



担当源自责任 关注产生力量

农历癸卯年正月廿三 星期一 2023年2月
今日天气: 阴天转小雨, 东南风3级, 温度21℃-27℃

13

中共茂名市委主管主办 茂名日报社出版
国内统一刊号: CN44-0042 第13718期

本报全文刊登 市政府工作报告

▶▶详见02、03版

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。

厚积累、广实践,再塑教育新形态

上海、新疆,在相隔数千公里的两地,两所高校大学生成了跨时空同学。

2018年,华东理工大学将上海市精品课程——无机化学隔空“搬”到喀什大学。通过网络联通两地两校,一名老师兼顾双方学生,这样的场景已经成为两校日常。

东西部地区学生同上一堂课,名师领衔教师团队开展课后线上服务,上千万名教师在暑假开展研修培训……数字教育改变了学习方式,更重塑了教育形态。

如何在减轻课外培训的同时,向课堂45分钟要效率;如何在降低师生负担的同时,做好评价与互动;如何更好遵循教育规律,探索大规模因材施教的可能……一段时间以来,我国数字教育工作在厚积累与

广实践中,为提升教学质量、探索精准育人、推动教育高质量发展提供诸多参考。

为扩大优质教育资源覆盖面提供新“解法”——

国家智慧教育公共服务平台上,中小学平台利用优质资源服务中西部农村学校,帮助农村地区开足开齐开好国家规定课程;高教平台将东部高校优质资源输送到西部高校,累计帮助西部地区开展混合式教学378.5万门次;1173个国家级省级职业教育专业教学资源库、6757门国家级省级精品在线课程等,为职业教育加快迈入智慧教育阶段打下基础。

大规模、标准化教师培训也在数字时代进入新阶段。去年暑假期间,教育部引入AI作业分析系统,公共服务平台,首次开展面向全国各级各类学校教师的研修活动,共有1313万教师在线学习,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”在线客服应用场景,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”,实现育人模式的转向。

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后的缩影。

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。

新华社北京2月12日电

锚定高质量发展首要任务

今年我市水利全面实施“10+1”工程 同时抓好七大重点任务

■记者 邓义深 通讯员 吕伟伟

本报讯 记者近期从市召开的水利工作会议上获悉,今年我市将围绕“一河一网一中心”规划布局,以“567”水利投资(即以“确保50亿元,争取60亿元,奋斗70亿元”)目标为牵引,全面实施“10+1”工程和抓好七大重点任务落实,推动全市水利高质量发展。

全面实施“10+1”水利工程

一是谋划推进全市15%幸福河湖创建。按照实施方案,争取到2025年基本实现全域幸福河湖目标。从2023年开始,在全市谋划选定15%河湖率先进行幸福河湖示范建设。二是实施袂花江流域综合治理工程。围绕构建袂花江“一江两岸三带”,积极谋划袂花江流域综合治理工程,助力推进袂花江生态保护和高铁新城规划建设。三是推进全市防洪体系建设。2月底前做好水旱灾害防御体系标准化建设试点县、试点镇核查,11月底前完成全市水旱灾害防御体系标准化建设。四是实施高山拦河闸坝工程。计划2023年3月开工建设,2023年全面完成建设任务。五是小东江城区段及上下游防洪提质达标工程(100年一遇)。2023年启动小东江流域的综合治理工程,结合中小河流治理项目统筹规划、提升重点河道的防洪标准。六是实施病险水库除险加固攻坚战。对20宗小型病险水库开展除险加固,实现存量小型病险水库清零。七是实施茂南区水系连通及水美乡村建设试点县工程。计划2023年完成建设任务50%,2024年全面完成。八是实施高灌二期改造工程。启动高州水库灌区续建配套与现代化改造二期建设。九是实施农



图为引鉴渠拦河坝。本报记者 丘立贺 摄

村供水“三同五化”工程。会同粤海水务、华南水电等单位共同谋划建立打造市县一体的农村供水智慧化管理平台,2023年底前搭建茂名市智慧农村供水平台、监控中心,基本实现智慧化服务人口比例均达到90%以上的目标。十是实施智慧水务工程。2023年计划实施茂名市农村智慧化供水管理先行先试工程,通过整合汇聚各类供水管网感知数据,建设农村供水智慧化管理平台,实现从“源头”到“龙头”,水生命周期全面数字化监管,构建农村供水保障

体系。十一是实施高州水库灌区干渠光伏发电项目。2023年谋划高州水库灌区干渠光伏发电项目工程,实现最大可安装70MW光伏电站,每年发电约7350万kw·h。

抓好七大重点任务

一是实施鉴江干流系统治理工程。整治鉴江干流堤防(含险工险段)71.85公里,重建或加固穿堤建筑物共115座。通过鉴江干流两岸堤防及穿堤建筑物等整治建设,保障两岸防洪安全。继续实施鉴江干流疏浚工

程,提升鉴江行洪能力。二是实施抽水蓄能项目。积极配合加快推进电白抽水蓄能项目建设,按照年度投资8.5亿元跟踪投资落实。三是全覆盖完成小水电清理整改。继续推进一批电站退出。全覆盖完成生态流量监测监控设施安装并接入省级平台。全覆盖完成小水电审批手续整改。四是严格落实河湖长制工作。继续压紧压实河湖长职责,继续实施河湖保洁整县统管机制,常态化推进河湖“清四乱”工作。五是实施灌区改造全覆盖工程。大型灌区方面,

2023年启动高州水库灌区续建配套与现代化改造二期建设。中型灌区方面,继续实施化州市灌区改造项目。六是配合实施高州石鼓渔网小镇建设工程。着力提升渔网、渔具产业发展水平,打造渔网、渔具品牌,形成规模效应。七是深化水务体制改革。2023年建立精准补贴和节水奖励机制、农业水价形成机制、精准补贴和节水奖励机制、工程建设和管护机制、用水管理机制,拟2023年11月完成市级整体验收,基本完成水价改革任务。

深海底播养殖项目落户 我市海域 促进我市海水养殖 产业转型升级

■记者 黄月华

本报讯 为进一步延长海洋产业链,助力我市海洋渔业经济持续发展,昨日上午,茂名市统海水产养殖有限公司深海底播养殖项目,正式落户我市所辖行政管理海域,并在滨海新区博贺港码头举行项目放苗仪式。随着仪式启动,标志着我市海水养殖产业结构将进一步升级。市、区自然资源局、农业农村局、海洋综合执法部门等相关领导出席仪式。

海洋渔业是我市国民经济的优势产业,对全市经济社会发展发挥着重要的支撑、带动和辐射作用。近年来,随着水产养殖行业的迅速发展,越来越多的新技术被应用于水产养殖生产中,传统的水产养殖模式逐渐被淘汰。其中,深海底播养殖是突破生态环境和自然资源约束性挑战,实现新时期我国海水养殖业可持续发展的重要战略选择,更具备进一步延长海洋产业链、提升价值链等积极意义,最终有助于让茂名这个海滨城市形成海洋渔业经济持续发展、环境优美、渔业文化繁荣的良好格局,未来有望成功构建现代海洋渔业引领区、海洋生态文明示范区、海产品质量安全放心区。

仪式上,市农业农村局领导表示,积极促进水产养殖转型升级,已成为发展海洋产业、打造海洋经济、促进渔业健康可持续发展的必然趋势。希望我市在未来有更多优质的海、水产品出口至欧美和中东地区乃至全世界,谱写茂名本土渔业发展的新篇章。

未来一周前期 我市云量较多 早晚有(轻)雾和局部小雨

■记者 黄月华 通讯员 谢韶

本报讯 据市气象台消息,未来一周前期我市云量较多,早晚有(轻)雾和局部小雨;后期受较强冷空气影响,气温下降6~8℃,有小雨,沿海海面风力有7~8级。

未来一周天气趋势:今天,多云间阴天,早晚有(轻)雾和局部小雨,20~26℃;13日,多云到阴天,早晚有(轻)雾,21~27℃。展望14到15日,受较强冷空气影响,有小雨,气温下降6~8℃,过程最低气温为12~14℃(北部山区8~10℃),且沿海海面风力有7~8级。