

助力城乡双向奔赴

■ 罗文轩 江西南昌 新农人

今年我实现了一直以来的愿望：让乡村好物出村进城，让农民的钱包鼓起来！我所在的南昌市新建区石埠镇西岗村曾是省级贫困村。近年来，在当地政府和驻村工作队的帮助下，村子流转1200余亩土地，以“党支部+公司+农户”模式搞起了芦笋种植。然而，村民缺少推广渠道，销路并不畅通。我生长于乡村，深知乡村产业发展的重要性和不易。2023年大学毕业后，经过调研，我毅然在西岗村创立了江西鸿至电子商务有限公司，希望通过短视频、直播、电商等多

种形式帮助村民打开芦笋销售市场。为壮大队伍，我把十几位在沿海城市从事电商行业的同学拉回家乡。人才有了，资金却紧张。正发愁时，新建区就业创业服务中心主动上门，为公司申请了20万元创业贷款，并发放大学生创业补贴，让我松了一口气。前期准备做足后，今年9月，公司全面铺开业务，与农业合作社和乡镇企业合作，将本地香菊、茶油、年糕等好物推上网络货架，还引入露营、团建、研学等业态，助力城乡在山货进城与游客下乡双向奔赴，村子里每天都充满了欢声笑语！

(本报记者 王丹采访整理)

一份沉甸甸的鞭策

■ 陈婧熙 天津 学生

我是天津师范大学新闻传播学院的一名硕士研究生。2024年，我最高兴的事儿莫过于第一次获得了国家奖学金。今年10月，高等教育阶段和高中阶段国家助学金政策调整，研究生国家奖学金奖励名额由每年4.5万名增加到9万名，其中，硕士生获奖名额由3.5万名增加到7万名。消息传来，我激动不已。前两年，因学院名额有限，我与国奖失之交臂，今年新政策及时落地，我有幸成功入围，并最终拿到了国家奖学金。

这一年，我不仅在课堂学习中全力以赴，还在老师的指导下，参与了第16届全国大学生广告艺术大赛。选题确定、构思创意、作品制作，每个步骤都充满了挑战。不知多少个夜晚，我对着电脑屏幕冥思苦想，反复修改方案。11月，当得知我的作品从77万多组创意作品中脱颖而出获得全国一等奖时，我开心极了。获得国家奖学金，是对我这一年努力的最大肯定。它不仅减轻了我的家庭经济负担，也是一份沉甸甸的鞭策。我相信，只要踏实努力，未来还会有更多的开心事儿。

(本报记者 李家鼎采访整理)

家人幸福是最大财富

■ 杨利军 山西太原 司机

我是山西鹏飞集团氢能车队队长，是省内第一批氢能重卡司机，从一代车开到三代车，两年多来已经驾驶了17万多公里。今年最高兴的事儿是大闺女考上了大学。我跑车总共24年了，每天深夜才到家，两个女儿都睡着了，早晨5点多出门时她们又还没醒，一年打实和孩子在一起的时间不超过两个月。不能常常陪伴家人，心里总感觉挺遗憾。今年，大闺女高考前，我特地向单位请了一周多的假，专门陪伴她。看着她学习这

么刻苦，既高兴又心疼。于是，白天有时带她出门散步，晚上陪她复习，想让她心情好一点，压力小一点。高考当天，大闺女走出考场的时候挺高兴，说基本上都会，我松了口气。出成绩那天，我们全家一起等到凌晨4点多才查到分数，高出预估50多分，很开心。之后，叫上家里兄弟姐妹一起去外面吃了顿饭，奖励大闺女跟同学们去澳门旅游10天。人到中年，越觉得家人幸福就是我最大的财富。新的一年，希望一家人平平安安，有更多时间陪伴他们。

(本报记者 马睿采访整理)

二〇二四，我的高兴事儿

大沙漠戴上“绿围脖”

■ 依敏尼亚孜·麦提赛依丁 新疆民丰 村民

我是新疆和田地区民丰县尼雅乡托皮村村民。要说今年我们这里的大事，塔克拉玛干沙漠终于戴上“绿围脖”，肯定算一件！我所在的民丰县，位于塔克拉玛干沙漠南缘，这里三面环沙，是全国最干旱缺水的县城之一。“一天二两土，白天吃不够，晚上还得补。”这是我们这里的俗语。过去一到春天，大风就卷着沙尘来，遮天蔽日，有时候还会形成几十米高的“沙墙”。风沙不仅影响生活，还破坏农业生产。乡亲们辛辛苦苦种下的瓜苗，碰上沙尘暴，就会枯萎一大半。沙漠的侵袭，一直是我们的“心头大患”。

为彻底解决沙患，人们研究出了各种办法：水资源条件好的地方，就种上沙拐枣、骆驼刺、柽柳等耐旱植物；缺水并远离绿洲的地方，就用光伏治沙；如果光伏铺设条件不够，就用草方格“网”住黄沙。靠着一代代人的努力，全长3046公里的塔克拉玛干沙漠，终于在“锁住”了。如今，我们县的公园里，风沙少了，花香多了。乡亲们得空就去公园里唱歌跳舞，热闹得很！

(本报记者 阿尔达克采访整理)

“亲情电话”里能看到他

■ 刘德宏 云南保山 农民

我今年63岁，是云南省保山市隆阳区蒲缥镇的农民。我的孙子在市区的学校上初中，离家20多公里。要说我今年最高兴的事儿，是在“亲情电话”上随时都能看到孙子的笑脸。小孙子平日在学校里寄宿，我们老两口管着家里的田地，农活繁忙，不能经常去城里看望。想小孙子了，得先给班主任打电话，才能跟孙子电话聊天。今年9月，我听班主任说，保山市与中国移动云南公司合作，给学校新安装了28个“亲情电话”亭，里面装有可视电话，学生只要刷智能关爱卡，就能拨通家长的电话。操

作方便不说，一分钱电话费也不用掏。寄宿的孩子，联系家里方便多了。前两天，学校举办年终文艺汇演，上台前小孙子给我们老两口打来电话，看着他身穿崭新的演出服，咧嘴笑得很兴奋，我跟老伴心里是真开心。我现在用“亲情电话”3个月了，每周都跟小孙子通话两三次，他比从前更愿意跟我们说学校的生活。每次我们爷孙俩打电话，就像坐在一起聊天，感觉很亲近、很放心、很温暖。

(本报记者 张驰采访整理)

忙碌的每一刻都是美的

■ 徐素景 福建德化 陶瓷企业工人

瓷花是一种独特的陶瓷装饰工艺。拇指轻轻一拈，用刻刀压出花瓣边缘的褶皱，再贴上瓷土胚体，一片片拼接，就成了一朵牡丹样的瓷花。我从十几岁开始学习瓷花制作手艺，坚持不懈地钻研技法。付出终有回报，今年6月，我参与创作的瓷器“虚谷长馨”被选为国礼赠予塞尔维亚——翠绿的竹筒上盛开着紫色凤凰花，色彩通透绚丽，形态栩栩如生。当我在新闻里看到自己参与制作的作品，看到大家对瓷花工艺的夸赞，心里满是欢喜，很自豪能传承与延续德化千年陶瓷文化。还记得当时我们团队在设计师与专家的

指导下，进行坯体模型设计、打磨、倒坯、修坯、做花、加彩、高温烧制……每个环节的偏差都可能导致最后成品的坍塌、变形。整整半年，我见证了整个团队一轮又一轮的尝试与努力，最终创作出了这件美丽的作品。随着瓷花得到越来越多人的关注和喜爱，我们工厂多了不少客人，尤其到了年底，工厂订单数量增加，我一直忙着瓷花器物的样品赶制与成品生产。但忙碌的每一刻，心里都是美的。

(本报记者 施钰采访整理)

大藤峡水利枢纽工程开工建设十周年 铸大国重器 护珠江安澜

大藤峡是珠江流域西江干流上的一颗璀璨明珠。它地处我国西南地区水运出海的咽喉要道，控制56%的西江流域面积和水资源量、65%的西江防洪控制断面梧州站洪水量，是天然的建坝良址。2014年11月，大藤峡水利枢纽工程开工建设。10年来，在水利部党组、水利部珠江水利委员会党组的领导下，在广西、广东两省区党委政府的大力支持下，项目法人广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司(简称“大藤峡公司”)带领万余名建设者勠力同心，攻坚克难，努力把大藤峡水利枢纽建设成为流域防洪安全的重要保障、国家水网的重要节点、粤港澳大湾区水安全的重要屏障、珠江黄金水道的重要中枢、区域电力安全的重要支撑、地方乡村全面振兴的重要水源。

统筹规划 科学决策

新中国成立后，大藤峡工程前期工作启动。1959年，《珠江流域西江综合利用规划报告》首次规划建设大藤峡工程。1993年，《国务院关于珠江流域综合利用规划的批复》明确提出建设大藤峡等大型水利水电工程。2007年，大藤峡水利枢纽前期工作领导小组成立。2009年，水利部和广西、广东两省区按照“政府主导、财政补贴、市场运作、流域与区域共赢”的原则，共同投资组建广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司。2011年，国家发展改革委批复大藤峡水利枢纽工程项目建设书。2014年10月，国务院批准大藤峡水利枢纽工程可行性研究报告，同年11月，工程开工建设。2015年5月，水利部批复大藤峡水利枢纽工程初步设计报告。至此，工程建设进入新阶段。

十年攻坚 铸就重器

大藤峡水利枢纽工程总投资357.36亿元，主要建筑物包括挡水坝、泄水闸、发电厂房、船闸、灌溉取水设施及鱼道等。大藤峡工程集合了我国水利工程诸多前沿技术，多项指标创造国内纪录，是名副其实的国之重器：国内水头最高的单级船闸，下闸首人字门高47.5米、宽20.2米，底枢直径达1.2米；国内最大的轴流转桨式水轮发电机组，转轮直径达10.4米，单机容量20万千瓦；位居国内内河式工程前列的泄洪闸门，溢流坝段布设26套弧门，单扇最大推力负荷达6820吨，最大泄流能力达70700立方米/秒；建成全国水利工程中最大的水生态保护工程体系——“一鱼类保育中心、双鱼道、双增殖站、五人造生境”，是水利工程建设与生态环境保护友好和谐的范例。10年来，大藤峡公司充分发挥项目法人主导作用，带领参建各方，先后战胜高温多雨、洪水频发、地质复杂等重重困难，攻克船闸人字门、泄水闸、发电机组等巨型设备制造安装技术难题，紧盯重大关键节点，全力以赴打好建设攻坚战。2023年9月，大藤峡水利枢纽主体工程完工，实现了主体工程提前完工，建设质量优良可靠，安全生产态势平稳，投资概算总体可控，综合效益充分发挥。

安全平稳 质量优良

大藤峡公司严格落实水利安全生产风险管控“六项机制”，全面夯实主体责任，委托第三方咨询机构提供安全咨询和现场监督检查服务。开发数字孪

生工程安全风险与健康评估系统，全过程、全天候监视大坝安全性能，全链条管控安全生产。工程开工以来，未发生安全生产责任事故，安全生产状况评价连续9个季度位居水利部部属工程前列。大藤峡公司始终注重质量全过程监管，严把质量考核标准。大力推动智慧工地建设，大体积混凝土智能温控系统有效预防危害性裂缝，灌浆自动监测系统强化隐蔽工程质量管控。截至目前，主体11个单位工程全部通过验收；单元工程质量评定45155个，全部合格。

和谐生态 共生之美

大藤峡工程涉及11个安置点，已完成建设，移民搬迁基本完成，推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，实现“搬得出、稳得住、能致富、可发展”目标。同时，大藤峡工程严格落实生态环保措施，建设红水河珍稀鱼类保育中心和鱼道增殖站，打造流域最大的水生态保护基地。建设国内罕见的双鱼道，满足鱼类过坝繁殖需求。启动生态调度，科学开展生态环境和水质监测，努力为粤港澳大湾区群众供应放心水、安全水。

数字孪生 智慧赋能

大藤峡工程启动数字孪生工程建设，防汛与水量调度“四预”系统、工程安全风险与健康评估系统、库区岸线空地立体监管系统、安全生产管理系统等业务应用板块先后上线运行。数字孪生大藤峡在防洪、应急调水和工程安全运行等实际工作中发挥

了重要作用，项目先行先试成果获水利部中期评估优秀等次。大藤峡公司主动担当，先行先试，从选址到投入运用，仅历时两个多月，高质量建成测雨雷达。目前，3台测雨雷达已全部组网运行，进一步完善“三道防线”，为数字孪生大藤峡提供可靠雨水情监测预报信息。2024年汛期，大藤峡工程先后遭遇4次西江编号洪水考验。大藤峡公司依托数字孪生大藤峡防汛与水量调度“四预”系统，精准预报，及时预警，科学预演，优化预案，成功战胜洪水袭击，与上游水库群联合调度，最大削减梧州站洪峰流量4300立方米/秒，降低梧州站洪峰水位1.2米，保障流域人民生命财产安全。

综合利用 效益显著

工程投入运行以来，大藤峡公司始终心怀“国之大者”，扛牢国企经济责任、政治责任、社会责任，充分发挥工程综合效益。在防洪方面，成功抵御9场次西江编号洪水，保障流域人民生命财产安全，凸显流域防洪重要作用；在水资源配置方面，先后16次实施应急补水，累计补水量25.7亿立方米，全面筑牢珠海和澳门供水保障“第二道防线”，有力保障粤港澳大湾区水安全；在航运方面，船闸实现24小时通航，过闸核载量超3亿吨，带动超两百亿元产业发展；在发电方面，累计发电超180亿千瓦时，为实现碳达峰、碳中和目标作出积极贡献；在水生态保护方面，工程双鱼道观测过鱼种类已达82种，突破10种珍稀鱼类人工繁育技术，累计放流鱼苗1545万尾，助力保护流域生物多样性。

数据来源：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司

