

## 习近平向俄罗斯统一俄罗斯党成立20周年致贺信

新华社北京12月1日电 12月1日,中共中央总书记、国家主席习近平向俄罗斯统一俄罗斯党成立20周年致贺信。

习近平在贺信中对统一俄罗斯党成立20周年表示诚挚祝贺。他说,统一俄罗斯党作为俄罗斯重要政治力量,积极致力于团结和带领俄罗斯人民,落实普京总统确立的

方略方针,推动实现国内政治稳定、经济发展、民生改善、国际地位提高,获得俄罗斯社会广泛支持。

习近平指出,今年是中国共产党和统一俄罗斯党建立关系20周年。20年来,两党关系不断向前发展,为落实两国元首重要共识、巩固中俄政治和战略互信、促进两

国全方位互利合作、深化两国战略协作发挥独特作用。

习近平表示,中国共产党珍视与统一俄罗斯党的友谊,希望两党继续加强机制化交流合作,为促进新时代中俄关系迈向更高层次、推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

## 习近平就柬埔寨拉那烈亲王逝世向柬埔寨国王西哈莫尼致唁电

新华社北京12月1日电 国家主席习近平12月1日就柬埔寨诺罗敦·拉那烈亲王逝世向柬埔寨国王西哈莫尼致唁电。

习近平表示,拉那烈亲王是柬埔寨王室重要成员,也是中国人民的亲密朋友,为推动中柬关系发展作出积极贡献。我高度重视巩固和发扬中柬传统友谊,愿同你一道,不断深化两国人民友好,推动中柬命运共同体建设持续向前迈进。

## 习近平将同老挝党中央总书记、国家主席通伦举行视频会晤并共同见证中老铁路通车

新华社北京12月1日电 外交部发言人华春莹1日宣布,中共中央总书记、国家主席习近平将于12月3日同老挝人民革命党中央总书记、国家主席通伦举行视频会晤,并以视频连线形式共同见证中老铁路通车。

# 为党育人 为国育才

## ——以习近平同志为核心的党中央关心学校思想政治工作纪实

◎新华社记者 王 鹏

育才造士,为国之本。实现中华民族伟大复兴,教育的地位和作用不可忽视。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视学校思想政治工作。围绕培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这个根本问题,习近平总书记先后发表一系列重要讲话、作出一系列重要指示批示,系统、科学、深刻地回答了事关新时代学校思想政治建设的一系列方向性、根本性问题,为学校思想政治工作指明了前进方向。

2016年12月7日至8日,全国高校思想政治工作会议召开,习近平总书记强调,要坚持把立德树人作为中心环节,把思想政治工作贯

穿教育教学全过程,实现全程育人、全方位育人,努力开创我国高等教育事业发展新局面。

从高等教育,到基础教育,再到职业教育,广大教育工作者持续加强和改进学校思想政治工作,汇聚起为党育人、为国育才的磅礴力量,为中华民族伟大复兴提供了强大的人才支撑。

### 高屋建瓴 举旗定向

——以习近平同志为核心的党中央站在培养担当民族复兴大任的时代新人战略高度,为学校思想政治工作提供了根本遵循

百年党史,蕴含丰厚的精神滋养,为学校

推动思想政治工作、筑牢理想信念之基提供了生动教材。

“红梅花开,朵朵放光彩……”今年6月,建党百年来临前夕,交响清唱剧《江姐》在清华大学新清华学堂上演。演出中,“江姐”信念坚定、对党忠诚、舍生忘死的革命精神深深感染着在场师生。

不少师生在观看完演出后感慨:“这是一堂形式生动的党史课,不仅让我们对巾帼英雄‘江姐’有了更深入、更立体的认识,也激励我们在今后学习生活中树立永久奋斗、赤诚奉献的坚定理想,以实际行动更好地继承先辈精神。”

今年4月,习近平总书记到清华大学考察时指出,“要坚持把立德树人作为根本任务,把服务国家作为最高追求,把学科建设作为

发展根基,把深化改革作为强大动力,把加强党的建设作为坚强保证,不忘初心、牢记使命,为党育人、为国育才。”

百年大计,教育为本。我们党立志于中华民族千秋伟业,必须培养一代又一代拥护中国共产党领导和我国社会主义制度、立志为中国特色社会主义事业奋斗终身的有用人才。在这个根本问题上,必须旗帜鲜明、毫不含糊。

从前往中国政法大学、清华大学等高校考察调研,到全国高校思想政治工作会议等会议上的重要讲话,再到与陕西照金北梁红军小学等学校的尺牍情深,习近平总书记从党和国家事业发展全局出发,对加强学校思想政治工作提出了明确要求。

(下转第三版)

## 小小少年迎冬奥

随着北京冬奥会临近,为了更好地让孩子感受冬奥文化,日前,北京明天幼稚集团七幼沙沟园开展了“小小少年迎冬奥”主题教育活动。丰富多彩的冬奥知识让孩子们萌发对冰雪运动的兴趣,期待即将到来的北京冬奥会。

图为教师带领孩子们了解北京冬奥会吉祥物,学习冬奥知识。

本报记者 洪星摄



## 用“智慧”开创可持续交通新格局

### ——写在第十六届中国智能交通年会即将召开之际

◎本报记者 矫阳  
实习记者 孙瑜

12月6日,第十六届中国智能交通年会(ITSAC 2021)暨2021年度中国智能交通大会将在长沙召开。

中国智能交通年会是我国智能交通领域规模最大、影响力最强的年度行业活动,迄今已成功举办十五届。2019年第十四届年会的主题是“智能引领未来 创新驱动发展”,2020年第十五届年会则以“新基建时期的ITS融合创新发展”为主题,本届年会主题为“ITS开创可

持续交通新格局”。

我国智能交通发展现状如何?第十六届年会将聚焦探讨什么新思路,带来哪些交通智能新模式?12月1日,科技日报记者采访了

### 深入探讨和研究可持续交通的内涵外延

科学技术和工程领域的创新,以及在交通行业的融合应用,推动了智能交通行业的飞速发展。不断涌现的行业新模式、新业态,正重塑着交通行业高效协同的发展新格局。

“目前我国已成为交通大国,正在稳步

向交通强国迈进。可持续交通是实现交通强国建设目标的基本要求和必由之路。”李朝晨告诉记者,在“十四五”规划开局之年和加快建设“交通强国”背景下,本届年会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以“创新、协调、绿色、开放、共享”为发展理念,将深入探讨和研究可持续交通的内涵外延。

在第二届联合国全球可持续交通大会开幕式上,国家主席习近平发表主旨讲话指出:坚持创新驱动,增强发展动能。要大力发展智慧交通和智慧物流,推动大数据、互联网、人工智能、区块链等新技术与交通行

业深度融合,使物尽其用、物畅其流。要加快形成绿色低碳交通运输方式,加强绿色基础设施建设。

“结合习近平主席主旨讲话要求,本届年会确定主题为‘ITS开创可持续交通新格局’(ITS是‘智能交通系统’的英文缩写)。”李朝晨表示,坚持创新驱动,加速跨界融合,增强发展动能,坚持生态优先,是实现交通可持续发展的长久之策。可持续交通发展要注重科技赋能,打好关键核心技术攻坚战,促进交通运输提效能、扩功能、增动能;促进绿色低碳转型,为实现碳达峰、碳中和作出积极贡献。

(下转第三版)

## 影响人类未来10—40年的重大变革

◎百度创始人、董事长兼CEO 李彦宏

《智能交通:影响人类未来10—40年的重大变革》,是我写的第三本关于人工智能的书。第一本是2017年编写的《智能革命:迎接人工智能时代的社会、经济与文化变革》,第二本是2020年编写的《智能经济:高质量发展的新形态》。

这本书写作的时间大多在节假日,妻子看到我总是坐在电脑前一动不动,就好奇地问我干嘛?我说“在写书,一本讲智能交通的书”。她出人意料地说了一句——“你是一个有情怀的人”。我听了很受用,于是就写得越来越起劲了。

1998年,在响应国家召唤、回国创业之前,我颇为“不务正业”地写了一本小书——《硅谷商战》,讲述在硅谷多年间,发生在我身边的商战故事。这是我在国内第一次正式出版个人专著。希望通过介绍硅谷的发展,对中国高科技行业寻求跨越式赶超有些许借鉴。

当时,在国内,互联网方兴未艾,人们获取信息面临着不平等和不便捷问题。这种状况也更加坚定了我创办百度的初心,那就是让人们更平等、便捷地获取信息,找到所需。而后的20年,搜索引擎果然彻底改变了人们获取、使用知识的方式。百度也从最初的信息检索,进化出了当今全球领先的人工智能技术体系,果然是“不忘初心,方得始终”。

用知识沉淀思考,以期对时代的发展或多或少起到一些正向推动的作用,这可能才是我的初心所在。

《智能交通》写作的初心和设定的出发点是,希望探讨如何解决交通拥堵的问题,如何将交通事故降低90%,如何助力国家“3060”双碳目标达成,以及未来城市应该是什么样等问题。

程,是关系国计民生的重要领域。智能交通恰好也是百度有大量探索和实践的领域。国家层面的战略指引、企业层面的创新实践,两者相得益彰,将加速人工智能、5G、云计算等技术在交通领域的应用,加速智能交通体系的构建,让我们的出行更美好。

我之所以选择智能交通作为人工智能“科普—思考—研究”的一个垂直和纵深方向,是因为当前这个领域最能够考验一家人工智能公司的全栈式能力、深度学习水平、行业解决方案的价值与综合社会效益。

百度在人工智能领域的发展并非一帆风顺,也经历了一个起伏的过程。但我能感到在这个过程中,一些关于未来如何打开的思考逐渐成熟了,若干重要历史事件到底为何产生叠加效应,什么是具有巨大的偶然性但实则具有深层次的必然性——智能交通就是我们吃得比较透的领域,所以我也愿以此为例,贡献一些思考,希望能够帮助社会各界更全面地思考人工智能在各领域的价值。

在我看来,智能交通时代的拐点已经到

来。我非常庆幸,当我们国家有领先的科技人才红利,当我们有这么多的人工智能的应用场景,当我们有“先行先试”“敢为天下先”这样的政策理念的时候,在其他地方没有的场景,在我们这里会有;在其他地方没有解决的问题和困难,我们有机会首先去解决。

解决问题,就是创新。我们的实体经济转型、升级,创新驱动,未来很大程度上要靠人工智能。我们也非常有信心,身处这样一个时代,身处这样一个环境当中,有机会通过技术创新为社会的进步作出自己的贡献。

我想再次强调,人工智能是一种实实在在的,而不是概念;人工智能也是一种思想,而不仅仅是具体的工程化问题。只有从思想体系的高度加以认识,才能谋全局;从实体经济的角度加以思考,才能更好地付诸实践。这个过程无疑是漫长的,这本书也不过是无数努力中的一点凝聚。

继续向前思考,继续书写历史,不负与这个创新的时代相遇,是我们的承诺,也是希望。

# 推进科技成果转化 支撑高质量发展

科技部党组书记、部长 王志刚

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,把促进科技成果转化摆在十分重要的位置进行谋划部署。习近平总书记强调,“加快科研成果从样品到产品再到商品的转化,把科研成果充分应用到现代化事业中去”“保护知识产权就是保护创新”,对完善科技成果转化体制机制、保护和激励科技人员积极性创造性作出了一系列重要指示,为促进科技成果转化指明了前进方向,提供了根本遵循。在党中央坚强领导下,各地方、各部门促进科技成果转化的政策措施陆续出台,围绕促进科技成果转化进行了积极探索,科技界、经济界转化科技成果的积极性显著提升,全社会对科技成果转化投入明显增加,我国科技成果转化呈现出欣欣向荣的崭新局面。

促进科技成果转化的法律法规和政策激励措施日趋完善。《促进科技成果转化法》《专利法》重新修订,《实施〈促进科技成果转化法〉若干规定》《促进科技成果转化行动方案》《国家技术转移体系建设方案》相继颁布,形成从修订法律法规、制定配套细则到部署具体任务的促进科技成果转化“三部曲”。适应新形势新要求,出台《完善科技成果评价机制的指导意见》,遵循科技创新规律,坚持正确的科技成果评价导向,激发科技人员积极性,加快构建政府、社会组织、企业、投融资机构等共同参与的多元评价体系。财政税收政策进一步加大科技成果转化投入力度。提高科技成果转化奖励比例、股权期权激励、所得税减免等改革举措,大幅度提高科研人员科技成果转化收入,极大调动科研人员积极性。国家科技成果转化引导基金引导和鼓励社会资本设立创投基金,推出科创板、开展投资联动、知识产权质押贷款,加快建设高水平技术交易市场,推动银行、保险、证券机构支持科技创新和成果转化。各级政府积极出台配套法规、政策及实施细则,我国促进科技成果转化法律政策制度环境不断优化。

促进科技成果向现实生产力转化的渠道更加畅通。实行严格的知识产权保护制度,建立规范有序、充满活力的专业化、市场化知识产权运营服务机构,发挥市场在资源配置中的决定性作用,积极引导企业、高校院所和科研人员创造高质量、高价值知识产权,有效提高科技成果转化效能。深化科技成果评价机制改革,科技成果使用权、处置权和收益分配权加快下放给高校和科研院所,科技成果转化自主权不断扩大。新型研发机构快速发展,技术市场、区域技术转移中心、高校院所和民营企业转移机构加快建设,我国科技成果转化服务体系基本形成。2020年,我国技术交易合同金额达到2.83万亿元。2019年全国3450家高校院所共签订“四技”合同达43.3万项,合同总金额达1086亿元。2020年,全国专利转让、许可、质押等运营次数达到40.5万次,专利和商标质押金额达到2180亿元。高价值科技成果及知识产权创造价值大幅提升。

高质量的科技成果有力支撑经济社会发展。5G成功商用,在智能制造、医疗健

康、能源、矿业、农业、教育、金融等行业实现落地推广。北斗卫星全球组网,在交通运输、城市建设等民生应用领域的产业化空间广阔。高速铁路、半导体照明、超级计算、高端装备、人工智能、新能源汽车、新型显示等领域技术创新能力明显提升,推动我国战略性新兴产业跨越式发展。水污染、大气污染防治技术不断迭代升级,新冠肺炎治疗药物和疫苗研发使用,有力保障了人民生命健康。世界知识产权组织发布的《全球创新指数报告》显示,中国2021年创新能力综合排名跻身世界第12位。

(下转第三版)

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com

本报社址:北京市复兴路15号

邮政编码:100038

查询电话:58884031

广告许可证:018号

印刷:人民日报印刷厂

每月定价:33.00元

零售:每份2.00元