

七部门联合发文 促进生成式人工智能健康发展

新华社北京 7 月 13 日电 国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局近日公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,自 2023 年 8 月 15 日起施行。办法的出台旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用,维护国家和社会公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。

国家网信办有关负责人表示,生成式人工智能技术快速发展,为经济

社会发展带来新机遇的同时,也产生了传播虚假信息、侵害个人信息权益、数据安全和偏见歧视等问题。办法坚持目标导向和问题导向,明确了促进生成式人工智能技术发展的具体措施,规定生成式人工智能服务的基本规范。

办法提出,国家坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则,采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展,对生成式人工智能服

务实行包容审慎和分类分级监管。

促进发展方面,办法称,鼓励生成式人工智能技术在各行业、各领域的创新应用,生成积极健康、向上向善的优质内容,探索优化应用场景,构建应用生态体系。支持行业组织、企业、教育和科研机构、公共文化机构、有关专业机构等在生成式人工智能技术创新、数据资源建设、转化应用、风险防范等方面开展协作。

针对服务规范,办法要求,服务提

供者应当依法承担网络信息内容生产者责任,履行网络信息安全义务。涉及个人信息的,依法承担个人信息处理者责任,履行个人信息保护义务。采取有效措施防范未成年人用户过度依赖或者沉迷生成式人工智能服务。

国家网信办有关负责人指出,生成式人工智能服务的发展与治理需要政府、企业、社会、网民等多方参与,共同促进生成式人工智能健康发展,让生成式人工智能技术更好地造福人民。

最高法：加快推进审判工作现代化

新华社北京 7 月 13 日电 记者从 13 日在京召开的全国大法官研讨班上获悉,人民法院紧紧围绕“公正与效率”工作主题,做实为大局服务、为人民司法,从审判理念、审判机制、审判体系、审判管理等方面加快推进审判工作现代化。

据介绍,审判理念现代化是审判工作现代化的首要、关键任务。人民法院坚持能动司法理念,在办理具体案件过程中,以让人民群众感受到公平正义为目标,在法律框架内,努力寻求案件处理的最佳方案。同时,坚持“抓前端、治未病”、把诉调对接的“调”向前延伸,做实新时代“枫桥经验”,会同司法行政机关做好对人民调解的业务指导,真正把矛盾纠纷化解在基层、解决在萌芽状态。

据悉,在加快推进审判机制现代化方面,人民法院全面准确落实司法责任制,落实落细上级法院特别是最高法

院、高级法院监督指导的更重责任。在加快推进审判体系现代化方面,要科学规范设置组织机构,对专门法院、专门法庭、法院内设机构建设,解决好设置规范、职能行使协同、体系运行高效等问题。通过法院机构职能体系改革优化,为审判体系现代化奠定坚实基础。

此外,人民法院加快推进审判管理现代化,以科学的考核评价体系为重要抓手,调动队伍积极性、提升审判质量。通过设置服判息诉率、案访比、“案-件比”等指标,引导办案实现“三个效果”有机统一。这其中,以 1:1“案-件比”为最优,即老百姓的一个“案子”,进入诉讼程序后一审案结事了,办案质效最高,司法资源投入最少,当事人感受最好。设置“案-件比”作为评价指标,引导各级法院注重实质性化解矛盾,防止“一案结而多案生”,用最优质量、最高效率、最佳效果处理好案件,更快维护老百姓合法权益。

多彩夏日 快乐暑假 ——全国各地中小学生开启暑假生活

步入 7 月,全国各地中小学生陆续迎来暑假生活。记者近期在重庆、广东、辽宁、黑龙江等地采访发现,随着“双减”政策的实施,在这个暑假,孩子们放下课本、走出家门,在研学旅行中走近自然、开拓眼界,在图书馆内徜徉于知识的海洋,在实践操作中体味中国传统文化之美。

行万里路 研学夏令营寓教于游

“孩子们,把鸚鵡螺的壳放在耳边,是不是听到了一些悄悄话?”在广东省博物馆自然展厅,不少学生正体验《海洋软体动物》研学课。展厅内悬挂着鲨鱼、魔鬼鱼等海洋生物标本,孩子们一边聆听讲解,一边在研学手册上认真记录。

今年暑期,各类研学夏令营颇受青睐,越来越多中小学生在研学实践教育中开拓眼界、增长见识。

在辽宁沈阳,学生赵珈萱今年暑假就报名参加了陕西之旅研学活动,赵珈萱的家长告诉记者,希望孩子在研学活动中锻炼独立能力和团队意识,体验西安古城的文化风俗。

“今年的研学夏令营大致分为非遗文化、自然科普、乡村振兴、营地教育等类型,突出‘游’中‘学’,让中小学生在走遍祖国大好河山的同时,收获知识、增长见识。”一家旅行社旅游产

品经理说。

不少“山里娃”也在研学活动中走进了大城市。7 月 10 日,重庆市城口县厚坪乡中心小学的 40 名学生走进重庆汉海海洋公园。“孩子们一边学习知识,一边与水母、海狮合影留念,近距离感受浩瀚的海洋世界。”校长龙磊说,城口县地处偏远,不少留守儿童通过此次研学活动第一次来到大城市,对高楼林立、霓虹绚烂的都市景观感到十分新奇。

读万卷书 图书馆迎来青少年“读书热”

暑假的首个周末,广州图书馆迎来一波“学生潮”。据统计,仅周末一个上午的接待量就超 7000 人,其中多是家长和孩子。广州图书馆少儿与青少年部副主任冯莉说,在暑假来临前,图书馆为各年龄段学生新进了 4000 册图书。

记者在儿童绘本区看到,很多家长带着孩子在亲子阅读。小学一年级家长汪女士说,最近连续高温,来图书馆陪孩子看书是不错的选择。“新上架的图书很好看,走的时候还要借阅读兴趣的图书带回家。”

窗外绿意盎然,馆内书香阵阵,位于鸿恩寺森林公园的重庆市江北区图书馆也迎来暑期“旺季”,本周累计借出图书 2700 多本。记者在馆内发现不

少儿童友好型设施:阅览区座椅采用圆弧形设计,尖角处贴上防撞条;部分家长在静音电话亭给孩子讲故事,不会影响他人。

家长胡金珠带着 9 岁的儿子来到图书馆,给孩子挑了几本历史、科学类书籍。“孩子看到这座像森林一样的图书馆,感到很新奇,也很喜欢这里的阅读氛围。”胡金珠说,学校老师列出了推荐阅读书单,暑期准备带孩子一本本“刷完”。

江北区图书馆党政办公室负责人贺云珠介绍,图书馆还将在暑期相继推出“鸿恩大讲堂”讲座、“孔子学堂”传统文化课堂等系列活动,此外还计划招募 80 名 16 岁以上的学生志愿者,负责书籍整理和馆内引导,提高青少年的社会实践能力。

品传统文化 “中国味”点亮缤纷暑期

“勾勒出远山、绿树、岸边垂钓的渔夫,一幅有意境的烙画就画好了。”近日,阵阵讲课声从重庆市沙坪坝区土湾街道和顺茶馆飘出。

课堂上,区级非遗“柏木坊烙画”传承人王方明讲授了烙画的基础手法。手持电烙笔,孩子们在宣纸上轻轻烙下梅花、小桥和庭院。家长杨女士告诉记者,听说社区开设“非遗烙画暑期课堂”,自己立即给女儿报了名,“想

让孩子的假期多些文化味儿!”

从事烙画 20 多年的王方明说,非遗暑期课堂培养了学生的创造力和审美力,“希望通过活动让更多青少年了解非遗,成为未来传承非遗的生力军。”

7 月 11 日,辽宁省朝阳市龙城区长江路第一小学暑期托管拉开序幕。武术课上,同学们蹲马步、出拳,一招一式有模有样;中国鼓课上,孩子们练习击鼓要领,律动的身影成了最美的音符;剪纸课上,彩纸在孩子们手中翻转折叠,精巧的图案跃然纸上……

“学校托管课程让孩子们学习、爱上中国传统文化,提升了孩子的文化素养。”二年级学生家长车秀艳说。校长房震表示,传统文化教育课程的开展不仅丰富了同学们的校园生活,还促进了学生的全面发展。

临摹古诗字帖、创作草编作品、看一场民族音乐会……这个暑假,黑龙江省哈尔滨市中学习、成长。”校长李秀文说,多彩实践作业搭建起家校共育的桥梁,将引导同学们度过充实而有意义的假期。

（新华社北京 7 月 13 日电）

文化和旅游部：

暑期汛期来临 出游时提升安全意识

全国即将进入“七下八上”防汛关键期,同时叠加暑期。文化和旅游部 7 月 13 日发布汛期、暑期出游提示,提醒广大游客增强汛期防范意识、增强消防安全意识、增强文明出游意识、注意防暑降温。

针对汛期安全,文化和旅游部提醒游客游玩途中及时关注天气变化及最新预报预警信息,警惕山体滑坡、落石、泥石流、山洪暴发等安全风险,及时调整出游行程,及时应急避险。

针对消防安全,文化和旅游部提醒游客严格遵守消防安全管理规定,不在易燃物聚集地或有防火提示的地方吸烟、烧烤或者使用明火。入住宾馆饭店时,及时了解消防疏散通道,不躺卧在沙发上、床上吸烟。

此外,文化和旅游部还提示,高温天气期间,合理安排行程和旅游项目,避开或缩短户外旅游,科学调整休息时间。特殊情况下,听从工作人员的指挥和安排,做到有序疏散。（据新华网）

中国科学家发现全新高温超导体

新华社广州 7 月 13 日电 12 日,国际学术期刊《自然》杂志刊登我国中山大学王猛教授团队与其他单位合作的成果:首次发现液氮温区镍氧化物超导体。这是人类目前发现的第二种液氮温区非常规超导材料,将有望推动破解高温超导机理,使设计和预测高温超导材料成为可能。

超导材料具有绝对零电阻、完全抗磁性和宏观量子隧穿效应的特殊性质,因此具有重要的科学和应用价值。

1986 年,科学家首次发现铜氧化物超导材料,随后多国科学家将其超导温度提升到了液氮温区,即超过 77 开尔文。液氮的廉价和易得,推动了铜氧化物高温超导材料的规模化应用。然而近 40 年来,高温超导机理至今仍是物理学最重要的未解问题之一。

王猛介绍,团队耗时 3 年半,成功生长了镍氧化物 La3Ni2O7 单晶,随后在

实验上确定了此单晶材料能够在压力下实现超导,转变温度达到液氮温区,高达 80 开尔文。这是继铜氧化物高温超导体后,另一个完全不同体系的高温超导体。

“这次发现高温超导的镍氧化物,镍的价态为+2.5 价,超出传统预期,其电子结构、磁性与铜氧化物完全不同。通过比较研究,将有可能确定高温超导的关键因素,推动科学家破解高温超导机理。”王猛介绍,“根据机理,有望与计算机、AI 技术等学科交叉后,设计、合成新的更多的更容易应用的高温超导材料,实现更加广泛的应用。”

该发现得到了《自然》杂志审稿人的高度评价,认为它“具有突出重要性”“是开创性发现”。该发现在审稿阶段于科研论文预印平台公布后,受到全球超导领域研究人员广泛关注和跟进研究,在 1 个月左右时间里已有 10 余项相关理论和实验工作相继公布。

联合国报告：

全球饥饿人口较疫情前增加 1.22 亿

新华社罗马 7 月 12 日电 联合国机构 12 日发布报告说,受新冠疫情和乌克兰局势影响,2022 年全球估计有 6.91 亿至 7.83 亿人面临饥饿,比 2019 年增加 1.22 亿人。

联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金会、联合国儿童基金会、世界粮食计划署和世界卫生组织当天联合发布 2023 年《世界粮食安全和营养状况》报告,旨在为国际社会提供有关消除饥饿和改善营养等方面的信息。

报告说,2021 年至 2022 年间,亚洲和拉丁美洲在减少饥饿方面取得进展,但西亚、加勒比和非洲的饥饿状况

加剧。此外,2022 年,全球有 24 亿人无法全年都获得营养、安全和充足的食物,其中女性和农村地区居民居多。

报告警告说,到 2030 年,全世界预计有近 6 亿人长期食物不足。因此,全世界在实现可持续发展目标关于消除饥饿的具体目标方面挑战巨大,其中非洲形势尤其严峻。

报告认为,冲突、极端气候和经济放缓下行等问题日趋严峻、叠加震荡,健康膳食成本不断攀升和不平等加剧,因此必须采取果断行动确保有的放矢,增强应对上述不利因素的韧性,以期实现可持续发展目标。

广告

关于变更商品房预售资金监管银行及账号的公告

各位湘江学府 1# 栋购房人、2# 栋购房人、相关利害关系人：

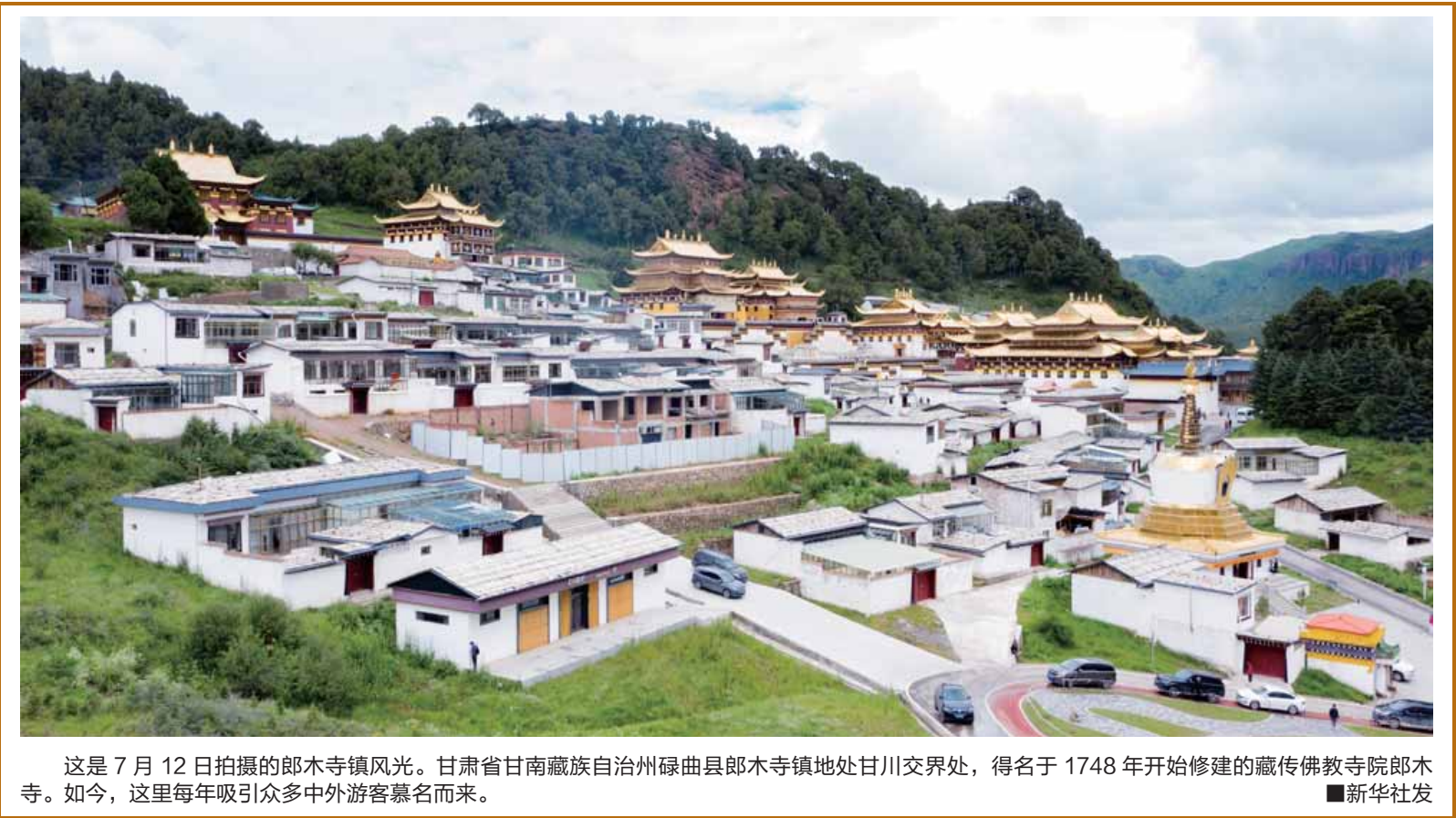
我司开发建设的湘江学府 1#、2# 栋,于 2021 年 3 月 24 日与中国建设银行股份有限公司衡阳火车站支行(甲方)、湖南长和工程项目管理有限公司(丙方)签订了编号为衡建预监(雁峰区)2021900059、2021900113 的《衡阳市商品房预售资金监管协议书》,并在甲方设立了账户,账户名为衡阳富晟置业有限公司湘江学府,账号为 43050164503609633333。现因公司业务发展需要,经与甲方、丙方协商一致同意解除三方已签订的监管

协议,由乙方重新选择一家银行作为监管银行,开设账户账号。现我司已选择衡阳农村商业银行股份有限公司科学城支行作为湘江学府 1#、2# 栋(不含地下室)商品房预售资金监管银行。

如对以上公告信息有疑问或异议,请于 2023 年 7 月 20 日前与本公司营销中心联系(联系人:李恩宏,联系电话:17707345559)或向衡阳市住房保障服务中心预售资金监管科反馈意见(电话:0734-8292787)。

特此公告。

衡阳富晟置业有限公司
2023 年 7 月 13 日



这是 7 月 12 日拍摄的郎木寺镇风光。甘肃省甘南藏族自治州碌曲县郎木寺镇地处甘川交界处,得名于 1748 年开始修建的藏传佛教寺院郎木寺。如今,这里每年吸引众多中外游客慕名而来。 ■新华社发

机器人工程技术人员：让机器人更聪明的“推手”

“看得见”“听得懂”“能行走”“会思考”……近年来,机器人的智能边界持续拓展,绘就了生产生活数字化新图景,这离不开一群持续探索机器人技术的工程师。记者日前走访了这些技术人员,解锁他们让机器人更聪明的“密码”。

一台切割机器人正“盯着”钢板上的红色激光线,机械臂沿着线切割,火花四溅。走进芜湖市健智能机器人有限公司,车间里多个工业机器人正在工作。

怎么让机器人的作业轨迹更加精准,是“95 后”机器人算法工程师张富强的工作内容。

“简单来说,我在优化机器人的‘眼脑协调’能力。对机器人通过‘眼睛’也就是视觉传感器捕捉到的信息进行处理,为机器人计算出一条误差在 0.5 毫米内的切割、焊接路径。”数学专业出身的张富强,习惯在电脑边放一个笔记本,随手画着各种图,推算不同场景下机器人的运动轨迹。

处理数据、画图分析、测试检验……张富强每次看到自己和同事一起通过算法设计、优化,实现机器人“手眼脑”协调,可以灵敏地控制手臂沿着轨迹精准操作,心里就很自豪。

2022 年 6 月,人力资源和社会保障部向社会公示 18 个新职业,“机器人工程技术人员”是其中之一。“以后就不叫自己‘程序员’了,而是有了专门的名称。”张富强笑着说。

“就像行健公司的工业机器人能替代传统焊接、切割工一样,未来的智能制造会逐步把劳动力从高劳动强度、高危险性岗位中解放出来。人机协同工作推动生产制造模式升级。”芜湖机器人产业发展集团有限公司运营部长吴昊说。

不仅在工业制造领域,在仓储运输、家庭服务、教育娱乐、应急救援等场景中,都能看到机器人的身影。

科大讯飞股份有限公司开发的“小飞”机器人,就作为一名小“助教”出现在中小学课堂里,辅助学生学习

人工智能知识。

硬件开发工程师陈志军的电脑屏幕上密布着大大小小的框架图,这些是构成“小飞”机器人的各个“器官”,控制器、传感器、处理器、存储器……每一项元器件都制定了详细的技术参数。

“我的工作是要把对‘小飞’的功能、感知技能、运动控制等构想,用最合理的电路和最优的成本实现,让它顺利运行。”陈志军介绍,这需要掌握不同元器件的工作原理和应用要点。

机器人工程技术人员成为新职业的背后,是机器人产业强劲的增长势头。《“十四五”机器人产业发展规划》显示,“十三五”以来,我国机器人产业年均复合增长率约 15%,2020 年机器人产业营业收入突破 1000 亿元。根据规划,到 2035 年,我国机器人产业综合实力达到国际领先水平,机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成部分。

在旺盛的需求下,机器人工程专业应运而生。与开发机器人运用多了学科技术一样,机器人工程专业复合

性强,结合了机械、电子、控制、计算机、传感、人工智能等多领域知识。

“本科阶段的机器人工程专业主要目标是培养应用型人才,如培养学生熟悉机器人结构,理解机器人工作原理、装调、改造机器人、组装机器人生产线。”合肥工业大学电气与自动化工程学院副院长孙伟认为,如果要从从事机器人开发工作,可结合兴趣定位到某类机器人或某项机器人技术,深入学习研究。

面对机器人工程专业课程设置覆盖面宽的问题,合肥工业大学、安徽工程大学等高校都在培养计划中设置了个性化人才培养方案,如安排机器人项目制教学,探索校企协同育人机制,推行订单培养、现代学徒制等模式。

从业后仍在学习的陈志军掏出手机,屏幕上已是已预约的一节四足协作机器人运动控制研究的直播课程。“机器人越来越智能,从业者也要自我革新,不断学习新知识、新技能。”他说。（据新华网）