

# 烈日下的5G“织网者”

8月20日,上海迎来今年第20个高温日。上午9时,21岁的通信塔工谢卫军在穿上防护马甲、戴上安全帽和棉手套、系好安全带和安全绳后,爬上32米高的通信塔安装5G基站设备。

按照计划,谢卫军和另一名上塔工友及两名留在地面的工友合作,将3套各重达28公斤的有源天线设备用滑轮拉高、安装至通信塔高处的第二平台,并安装好电源线、光纤等相关设备,确保此处新建5G基站后续顺利开通、投入使用。

地面,项目经理、监理等相关人员密切关注施工进度。站在阳光下,几分钟便浑身冒汗,地面高温从鞋底传来,包着绿色外漆的通信塔杆烫得“烙皮肉”。

43岁的中国电信上海公司移动互联网部项目经理王夏扬操纵装有

摄像头的无人机升至谢卫军作业的高度,从手机屏幕上观察设备是否安装到位,高度、角度是否精确。

一次上塔作业便是约一个半小时,太阳渐渐爬上天空高处,塔上的谢卫军汗流如注,地面的王夏扬后背衣服浸湿。

这处新建的5G基站位于上海市松江区鼎盛路一处路旁绿化带。从高处看,通信塔一侧是成片工厂,另一侧隔着两排树便是G60沪昆高速公路。中国电信上海公司松江局副局长陶煜军介绍,长三角G60科创走廊沿线的上海企业多分布在机器人、智能制造、新能源、新材料等产业领域。为更好地满足这些企业降本增效、转型升级需求,7月份仅在上海松江区域就新建和替换建成了数百个5G独立组网基站,一方面也

为后续深化推进“5G+垂直行业”应用尤其是“5G+工业互联网”应用打下基础。

王夏扬说,今年年初因为疫情影响,5G网络建设遭遇一定阻碍。为保障全年5G基站建设进度,团队连日加班加点。在他的团队里,每天有3组施工人员在户外工作,每组每天新完成约4处5G基站设备安装。

“大太阳、无风的天气有利于高处平稳施工,但气温高。有风天气虽凉爽一些,但高处作业难度加大,部分通信塔甚至高达80米,作业人员在高处能感受到明显的摇晃。”王夏扬说,“像鼎盛路这处空旷的区域降本增效、转型升级需求,7月份仅在上海松江区域就新建和替换建成了数百个5G独立组网基站,一方面也

楼宇等业主的安排。”

接近上午11时,谢卫军下塔,和工友们返回休整,避开阳光最强烈时段。下午3时30分左右,他们又前往另一处通信塔施工直至傍晚。

“这就是我的工作,好像从没有觉得辛苦、困难或危险。”被问及印象中最恶劣的施工环境时,谢卫军腼腆地笑着回答,黝黑的皮肤还在冒汗。

王夏扬的工作时间则更长一些。他早晨6时30分到达施工现场开始部署指挥现场施工。午间施工队休整时,他与同事们针对当天上午遇到的问题进行分析,优化流程。晚间7时许全天候室外作业完成后,他回到公司整理当日施工资料、安排第二天的工作,下班时已接近晚间9时。

上海电信每天约有两千名维护

和施工人员在室外作业,工作涵盖基站现场施工、故障抢修、优化测试、基站巡检、干扰排查等。他们中不仅有像谢卫军、王夏扬这样的5G“织网者”,还有众多参与“光进铜退”全光纤通信网络升级改造项目的作业人员——相关项目均是通过优化升级通信基础设施,为经济高质量发展、居民享受更好的通信服务保障护航。

截至7月底,上海累计建成5G室外基站超2.5万个。中国电信、中国移动、中国联通三大通信运营商均加快在沪5G基站部署,推进5G网络全域全覆盖。

“业界说‘5G改变社会’。正是这些一线工作者的不懈努力,让新基建赋能的美好生活加快从蓝图变为现实。”陶煜军说。

(新华社 陈爱平)

## 成都10部门联合发通告:禁止在公共场所焚烧祭祀用品

本报讯(记者 胡桂芳)记者8月22日从成都市城管委了解到,为减少空气污染、改善环境质量,保护公共设施、维护公共安全,成都市城市管理委员会、中共成都市委城乡社区发展治理委员会等10部门近日联合发出《关于中元节期间禁止在公共场所焚烧祭祀用品的通告》(以下简称《通告》),禁止在公共场所焚烧香蜡纸钱等祭祀用品。

《通告》指出,对于在禁止区域内焚烧香蜡纸钱等祭祀用品产生垃圾、损坏园林绿地、破坏市政设施、引发火灾、造成大气污染等危害的,或沿街兜售香蜡纸钱等祭祀用品的,由城管、公安、生态环境、应急、消防、园林等主管部门按照职责依法查处;对于阻碍行政执法人员执行公务的,由公安机关依法处理,构成犯罪的依法追究刑事责任。

据悉,成都10部门联合向市民发出了《中元节文明祭祀倡议书》,倡导市民自觉践行文明祭祀新理念,以精神传承代替传统实物祭祀,以肃穆、环保、节约、低碳的方式缅怀逝者,共树文明祭祀新风尚,为建设践行新发展理念的公园城市示范区作出积极贡献。

## 成都现代风景油画院 首届作品展 展现大美成都

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)8月20日,由成都现代风景油画院、成都杜甫草堂博物馆主办的“大美成都 文旅四川——成都现代风景油画院首届作品展”正式开幕。

本次展览共展出国内油画名家、成都现代风景油画院六十余名油画家近年创作的油画佳作约120件,他们以公园城市、生态地标、秀美自然等风格多样的主题,运用艺术表现手法形象地呈现了成都的美丽乡村、绿道生态等,体现了家园、人与社会的和谐关系。本次展览将持续至9月20日。

## 邛崃 “走基层”文化惠民活动 精彩纷呈

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)贴近生活的小品、绚丽多姿的舞蹈……近日,由成都市委宣传部主办的“2020成都市邛崃市‘走基层’文化惠民活动”第一场在四川省邛崃市高埂街道举行。

活动当天,尽管天空飘起了雨,但现场观众看得津津有味,高埂街道居民黄荣说:“疫情期间只有线上活动,虽然丰富但不够热闹,现在终于有现场演出了,节目很精彩,我们看得也欢乐。”

据了解,今年的“走基层”文化惠民活动采用百姓点单的方式编排节目,接下来惠民演出还将陆续走进邛崃各镇街、村(社区),将文化直接送到百姓“家门口”。

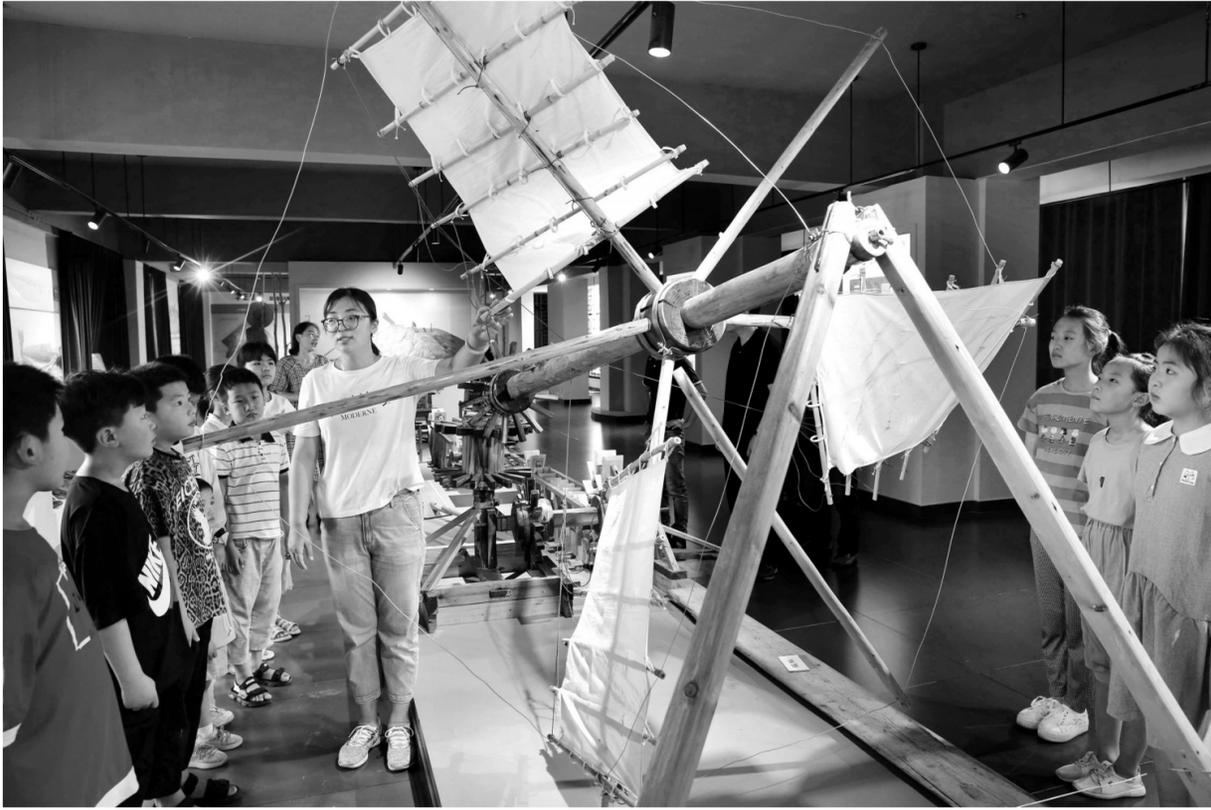
## 熊猫邮局首发《熊猫香香在东京》明信片 传播熊猫文化

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)8月22日,由四川少年儿童出版社、熊猫邮局及成都市青羊区文学艺术界联合会等单位共同策划的“用镜头让世界爱上熊猫——周孟棋新书《被宠溺的表情——香香在东京》暨《熊猫香香在东京》明信片首发仪式”在成都宽窄巷子举行。

由熊猫邮局首发的《熊猫香香在东京》明信片通过照片与插画相结合的方式,将樱花、寿司、鲤鱼旗等日本元素融入摄影作品中。活动现场,众多“熊猫迷”在明信片上写下祝福后将其投入熊猫邮筒,邮寄给亲友。

现场,摄影家周孟棋创作的记录熊猫香香的书籍《被宠溺的表情——香香在东京》也同时发布,该书记录了出生在日本东京的大熊猫“香香”的生活。周孟棋在现场还与读者分享了创作心得。

近日,江苏省连云港市连云区板桥街道海盐文化展览馆迎来了第一批参加“七彩假日·海盐文化暑期行”活动的小学生。孩子们通过参观非遗传承项目——海盐制作技艺全套流程,了解本地历史特色产业,感受老一代盐工精神,丰富暑期生活。图为讲解员向孩子们介绍盐场所用的风车。  
朱华南 易敬摄



## 打好蓝天保卫战攻坚战 四川强化科技支撑

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)近日,四川省生态厅召开新闻发布会,通报四川打赢蓝天保卫战进展情况,表明四川将继续以改善空气质量为目标,以成都平原、川南、川东北地区为主战场,精准治污、科学治污、依法治污,打好蓝天保卫战攻坚战和持久战。

会上指出,四川通过一系列举措为大气污染防治提供了科技支撑,构建区域大气环境综合观测体系、完善区域空气质量预报预警体系、建立精细化动态源清单,开展秋冬季区域污染成因和来源研究,搭建“天地空一体化”监测平台,目前,四川全省累计建成空气质量网格化微站2750个、超级站6个。据了解,下一步四川将加强重污染天气应对,进一步完善重污染天气应急体系,提高预报预警和应对能力,并实施重点区域联防联控和应急响应,强化污染源“清单制”管理,同时继续开展秋冬季大气污染防治强化监督。

## 乐山志愿者 助力灾后环境清理

本报讯(李林暄 骆意)受连日强降雨影响,四川省乐山市遭遇洪水。洪水过后,乐山城区街道的环境卫生受到严重污染和破坏,影响了居民的正常生活和出行。

灾情发生后,乐山嘉州五一八志愿服务中心立即组织志愿者对受灾区域进行清理,同时组织了多支志愿服务团队前往乐山城区清风街、白蜡街、白云街等地开展相关志愿服务活动。

(上接1版)

## 专家 应广泛征求民意 把“网”编实编密

在《四川省粮食安全保障条例》起草阶段就参与其中的西南财经大学教授、农业经济问题研究专家胡小平指出,立法制止餐饮浪费,有利于推动“浪费可耻、节约

光荣”思想观念更加深入人心。“餐饮浪费的标准是什么?具体操作流程又该如何?这些都需广泛征求民意。”胡小平表示,只有把“网”编实编密,才能有章可循有法

## 企业 呼吁完善行业管理规范和标准

“节约粮食、制止餐饮浪费是企业应尽之责。”作为在成都拥有3家门店的连锁餐饮品牌,桃园眷村合伙人陈铸业表示,桃园眷村

在顾客订餐、点餐、加餐等环节,实施有效的消费指导,防止超量点餐,当好顾客的消费参谋。“通过这些精细化的餐饮服务,我们

可依。

“节约粮食,制止餐饮浪费不可能一蹴而就,观念的转变需要一个过程,这就需要立法先行,发挥立法的引领和推动作用。”四川大学教授、法学专家韩旭同样关注到这一话题。

“制止餐饮浪费要打造完整的链条,形成合力。”韩旭认为,从社

会层面,要建立健全社会诚信体系,营造防止餐饮浪费的氛围;党政机关、国有企事业单位要率先垂范;各餐饮企业要积极参与,公众个人则要自觉遵守。“对其中的关键环节,如未尽到提醒义务的餐饮企业和公款消费人员等,还可考虑引入‘黑名单’制度进行惩戒,完善惩治浪费的法律体系。”

的营业额不仅没有减少,反而出现稳定增长。”

成都城市名人酒店的餐厅可同时容纳500人左右就餐。“在我们酒店餐桌上,‘光盘’不仅是一句口号,而是有实实在在的奖励机制,如果顾客实现‘光盘’,我们会赠送小吃或小礼物。”该酒店总经理

李敏表示,奖励虽小,却能让顾客舒心的同时杜绝浪费。

“此前我们酒店获评绿色饭店时,创评标准中对制止餐饮浪费等有详细要求,对企业有敦促作用。”李敏认为,行业协会的推动和行业规范的出台,对于制止餐饮浪费能起到重要作用。(《四川日报》兰楠)

## 古桥村的“庆功宴”

夜幕低垂,骤雨初歇,掩映在层峦叠翠间的几户人家,炊烟冉冉升起。一间不起眼的农舍里,柴火在灶坑中噼啪作响,大锅被烧得冒出白烟,一时之间,锅铲声交错,这是广西靖西市渠洋镇古桥村弄意屯村民们“庆功宴”的前奏。

这场“庆功宴”,村民们谋划已久。一周前,屯里养猪互助社的第一批26头猪出栏,参与养殖的7户贫困户均分分红1.4万余元。开心的大伙儿一合计,决定办一场“庆功宴”,邀请村民、村两委干部和扶贫工作队员们一起吃顿饭。

村民们端着热气腾腾的饭菜来来往往,饭桌已经张罗开来,足足有5桌,各家村养的蔬菜、鸡、鸭等是饭桌上的主角。“大伙儿都特别高兴,早上5点就起来准备,忙碌了一整天。”一杯酒水下肚,贫困户农胜建先打开了话匣子。

这场来之不易的“庆功宴”,农胜建感触颇深。在这个山多地少的极度贫困村,石头夺命地使得产业发展格外艰难。在外打工的日子漂泊不定,因孩子年幼、母亲患病,农胜建辗转又回到村里,只能时不时到镇上打点零工。

“前两年腿受了伤,休养了一年多,再也干不了重活。”农胜建说。就在他陷入困境之际,村里传来了好消息:政府要在屯里建猪舍,成立互助社,免费给贫困户提供猪苗和技术指导,有劳动能力的村民担任日常管理员。

今年3月开始,身为管理员之一的农胜建就把养好这26头猪作为自己的头等大事。“每天天没亮就去猪舍,生怕猪养不好发了病,晚上有时担心得睡不着。”农胜建有些感慨。好在到了出栏的日子,这26头猪个头健壮,通过消费扶贫活动顺

利卖了出去。除卖猪所得收入,农胜建还额外获得管理费2000元。开心不已的他,当晚就加了好几个菜,还邀请邻居到家里喝了几杯酒。

农胜建发展产业信心更足了。前不久,他刚通过扶贫小额信贷政策贷款5万元买了6头牛,家里还养了几十只鸡鸭。“现在政府帮扶措施多,我们贫困户只要勤快,不愁没收入。”农胜建说。

酒足饭饱,夜色已深。村民们开始聚在房前屋后闲聊。微黄的灯光下,村民们脸上洋溢着幸福的笑容。今天负责掌勺的贫困户农胜策格外开心,在“庆功宴”上又多喝了几杯。

“以前我们住的木瓦房,四面透风,每年都要修,一层牲口圈,二层住人,三层存放玉米,房子里光线不好,白天和夜里一样黑。”农胜策说,如今家家户户住上了新房子。古桥村驻村第一书记黄伟仲同

村民们一样高兴。“古桥村行路难、饮水难、上学难、就医难、居住条件差等问题基本解决了,今年脱贫没有问题。”黄伟仲说。

在外打工的农文英这几天刚回到村里,他绘声绘色地给村民描绘起山外的世界,大家听得津津有味。“几天前,村里刚建好太阳能路灯,到了晚上,村里再也不是黑漆漆一片了。”农文英说。

从前一到晚上便足不出户的老人们,如今晚饭后便到屋外走走,寂寥的山中岁月开始变得热闹。86岁的老人陆秀君说起村里的变化,难掩激动之情。

“感恩的话说不完,现在政策好,村里变化大,路通了,用用电很方便,大家每天晚上都能聚在一起。这样的日子,让我想活到100岁。”陆秀君说。

(新华社 向志强 陈一帆)