

新学期新气象 各地课堂呈现哪些新变化

近日,各地中小学校陆续开学。新程启航,踏入满眼春意的校园,哪些新气象令人眼前一亮?记者采访了解到,北京、重庆、广东等地精心谋划开学工作,推动人工智能赋能教育教学,探索跨学科主题学习新路径,充分保障学生体育活动时间,以满满新意“打开”新学期。

中小校园刮起“AI风”

“逐光而行,笔下生花”“以书为盾,披荆斩棘”……开学首日,北京市第八十中学校内宽达10米的“红包墙”惹人注目,学生们兴高采烈地领取“独家祝福”。

“这些纹样精美的红包都是由AI设计的,里面装着印有祝福语的书笺。”北京市第八十中学校长任炜东介绍,开学前,全校400余名任课教师借助AI工具,输入“开学”“祝福”等关键词,根据学科特点生成个性化红包设计,以这种特别的方式传递师生情谊。

新学期,多地中小学校刮起“AI风”。

在重庆两江新区礼嘉实验小学,AI技术正在“重塑”传统课堂。“课前,利用智慧教育资源库快速形成个性化教案;课中,通过视频展示、随机抽问、抢答等互动功能讲授教学重难点;课后,结合反馈数据生成每个孩子的学习记录。”礼嘉实验小学校长江均斌说,AI助推个性化精准教学,让学生成为课堂的主体,从而有效调动了他们的学习热情。

AI既可赋能教育教学,也是培养学生创新思维的“关键一课”。记者采访了解到,各地正积极推动人工智能教育场景建设与应用,因地制宜打造“AI课程包”。

“提示词是我们向大模型输入的指令或问题,用于引导其生成符合需求的文本、代码等,例如,‘请使用人教版必修2世界人口分布图总结归纳世界人口分布的特征’。”北京市第八十中学的开学第一课上,地理教师韩忠颖聚焦人工智能大模型的提示词,引导学生探索智能时代的学习方式。

北京邮电大学人工智能学院教授马占宇认为,AI时代,人机协同成为新的趋势,社会对复合型人才的需求愈加迫切。在此背景下,教育需突破传统学科边界,从“知识传授”向“能力传授”转型,培养学生运用智能工具解决实际问题的能力。

“跨学科融合”推动课堂“焕新”

今年1月,深圳小学生数学期末考卷曾引发舆论热议。新课标背景下,面向情景化、跨学科等命题新趋势,各地中小学教育教学如何同步“更新”?

开学第一课,深圳市福田区红岭实验小学六年级的每位同学都领到了一张《生物统计表》,他们将围绕“生物多样性”主题开展跨学科学习。为期三周的生物奥秘探索之旅中,孩子们穿梭于校园角落,寻找昆虫的偏好栖息地,统计生物种类、绘制分布图。

在六年的小学生活中,红岭实验小学的孩子们至少要完成18个跨学科主题的学习。“自然界中许多引人入胜的现象背后,都隐藏着数学规律。比如,树叶的长宽比值越大,其形状越狭长。我们通过开展探究体验式学习,让学生从知识的‘储存者’变成‘创造者’。”红岭实验小学校长臧秀霞说。

近年来,“跨学科融合”已成为多地中小学校课堂“焕新”的关键词之一。

“勾画文中描绘画作的句子,并展开想象,再借助AI工具生成一幅你心中的《斗牛图》。”重庆市沙坪坝区树人景瑞小学的六年级语文课堂上,教师何倩正在讲解文言文《书戴嵩画牛》。她发现,孩子们对这幅画作格外感兴趣。

“看似是一堂语文课,实际上融合了美术、历史、信息技术等多学科知识。”树人景瑞小学副校长周洁琼说。

该校党支部书记、校长李华表示,融合技术的跨学科教学已成为景瑞小学的常态,今后,学校将持续推进数字化技术与跨学科教学的深度融合,强化课堂和生活情景的链接,培养学生利用所学解决真实问题的能力。

西南大学教育学部教育研究院副院长赵鑫认为,跨学科融合教育是教育部深化基础教育课程教学改革的重要举措。近年来,中小学跨学科教学模式不断涌现,随着跨学科融合教学的推进,学校可以将不同学科的核心知识与关键技能有机融合,为培养适应社会需要的创新型人才奠定基础。

“课间15分钟”拓展体育“N种”可能

体育运动关乎学生身心健康发展。新学期,北京要求小学和初中每天1节体育课;广东要求探索课间15分钟制度;重庆提出中小学校每天上下午各安排一次不少于30分钟的大课间体育活动……

“学生身心健康是一切工作的出

发点和落脚点。”北京市教委有关负责人表示,系列新举措是给中小学生的开学礼物,希望带动孩子们积极参与体育锻炼,享受体育运动的快乐,切实提升身心健康水平。

记者在北京市海淀区中关村第二小学看到,孩子们正开展课间跑步运动。“新学期,我们要带孩子们跑起来,一起拥抱阳光。”中关村第二小学教育集团体育工作负责人王金良说,学校还专门设计了折返跑、绕楼跑等多种跑步形式,每月为各年级更换跑步路线,以提升学生跑步的兴趣。

“非遗”进校园,也正为体育教育注入新活力。

和煦春风中,重庆市城口县岚天乡中心小学的孩子们站在绿茵场上,双手将钱棍高高举起,一举一放间,钱棍发出清脆的响声。

“钱棍舞是重庆市非物质文化遗产。”岚天乡中心小学副校长赵丹丹介绍,为传承地方特色,学校将钱棍舞纳入校本课程,每天大课间时间,全校百余名小学生齐聚在操场上“舞钱棍”,既能强身健体,也提升了他们对传统文化的认同感。

在深圳大学附属中学,学生们则迎来了“AI体育助教”。记者在操场上看到,下课后,同学们在一块智能屏幕前,通过肢体动作控制屏幕程序,互相“PK”坐位体前屈和跳远,“就像玩体感游戏,不知不觉就运动了。”一位初二学生说。

“AI系统能够实时捕捉学生运动中的动作细节,并提供即时反馈和个性化训练建议,为教师提供丰富的教学数据支持。”深圳大学附属中学体育教研室主任孙波说,这种智能化的体育教学模式不仅提高了学生的技能水平,也增强了体育课堂的趣味性和互动性。

国家发展改革委:支持民营企业积极参与“两重”建设和“两新”工作

记者18日从国家发展改革委获悉,国家发展改革委将尽快修订出台新版市场准入负面清单,持续推进基础设施竞争性领域、国家重大科研基础设施等向民营企业公平开放,支持民营企业积极参与“两重”建设和“两新”工作。

民营经济是高质量发展的重要基础,是推动我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的重要力量。目前,我国民营企业数量占企业总数的92%以上,国家高新技术企业中民营企业占比也在92%以上。

“民营经济促进法草案已提请审议,我们将抓紧做好出台实施的相关准备。同时,加快完善行政裁量权基准,积极参与涉企执法专项行动,坚决防止违规异地执法和趋利性执法。”国家发展改革委副主任郑备说。

郑备表示,将会同相关部门进一步细化实化举措,进一步健全法律法规,强化失信惩戒,防止边清边欠,推动解决拖欠民营企业账款问题。

“我们将认真落实各项助企纾困政策,充分发挥国际联席会议制度作用,用好常态化沟通交流机制和民营企业发展综合服务平台,对民营企业反映的困难问题,精准施策、真帮实帮,把各项政策举措落到实处。”郑备说。

危化品相关专项规划将纳入国土空间规划“一张图”管理

危险化学品管理关系着生产安全,也与老百姓生命财产安全息息相关,今后危化品相关专项规划将纳入国土空间规划“一张图”管理。

记者18日从自然资源部获悉,日前召开的自然资源部安全生产委员会2025年第一次全体会议,明确提出将把危险化学品相关专项规划作为重点工作之一,严格规划审批,将危险化学品相关专项规划纳入国土空间规划“一张图”管理。

据悉,2025年,自然资源部将发挥规划引领作用,指导统筹布局国土空间综合防灾规划涉及的空间、用地和设施,推动构建国土空间防灾安全格局;优化基础设施空间格局,提高城市综合承载能力,增强安全韧性。

与此同时,自然资源部还将加强矿山安全生产工作,科学设置、优化矿业权布局;严格监督执法,早发现早制止早查处,严厉打击违法行为;扎实做好地质灾害防治、海洋灾害监测预警等工作,强化风险隐患排查。

两部门开展动态汽车衡计量监督检查

记者18日从市场监管总局获悉,市场监管总局、交通运输部近日联合印发《关于开展动态汽车衡(车辆总重计量)计量监督检查的通知》,于今年2月至4月开展动态汽车衡计量监督检查。

动态汽车衡广泛应用在高速公路收费系统中,作为计重收费的重要手段,通过称量的汽车总重,作为收费依据。汽车通过动态汽车衡称量时,不需要将车停下,即可在运动中完成汽车总质量的称重。

本次监督检查旨在推动优化动态汽车衡科学布点,进一步加强动态汽车衡的计量监督管理,切实维护公平有序的公路货运市场秩序。各地市场监管部门要对辖区动态汽车衡生产企业实施“双随机”检查,规范行业秩序。各地交通运输主管部门结合公路网发展变化等情况,调整优化国省干线公路超限检测站点布局,科学设置动态汽车衡安装区域。各地市场监管部门和交通运输主管部门对重点区域、重点路段、高速公路入(出)口在用的动态汽车衡开展“双随机”检查。

欧洲多国领导人举行紧急会议讨论乌克兰问题

在法国总统马克龙的提议下,欧洲多国领导人17日在法国首都巴黎举行紧急会议,商讨乌克兰局势和欧洲集体安全等议题。

当天出席会议的包括法国、德国、英国、意大利、波兰等国领导人,以及欧洲理事会主席科斯塔、欧盟委员会主席冯德莱恩和北约秘书长吕特。会议持续约3个小时。冯德莱恩会后在社交媒体上发文说,和平应该在尊重乌克兰独立、主权和领土完整的前提下,并提供强有力的安全保障。欧洲应向乌克兰提供军事援助,同时欧洲防务须得到加强。

据法国媒体报道,当天会议最大分歧在于是否在维和框架下向乌克兰派遣部队。英国首相斯塔默表示,英国已做好准备,在必要时派遣地面部队。德国和西班牙持反对态度。德国总理朔尔茨在会后接受媒体采访时表示,现阶段讨论这个问题“为时过早”,他不希望“对乌克兰实施强制性和平”。

另据法国总统府当天发布的消息,马克龙当天在紧急会议开始前与美国总统特朗普进行了电话交谈,通话持续了大约20分钟,两国领导人同意很快再次通话。但总统府并未透露谈话内容。

日前,特朗普先后与俄罗斯总统普京、乌克兰总统泽连斯基通电话,并表示美俄双方同意就结束俄乌冲突进行“紧密合作”,派遣各自团队“立即开始谈判”。特朗普16日说,他将“很快”同普京在沙特阿拉伯举行会晤。俄罗斯外长拉夫罗夫17日说,他将前往沙特首都利雅得,并于18日与美国代表举行会谈。美俄可能举行单独谈判,令欧洲担忧自己被排除在乌克兰和平进程之外。

(本版新闻内容均据新华社)



我国首套直升机航空大地电磁探测系统成功应用

近日,由中国科学院空天信息创新研究院(空天院)研制的直升机航空大地电磁探测系统,成功应用于高原铁路建设工程,完成5000米高寒高海拔、复杂地形地貌地区的地质勘查任务。该系统为我国首套直升机航空大地电磁探测系统,具有完全自主知识产权,技术指标达到国际先进水平。

图为科研人员在新疆和田地区测试航空大地电磁探测系统。

打造更多数据应用场景 有关部门这样发力

数据价值化,要在场景应用中得以实现。如何推动公共数据资源开发利用,更好发挥数据要素作用?怎样打造更多数据应用场景?国家数据局18日举办“数据价值化 我们在行动”系列新闻发布会第一场,有关部门对此进行介绍。

国家数据局副局长陈荣辉说,国家数据局会同相关地方和部门重点打造一批示范性数据应用场景,探索形成可复制、可推广模式,持续推进“国家数据局重点联系示范场景”建设。

会上,国家数据局发布“气象数据助力新能源产业提质增效”等第二批20个示范场景,进一步展现数据在推动经济社会发展中的广泛应用、巨大潜力和广阔前景。

以气象领域为例,中国气象局预

报与网络司副司长张洪政介绍,中国气象局积极对接新能源规划选址、高效消纳和安全运行对精细化气象数据的需求,引导鼓励各方加入示范场景共建,创新新能源气象服务产品和解决方案,为国家能源绿色低碳转型、能源安全提供支撑。

放眼各地,越来越多数据价值体现在企业降本增效里、培育新质生产力中、赋能经济社会高质量发展上。

在重庆,公共数据赋能智能通信、智能座舱、智能驾驶,推动汽车产业转型升级;在福建,“金服云”平台通过调用市场监管、税务、社保等数据,打通银企之间信息通道,已累计为28万家经营主体解决融资需求超7000亿元;在江西,覆盖全省乡村两级统一部署的智慧医疗应用系统,累计为6200余万人次门诊患者和128

余万住院病人提供服务……

培育更多数据应用场景,充分发挥数据要素放大、叠加、倍增效应,各地各部门政策频出。例如,中国气象局探索众创机制建设,启动气象数据要素市场化配置试点建设,在上海、广东、广西、贵州等地探索打造面向全社会的气象数据应用支撑平台和众创平台,支持和鼓励科研院所、高校、企业、社会组织、个人等共同开发利用气象数据,广泛赋能各行各业。

重庆市大数据应用发展管理局局长代小介绍,重庆打造一体化智能化公共数据平台,推动公共数据与城市安全、民生服务、实体经济深度融合,加快形成市域一体、三级贯通的公共数据资源体系。

“福建明确了公共数据统一汇

聚、统一共享的管理模式,将深化完善开发利用制度,推动建立公共数据资源登记管理制度、健全省市一体开发机制、探索建立有偿使用机制等。”福建省数据管理局局长郭文忠说。

江西省发展改革委副主任余世华说,江西建立公共数据资源定价模型,构建相应成本核算指标体系,并培育数据资源开发利用人才队伍,将探索建立部门供数正向激励机制,积极稳妥推进公共数据资源授权运营。

记者了解到,下一步,国家数据局将加快推动公共数据资源管理和运营机制改革落地见效,进一步增强数据资源价值释放的驱动力,以公共数据资源开发利用引领撬动各方数据的融合应用,打造更多数据应用场景和模式,更好释放数据要素价值。

管线迁移公告	北干中单元XSCQ19A-26-1地块位于杭州市萧山区北干街道荣庄村,四至范围为:东至工人河,南至金惠路,西至金鸡路,北至北干中单元XSCQ19A-26-2地块。现该地块即将进行开发建设,请地块内地下各类管			
	线(电力、通信、上下水、燃气等)产权单位于2025年2月30日前与我公司进行联系,逾期视同无主废气管线处理。			
	联系人:李先生 联系电话:0571-83733507			
	杭州萧山交通投资集团有限公司 2025年2月19日			

萧山区潮汐预报	位置	2月19日晚潮时间		2月20日早潮时间	
		高潮位(米)	低潮位(米)	高潮位(米)	低潮位(米)
	观潮城(仓前)	17:50	4.20	06:00	4.20
	城市阳台(奥体)	19:11	4.10	07:23	4.10
	闻家堰	20:05	4.00	08:20	4.00
	潮水涌高等级	危险	备注:受多因素影响,该预测仅供参考。		

欢迎刊登
分类广告

地址:道源路188号萧山区融媒体中心
便民服务部 电话:82659300

便民热线

15382309608

金点子婚介13735826379

拥有万名青中老会员包括机关企事业单位、国企工作人员以

及白领、工程师等。

杭州南站医院大药房科技健康馆
心梗、脑梗、中风、偏瘫、走不远,不

稳,不吃中西药保健品,不手术。天

天看94频道凭广告200元可免费
费保守治疗,预约15397130139。