

38岁的电风扇和洗衣机 见证改革开放一家人生活变化

雷绍明今年75岁，退休前，曾在乐山运输总公司工作，退休后一直在老家眉山生活。几十年来，搬家搬去，最舍不得的两件宝贝，就是已经38岁“高龄”的凤凰牌电风扇和天使牌单缸洗衣机。

1980年，雷绍明的单位离东风电机厂仅有几公里远。当时，电机厂生产的凤凰牌电风扇和天使牌单缸洗衣机刚出第一批产品。“我听说发达国家普通人都在使用电风扇、洗衣机，想着赶时髦，便和老婆商量着也要买一台。”雷绍明说，当时，两口子工资只有34元一月，为了能够买上这两大件，两人省吃俭用，向亲戚借了钱，卖了节余的粮票，最后花80多元买了这台电风扇，100元买了洗衣机。

“买了电风扇后，好多人来羡慕我，都来参观我的电风扇。”雷绍明说，那个年代，能够买上电风扇、洗衣机的人并不多，自己成为了改革开放后第一代享受到电风扇、洗衣机的人，在当时也是十分洋盘的。

直到现在，电风扇和洗衣机依旧摆放在雷绍明家中。“现在都还能用，但是我舍不得用。”对于雷绍明来说，这是一家人生活变化的见证者，具有不可替代的价值和意义。

在中共四川省委宣传部指导下，封面新闻、华西都市报、四川文化传播有限公司将联合主办“改革开放40周年·四川成果展”以反映改革开放40年来老百姓的日常生活变化。



凤凰牌电风扇。



天使牌单缸洗衣机。图据受访者

为筹备展览，现在面向社会公众征集“记忆”。如果你还珍藏着光阴的“老照片”，如果你还保留有岁月留痕的“老物件”，请把“它”和“它的故事”交给我们，让我们共同讲好温暖人心的“四川故事”。成功入选后，还有丰厚奖金等你哦！

扫二维码
看相关新闻



随手拍24秒短视频
成都网友
赢得3000元大奖

华西都市报(见习记者 钟晓璐)这个国庆长假期间，封面新闻联合抖音短视频发起“长假随手拍”国庆黄金周微视频大赛，10月10日，此次活动的二三等奖最终有了归属，6名“随手拍”作者将分别拿到对应的奖金。

根据活动规则，通过封面新闻APP活动页面上传微视频作品，只要一经采用，就有最低100元的稿酬。除此之外，主办方还将根据作品质量、传播数据、社会意义等方面进行综合评定，评选出一二三等奖，获奖者也将分别拿到3000元、2000元、1000元的现金奖励！

在本次活动中，网友共提交了845条的微视频，封面新闻从中精选发布了51条。也就是说，作品得以发布的51位网友，都能拿到最低100元的稿酬。

获得3000元大奖的是一位名叫“波普野”的网友。10月5日，她上传了一条名为“防游客踏进拍照，景点布下‘刺猬阵’”的24秒短视频，经封面新闻发布之后，还被人民日报、央视新闻、中国青年报等主流媒体转发，全网的视频播放量超过1000万。除此之外，各位网友提交的假期街上的群众、狮子王峰上做倒立、安岳佛像开口卖萌、自贡稻田、高原之肾等内容，在封面新闻客户端、抖音、微博等平台，均取得了较好的传播效果。

庆祝改革开放40周年 四川群众广场舞 展演在广安举行

华西都市报(记者 谢杰)10月10日，“越舞越好看——庆祝改革开放40周年四川省群众广场舞集中展演”在广安举行。来自全川的38支代表队，1300多位“舞林高手”齐聚，用精彩广场舞，展现改革开放40年来各地取得的喜人变化。

此次活动由省委宣传部指导，省文化厅、省体育局、广安市人民政府主办。绵阳展演队带来的《走进新农村》反映新农村变化，广元的《幸福丰收歌》再现丰收喜悦，成都的《花儿飞舞》、泸州的《俏花灯》传承非物质文化遗产，南充展演的《刀马旦》凸显戏曲文化……10日下午和晚上的两场展演中，38个节目以贴近基层、贴近百姓生活的广场舞为基础，形式多样，精彩纷呈。

“在广安举行全省广场舞展演活动，就是为了缅怀伟人的不朽功勋，饮水思源、不忘初心、砥砺前行。”省文化厅副厅长赵红川说，通过此次展演，将进一步丰富群众精神文化生活，营造庆祝改革开放40周年的良好文化氛围。

东道主广安市代表队也为观众献上两个精彩节目。《舞出幸福来》融合极具川东生活气息的蒲扇和曲艺元素，展现广安人民的幸福生活。《山水清音》则结合了非物质文化遗产“打莲响”的民间艺术，歌舞广安的青山绿水。

展演现场，评委通过展演作品的主题编排、观赏性、健身性等多个项目进行现场打分。最终，内江展演队带来的《心舞姑娘》以9.94分获得第一名。

据了解，活动期间还举行了广场舞培训讲座，通过专业老师现场授课，提高广场舞表演技能，促进广场舞健康发展。

活动参与方式

时间
即日起到10月31日

投稿内容

1. 老照片

(1)投稿作品著作权明晰，杜绝侵权图片，应征照片若存在侵犯他人著作权、肖像权、名誉权等瑕疵，由照片提供者自行承担相关法律责任。

(2)投稿作品为JPG格式(胶片照片请扫描为数码格式，通过审核将由工作人员与您联系沟通)，长边不低于2500像素，清晰度不低于300dpi。胶片照片无法扫描转化为电子版，投稿人可冲印照片复制品投稿，需7英寸以上，1000×1400≈150万像素(5×7英寸，毫米规格127×178);也可投送老照片原件或底版，需退回的请在投稿说明中注明。

(3)所有投稿作品需要100字以内的文字说明，诠释该幅或该组作品的拍摄者、拍摄年代、拍摄地点及背后故事。

2. 老物件

(1)老物件报送时，须将老物件提前拍成电子照片JPG格式，并附100字以内的文字说明(年代、用途、背后的故事等，并注明收藏者的姓名、联系电话)发送至投稿邮箱，工作人员会在初步筛选后联系投稿人。

(2)老物件采取自愿参展形式。参展方式有两种：一是捐赠；二是借展，由主办方在展览期间展出，展览结束后退回。捐赠、借展的图片和老物件，经主办方筛选后确认展出的会颁发相应证书。

奖项设立

一等奖1名，奖金5000元；

二等奖2名，奖金各3000元；

三等奖2名，奖金各2000元；

优秀奖5名，奖金各1000元。

征集结束后，主办方根据参展要求对所有作品进行评审，评出相应奖项并给予相应奖励。

注意事项

(1)主办方对所有投稿老照片、老物件拥有公益性宣传使用权，符合要求的作品将有机会出现在封面新闻、华西都市报的宣传报道中。

(2)主办方将向入选展品的投稿人发放参展证书并邀请参观展览。

联系方式

1. 投稿邮箱:scwv2018@163.com(投稿邮件请标注为“改革开放与你的故事投稿”，邮件正文附投稿人信息与联系方式)

2. 联系电话:028-86967333,028-86967334(四川文化传播有限公司，梁老师)

3. 邮编:610012

4. 联系地址:
成都市红星路二段70号四川传媒大厦B区11楼四川文化传播有限公司

华西都市报·封面新闻记者 戴竺 曹菲

脱贫攻坚 先进典型

开一栏一语

为充分调动困难群众脱贫致富的积极性、主动性和创造性，提升脱贫致富信心，增强自力更生、艰苦奋斗思想意识，营造坚决打赢脱贫攻坚战浓厚氛围，本报从今日起推出脱贫攻坚先进典型系列报道，敬请关注。

古蔺扶贫牺牲干部余芬 不忘初心 大爱洒乌蒙

“我们打算以纪录片电影的表现手法，通过余芬的家人、同事以及扶贫对象的回忆、表现和讲述来真实还原余芬的故事。”10月10日，四川中盛影视公司总经理魏文星告诉记者，为了纪念四川省古蔺县扶贫干部余芬、弘扬余芬精神，《余芬的故事》纪录片即将开拍，将于明年春节后完成制作。

如今，泸州已举行32场余芬同志先进事迹巡回宣讲报告会，不断掀起学习热潮。

余芬穿着朴素，走进贫困户家中，锄地、挑水、打扫卫生，一句老人家，一句大兄弟，一句小宝贝儿，喊暖了人心，喊近了距离。看到吴仁芬老人和她智障的儿子周光文，连签个名都不会，她便握住他们的手一笔一划地教会了他们写名字。

36岁贫困户周应华的妻子患尿毒症去世，留下了十几万元债务。周应华和76岁的老父亲带着3个年幼的孩子住在摇摇欲坠的土坯房



生命定格在扶贫路上的余芬。

里，一度丧失了生活信心。余芬一次次劝他用好政府补贴，解决安居问题。周应华一开始很抗拒，余芬不灰心，继续讲政策、说道理、掏心窝，周应华最终动了心。

在房屋修建过程中，余芬帮他协调补助款，除来建材，安装抽水机、引水管，联系好心人捐赠家具。

余芬牺牲10天后，周应华的新房子建成投入使用。他泪水涟涟地回忆说：“是芬姐让我圆了新房梦，是她给了我生活的信心！”

2017年12月24日，余芬想到贫困户吴仁芬和胡克勤家的电视机坏了，而且第二天是吴仁芬老人过生日，决定趁周末给他们送去电视机。到达走马村之后，本来可以按照吴仁芬老人的意思，把电视机放在路边，等老人自己把电视机搬回家。余芬考虑到老人家年事已高、腿脚不便，坚持要丈夫开车上山，把电视机送到老人家家里，不幸发生了意外……“村民事后说：‘也许在路边等等，不亲自把电视送上山，芬姐就不会出事！’”然而，再多的“也许”，也挽回不了余芬宝贵的生命……

余芬长期对理想信念的自觉坚守，支撑着她走完扶贫“最后一公里”。

曹雪
华西都市报·封面新闻记者 李华刚

“四川脱贫榜样”阿木尔都 带着村民一起脱贫奔康

在凉山州洛谷县玉田镇铁村玉田组，村民阿木尔都的生活，如今越来越好。城里无活时在城里做工，城里无活时回家拉货赚钱，算上自己有的几亩地，他说，过上了自己想要的生活。自己过得好还不算，他还积极引导村民走上脱贫致富的道路。在他的影响下，村里3户建档立卡户买了三轮跑货运，30多人走出村子外出务工。因为在带动村民脱贫致富奔康上的成绩，他获得首届“四川脱贫榜样”称号。

提起以前的日子，阿木尔都用了一句“有点恼火”来概括。孩子10多岁，还在读书，妻子身体也不好，需要长期吃药，家里劳动力就只有他一人。有些耕地，但收成不太好，也种有一些果树，因为没什么规模，也难见成效。

2014年，在驻村工作队和扶贫干部的帮助下，阿木尔都来到了县城，学会了刮白灰、瓷砖勾缝等技术后做起了装修，勤勤恳恳每天能有200多元的收入。慢慢攒下钱后，



阿木尔都。

他买了村里第一辆三轮摩托车。县城里有活就来县城务工，闲下来就骑着三轮回村拉货赚钱。他说，以前什么技术都不懂，很难靠务农以外的其他方式赚到钱，如今技术多不压身，赚钱的方式，也多了起来。

生活渐好，但还谈不上满意。在扶贫干部的介绍下，阿木尔都又到县里的技术学院学习养殖技术，学成以

后，回家搞起了养殖。以前不懂怎么有规模地养殖家畜的他，如今已是村里的熟手。细细一核算，他家现在有50只鸡，5头肥猪和2头母猪。本来不成样的果园，在扶贫工作队的帮助下，也好转了起来。核桃、樱桃等水果的种植开始初具规模。

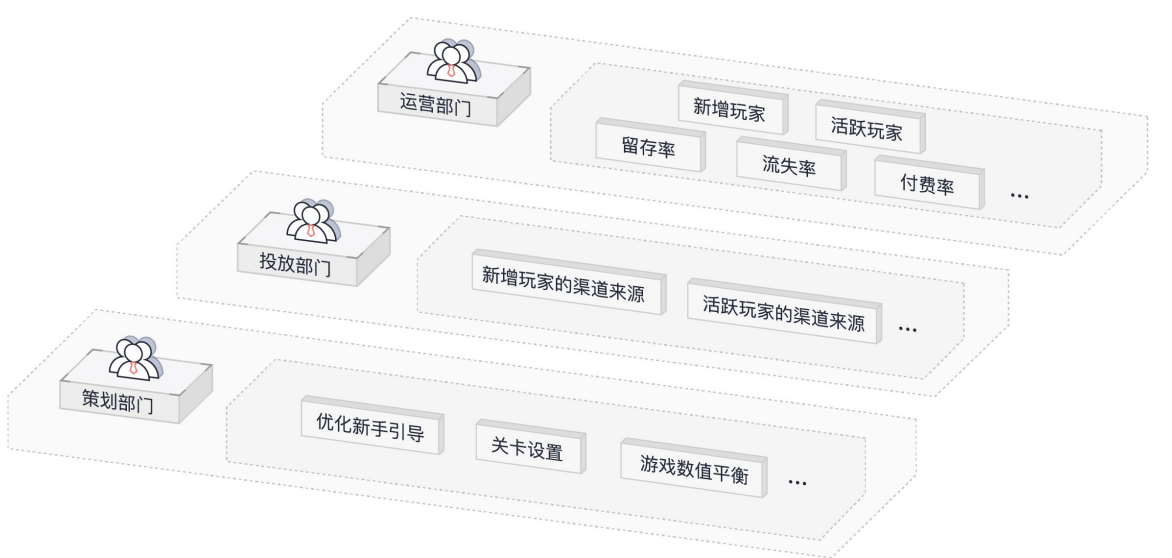
阿木尔都介绍，如今一年的经营收入可以达到两万多元。2016年，他家被纳入易地扶贫搬迁项目，2017年1月，一家人就住进了新房。他说，一切越来越好，他现在，过上了以前想要的生活。

自己的生活好了，阿木尔都还不忘带动村里其他村民一起脱贫奔康。之前在村里的养兔厂干过，他就带四五名村民过去工作，教他们如何喂养、如何管理。在村里跑货运赚钱，他就劝说村里的村民买三轮跑货运，在他的影响下，村里3户建档立卡户跑起了货运。他说，脱贫致富的道路很多，只要踏实肯干就能创造属于自己的幸福。

华西都市报·封面新闻记者 肖洋 徐海东

华为云技术助推游戏业开启运维新时代

随着游戏行业市场竞争局面的扩大，玩家对于品质的要求越来越高，游戏项目的生命周期越来越短，造成流量成本日益上升。那么，如何构建经济、高效的精细化数据运营体系，以更好地支撑业务发展，也愈发重要起来。对于游戏运营来说，新增玩家、活跃玩家、留存率、付费率、流失率等后台数据，都是支撑运营的关键。不同部门日常需要通过游戏数据分析平台来获取分析结果，并通过数据来辅助决策。



近日，基于优化公司业务的需求，国内知名手机游戏发行商成都龙渊网络科技有限公司进行了公有云设施的迁移。为此，龙渊网络选择了华为云作为新供应商，为其进行大数据存储及计算服务的迁移，并提供后续服务。通过对大量数据进行及时、有效地分析，龙渊网络可以同步对相关游戏的运营模式进行调整，以及对游戏平衡度、趣味性进行调校等，另外还实现了更精准的广告投放。

优良伸缩性， 满足云服务扩展要求

不同的游戏在不同运营阶段会出现用户总量、活跃用户量、最大同时在线用户量等迥异的情况，从而导致后台登录事件数量上的巨大差异。过去，大型游戏发行商会采用数据库的形式进行存储，其需要购买充足数量的存储节点，且当数据量不断增加就要不断新增节点来满足需求。然而，节点过多会导致稳定性下降，甚至出现无法查表的问题。因此，数据库的模式对于大体量的游戏发行商来说并非长久之计。

现在，华为云提供的游戏运营数据分析解决方案，将数据库更换为大数据架构，其后者优良的伸缩性能可以实现极高的数据处理稳定性，从而解决扩展性差的痛点。

游戏运营数据 分析解决方案

平滑迁移。数据库迁移到华为云后有高达99%的查询语法维持不变，确保业务平滑过渡。按需收费。服务提供按需结算的付费方式，只有在客户使用相关服务时才发生费用。华为云是全球主流云服务供应商中唯一自主掌握硬件设计和生产能力的企业，故其云基础设施的总体成本有着很大的优势。迁移完成后，龙渊网络的支出总体上实现30%左右的大幅缩减。贴身“上云”服务。华为云提供贴心的“上云服务”。华为云的技术人员全程驻场，深度理解业务需求，根据需求来为客户选择针对性的云服务产品，确保客户可以熟练掌握所购买的资源和服务产品的使用方法，进而令其专注于自身业务逻辑，节约时间成本。

此外，对于龙渊网络这样的大型游戏发行商来说，数据安全是最为重要的一点。华为云秉承“不碰数据、不做应用、不做股权投资”的“三不”原则，坚定确保客户的数据主权，不与客户争利。

另外，华为云依托华为聚焦ICT基础设施和智能终端领域的30多年的技术沉淀，为合作伙伴提供了一块“黑土地”，这块“黑土地”可以让各伙伴的内容、应用等在上面自由健康地生长。

总而言之，华为云凭借其优异的性能和伸缩性；以优质的服务为客户降低应用门槛，提升业务效率；通过合理的价格为客户节约成本支出；秉承“三不”原则，通过“黑土地”生态确保客户数据安全，保护其商业利益；大大开启了游戏运维的新时代。

10月，2018华为全联接大会在上海召开，华为云现场全方位地解读了其在各行业的创新实践，未来华为云将继续开放“黑土地”，帮助企业智慧发展。

03
封面新闻

读四川

封面

2018.10.11
星期四

封面新闻
028-96111

责编
黄强

版式设计
詹红霞

校对
张晓



下载封面新闻APP
浏览最新新闻资讯