

“研学热”背后:研学市场如何规范发展?

□新华社记者 郑天虹 俞菀 黄浩然

当前研学活动受热捧,红色研学、科技研学、乡村研学……研学主题更为丰富,研学范围更为广阔。然而,随着研学市场的日益扩大,也出现了一些良莠不齐、价格虚高、货不对板的问题。一些地方已通过建立公开遴选机制着手规范。

各地“研学热”恢复明显

自2016年教育部等11部门印发了《关于推进中小学生研学旅行的意见》,研学旅行已经纳入全国中小学教育计划。广东、浙江、江西等地因地制宜建设了一批研学基地,制定了研学的具体实施意见。

“双减”背景下,父母更加注重孩子的身心健康和全面发展。研学让孩子走出教室,探索自然,接触社会,通过实践体验达到“知行合一”。这种教育形式已被教育部门、学校、家庭广泛认可。

在茶研园里参与茶叶的生产过程,徒步森林认识生物多样性,在果园里撸起袖子耕地翻土……5月24日上午,江西省南昌市湾里管理局第三小学300余名学生走进梅

岭研学小镇开展“红色、古色、绿色”三色文化研学活动。今年这里已接待当地研学团队8万人次,预计全年将接待来自全国各地的中小学研学团队20万人次。

在广东,科普类研学比如参观港珠澳大桥,乡土民俗类研学比如体验农耕劳作,历史文化类研学比如了解海上丝绸之路等一直是热门之选。稻喜文化旅游发展(广州)有限责任公司总经理冯志威说,他们在广州市从化区良口镇米坊村结合乡村振兴,打造乡村民俗文化体验和非遗传承研学项目,仅一个小村庄,今年累计接待近万名中小学生。

广东省研学旅行协会常务副会长张萌说,2023年春节过后,广东省研学市场迅速回暖,省内中小学从3月份开始轮期排班参与研学旅行实践活动,有些服务机构仅3月份1个月的接待量就达8万人次,有的基地甚至每天接待超过3000人次。

浙江文旅机构相关人士透露,浙江今年“五一”期间省内亲子游中四成以上为周边研学项目,涉及红色之旅、宋韵文化、乡村振兴、山

海协作等多个主题,其中亲近自然和文博探秘类项目尤其受欢迎。

市场有待进一步规范

研学市场近年来增长迅猛。按照相关规定,学校通常安排小学四到六年级、初中一到二年级、高中一到二年级参加研学旅行。业内人士估计,研学旅行市场总体规模超千亿元。

然而,随着研学市场的复苏,多方抢滩、价格虚高、货不对板等问题也不时暴露出来。记者调查发现,浙江省内经营研学业务的机构数千家,其中不少为各种培训机构、俱乐部、教育服务咨询类企业,未必具有委托开展研学的文旅资质,研学项目质量也确实存在良莠不齐的情况。

近日,广东一名学生家长曝光学校组织研学5天收费5980元,引发社会对研学收费标准的质疑。记者发现,有的研学项目免费而有意义,比如关注盲人,采访盲人,体验盲人如何坐地铁,而有的项目却是打着研学的旗号,实则组织学生竞赛、考试,收取上千元的费用。

江西湾里管理局某小学五年级学生家长张岚清表示,有的研学活动内容安排随意,路线设计不合理,“只旅行不研学”,学生花了钱和时间也没有真正学到东西,导致他对孩子参加研学旅行,特别是中长期的研学夏令营产品存在质疑。

尽管不少学校都为研学活动设置了主题,还有学校提前编写制作了研学手册,要求学生围绕特定的研学主题进行实践。但在实际过程中,不乏学生将研学几乎等同于“春游”“野炊”,甚至三五成群聚在一起玩手机、打游戏。

江西省萍乡市安源区研学导师蔡伟说:“部分学校在研学课程上,一定程度上存在分类不精确、对象不精准的问题,研学后的感悟分享和成果运用也抓得不够到位。”

建立标准严格监管强化评价

安全是研学的生命线。蔡伟建议,厘清政府管理部门、学校、委托企业、家长、保险公司各方责任,同时强化研学旅行安全教育,学校、研学机构、研学基地等应强化全体人员的安全意识,做到人人都

武契奇宣布将辞去执政党主席职务

新华社贝尔格莱德5月26日电(记者 石中玉)塞尔维亚总统武契奇26日在首都贝尔格莱德宣布,他定于27日辞去塞尔维亚执政党、议会第一大党塞尔维亚前进党主席职务,并将成立新的政治运动。

武契奇当天在一场集会上发表讲话说,这是他作为塞尔维亚前进党主席讲话的最后一个夜晚,明天将会有其他人接任这一职务。他同时表示,他仍是塞尔维亚前进党的忠实成员。

武契奇宣布,他将于今年6月底成立包括塞尔维亚前进党在内的新的政治运动,以加强塞尔维亚的团结和提高政治能力,致力于克服塞尔维亚未来2到3年的危机。

武契奇还表示,政府只能通过选举产生,不会组建过渡政府。

塞尔维亚5月初发生两起枪击事件,致使包括多名儿童在内的18人丧生、数十人受伤。枪击事件发生后,塞尔维亚多地举行抗议活动,谴责暴力事件,并要求进行变革,重组内阁。

武契奇2012年当选为塞尔维亚前进党主席,2017年首次当选塞尔维亚总统。在2022年举行的总统选举中,武契奇赢得连任,任期为5年。

喀麦隆发生一起交通事故致16人死亡

新华社雅温得5月26日电(记者 罗毓)喀麦隆滨海大区26日发生一起客车和卡车相撞事故,造成16人死亡。

据喀麦隆媒体报道,一辆载有19人的客车在滨海大区埃代阿与一辆对向驶来的卡车相撞,导致16人当场死亡,另有3人重伤。客车上19人来自同一家族,计划前往中部大区埃塞卡安葬亲人遗体。

喀交通部长比贝埃说,事故原因可能是超车不慎和超速驾驶。目前,伤者已被送往埃代阿地区医院接受治疗。

由于路况不佳、司机鲁莽驾驶等原因,喀麦隆交通事故时有发生。

美财长推迟最早债务违约日期

据新华社纽约5月26日电(记者 刘亚南)美国财政部部长耶伦26日把美国政府最早出现债务违约的日期从此前估算的6月1日推迟到6月5日,这将为美国两党就债务上限谈判留出更多时间。

耶伦当天致信国会领导人表示,基于最新数据,如果国会不提高或暂停债务上限,估计到6月5日财政部资金将不足以履行支付义务。财政部在6月前两天超过1300亿美元的支出计划将让其资金处于极低水平。在6月5日开始的一周,财政部还将按计划支出约920亿美元,预计届时资金将不足以履行支付义务。

耶伦警告说,等到最后一刻暂停或提高债务上限可能导致企业和消费者信心严重受损,纳税人短期借贷成本上升和美国信用评级受到负面影响。

耶伦此前致信国会领导人表示美国最早可能在6月1日出现债务违约,但这一说法开始受到一些国会议员的质疑,也比一些研究机构测算的日期略早。

国际评级机构惠誉24日晚宣布,由于美国党派之争阻碍国会两党就解决债务上限问题达成协议,该机构已将美国长期外债发行人违约评级列入负面观察名单。

广西玉林:「荔枝爷爷」的心愿



吕超锦教授今年87岁,自20世纪80年代开始研究荔枝种植,至今已有40多年,被人们称为“荔枝爷爷”。

1981年,吕超锦在广西玉林郊区的云良村调研期间遇到一名农户,农户向他咨询能否解决“三月红”荔枝大小年挂果的问题。吕超锦答应下来,前去请教广西农学院老师莫家让。莫老师告诉他,解决荔枝挂果的关键,要从荔枝的生理上解决问题。

受到启发的吕超锦潜心钻研,结合玉林当地气候环境并运用专业知识,帮助农户解决了荔枝挂果大小年的问题,并实现挂果增产。看到自己的研究能给农民带来实实在在的收入,吕超锦干劲更足,并继续开展荔枝龙眼增产挂果试验,希望帮助农民解决更多现实问题。

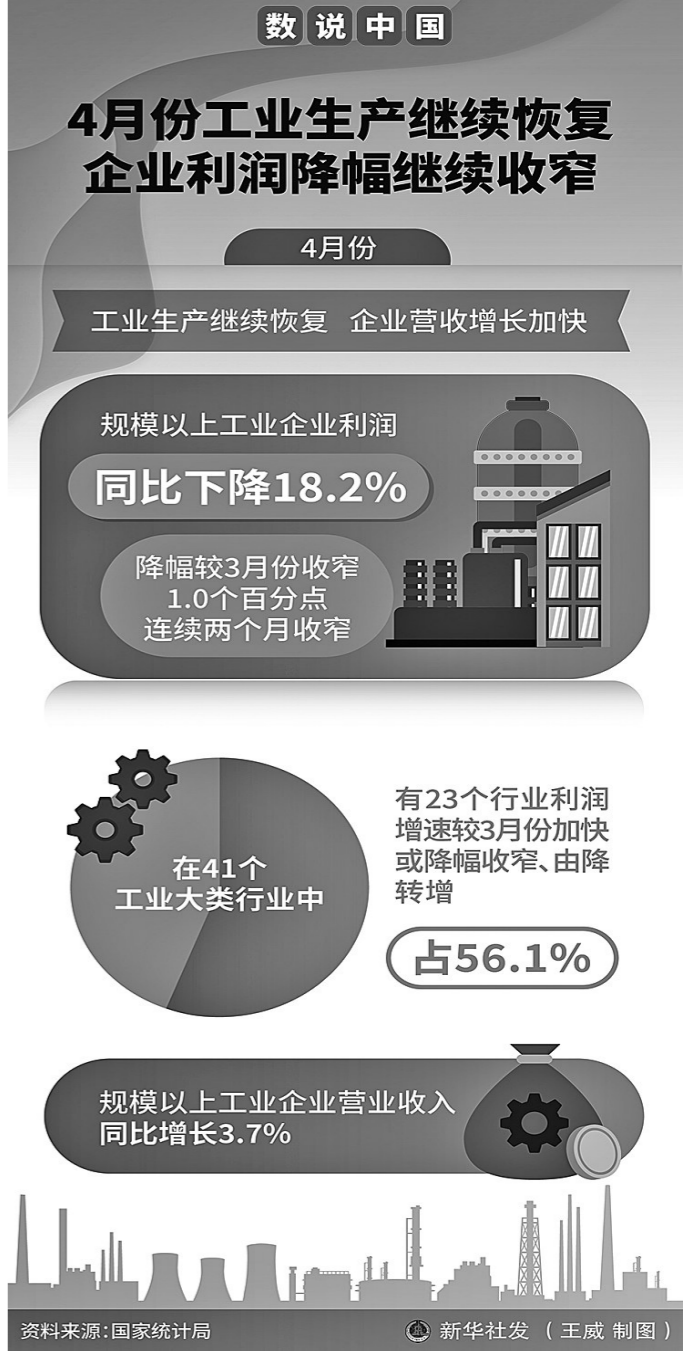
2019年,吕超锦在广西玉林市福绵区樟木镇试验培育出“仙进奉”荔枝。如今,“仙进奉”荔枝已成为玉林荔枝的一张名片。

如今,在吕超锦位于福绵区樟木镇中村石奇岭的石奇良种示范区,种植着9个品种的荔枝。吕超锦还在不断试验着不同品种荔枝之间杂交,以期获得更好的荔枝品种。

(新华社记者 周华 摄)

▲吕超锦在玉林市樟木镇中村石奇岭的石奇良种示范区查看荔枝长势(5月24日摄,无人照照片)。

▼吕超锦在玉林市樟木镇中村石奇岭的石奇良种示范区查看荔枝挂果情况(5月24日摄)。



创造新的世界纪录 我国科学家实现千公里无中继光纤量子密钥分发

新华社合肥5月27日电(记者 陈诺 戴威)记者从中国科学技术大学获悉,该校潘建伟、张强等与清华大学王向斌、中国科学院上海微系统所刘洋、中国科学院上海微系统与信息技术研究所发展了极低噪声超导单光子探测器,通过发展低串扰相位参考信号控制、极低噪声单光子探测器等技术,实现了光纤中1002公里点对点远距离量子密钥分发,不仅创造了光纤无中继量子密钥分发距离的世界纪录,也提供了城际量子通信高速率主干链路方案。

量子密钥分发基于量子力学基本原理,可以在用户间进行安全的密钥分发,结合“一次一密”的加密方式,进而可实现最高安全性的保密通信。然而,量子密钥分发的距离一直受到通信光纤的固有损耗和探测器噪声等因素的限制。双光子量子密钥分发协议利用单光子干涉的特性,可以有效提升量子密钥分发系统工作距离。

近日,相关研究成果发表于国际权威学术期刊《物理评论快报》。该工作实现了最长达1002公里的双光子量子密钥分发,获得0.0034比特每秒成码率。对系统参数进行优化后,在202公里光纤距离下获得47.06千比特每秒成码率,并且在300公里和400公里光纤距离下,获得的成码率相较原始“测量器件无关”量子密钥分发提高了6个数量级。

研究人员介绍,该工作不仅验证了极远距离下双光子量子密钥分发方案的可行性,也验证了在城际光纤距离下,采用该协议可以实现高成码率的量子密钥分发,适合城际量子通信主干链路使用。

据了解,在这项工作中,研发团队采用了王向斌等人提出的“发送—不发送”双光子密钥分发协议,与长飞光纤光缆股份有限公司合作,采用了基于“纯二氧化硅纤芯”技术的超低损耗光纤。中国科学院上海微系统所刘洋、中国科学院上海微系统与信息技术研究所发展了极低噪声超导单光子探测器,研发团队还发展了时分复用的双波长相位估计方案。

92.76万余个违规“自媒体”账号被处置

新华社北京5月27日电 记者27日从中央网信办获悉,按照“清朗·从严整治‘自媒体’乱象”专项行动要求,3月10日以来,各级网信部门严肃查处各类违规“自媒体”账号:微博、腾讯、抖音、快手等重点平台积极履行信息内容管理主体责任,依法依规处置“自媒体”造谣传谣、假冒仿冒、违规营利等突出问题。截至5月22日,重点平台累计清理违规信息141.09万余条,处置违规账号92.76万余个,其中永久关闭账号6.66万余个。

据悉,专项行动从严厉打击发布传播谣言信息、有害信息和虚假信息的“自媒体”,严肃查处假冒仿冒官方机构、新闻媒体和特定人员的“自媒体”,全面整治蹭炒热点、博取流量和违规变现的“自媒体”,取得阶段性成效。

其中,严厉打击部分“自媒体”在“胡某宇事件”“中电科加班事件”“医生倒提婴儿疑似虐待”等热点事件中,借机造谣传谣、恶意炒作等违规行为。对谣言首发、多发的“自媒体”,依法依规予以关闭;对明知为谣言或虚假信息仍肆意传播,以及参与恶意炒作的“自媒体”,采取禁言、清理粉丝、暂停或取消营利权限等处置措施。

各级网信部门履行属地管理责任,积极统筹协调公安、市场监管等部门,重拳整治违法违规“自媒体”,依法约谈“自媒体”运营主体2089人次,移交公安机关进一步核查处置线索2268条,积极对外公开典型案例,持续净化网络生态。

下一步,中央网信办将继续把整治“自媒体”乱象作为工作重点,加强日常监管,保持严管态势,从严查处“自媒体”违法违规行为,依法处置问题突出、整改不力的网站平台。

全球唯一 四川卧龙多次拍到白色大熊猫活动画面

5月27日,四川卧龙国家级自然保护区管理局发布了安装在卧龙境内的红外相机多次拍摄到全球唯一的白色大熊猫活动画面。

其中一处红外相机记录下白色大熊猫与一对大熊猫母子同框的画面,通过观察,中国大熊猫保护研究中心工作人员认为,画面中的熊猫妈妈极有可能是白色大熊猫的妈妈。

画面拍摄于今年2月底,一对大熊猫母子在一处树洞休息,白色大熊猫渐渐地向它们靠近,熊猫妈妈首先察觉,发出一声极短的警示,胆大的熊猫幼崽便毫不犹豫扑了上去,白色大熊猫边向后撤退边发出“咩咩”的叫声,向它们示意想要亲近,熊猫妈妈全程保持“淡定”未踏出树洞半步。一段时间后,熊猫母子离开树洞,白色大熊猫又回到树洞前,仔细嗅闻熊猫妈妈曾待过的每一处地方。此后也多次拍摄

到这三只大熊猫相互交叉的活动轨迹。据以往野外跟踪研究发现,熊猫妈妈和它的孩子有许多时间共处一个相互重叠的巢域内,离开母亲独立生活的个体三四年内多次回家看望妈妈的情况,它会表现出不停示好想要亲近,往往母亲会默默接受或温和地将其赶走,而其兄弟姐妹则会更愿意与它追逐玩闹。这些也都比较符合红外相机记录到的事态发展。

自2019年5月公布了当时还是幼崽的这只白色大熊猫图片后,四川卧龙国家级自然保护区工作人员对它进行了长达四年的追踪监测,记录了它与多只野生大熊猫个体的交叉活动轨迹,以及它吃竹子、蹭树干做标记以及疑似交配或打斗的行为。(新华社发 四川卧龙国家级自然保护区管理局供图)



这是一张拼接照片,上图为红外相机拍摄到的白色大熊猫活动画面;下图为同一天与白色大熊猫同框的熊猫幼崽沿着白色大熊猫足迹寻找的画面。