

国务院印发《国家职业教育改革实施方案》

近日,国务院印发《国家职业教育改革实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》指出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把职业教育摆在教育改革创新和经济社会发展中更加突出位置。牢固树立新发展理念,服务建设现代化经济体系和实现更高质量更充分就业需要,对接科技发展趋势和市场需求,完善职业教育和培训体系,优化学校、专业布局,深化办学体制改革和育人机制改革,以促进就业和适应产业发展需求为导向,鼓励和支持社会各界特别是企业积极支持职

业教育,着力培养高素质劳动者和技术技能人才。

《方案》提出,从2019年开始,在职业院校、应用型本科高校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点工作。到2022年,职业院校教学条件基本达标,一大批普通本科高等学校向应用型转变。经过5-10年左右时间,职业教育基本完成由政府举办为主向政府统筹管理、社会多元办学的格局转变,由追求规模扩张向高质量发展转变,由参照普通教育办学模式向企业社会参与、专业特色鲜明的类型教育转变,大幅提升新时代职业教育现代化水平,为促进经济社

会发展和提高国家竞争力提供优质人才资源支撑。

《方案》提出了进一步办好新时代职业教育的具体措施。一是完善国家职业教育制度体系。健全国家职业教育制度框架,提高中等职业教育发展水平;推进高等职业教育高质量发展,完善学历教育与培训并重的现代职业教育体系。二是构建职业教育国家标准。完善教育教学相关标准,狠抓教学、教材、教师,培育和传承好工匠精神;深化复合型技术技能人才培养培训模式改革,面向在校学生和全体社会成员开展职业培训。三是促进产教融合。总结现代学徒制和企业新型学

徒制经验,坚持工学结合;推动校企全面加强深度合作,打造一批高水平实训基地。四是建设多元办学格局。发挥企业重要办学主体作用,鼓励有条件的企业特别是大企业举办高质量职业教育;与国际先进标准接轨,做优职业教育培训评价组织。

《方案》要求,要加强对职业教育工作的全面领导,做好职业教育改革组织实施和相关保障工作。全面贯彻党的教育方针,将党建工作与学校事业发展同部署、同落实、同考评。提高技术技能人才待遇水平,健全经费投入机制,加强职业教育办学质量督导评价。

新华社北京2月13日电

我国将深入推进种植结构调整增加紧缺产品供给

2019年,我国将深入推进种植结构调整,增加紧缺产品供给。种植结构调整重点是巩固玉米调整成果,适当调减低质低效区、地下水超采区水稻和小麦面积,扩大大豆和油料生产。

这是记者13日从全国春季田管暨春耕备耕工作视频会议了解到的。

农业农村部部长韩长赋在会上表示,今年是新中国成立70周年,是全面建成小康社会关键之年,巩固发展农业农村好形势,特别是稳定粮食生产、保障主要农产品有效供给,具有特殊重要意义。要把稳住粮食生产作为今年农业农村工作的头等大事,确保粮食产量稳定在2018年水平,要坚定不移深化农业供给侧结构性改革。

春播是全年农业生产的大头,占全年农作物播种面积的近50%,也是安排作物茬口、调整种植结构的重要节点。

韩长赋表示,要继续优化“镰刀

弯”等玉米非优势区作物结构,把立地条件差、产量低而不稳的玉米减下来,把玉米生产功能区、优势区的产量提上去,实现供给总体稳定。要加大三江平原地下水超采区并灌稻调减力度。启动实施大豆振兴计划,东北地区要利用玉米大豆生产者补贴和轮作补助等手段,调动农民扩种大豆积极性。黄淮海地区要鼓励推行麦豆两熟轮作模式。西南地区要因地利制宜推广玉米大豆间套作,发展优质食用大豆。

农业农村部要求,各地要聚焦重点,打好春季田管和春耕备耕这场硬仗。抓住气温回升的有利时机,搞好肥水管理,突出抓好防旱防寒,促进苗情转化升级。大力推行专业化统防统治,推广高效低毒农药和先进施药技术。做好农资储备和调剂调运,开展春季农资打假专项整治行动,保障春耕备耕期间农资质量可靠、市场稳定。

新华社北京2月13日电

我国学者研制出可净化室内雾霾的“智能窗纱”

近期,中国科学技术大学俞书宏教授团队通过“浸染自组装”方法,研制出一种制备速度快、成本低廉的“智能窗纱”材料,对室内空气的净化效率最高可达99.65%,能在50秒内将空气中的PM2.5浓度从“严重污染”净化至“优”。美国《细胞》出版社旗下学术刊物《iScience》日前发表了该研究成果。

大气污染是当前困扰人类社会的重要问题,近年来,科研人员提出了静电吸附、聚合物纤维吸附等多种方案,用于收集过滤室内漂浮的雾霾微粒。但依据这些方案制备的“智能窗户”价格昂贵。

中科大俞书宏教授领导的科研团队通过“浸染自组装”方法,以传统的商业尼龙网纱(聚酰胺)为基底,成功研制出超大面积的柔性透明“智能窗纱”材料。据介绍,制备约7.5平方米的“智能窗纱”成本仅需约100元。这种材料不仅能够和热致变色染料相结合,改变室内的光照强度,还能作为高效的雾霾收集器净化室内空气。

同时,这种“智能窗纱”在净化雾霾之后,只需在乙醇中浸泡20分钟,就可以清洗干净并再次使用。经过上百次的重复循环,其净化效率依然保持稳定。

新华社合肥2月13日电

女书:女性文字里的新春祝福

新春伊始,湖南省江永县上江圩镇浦尾村的女书生态博物馆内一片生机盎然,油菜花已竞相开放,前来游园和探访神秘文字女书的人络绎不绝。

“正月初二开园,春节假期接待游客近2万人次。我们在博物馆内写‘福’字,免费为喜欢女书文字的人送‘福’。”31岁的女书传承人胡欣告诉记者。

“女书是世界迄今发现的唯一女性专用文字,女书包括女字、女歌、女工、民间习俗等。”胡欣表示,女书的一笔一画,都彰显女性的温婉和细腻。

“女书的写法都是从右往左,从上到下,字形的特点都是右高左低,呈斜菱形,基本笔画非常简单,只有点、竖、斜、弧这4个。”江永女书生态博物馆内,胡欣一边为游客讲解,一边现场书写。

作为一种独特而罕见的文化遗存,女书仅在上江圩镇及周边3个乡镇流传,20世纪80年代一经发

现,即引起国内外轰动。2006年女书习俗入选中国第一批国家级非物质文化遗产名录。

“女书文字非常独特,仅用当地方言发音,传女不传男,习俗是‘人死书焚’,人去世后,女书也被焚烧或者陪葬。”胡欣告诉记者,女书留存的原件非常少,而女书起源何时,由谁创造,为什么仅在江永县小范围传播,这些至今都是待解之谜。

近年来,随着国家相关部门和当地政府的重视与推广,以及院校学者和民间人士的研究,女书逐渐广为人知,先后在美国纽约联合国总部和瑞士日内瓦联合国欧洲总部展出,女书传承人也受邀出访讲解和传播,古老的文字正焕发出新活力。

记者了解到,随着时代的发展,女书也在追求创新,从以前的抒写女性情感为主,到现在可写诗词、名言警句、春联等,还可制作成书法作品。

新华社长沙2月13日电

中国首次利用红外相机自动监测南极雪海燕



中国第35次南极科考队队员在对南极雪海燕进行系统调查的基础上,首次采用红外相机等先进技术对其繁殖生态习性进行自动监测。

南极中山站附近的雪海燕

新华社发



各地张灯结彩,处处欢声笑语,地处中国西北边陲的新疆各族群众,新春佳节期间,耍社火、逛庙会、看演出、玩冰雪,载歌载舞,在浓浓的中华传统文化氛围中热热闹闹过大年。

在天山天池景区,小朋友在社火表演中跳舞(2月8日摄)。

新华社发

严厉整治之下,有害教育类App为何依然活跃?

教育部去年底发布《关于严禁有害App进入中小校园的通知》以来,大量严重违规的App已经下架。

“新华视点”记者调查发现,仍有部分App顶风作案,出现涉黄信息,有些不良App换个马甲以公众号、小程序的形式链接游戏和商业广告,有的学校暗示家长装App查分数看考卷,有的还有付费陷阱。

整治之下又现有害教育类App
2018年12月,教育部发布《关于严禁有害App进入中小校园的通知》,明确要求停止使用含有色情暴力、网络游戏、商业广告等内容及链接,或利用抄作业、搞题海、公布成绩排名等应试教育手段增加学生课业负担的App。

目前,大量严重违规的App已经下架,仅苹果应用商店下架的教育类App超过15000个。

2019年1月,江苏、浙江、四川、云南等地纷纷排查、清理各类已进入中小学的教育类App,动员家长举报,形成日常监督机制、审查备案制度等,防止有害App接近青少年。一些在线学习App运营商发布了App进校服务的行业自律倡议。

然而,记者调查发现,仍有部分教育类App出现黄色内容。一款号称“中小学生学习小伙伴”的App“作业狗”上,在其有社交功能的“遛一遛”版块中,常常可以见到“全网处cp”“刷赞送会员”等信息。记者在其“醉校园”聊天区,发现有用户不断发黄色图片和引诱性文字,多次投诉仍然封

不住。记者发现,其聊天区基本是不设防的,任何人都可以注册为用户发布照片和言论。有些涉黄内容2017年就出现了,运营商一直没有采取任何屏蔽措施。还有一部分违规App转战微信公众号或者小程序,有的甚至“山寨”一些知名App,获取流量关注,继续传播游戏和广告。

记者在微信小程序里搜索“作业帮”,结果出现180多个跟“作业”有关的小程序。其中一个叫“作业答案新版”的小程序,点开就进入包含了20多款网络游戏的界面;“作业帮小助手”“作业帮搜题答案”小程序首页打开就有广告链接直接进入某商城;“作业帮在线答题”页面有公众号广告链接。记者发现,这些小程序很多都是个人开发的,属于“山寨”“作业帮”。

教育部门已经明令禁止通过App公布学校考试分数和排名。但有家长告诉记者,学校暗示家长可以通过有关App查询孩子的期末考试分数和排名,登录一看,如果需要了解个性化信息如孩子学业诊断等则需要付费,其中还嵌入了培训机构广告。

开发准入门槛低 缺乏日常监管
经查询,存在黄色信息的App“作业狗”,其运营商为深圳万利达教育电子有限公司。国家企业信用信息公示系统网站显示,该企业已于2018年6月注销。但其产品“作业狗”未被封查,也未在软件市场下架,运营至今。

业内人士表示,应用商城对App的上线应该负起监管责任。

据了解,苹果公司目前对于违规App实行“黑名单制度”,要有相当多的用户在线投诉,获得苹果公司的关注进而被列入黑名单,再经过苹果公司审核后才能禁止运行。但一些开发企业花钱刷好评淹没差评,让应用商城的监管也很无力。南华大学经济管理与法学院副教授欧阳爱辉说,适当的社交软件、教育软件对学生学习生活存在一定价值,这就要求产品开发企业承担起监管责任,严格甄别涉黄有害信息。

业内人士介绍,近年在线教育兴起,大量资本涌入,但教育类App的开发准入门槛低,无需教育机构资质,公众号或小程序的开发者甚至可以是个人。这些开发商为了获取更多收益,会把端口开放给互联网广告分发平台,让其在页面投放广告。

一些游戏开发商深知青少年是网络游戏的重要消费群体,在App中链接游戏,以学习之名吸引更多流量到其游戏界面,进而得到更多“变现”机会和广告开发价值。

对此,有微信相关工作人員告诉记者,微信作为公众号、小程序等的运营平台,虽然负有一定的监管职责,但是审核监管难度大。公众号、小程序运营商开放端口给广告分发平台,微信平台很难都掌握。虽然技术上可以实现屏蔽,但是难度大,有时候也容易造成“误伤”,所以当前审核主要还是靠人工抓取,但面对海量的外部链接内容,审查很难面面俱到。

对于依然有学校要求通过App查分查排名,教育界人士表示,这是学校和App运营商切中了部分家长

需要掌握孩子成绩和排名的“刚需”。不少家长表示,中考、甚至有些小升初民办学校招生等都是凭分数择优录取,家长需要准确了解孩子在学校的排名,以便“对症下药”。

加大对违规App的处罚力度 多部门联动加强监管

记者在采访中了解到,目前教育类App运营商的违法成本很低,一旦出了问题,最多就是封号、封域名、封IP地址等,有的运营商被封后变换域名或口令很容易就卷土重来。

21世纪教育研究院副院长熊丙奇说,涉黄信息对未成年人的伤害是长久的,哪怕有一点点涉黄,都必须追究App运营方的责任,加大处罚力度。

业内人士表示,教育App行业经过初期的快速发展,转型升级势在必行,应回归教育本质,更加重视内容,提升产品质量。

专家建议,要实施有效监管,在准入阶段,监管部门应对App开发商明确资质、提高门槛,对其产品内容的设计提供指引;在运营阶段,监管平台或部门要借助切实可行的信息技术手段实施甄别,依法依规做好审查和监督,一旦发现问题要严格执法,定期向社会公布黑白名单,畅通举报渠道。

浙江省公共政策研究院客座研究员夏学民说,学校、家长要及时了解学生手机等的使用情况,对中小學生使用网络终端设限,借助数字化技术手段屏蔽有害信息,引导他们合理使用,避免伤害。同时,公安、文化、教育、网信、工信等多部门应联合执法,共同为净化青少年网络环境负责。

新华社广州2月13日电