智能产业、数字经济蓬勃发展。本届博览会上,5G、物联网、大数据、智能网联新能源汽车等备受与会人士关注的创新成果,展现出中国智能产业澎湃发展动力。

此次带来2D/3D激光光轮廓相机等智能设备参展的重庆中科摇橹船信息科技有限公司创始人郑道勤表示,习近平主席在贺信中提到互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新技术深刻演变,他对此深有体会,依托技术创新优势,用硬科技赋能制造业转型升级,不断融合先进技术,才能为未来发展蓄力。

“习近平主席的贺信揭示了当前互联网、大数据、人工智能等领域的客观发展现状,这让我们把握大趋势、下好先手棋更有底气。”中国人工智能学会副秘书长余有成表示,近年来,在一系列新政策接续发力推动下,中国人工智能技术快速发展、数据和算力资源日益丰富,应用场景不断拓展。

在中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞看来,在当前全球经济走向复苏的关键时刻,依靠数字技术推动全要素生产率提升,对促进传统产业数字化转型、构建新的经济增长动力意义重大。“习近平主席强调持续促进数字技术和实体经济深度融合,既在现阶段提振产业各界信心,也为行业发展指明方向。”

中国电子信息产业发展研究院总工程师秦海林表示,习近平主席强调协同推进数字化和产业数字化,要求我们既要研判前沿技术演变规律,加速提前布局,更要着力提升自主创新能力,推动产业数字化、智能化、绿色化转型。

中冶赛迪集团有限公司董事长肖学文认为,制造业是实体经济的主体,实体经济高质量发展,重点在制造业,难点也在制造业。“习近平主席在贺信中更加明确要继续促进数字技术和实体经济深度融合,这为传统制造业在新发展阶段阶段的转型升级指明了方向,也为数字经济发展指明了方向。”

“习近平主席的贺信让我们更有信心推进智能网联汽车和相关产业高质量发展。”北斗星通智联科技有限责任公司董事长徐林浩说,我们将加大研发力度,通过扩大产能,推动更多产品“漂洋过海”加强国际合作,为重庆建设世界级智能网联新能源汽车产业集群贡献力量。

习近平主席在贺信中强调“加快构建网络空间命运共同体,携手创造更加幸福美好的未来”,前来参会的各国人士对此普遍赞同。阿根廷科技初创部部长丹尼尔·菲尔穆斯表示,拉美和加勒比地区各国都希望充分利用和中国合作的机会,促进自身发展。目前阿根廷正在制定促进国家科技发展的一系列战略,希望通过与中国等国家开展科技合作,将科学技术发展应用于本国农业、医疗、教育、生产制造等各个领域。

（新华社北京9月5日电）

“聪明的车+智慧的路+协同的云”从智博会看新能源汽车产业发展

智能化、跨界融合、智慧交通……正在举行的2023中国国际智能产业博览会上,一系列高频热词,折射出我国新能源汽车产业发展趋势。

2023智博会上,一辆辆新能源车展示各自“聪慧”。赛力斯带来的问界M7车型让人眼前一亮:进入车内,系统自动调节座椅位置、后视镜位置等;只需将手机往车机屏幕旁轻轻一靠,手机各项设置便可同步至车机屏幕,通过屏幕就能操作手机应用……

在电动化之后,智能化成为产业进化的焦点,也是车企竞争的重点。“智能网联汽车正日益得到大家的认可,尤其是辅助驾驶正成为消费者购车所考虑的重要因素。”赛力斯汽车轮值总裁许林说。

智能化浪潮涌动,软件也正加速定义汽车,带来全新体验。如长安汽车推出SDA架构,实现“硬件可插拔、场景可编排、生态可随需、系统自进化”。本届智博会上,基于该架构发布的长安启源概念车,可自主调整底盘高度、阻尼力等参数;开启露营模式后,车辆从SUV切换为皮卡形态。

与会嘉宾认为,随着汽车由移动工具向智能终端转变,汽车产业正与多个行业或技术领域融合,大批企业从车载系统、辅助驾驶、高性能车载芯片等领域切入,并持续取得突破,有力提升智能网联新能源汽车技术水平。

“能处理好一些边缘的交通场景,对自动驾驶系统要求非常高。”腾讯集团副总裁李强表示,腾讯通过在虚拟空间使用仿真技术,模拟坑洞、动物穿越道路等场景,大幅提升AI算法训练效果,助力优化自动驾驶系统。

智博会上,华为带来的液冷超级充装备,借助600千瓦的充电功率“一秒充电一公里”,约10分钟就可“满电出发”;一款“新一代智能启动锂电池”,具备车辆定位、运行轨迹监测、远程锁车等多种智能化功能……一系列新产品,带动电池及充电领域迭代进化。

业内认为,随着跨界融合加速推进,新能源汽车产业发展重点已从生产制造转变为软件开发及生态构建,产业生态各环节正携手升级迭代,多维度助推新能源汽车产业发展。

智博会上,一个智能交通沙盘具象化展示了智慧交通图景:公交车在路口数百米外发送位置,向交通信号控制机发出优先通行请求;系统研判决定“红灯截断”或“绿灯延长”,让公交车优先通行……

会场外,在“车路协同+单车智能”支撑下,“全无人”自动驾驶已实现商业化运营:在重庆永川区,数十台自动驾驶出租车在全城巡游,乘客使用App便可预约,人员落座后车辆便自动起步,汇入车流。

随着智能网联技术加快赋能,新能源汽车正成为智慧城市中移动的“神经元”,智慧交通蓝图已初步显现。

中国信科副总经理陈山枝说,“聪明的车+智慧的路+协同的云”的车路云协同发展模式将成为新商业模式。

（据新华社重庆9月5日电）