

# 在数字变革中创造教育的美好未来

## ——写在世界数字教育大会召开之际

新华社记者 王鹏 施雨岑 徐壮

人才决定未来,教育成就梦想。

2月13日,世界数字教育大会将在北京拉开帷幕。大会以“数字变革与教育未来”为主题,旨在推动我国教育数字化工作取得新进展,为世界数字教育发展注入新动能。与会者将围绕数字化转型、数字学习资源开发与应用、师生数字素养提升、教育数字治理等进行深入交流讨论。

### 搭平台、促转型,打开教育新思路

中国西南,从四川成都市到康定市,开车最快也要3个多小时。但借助信息技术,从成都七中教师提问到康定中学学生回答,一分钟都用不了。

这是一幅前人难以想象的图景——一根根网线,上通都市、下连山区,点亮千千万万孩子的梦想。

近年来,我国着力促进教育公平,提升教育质量,加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育,教育数字化工作持续推进、成果丰硕。

从党的十九大提出“办好学前教育、特殊教育和网络教育”“努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育”,到党的二十大强调“推进教育数字化,建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国”,党中央对数字化教育的重视一以贯之;从发布首个教育信息化十年发展规划,到印发《教育信息化“十三五”规划》,再到出台《教育信息化2.0行动计划》,我国教育信息化发展步履不停。

而今,我国中小学数字化教学条件全面升级。全国中小学(含教学点)联网率已达100%,

比2012年提高了75个百分点,99.9%的学校出口带宽达到100M以上,超过四分之三的学校实现无线网络覆盖,99.5%的学校拥有多媒体教室。

随着经济社会的发展,人民群众对教育事业的要求从“有学上”转变为“上好学”。为全国学生提供优质教育资源,是教育公平的重要内涵。

2022年3月,国家智慧教育公共服务平台正式上线,聚焦学生学习、教师教学、学校治理、赋能社会、教育创新等五大核心功能,开设德育、课程教学、体育、美育、劳动教育等10个板块53个栏目,覆盖30个版本、446册教材。

据统计,截至目前,平台总浏览量超过67亿次,总访客量超过10亿人次,用户遍及五大洲的200多个国家和地区,基本建成世界第一大教育教学资源库。

聚焦重点领域,持续完善平台建设,积极整合资源,不断推出优质高效的公共服务——

2022年3月28日,国家大学生就业服务平台上线,提供丰富的政策、岗位信息和指导服务,全年共享岗位达到1370万个,越来越多的毕业生通过平台实现就业。

海量资源汇集,人人、时时、处处共享线上课程;人工智能、云计算、大数据、区块链等新技术强支撑,教、学、管、评、考、就业开始进入精准模式……数字化正在推动教育变革步步深入。

“把数字资源的静态势能转化为教育改革的强大动能,以此来支撑引领教育现代化,打造全球教育版图的中国特色、中国范式。”教育部部长怀进鹏说,我们把资源数据中心和提供公共服务结合起来,为学生学习、教师教育教学、学校教育管理和教育改革研究提供有力支撑。

习,约占全国各级各类专任教师数的71.2%。

为培养德智体美劳全面发展的高素质人才提供新支撑——

北京市东城区教委统筹编制电子化作业,引入AI作业分析系统,实现作业减量提质;浙江智慧教育平台推出“四点半课堂”和“七点钟课堂”,上线“浙里问学”在线答疑应用场景,由名师领衔教师团队开展线上服务;湖南长沙开展智慧体育,促进学生运动起来、健康起来……数字技术与教育教学深度融合,不断服务“双减”,实现育人模式的转变。

既帮助学生获得相关学习资源、开展自主学习,补充课堂教学,也帮助家庭树立正确的教育观念、促进家校协同育人。在中国教育科学研究院副院长马陆亭看来,数字教育时代将为人人、时时、处处可学提供技术保障,多资源开发、多情景展现、多形式交流将改变原有的课堂教学方式。

### 新理念、新模式,展望教育新未来

这是一堂跨时空、跨地域、沉浸式的融合体验课——

南京航空航天大学、西北工业大学、贵州理工学院三校学生一同体验我国自主研发的首款大型客机C919飞机装配真实过程。经过测量、反馈、计算、调整等一道道工序,最终机翼与机身实现成功对接。

“依托数字仿真和虚拟现实技术,我们不仅能把飞机装配现场搬到课堂,还能通过5G技术实现各地学生间的远程互动。”南京航空航天大学机电学院教授田威说。

生动的课堂,恰是我国慕课迅速发展的身影。

慕课,即大规模在线开放课程。自2013年以来,我国慕课从无到有、从小到大、从弱到强,发展日新月异。统计数据显示,截至2022年11月,我国上线慕课超过6.19万门,注册用户4.02亿,学习人数达9.79亿人次,在校生获得慕课学分认定3.52亿人次,中国慕课数量和学习人数均居世界第一。

惊人的数字背后,折射出数字教育更加广泛的变革、更加灿烂的前景。插上数字化的“翅膀”,教育改革发展在未来拥有无限可能。

在上海长宁区,部分学校已经将学生的智能终端升级为“纸笔同步系统”。这一系统可以将学生在使用纸笔过程中的行为数据转化为学情分析,供教师精准教学使用。

在广东深圳市,2021年成立的云端学校正在常态化运行。学校实行线上+线下、主讲+辅讲的“云端双师”教学模式,学生们可以在“云端”实时互动、相互激励。

……

我国数字教育的不断创新,也为世界数字教育贡献中国智慧、中国方案——

依托世界慕课与在线教育联盟秘书处,组织数十场全球在线教育高端对话活动,开设168门全球融合式课程,与13所世界著名大学实行互认学分,推出8门英文全球公开课,吸引全球学习者730万人,国际在线教育合作交流不断深入。

风好正是扬帆时,奋楫逐浪向未来。

教育部科学技术与信息化司负责人表示,教育部将深入贯彻落实党的二十大精神,纵深推进国家教育数字化战略行动,建强用好国家智慧教育公共服务平台,在“助学、助教、助管、助研、助交流合作”上持续发力,不断推动教育数字转型、智能升级,融合创新,加快建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国。

## 第七届“中国残疾人冰雪运动季”甘肃省临夏州冰雪系列活动启动

本报讯 (记者 景溪 张岩俊)2月12日上午,第七届“中国残疾人冰雪运动季”甘肃省临夏州冰雪系列活动在和政县松鸣岩国际滑雪场举行。省残联党组成员、副理事长蒋录基出席并致辞,州委常委、州委政法委书记李鹏出席活动。

蒋录基说,此次活动是全民健身活动的重要组成部分,也是残疾人平等享有体育健身权利的重要体现,是积极响应习近平总书记“带动三亿人参与冰雪运动”“加快冰雪运动普及和提高”重要号召,落实国家冰雪运动“西扩”战略的具体实践,也是我省坚决贯彻落实党的二十大精神,广泛开展全民健身活动,加快推进体育强国、健康中国建设的具体

举措。此次活动对引导和带动广大残疾人朋友走出家门,体验冰雪运动带来的快乐和激情,促进残健融合,推动康复健身,发展全省冰雪运动、宣传全省冰雪体育旅游、提高松鸣岩国际滑雪场雪上项目的知名度和影响力具有重要的作用,必将进一步促进甘肃省临夏州冰雪旅游、冰雪文化、冰雪体育、冰雪教育与旅游产业深度融合发展。

活动中,临夏州特殊学校的师生代表和来自八县市的残疾人代表体验了冰上自行车、雪地转转、5D玻璃桥观光等娱乐项目。

省残联相关处室负责同志、州残联负责同志和州、县市相关部门负责同志参加活动。

## 和政县“宁河人力杯”篮球争霸赛开幕

本报讯 (记者 马进忠)2月9日,和政县2023年“宁河人力杯”篮球争霸赛在富强全民健身中心开幕,由全县篮球爱好者自由组建的10支代表队,将在4天时间里以球会友、增进交流、携手共进。

据了解,本次篮球争霸赛由和政县宁河人力资源有限公司、县篮球运动协会主办,旨在积极响应“广泛开展全民健身活动,加快体育强国建设”的号召,努力营造全县上下积极向上、团结和谐、勇于拼搏的精神风貌,并把拼搏精神转化为奋发有为、建设家乡、推动发展的强大合力,为推动“五个和政”建设聚合力、增动力、强实力。

## 州自行车运动协会召开一届二次会员大会

本报讯 (记者 闫政琴)2月11日,临夏州自行车运动协会一届二次会员大会召开,州体育局、州民政局负责人及州自行车运动协会理事会成员和协会会员140余人参加会议。

会议听取和审议了州自行车运动协会2021—2022年度工作报告、财务工作报告;宣读了新入会会员名单;表彰奖励了2021—2022年度友好合作单位、优秀车队和先进个人。

该协会自2021年6月成立以来,积极开展骑行活动,宣传低碳、环保、健康的生活理念,促进我州体育和旅游产业深度融合发展,通过参加各种骑行活动,有效推介了全州旅游资源,进一步深化了全民健身意识,增强了群众追求高质量生活的信心。下一步,协会将紧紧围绕全省自行车运动事业和全州体育工作,团结带领广大骑行爱好者创新进取,为推动全州体育事业发展作出贡献。

## 州税务局开展“回乡有感”主题征文活动

为深入学习贯彻全国税务工作会议精神,落实省局党委关于在春节期间开展“三带三有”活动安排部署,州税务局党委第一时间传达工作会议精神,并结合春节前后重点工作,在全州税务系统开展“回乡有感”主题征文活动,引导干部职工尤其是青年干部感受家乡变化、宣传税收政策,过一个幸福快乐充实的节日。

以春节回乡感悟为主线,州税务局对征文活动进行了精心安排部署,向州县两级800多名税务干部职工发出了“政策带回家,红利送上门,让春节更幸福”的号召,鼓励他们观察和感受家乡发生的变化,多渠道宣传各项税收优惠政策,并写下他们的所见所感所思所悟。广大

青年干部利用春节回乡契机,开展了形式多样的实践活动和各项税收政策宣讲活动,积极助推政策落实、落地,展示出良好的税务形象和青年风采,累计上报征文作品17篇。州税务局负责人樊鸿斌表示:“开展‘回乡有感’等‘三带三有’活动,旨在营造勇于担当的工作氛围和形成向上向善的思想共识,为持续推进临夏税务实现跨越式发展各施其才、各展其能。今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,州税务局将在省局党委的坚强领导下凝心聚力,接续奋斗,在推动高质量发展的新征程中,奋力答好税收现代化服务中国式现代化的临夏税务答卷!”

(赵淑娟 马晓旭)



2月12日,银川市兴庆区实验二小学生在布置一新的教室里迎接新学期。当日,宁夏各地迎来2023年春季学期开学。各中小学组织了丰富多彩的文体活动,让孩子们在快乐的氛围中迎接新学期的到来。 新华社记者 王鹏 摄



2月12日,一名游客雨中漫步在江苏常州红梅公园梅花树下。近日,全国多地降下春雨。 新华社发 王启明 摄



2月12日,哈尔滨极地公园的企鹅在户外“巡游”。时下,“冰城”哈尔滨市正值冰雪旅游季。哈尔滨极地公园的企鹅每天都会外出“巡游”,吸引许多游客前来观赏。 新华社记者 王建威 摄

## 2023乡村振兴与产业帮扶大会暨新华网溯源中国“种子计划”启动

新华社北京2月12日电 (记者 侯雪睿)2023乡村振兴与产业帮扶大会暨新华网溯源中国“种子计划”启动仪式12日在北京举行。

新华社通讯社社长傅华表示,新华网溯源中国“种子计划”是新华社助推乡村振兴的重要举措。新华网联合300多家“溯源中国”产业生态矩阵伙伴发起此项行动,以数字经济赋能乡村振兴,助力打造可信品牌,培育致富“种子”,惠及民生消费,去年累计拉动农产品帮扶销售达84亿元,受到农民朋友热烈欢迎,赢得社会广泛赞誉。面向未来,新华社将充分发挥新闻传播优势、国家高端智库优势、技术赋能优势、品牌推广优势等,为乡村振兴战略提供有力支持。

## 滑雪登山青年世界杯意大利站 中国队再添三金两铜

新华社北京2月12日电 (记者 王沁鸥)据中国登山协会消息,当地时间12日,滑雪登山青年世界杯意大利站第二天的比赛结束。中国队再添三金两铜,以五金一银三铜的战绩圆满结束本站比赛。

12日进行的是垂直竞速项目的比赛。继前一日摘得女子U18组个人越野赛冠军后,17岁的中国小将次旦且珍在同组别的垂直竞速赛中再添一金。男子组冠军归属意大利的埃里克。

### 新华简讯

## 中国维和多功能工兵分队出色完成“猛虎-2023”演习

新华社贝鲁特2月12日电 (记者 张哲 李竹林)当地时间2月11日,联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)在位于黎南部辛尼亚村的中国第21批赴黎维和多功能工兵分队营区举行代号“猛虎-2023”演习,中国维和官兵出色完成联黎部队雇员及其家属紧急疏散课目演练。

此次演习由联黎部队司令部队(联黎部队)在位于黎南部辛尼亚村的中国第21批赴黎维和多功能工兵分队营区举行代号“猛虎-2023”演习,中国维和官兵出色完

## 中企向葡萄牙交付首列地铁列车

新华社葡萄牙波尔图2月11日电 (记者 赵丹亮)中国中车唐山公司11日在葡萄牙波尔图市中心的特林达德地铁站举行首列地铁列车交付仪式暨“公众开放日”活动。这是中国城轨车辆首次出口欧盟国家。

## 亚美尼亚和土耳其重开陆路口岸运送人道救援物资

新华社第比利斯2月11日电 (记者 赵丹亮)中国中车唐山公司11日在葡萄牙波尔图市中心的特林达德地铁站举行首列地铁列车交付仪式暨“公众开放日”活动。这是中国城轨车辆首次出口欧盟国家。

波尔图地铁公司总裁蒂亚戈·布拉加介绍,首列车辆在完成相关测试后,计划5月投入运营,其余车辆将分批于9月底前完成交付。

胡纳扬说,载有人道救援物资的卡车已通过边境的玛加拉大桥,正在前往土耳其灾区。另据土媒体报道,为方便运送人道救援物资,土耳其11日开放了与亚美尼亚的过境点。亚美尼亚自1991年独立以来一直没有和土耳其建立正常外交关系。