

有的伪科普视频声称:“笑点低可能是阿尔茨海默症的早期症状;半夜想吃东西可能是得了焦虑症……”

医疗健康科普如何把好科学关?

阅读提示

为博流量跨专业发言、不规范的MCN机构介入、医院及相关部门存在监管盲区等是出现伪科普的主要原因。专业人士认为,应从完善政策规范、强化平台责任、推动医院加强内部管理等方面发力,让医疗科普规范传播。

了全身体检和相关专科检查,她才发现,只是没休息好。

“肠胃不适、睡眠障碍、半夜想吃东西等是很多疾病都可能存在的症状。”华北电力大学心理健康教育中心教师史海松对记者表示,焦虑症等精神疾病的诊断相对复杂,需要经过多维度评估才能得出结论,不能简单通过某些症状推断。

近年来,随着公众对健康的关注度不断提高,医疗科普类短视频热度不断攀升。《2024抖音健康年度报告》显示,过去一年,平台新增1.3万名医疗专业科普创作者和370万条科普视频,一年内收获30亿次点赞和19.3亿次收藏。《快手大健康行业数据报告》显示,截至2024年8月,平台有近19万大健康内容创作者,同比增长12%。

医疗科普类视频专业性性强,且与公众健康息息相关。现实中却有不少人顶着“真医生认证”资质,发布缺乏科学依据的科普内容。此类内容,有的早已被官方科普机构辟谣,有的过于武断,易引发大众健康焦虑。

多种因素使得医疗伪科普频现

河南省肿瘤医院肝胆胰外科主任医师王谦在多个平台开设了医疗科普账号。“初衷是想通过自媒体科普帮助更多的病人。”他表示,在短视频平台,不排除部分医生发言过其实、危言耸听的内容,误导患者、损害医生的职业形象,违背做科普的初衷。

兰州大学第二医院脊柱外科主任医师王景分析认为,现代医学高度专业化、精细化,专科医生对专业领域外的医学知识很难做到了解,甚至精通。一些医生在自己不熟悉的领域发言,很容易出现伪科普问题。

此外,不少医生由于工作繁忙,在自媒体运营方面缺乏专业技能,会与MCN机构签约,将自己的账号委托给机构代运营。

记者通过某社交平台联系到一家专业做医疗科普账号的MCN机构。该机构商务负责人表示,机构的账号主体都是平台认证的公立三甲医院医生,品牌方可以任选各科室医生为产品背书。根据报价表,一名300万粉丝医生博主的广告,报价在4万元左右。

“医生与MCN机构签约后,视频的主题、文案、剪辑、资源对接等多由机构控制,医

生本人只需出镜,很难实际掌控账号内容。”一位业内人士表示。

北京论律师事务所执行主任、律师开佰达认为,随着近年来专业性科普的蓬勃发展,我国已建立起包含《科学技术普及法》《医疗广告管理办法》等在内的医疗健康科普法律法规体系。然而在实际执行中,平台审核机制和处罚力度不足、医疗机构内部管理缺失等仍给医疗健康科普秩序带来挑战。

应规范医疗科普自媒体账号

记者了解到,今年3月,上海市推出全国首个互联网健康科普负面行为清单,以进一步规范医务人员的互联网健康科普行为,包括禁止发布虚假错误的健康科普信息、禁止将已认证的健康科普账号交由已被列入“不良记录名单”的MCN机构等。

“要有效遏制伪科普乱象,除了政策层面

的规范外,还需要强化平台责任、推动医院加强内部管理、提升公众健康素养,形成多方共治的监管格局。”开佰达表示。

王谦认为,医院作为医生的执业单位,应进一步提高对医疗科普的重视,加强内部管理。“医院可以设立专业负责医学科普的部门或团队,为从事医疗科普的医生做好服务,减轻医生个人的科普压力。同时,也应制定内部科普管理规范,统一监督医生自媒体账号,对科普内容进行把关。”

“从业者应当坚守职业伦理,恪守临床医学的专业边界,对跨领域话题持审慎态度,正确处理科普与流量的关系。”开佰达建议,平台也应进一步强化责任意识,提升内容审核力度。

国家卫生健康委新闻发言人此前在发布会上表示,公众应提高自身辨别能力,掌握识别谣言的技巧,遇到无法辨别真伪的健康信息,可到官方网站的“辟谣平台”检索查询。



防溺水、学急救,安全过暑假

近日,在四川省乐山市一学校,护士为学生传授防溺水自救互救知识。

暑假来临,各地开展暑期安全教育主题活动,提高学生们的安全意识和自救互救能力。

新华社发(李华时 摄)

戴安澜:永远振翅的“海鸥”

铭记历史 缅怀先烈

新华社记者 陈诺 屈彦

“海鸥振翅,展鸿鹄之志;一座江城,愿听天下风雨声……”长江之畔,记者在安徽省芜湖市第二中学的校园里听到这样一首校歌。歌声唱给“江城”走出的抗战名将——戴安澜。

戴安澜自号“海鸥”,芜湖无人,毕业于黄埔军校,曾参加北伐战争。抗战期间,他在台儿庄战役、武汉会战、昆仑关战役中屡建战功。

1942年初,中国远征军开赴缅甸。戴安澜率第200师作为中国远征军的先头部队赴缅参战,与数倍于己的日军在同古展开血战。他带头立下遗嘱:只要还有一兵一卒,亦需坚守到底。如本师长战死,以副师长代之,副师长战死以参谋长代之……全师各级指挥

官纷纷效仿,誓与同古共存亡。

历时12天的同古保卫战,200师以牺牲800人的代价,打退了日军20多次冲锋,歼灭敌军4000多人,俘敌400多人,予敌重创,打出了国威。

就在不久之后,部队遭遇敌人袭击,戴安澜身负重伤,在距祖国只有100多公里的茅邦村,38岁的“海鸥”艰难地向祖国的方向凝望片刻后,永远闭上了双眼,留下的最后一句话是:“反攻!反攻!祖国万岁!”

戴安澜将军追悼仪式在广西全州举行,毛主席亲笔题赠挽词。抗战胜利后,戴安澜的灵柩迁葬回芜湖。“随戴将军一起‘回来’的,还有安澜工业职业学校,也就是我们学校的前身。”芜湖市第二中学党委书记毛红说,学校还有个名字叫“安澜中学”。

走进无为市洪巷镇练溪社区风和村,一座青砖黑瓦的民居映入眼帘,这里是戴安澜

故居,如今陈列着他的生平事迹、照片和部分勋章等。

“1904年,戴安澜在这里出生,后来不断学习、成长,走上了保家卫国的道路。”洪巷镇干部戴茂标是将军的后人,他告诉记者,戴安澜因身体瘦弱落选军校,而后刻苦锻炼,终于成为了黄埔3期的学员。也是在这个时候,他改名为“戴安澜”,自号“海鸥”,以名言志,安邦定国,搏击风浪。”戴茂标说。

故居不远处,长着一棵枝繁叶茂的老枫树,相传戴安澜从树下经过,走向革命,如今成了游客们的一处怀想地。

“我们要学习海鸥将军不畏困难、勇于向前、心怀大我的精神。”芜湖市第二中学初二学生曹沐霖说。

在她以及很多芜湖人看来,枫树下飞出的那只“海鸥”,早已化作万千形态“回家”:一座桥、一条路、一所学校、一群水鸟……这便是英雄最恒久的生命。(新华社合肥7月4日电)

中写下绝笔:“现在孤军奋斗,决以全部牺牲,以报国家养育。为国战死,事极光荣……”

如今仁泉小学依旧书声琅琅,老枫树被画进校徽,一只只海鸥绣在学生们胸前,安澜的名字挂在了书屋里。“海鸥是将军,也是我们。”一位学生说。

芜湖市风景优美的赭山上,安葬着戴安澜的遗骨,常有祭扫的市民献上鲜花,表达对英烈的敬仰和追思。

在“江城”很多地方都能找到海鸥和安澜的“踪迹”。名为安澜的路上车流如织,名为安澜的桥见证长江奔流。海鸥贴在芜湖二中的浮雕墙上,也悬挂在校史馆的屋顶。毛红告诉记者,学校建设体现戴安澜事迹的校史馆,把戴安澜的精神融入校训,学生成立各类社团,将他的故事改编为话剧,用青春的方式继承英烈遗志。

“我们要学习海鸥将军不畏困难、勇于向前、心怀大我的精神。”芜湖市第二中学初二学生曹沐霖说。

在她以及很多芜湖人看来,枫树下飞出的那只“海鸥”,早已化作万千形态“回家”:一座桥、一条路、一所学校、一群水鸟……这便是英雄最恒久的生命。(新华社合肥7月4日电)

以炙热的向党之心担负起新时代的文化使命

(上接第1版)

社会主义文艺,从本质上讲,就是人民的文艺。要把最好的精神食粮奉献给人民,让文艺的百花园永远为人民绽放。

祖国西北,新疆生产建设兵团第四师可克达拉市,一场文艺惠民演出正在上演。习近平总书记的勉励,让参演的四川省曲艺家协会主席张旭东对今后的努力方向更加明确。

作为一名党员,张旭东近年来多次深入基层开展文艺志愿服务,以更接地气的方式传递党的关怀、说唱百姓心声,把欢笑送到人民群众中间。“牢记总书记的要求,我将发挥好党员先锋模范作用,带动更多青年曲艺工作者一起,以精湛的表演为人民群众送去欢笑温暖、精神鼓舞和奋进力量。”他说。

暮色四合,湖北孝感大剧院灯火通明、座无虚席。演出前,国家京剧院青年演员王宇舟和同事们交流了学习总书记勉励和问候的心得。

“我们要以党的忠诚、对艺术的热爱,践行艺术为民,坚持崇德尚艺、守正创新,将一个鲜活舞台人物呈现在基层深处,于唱念做打间全心全意演好人民群众喜闻乐见的剧目,于一招一式间呵护好、弘扬好中华文明瑰宝。”王宇舟说。

文章合为时而著,歌诗合为事而作。文艺工作者要把握时代脉动,展现时代风貌,弘扬时代风气,努力创作更多无愧于我们这个伟大时代的优秀作品。

“习近平总书记对文艺事业的高度重视,对老艺术家的深情关怀,更加坚定了我们作为文艺工作者为党的文艺事业奋斗终生的决心和信念。”沈阳春风文艺出版社首席编辑姚宏越说。

姚宏越说,近年来通过编辑出版《锦绣》《党的出版故事》等年度“中国好书”,更加深刻领悟到,文艺是时代前进的号角,最能代表一个时代的风貌,最能引领一个时代的风气。

习近平总书记的殷切期待,让中国戏剧家协会分党组书记、驻会副主席陈涌泉感到重任在肩。

“接下来,中国剧协将持续推动梅花奖艺术团进基层,让更多优秀剧目走进人民群众;进一步深入开展中国稀有剧种保护传承工程等,让戏剧艺术获得更好传承发展。”陈涌泉说,“我们要团结带领广大戏剧工作者切实担负起新的文化使命,以智慧和汗水倾情创作,演绎历史沧桑巨变、人民砥砺奋进的美好中国故事。”

暑期已至,中央戏剧学院的排练场里,2024级音乐剧表演本科班的张天勤仍在和同学们参加排练。作为一名入党积极分子,她从总书记的勉励中感悟到更多奋进动力。

“我深刻体会到只有将个人艺术追求与时代发展同频共振,才能真正演绎出打动人心的作品。”张天勤说,“我要坚定理想信念,积极向党组织靠拢,不断磨砺过硬本领,奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。”(新华社北京7月4日电)

水利部:构建现代化洪涝灾害防御“三大体系”

(上接第1版)

江河保护治理涉及水灾害、水资源、水生态、水环境等方面,其中《意见》提出实施地下水保护治理行动。自2019年以来,水利部会同有关部门和地方持续推进华北地区地下水超采综合治理。同时,从“十四五”开始,全面推进除华北地区以外的其他地下水严重超采区综合治理。

水利部规划计划司司长张祥伟在回答《工人日报》记者提问时表示,经过多年努力,我国地下水超采综合治理工作取得积极进展。从全国来看,与2015年相比,地下水超采的省份由21个降到18个,超采量减少31.9%,超采区面积减少6.8%。从华北地区来看,地下水超采问题得到了有效缓解,超采量较2015年减少85.8%,超采区面积减少32.8%。京津冀治理区浅层地下水位回升了3.19米、深层地下水位回升了8.46米,在北京陈家庄泉等81处泉眼,干涸多年后如今实现了复涌。

激活机器人产业生态,大湾区再“向前一步”

(上接第1版)

为机器人产业“蓄水养根”

过去,在工厂打磨车间,工人作业环境恶劣。“很难招人。”巨轮智能装备股份有限公司行政管理中心总经理洪福坦言,传统制造业不仅苦累脏险,还极度缺人,是最适合机器人替代的工序之一。

2015年,巨轮智能与广东工业大学、广东开放大学,共同攻关面向打磨抛光工序的工业机器人系统研发。

历经6年多,团队成功研发出“机器人智能打磨抛光标准单元”。该系统实现了自动装夹、视觉识别、轨迹自动规划与精准检测,不仅全流程由机器人完成,还具备高效粉尘回收功能,在汽车、压铸五金、卫浴陶瓷等行业得到广泛应用。

除了“解难题”,巨轮智能还与高校共同“育人”。“过去是为我所用,现在是为产业蓄水。”洪福说,这种以项目带动教学、以产业反哺育人的路径,正在为智能制造积蓄源源不断的人才基础。

这种理念,正在成为区域的共识。在惠州,广东利元亨智能装备股份有限公司与地方政府、高校协同打造出适配智能制造产业的人才生态圈。

90后博士靳鹏毕业于哈尔滨工业大学,如今已成为利元亨子公司舜元激光总经理。“这里让我找到了技术人的归属感。”企业内部,利元亨打造多层次育才机制,例如,建立“讲师+师徒制”双轨培训、推行“管理+技术”双晋升通道,核心技术骨干参与利润分红、股权激励,依托博士站开展万级科研攻关。

此外,利元亨还构建“产教评”融合生态链。截至目前,公司已投入5000多万元建设培训基地,累计实施职业技能等级评价认定超1500人,认定高级技师、技师和高级工超500人。

企业引领,攻克产业链“共难点”

在奥比中光科技集团的展厅中,送餐机器人来回穿梭,迎宾机器人静候前方,扫地机器人、割草机器人各自“待命”……形态各异、功能不同,它们却有一个共同的“感知源”——来自奥比中光的3D视觉传感器。

如何让机器人具备真正的“视觉”和“理解”能力,一直是行业的技术难题。

“我们注重钻研核心底层技术,芯片产品经历了多次迭代,目前已成为全球少数几家全面布局六大主流3D视觉感知技术路线的公司之一。”奥比中光创始人、董事长兼CEO黄源浩说。

扎根深圳“机器人谷”12年来,奥比中光一直在“啃硬骨头”,打造机器人之眼,逐渐成长为该领域的“单项冠军”。在中国服务机器人3D视觉传感器领域,该公司市占率超过70%,位列行业第一。

如今,在政策支持与产业发展的双重推动下,广东机器人产业呈现蓬勃发展趋势。数据显示,广东全省区域创新综合能力连续8年居全国首位,“深圳—香港—广州”科技集群连续5年位列全球创新指数第二位。2024年,智能机器人产业集群营业收入超900亿元,整体实力处于国内第一梯队。

(上接第1版)

南门区域因地势低洼成为“重灾区”,居民楼积水最深达1.5米,淤泥堆积最厚处超50厘米,多辆私家车被困,沿街商铺进水严重。身兼石家沟村两委成员与民兵连长的伍品睿,在“路口执勤、清淤、装车转运”中三线作战,成为这场全民抢险救灾中平凡又生动的缩影。

“有辆SUV陷得深,拖车拉不动!”接到队友电话,伍品睿抄起铁锹就往现场跑,大家齐心协力,终于将车辆从淤泥中拖出。他心里还牵挂着村里的情况,中午休息时躲到角

(上接第1版)

靶材生产对温度控制、金属纯度要求很高。为了控制1摄氏度的温差,罗明浩带领团队设计过12套方案,画的图纸有上百张。不懂就学,罗明浩一个一个环节地去攻克,啃下了一个又一个“硬骨头”。“早上7点起,凌晨3点睡,是那段时间的常态,我跟团队基本‘长’在了实验室。”他说。

功夫不负有心人。凭借专业积累,罗明浩结合半导体靶材设备实际需要,设计改造了大批国产设备,为中国第一代半导体用高纯铝靶、钛靶、铜靶、钽靶、钼靶、LCD靶等的制造作出重要贡献。

从引进到自主

“靶材自己做了,但那时候国内还不能实现靶材原料的工业化生产。”2011年,江丰电子2号厂房建成,单独开辟了一个精炼铸造室,罗明浩随即全身心投入到设备的研制中。在一片技术荒漠中,罗明浩团队扛起了

落,再次拨通灾情发生前回村暂住的村民熊伯伯的电话叮嘱:“这几天您先别回城里,老家什么都有,您住着更方便。”

灾情发生后,咸丰县总工会第一时间按照县委、县政府部署,组织动员全县各级工会以及广大职工群众、劳模工匠投入防汛救灾。

在鄂央企中建三局一公司唐崖土司城项目部闻令即动,项目经理郑超组建了一支抢险小队,向着受灾严重的皇城广场疾驰而去。经过连续奋战,抢险小队累计清除沟渠及周边淤积物超30立方米,还协助当地应急

管理局争分夺秒调试大功率排水设备,成功排除深达5米的地下室积水。

此次的强降雨对咸丰县种养殖业经济带来的损失较为严重,尤其是种植业受灾面积大。县植物保护站站长、高级农艺师严顺作为县农业农村部门相关人员一道深入基层一线,现场核查灾情,组织指导基地、企业、农户搞好清沟排渍,减轻洪涝灾害损失。

在实地勘察中,严顺充分利用专业知识,针对农田作物受灾程度,按倒伏程度、浸泡时

拓荒者的信仰

术,聘请他们过来维修花费高、周期长。这个重担又落在了罗明浩头上。

罗明浩在实验室里安了“家”,天天对着这台机器冥思苦想,一点一点地改造调试。在上半年研究与摸索后,他终于修好了设备,并且让这台高精尖仪器完全适应国内现场要求。江丰电子也自此掌握了自主维修技术。

从职工到导师

在自己的本职岗位上创造了卓越的成绩后,罗明浩仍不满足。在他眼里,只有把自己的能力发挥到更多的地方,才能体现自己的价值。

2014年,余姚市总工会成立惠企技师服务队。作为服务队的一员,罗明浩深入几十家企业帮助企业解决生产过程中的设备、技术等难题。小到设备故障维修,大到带队开展科技创新研发,其中一些企业的研发项目,从初期技术人员的对接培养,到建成投产,再

拓荒的锄头。“那时国内没人做过,就像在荒原上开路。”他说,“我们也只能从零开始一点一点学习、摸索。”

经过两年通宵达旦的努力,罗明浩和同事们逐一解决了炉体高真空和铝液的除气、炉体的液压控制、浇道的保温控制、铸造水温控制、铸造速度控制等一系列问题。最终,国内第一个高纯铝精炼铸造系统实现了运转,实现该产品首次国产化。

2013年,江丰电子从欧洲进口了行业内尖端的VG9000辉光放电质谱仪大型分析仪器。“芯片中密布着上万公里金属导线,这些导线比头发丝的千分之一还细,而纯度就是金属最核心的要素。”罗明浩介绍。

没想到设备初到中国就“水土不服”,使用中出现故障,迟迟不能正常检测。由于设备精密程度高,设计复杂,维修难度较高,当时只有极个别的外籍专家掌握这项维修技