

5G:让生活更精彩

春季采茶游热度持续增长
茶旅融合,从热起来到留下来有多远

科技之光

湖南日报·新湖南客户端记者 王铭俊
通讯员 申爱源

引子

2020年12月11日,湖南省工信厅集中发布了30个“5G+制造业”典型应用场景,主要涵盖工业互联网、智能制造、人工智能、安全生产等制造业领域的多个方面,让企业实现数字化转型,让制造的智能化程度更高,让各行各业变得更智慧、更安全。

5G是什么?5G即第五代移动通信技术。它比4G,就好像“和谐号”比绿皮车,来了一场大幅度的技术升级,最大的特点是高速率、低时延、高可靠、大连接。

和4G相比,5G峰值速率提高30倍,用户体验速率提高10倍,世界上最快的4G网速(挪威,平均63Mb/s)和最快的宽带网速(新加坡,平均189Mb/s)加起来,也没有5G网速高(理论网速10000Mb/s)。

在网上办事,就像在路上开车,有时高速有时省道,运气不好的时候还得进市区等红灯。所以,甭管4G和宽带看起来有多快,玩游戏、看视频时,难免遇到卡顿的现象,这就是网络延迟。有了5G以后,网络延迟基本上就治好了,因为5G的网络延迟大约是1毫秒。

一条高速公路,车道再多、车速再快,也架不住春运的流量高峰。同样的道理,咱们平时挤地铁、逛商场、看比赛的时候总是会发现,要么4G连不上,要么连上了却发不了朋友圈,这是因为你身边的手机太多太密集。而有了5G,每平方公里可以让100万台设备同时上网。而且,由于具有超强的移动性,通过波束赋形技术,5G可以实现时速500公里的高铁上稳定上网。

1G打电话,2G发短信,3G看图片、听音乐,4G小视屏、在线直播,5G可以做什么?网速飞快,是大部分人对5G的第一印象。然而,5G的意义

远不止于此。5G可以凭借其技术特点,将大数据、云计算等数字科技快速赋能给各行各业。

借助5G+AR技术,位于湘潭的华菱湘钢现场,工程师将现场环境视频和第一视角画面,通过5G网络实时推送给位于德国和奥地利的工程师,千里之外的国外工程师依托AR的实时标注、冻屏标注等技术“隔山打牛”,远程配合湘钢现场工程师的产线装配工作。

国家智能网联汽车(长沙)测试区,5G网络可以帮助汽车更快处理路况,实现车对车的低延迟通信,提高自动驾驶的可靠性。

超高清视频和AR/VR因为5G被激活,普通人用“上帝视角”看风景成为可能;依托服装工业互联网平台,2小时就可以购买到个性化定制的服装;从农作物种植到食品生产加工、仓储物流,均能实现数据化、标准化和质量追溯信息化……

从交通到产业,从教育到医疗,从娱乐到餐饮……5G时代,5G将推动各行业组织形态变革和生产效率提升,加速经济社会数字化转型,为经济增长带来巨大影响。

(科学指导:湖南省通信学会李毅博士)

湖南日报·新湖南客户端记者 廖慧文

清明节小长假刚刚落下帷幕,休闲游在本次清明假期中表现亮眼。中国旅游研究院调查显示,清明期间57%的游客参与踏青郊游,据飞猪、携程等多个线上旅游平台显示,除了常规赏花游之外,采茶游的热度增长十分明显,茶旅融合成为旅游投资关注点。

热起来,茶企各显神通

春雨淅沥,落入山野。4月5日,记者来到距离长沙市区50余公里的长沙县金井茶园,一排排茶树错落有致地排列在丘陵之上,彩色的骑行道蜿蜒至远方,碧玉般的茶芽从老茎里冒出来,尖尖的、嫩嫩的。三五成群的游客或穿梭在茶树之间采摘,或登上栈道望远、拍照。

茶园中心,一座矮矮的灰色房子矗立,容纳了几桌游客泡茶细品。山脚下,茶厂工人正在加紧制作新茶,炒茶的香气飘荡。金井茶业负责人周宇介绍,茶叶进入采摘期以来,目前日均客流量在300-500人次左右,人均消费在百元左右。“除了采茶,还有体验制茶、品茶、茶艺表演等项目。”

为了让旅游与茶叶生产都成为支柱产业,他们还在不断挖掘茶园的文旅发展空间,计划与该地村集体合作开发民宿、建设室内茶文化讲坛等。

在长沙县隐珠谷茶旅民宿负责人杨帆看来,茶旅的生意更像是为圆自己的田园梦而做。2016年,热爱茶文化的他和家人接手了这片400亩的茶园,开始了大刀阔斧的改造。休整田地、修路、盖房子、补种苗木……600万投资进去,6栋小木屋民宿和一间阳光茶室在茶园边矗立起来。

“节假日基本都是满房,主要客源地是长株潭三市。”杨帆说,“很多人会住2-3天,甚至有个女孩在这里住了一个月。每天就是学采茶、制茶、品茶。”这片弥漫着茶香的翠绿山谷,成了都市人疗愈自我的清静地。

但做这样的民宿盈利不算丰厚。他点起手指头:“通水、电、网络,修路,建房子,日常保洁、损耗……这些成本是很大的。靠民宿的盈利,恐怕要十几二十年才能回本。”目前,主要利润仍然来自茶园产出的有机红茶和绿茶。“不过,一些游客在体验后会买上几斤茶叶带走,这也增加了茶园的效益。”

旅游是最好的茶叶展示载体。春雨连绵,

云海翻滚,站在海拔800米的茶山上,安化八角茶业负责人龚意成正捧着手机拍摄短视频,为今年的春茶“带货”。去年,八角茶业销售额增长了30%。这份成绩,茶旅融合的功劳不小。

“一共有4座茶山,我们选择了其中景观最优美的,建设了石头步道。”龚意成介绍,“这片茶山和我们的厂房流水线都即将覆盖5G信号,以后可以随时开启慢直播,供网友‘云旅游’。”

尽管目前已建成了餐厅和民宿,茶山上也有不少游客“打卡”,但龚意成意在以旅游带动茶叶销售。“去年,采茶、制茶、参观车间的深度游、研学游就让我收获了两个大供应商,其中一个长沙的网红奶茶品牌。”他笑着说,“我希望通过茶旅融合,让安化黑茶更具美誉度,让我们的品牌和黑茶文化更加深入消费者的心。”

留下来,产业仍需纵深发展

清明期间,宁乡汤山乡举办了以茶为主题的茶旅文化节,吸引了4000多名游客,带动了超过600万元的茶叶、土特产销售。茶旅项目成为业内关注的旅游投资热点。根据2020年数据,湖南全省茶园面积已达到了313万亩、产量30.8万吨,综合产值966亿元,拥有“君山银针”“石门银峰”“安化黑茶”“湘西黄金茶”等不少茶品牌。湖南的茶资源可谓不丰富。但是,采茶游就是简单的茶叶产业加旅游吗?究竟什么样的茶园才适合发展旅游?湖南省人民政府参事、湖南师范大学旅游学院教授徐飞雄表示,靠近大景区、大城市,或是规模大且形成了区域品牌的茶园适合发展旅游。归根到底,采茶游属于短途游。因此,从车程来看,距离大城市应在2小时以内,距离中小城市应在1小时以内。

“建设采茶游项目要注意,这应该是一种轻资产的投资。搭建栈道和茶室可以采用装配式建筑,节省成本。还要充分利用茶山的地形打造景观,比如种植一些花树、果树,丰富视觉感受和采摘项目。”徐飞雄认为,我省的采茶游应向台湾、福建、浙江等地学习经验,把产业链延伸。“采茶、制茶2-3小时,游客就容易感到疲惫了。根据一般规律,要把游客留下来住,起码需要5-6小时的游玩时间。如何填满时间?品茶点、喝茶点、做文创,根据茶山的坡度,做茶树迷宫……还可以进行更深度的挖掘。”对于打造民宿等投资较大、专业性较强的项目,徐飞雄认为,可以寻求与专业酒店、民宿合作,降低投资风险。

湖南日报·新湖南客户端4月8日讯(记者 肖秀芬 通讯员 蒋丹)8日,湖南大部迎短暂降雨间歇,9日起降水将再度发展,雨水在缓了一口气之后,又淅淅沥沥地下起来了,部分地区降水将一直持续到15日,需注意防范可能引发的次生灾害。

省气象台预计,9日湘西、湘南有分散性弱降水,其他地区阴天,10日开始省内自西向东,有一次中等强度降雨天气过程。

具体来看,9日全省阴天有小雨,并且将一直持续到15日,北风2~3级,最高气温湘西北15~17℃,其他地区17~19℃,最低气温11~13℃;10日降水增强,湘中偏北有小到中雨,其中湘西州、怀化、常德南部、益阳西部、娄底西部、邵阳北部、长沙西部局地大雨,其他地区阴天有小雨,北风2~3级,最高气温湘东南16~18℃,其他地区14~16℃,最低气温11~13℃。

气象专家提醒,在频繁阴雨和冷空气的影响下,未来一周湖南气温总体偏低,需注意防范倒春寒天气及阴雨寡照对农业生产的不利影响。此外,需警惕持续降雨可能引发的山洪、地质灾害及城乡积涝等灾害。

湖南日报·新湖南客户端4月8日讯(记者 肖秀芬 通讯员 蒋丹)8日,湖南大部迎短暂降雨间歇,9日起降水将再度发展,雨水在缓了一口气之后,又淅淅沥沥地下起来了,部分地区降水将一直持续到15日,需注意防范可能引发的次生灾害。

省气象台预计,9日湘西、湘南有分散性弱降水,其他地区阴天,10日开始省内自西向东,有一次中等强度降雨天气过程。

具体来看,9日全省阴天有小雨,并且将一直持续到15日,北风2~3级,最高气温湘西北15~17℃,其他地区17~19℃,最低气温11~13℃;10日降水增强,湘中偏北有小到中雨,其中湘西州、怀化、常德南部、益阳西部、娄底西部、邵阳北部、长沙西部局地大雨,其他地区阴天有小雨,北风2~3级,最高气温湘东南16~18℃,其他地区14~16℃,最低气温11~13℃。

气象专家提醒,在频繁阴雨和冷空气的影响下,未来一周湖南气温总体偏低,需注意防范倒春寒天气及阴雨寡照对农业生产的不利影响。此外,需警惕持续降雨可能引发的山洪、地质灾害及城乡积涝等灾害。

湖南日报·新湖南客户端4月8日讯(记者 肖秀芬 通讯员 蒋丹)8日,湖南大部迎短暂降雨间歇,9日起降水将再度发展,雨水在缓了一口气之后,又淅淅沥沥地下起来了,部分地区降水将一直持续到15日,需注意防范可能引发的次生灾害。

省气象台预计,9日湘西、湘南有分散性弱降水,其他地区阴天,10日开始省内自西向东,有一次中等强度降雨天气过程。

具体来看,9日全省阴天有小雨,并且将一直持续到15日,北风2~3级,最高气温湘西北15~17℃,其他地区17~19℃,最低气温11~13℃;10日降水增强,湘中偏北有小到中雨,其中湘西州、怀化、常德南部、益阳西部、娄底西部、邵阳北部、长沙西部局地大雨,其他地区阴天有小雨,北风2~3级,最高气温湘东南16~18℃,其他地区14~16℃,最低气温11~13℃。

气象专家提醒,在频繁阴雨和冷空气的影响下,未来一周湖南气温总体偏低,需注意防范倒春寒天气及阴雨寡照对农业生产的不利影响。此外,需警惕持续降雨可能引发的山洪、地质灾害及城乡积涝等灾害。

湖南日报·新湖南客户端4月8日讯(记者 肖秀芬 通讯员 蒋丹)8日,湖南大部迎短暂降雨间歇,9日起降水将再度发展,雨水在缓了一口气之后,又淅淅沥沥地下起来了,部分地区降水将一直持续到15日,需注意防范可能引发的次生灾害。

省气象台预计,9日湘西、湘南有分散性弱降水,其他地区阴天,10日开始省内自西向东,有一次中等强度降雨天气过程。

具体来看,9日全省阴天有小雨,并且将一直持续到15日,北风2~3级,最高气温湘西北15~17℃,其他地区17~19℃,最低气温11~13℃;10日降水增强,湘中偏北有小到中雨,其中湘西州、怀化、常德南部、益阳西部、娄底西部、邵阳北部、长沙西部局地大雨,其他地区阴天有小雨,北风2~3级,最高气温湘东南16~18℃,其他地区14~16℃,最低气温11~13℃。

气象专家提醒,在频繁阴雨和冷空气的影响下,未来一周湖南气温总体偏低,需注意防范倒春寒天气及阴雨寡照对农业生产的不利影响。此外,需警惕持续降雨可能引发的山洪、地质灾害及城乡积涝等灾害。

警惕党史学习教育中的形式主义

万丽君

当前,党史学习教育开展得如火如荼,各地各部门扎实开展活动,取得了不错的效果,但也有一些做法引发舆论争议。有的单位要求党员干部抄党史读本100天;有的地方白天点马灯学党史……种种做法,看起来轰轰烈烈、调门高,但背后都有形式主义的影子。这种苗头值得高度警惕,且必须坚决加以遏制。

形式主义又是新问题,每次开展主题教育之际,总会有类似苗头露出。孔子有云:“古之学者为己,今之学者为人。”意思是说,古人学习是为了提高自己的修养和水平,而现在的人学习却是为了给别人人看。为增强党史学习教育针对性和实效性,各地因地制宜进行方式方法创新,值得鼓励。但是,纯粹以“作秀”博取眼球,只注重“表面”不重“里子”,不仅达不到预期的学习效果,反而会助长形式主义歪风。

“形式主义作秀”,其本质是“思想懒汉”的表现。正如毛泽东同志所批判的那样:“形式主义是一种幼稚的、低级的、不动脑子的东西”。将党史学习教育搞成开大会、念报告、流于表面;以教育学习为借口组织旅游,到红色景点打个卡、拍个照就完成任务,其实于教育无补。

搞形式主义,既风风光光,又省时省力,难免有人禁不起诱惑,选择“走捷径”。凡此种种,表面上是工作作风、工作方法问题,实质上是主观主义、功利主义。长此以往,势必催生名利思想与懒惰作风,成为干事创业的绊脚石、拦路虎。

“善除害者察其本,善理疾者绝其源。”形式主义、官僚主义追根溯源,还是源于党员干部政治站位不高,以人民为中心的发展思想树得不牢,政绩观出现偏差错位。由此愈加突出了进行党史学习教育的现实必要性。

明镜所以照形,古事所以知今。“寻乌哪几家豆腐

做得最好,最容易卖掉?又有哪几家水酒做得最好?”1930年5月,毛泽东同志在闽粤赣三省交界处的寻乌,进行大规模调查,与群众谈心交流,并基于此将城市政策定为“取消苛捐杂税、保护商人贸易”,纠正了“左”倾错误,也解决了供应难题。克服形式主义、官僚主义,坚持求真务实的工作作风,这是我们党在百年奋斗历程中取得辉煌成就的宝贵经验,必须一以贯之的坚持下去,用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格。

今年是中国共产党成立100周年,也是“十四五”开局之年。在全党集中开展党史学习教育,既是一场爱国主义教育,也是一场思想洗礼。坚决遏制形式主义苗头,党员干部们必须以“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”为学习目标,把学习和实践结合起来,在为民排忧解难中自觉践行初心使命,高标准高质量完成党史学习教育各项任务。惟其如此,方能把“党史学习教育”这件有意义的事情,做得有意思又有效果。

清北学霸从军
显青年一代担当

黄伟信

清明刚过,在对革命英雄和远去亲人的追思中,获悉清华北大30名学霸参军入伍,让人倍感振奋。顶尖学府的学子从戎报国,展现青年一代的责任和担当,以实际行动传承先辈的英雄气概和豪情胆识,是对先辈最好的祭奠。

“清澈的爱,只为中国!”19岁的卫国烈士陈祥榕在喀喇昆仑高原用生命写下这句话。这些争先执笔从戎的高校学子同样对国家爱得深沉。“决心入伍的那一天,我就做好了吃苦受累的准备,做好了有一天会牺牲在战场的准备”。铮铮誓言,振聋发聩,热血青春,将在军营里燃烧。

一代人有一代人的长征,一代人有一代人的担当。当今世界面临百年未有之大变局,中华民族面临的外部环境比以往任何时候更加复杂、困难、多元,暗流随处涌动,国家安全面临的威胁无处不在。去年6月,喀喇昆仑高原,外军公然违背与我方达成的共识,悍然越线挑衅;在数倍于己的对抗中,

4名戍边战士为国捐躯。和平时年代,仍然有流血牺牲,既需要有人在科技领域一往无前,也需要有人在边关保家卫国负重前行。

随着信息化建设推进,武器装备更新换代进程加快,现代化国防呼唤年轻人显担当、展作为。从2009年起,我国开始规模化征集大学生参军入伍,2017年,全国大学生网上报名参军人数超百万,2019年,报名人数达124万人。截至2019年,部队累计征集大学生150余万人,为部队现代化建设提供了有力支撑。近几年报名参军的年轻人,不少都是“00后”,虽然曾被贴上二次元、骄纵、任性的标签,但是当国家需要的时候,他们毫不犹豫挺身而出,告别舒适的物质生活,不被名利所惑,用行动诠释了青年一代的理想信念、责任担当。

学子们暂别象牙塔,投身军营,亦能完善自我、提升自我。“醉里挑灯看剑,梦回吹角连营”的豪迈无畏,将让他们的青春愈加发光发亮。告别是少年,归来是昆仑,让信仰之火注入青春年华,让钢铁精神激发青春力量。

用浪漫和温情给生活「调味」

曹茜茜

最近,湖南中医药大学那位弹钢琴的保安大叔火了。视频中,他身着保安服,在湖边悠然弹唱,引得不少学生驻足拍摄。

无独有偶。去年10月,谢子龙影像艺术馆两位保安因高超的摄影技术走红网络。突破年龄和职业的限制,坚持培养自己的兴趣爱好,这样的浪漫情怀,为平淡的生活平添了些许美好和温情。

“玫瑰无因由,花开即花开”。正如花开一样,精神层面的美感是延时的,我们很难即刻感受到,但只要给它足够的呵护、充足的养分和阳光,总能闻到它吐露的芬芳。青年时期的毛泽东,曾有过一段在北大当图书管理员的经历。在这期间,他热心搜寻共产主义书籍,并在读书的过程中建立起了马克思主义信仰。阅读——这一回缓慢,甚至在普通人看来“无用”的付出,却成为了毛泽东一生的精神财富。

当今时代,经济社会迅猛发展,精神焦虑、意志消沉等也随之而来。搜索大数据显示,自2020年国家卫健委发布开展抑郁症、老年痴呆防治特色服务工作的通知以来,30天内有关抑郁症的搜索涨幅高达819%。在我们常常感叹因生活压力陷入迷茫和困惑的情况下,更需要这些正能量的故事传递社会的美好和希望。

浪漫的兴趣爱好是一束光,不仅能装扮自我,也能温暖社会。53岁保安弹钢琴的新闻上热搜后,不少学生感叹:“何种处境,心里都存一抹浪漫”“保安叔叔都这么厉害,我们也得更加努力才行”。还有前段时间爆红网络的50岁自驾游阿姨,用亲身经历说明了“只要会给生活‘调味’,后半生照样精彩”。

曾经有一句很流行的话说,你若光明,世界就不会黑暗。一个人的正能量可以让自己变得自信乐观,整个社会的正能量便可以汇聚成积极向上的奋进力量。每个平凡人将自己的生活装扮得浪漫和温情一些,就能汇聚起一缕缕光,照亮美好的新征程。

新闻漫画

社交媒体岂能成“神医江湖”

相比电视广告,近年流行起来的私域营销成为假医生和假专家的“沃土”。大量“话务员”冒充“假医生”,按“话术”模板“隔空问诊”,欺骗被害人高价购买假药或带有欺骗性质的所谓医疗服务。

医疗领域专业技术门槛较高,“病急乱投医”的患者,常常因缺乏分辨判断能力被引入骗局。在社

交媒体愈发成熟,相关法律法规不断健全的今天,公众更加期望监管者能够用最严厉的监管政策,铲除互联网医疗骗局的黑产业链。

频繁发生的“微信假神医”事件,是很好的风险警示案例,提醒我们治理任重道远,方式方法必须与时俱进,让治理走在问题的前面。

图/陶小莫 文/孔德淇

让矿山田野成为
党史学习教育的鲜活现场

周泽中

57年前,大漠深处一声巨响,让世界记住了“罗布泊”这个地名,但为我国第一颗原子弹提供了主要原料的711等铀矿却因为保密等历史原因鲜为人知。4月6日,郴州电视台《天天播报》栏目报道了3位客居广东的711矿建设者回乡探访的故事,将人们的视线带入这片鲜为人知的功勋矿区。

711矿早已退出历史舞台,其建设者们也散作“满天星”,但他们在这里奋斗、拼搏的点点滴滴却永远刻在了这片矿山田野之中,成为党史学习教育鲜活的现场。

新中国成立初期,百废待兴,来自全国各地的干部职工,不问目的、不计报酬,响应党和国家的号召,携家带口从天津海北汇聚到711矿,用最短的时间,尽己所能做出了最大的贡献。为牢牢将大国重器掌握在自己手中,从矿区投产到原子弹爆炸仅用一年时间,711矿人将“集中力量办大事”的理念发挥到极点。据统计,先后有74人为

了铸就大国重器而献出了宝贵的生命。这样的革命精神、奉献精神,值得我们铭记、传承、光大。

当前,湖南省委党史学习教育领导小组办公室就党史学习教育第二次专题学习提出明确要求,其中一个重要主题就是“学史增信”。了解我们身边的辉煌历史,必将更加坚定我们的理想信念,补足精神之钙,筑牢信仰之基。

于湖南而言,“学史增信”有更为特殊的含义:中国共产主义运动和新民主主义革命时期,湖南是最重要策源地之一,是毛泽东思想的萌芽地;湖南有着全国最早的县级、省级苏维埃政权;8个早期党组织的创建,湖南人参与了6个,第一位女党员也来自湖南……可以说,在这片红色热土,革命先辈的足迹走遍了三湘四水,为我们留下了永不枯竭的党史“富矿”。利用好这些鲜活的素材,赓续伟大的民族精神,必能让我们从中级砥砺前行的勇气,凝聚起奋勇向前的磅礴力量。