

## ■长征故事

红军长征入黔第一仗：  
田坪战

在玉屏田坪镇中学背后的小山坡上，当年的战壕，如今已种上了桃树。山下，还有几位正在耕种的村民。当年，这里曾是红军长征入黔第一仗的战场。90多岁的熊开根（音）指着山坡介绍，当年的战斗有红军牺牲，可惜没立纪念碑。

1936年1月6日，西征的红二、六军团进入湘黔两省交界处新晃县与贵州玉屏县田坪镇（当时叫田心坪），红十六师及红校进入田坪境内。

田坪镇地处湘黔交界，地属商旅食宿重要栈口，黔军1个营300多人驻守在田坪，也是红十六师必经之路，因而成了红军进军石阡的“拦路虎”。

因此，必须打掉这支“拦路虎”，红十六师师长周仁杰（原名周球保）决定由四十七团打田坪据点。并派侦察员从湖南省麻阳县偷偷进入今碧江区漾头镇、瓦屋乡、敖寨乡、金星场等地，与万山纵队会合，研究攻打万山及铜仁县城的态势，以此迷惑敌人，致使敌军主力部队不敢轻易离开铜仁。

次日，四十七团接受任务后，团参谋长朱世伯带二营正面攻击，团长覃国翰率一营左翼包围。

当红军到达马家冲境内时，占据了马家坳、黑岩坳的有利地形，敌军集中火力开枪狙击。红军组织猛烈火力攻下马家坳、黑岩坳后，直捣田坪街头的营盘凸。

经近5个小时的激战，红军歼灭大部分守城敌军。团参谋长朱世伯在追击逃敌时不幸中弹牺牲。当晚，红六军团第十六、十七两个师的全体指战员和红二军团的十二团部分指战员夜宿田坪。红军部队战士在周边村寨

及山坡茶树林安营。

当地老人介绍，当时正值冬季，天下着雪，战士就睡在茶树下，握着枪，随时警惕敌人的反扑……

50多年后，原昆明军区司令员张铨秀对田坪战斗的情景仍历历在目。张铨秀回忆中说，当时他是一位连长。战斗打响时，他抢过军号，跑上一个高地对着田坪方向吹了三遍冲锋号。玉屏档案馆的老同志回忆称，田坪之战，是红军从湘入黔的第一战，这段历史更多内容是经过张铨秀老红军口头讲述整理记录。

摘自《贵阳日报》

## 田坪档案

田坪镇位于贵州省铜仁市玉屏县东北部，距县城35公里，与湖南新晃县毗邻。系1992年由原田坪、长岭、彰寨撤乡建镇组建而成。

玉铜高速公路穿境而过，铜玉铁路正在建设当中，沪昆客运专线即将营运。田坪镇距大龙货运

站、新晃站、铜仁站10余公里，历来是周边物资集散地。镇域面积152.4平方公里。目前，林果业、交通运输业、畜牧业、种养业、产品加工业和个体工商业已成为该镇的主要支柱产业，经济社会发展潜力较大。

喂饭机器人  
让你饭来张口

对残障人士或重症患者来说，吃饭是个大问题，并不是每个人都有健全的体魄和力量将饭送到嘴里，由此，能够喂饭的机器人就有了市场需求。

据外媒“新地图”科技网站报道，美国“设计”机器人公司近日推出一款名为欧比的智能喂饭机器人。它有一个安装了汤匙的机械臂，能够让人们“饭来张口”，方便地享受美食。

欧比是该公司第一款面向顾客设计的产品，它的目标用户主要是患有肢体障碍疾病的人群，譬如多发性硬化症、运动神经元病、脑性瘫痪、帕金森病或脑脊损伤等。

它的机身纯白，看上去就属于现代厨房，用法并不复杂。首先护理人

员需要将菜和肉切成小块放在机器人底盘上的四个圆形格子中，接着病人通过机器人身上的两个按钮来操纵机械臂吃饭。一个按钮操作机器臂在格子间活动，另一个按钮用于选择食物，下降勺子挖取食物，并将食物送到嘴里。

欧比的界面设计不仅方便病人使用这些按钮，还提供自定义功能。护理人员可以根据病人的具体需求和身体能力来定义欧比的各项功能，使之更人性化。底盘上的好友按钮按下后，那些手部仍能使用、但无法稳住勺子的人也可借助欧比吃饭。汤匙本身能够旋转，所以餐盘沿边的食物也能被舀起来。

之所以说欧比是智能机器人，是因为它内部有“教导模式”，通过这

个功能，用户可以将机械臂定位到指定高度。第一次“教导”之后，欧比就会记下这个位置，再次使用时，它就会自动举到这个高度。若使用者发生变化，看护人员需要重新“教育”，设定高度。

欧比充满电后可持续工作2至4小时，使用过程中，若有物体突然挡住它的运动路径，它会及时停止动作。由于欧比的盘子和勺子都不含BPA成分，可以直接放入洗碗机清洗，在微波炉与冰箱中都能使用。

这款产品目前已向大众出售，部分配备的功能硬件还可选购。“助老助残”的活动每年都在开展，今后类似欧比的智能喂饭机器人将给有肢体障碍的患者带来更多生活便利。

摘自《北京青年报》

## ■看天下

虾池干涸  
露出数万弹涂鱼“城堡”

近日在山东青岛，一处被遗弃的养虾池干涸，露出在泥水中生活的弹涂鱼家园。每个小家都是弹涂鱼用嘴挖出来并将泥浆吐到外面，上面留有通气孔，远远望去，如一座座小“城堡”，成为入海口湿地的生态标志。

面向公众  
开放考古发掘现场

近日，吉林省首次面向社会公众开放了辽、金、元时期的考古发掘现场，并以此开启了“吉林考古旅游文化元年”。据悉，文物部门希望通过这一系列活动，让普通民众有机会感受考古学的魅力，提高对文物保护的意识和文物保护的概念。

果蔬杂粮  
制作“最美玉渊潭秋景”

近日，北京玉渊潭公园举办“金秋玉渊潭”秋实展，“果蔬创意制作最美秋景”“手绘兔儿爷”等丰富多彩的活动让游客发挥自己的想象力，利用时令果蔬、五谷杂粮打造出一幅幅别样的最美玉渊潭秋景图。

花开绚烂  
山东滨州现神秘太极图

近日，山东滨州渤海18路南首最大转盘，花儿娇艳欲滴，碧水如镜如幻。直上云霄俯瞰，一幅体现中华传统文化博大精深的神秘太极图更是让人惊艳称奇，为国庆节的到来增添了许多喜气。