

# 到福州科技馆 戴上头盔体验长征

## 该馆VR项目试运行,榕城大学生才艺展演也有不少看点

■记者 管澍/文 张旭阳/摄

福州晚报讯 想体验虚拟现实世界吗?想感受奇幻的冒险之旅吗?前往福州科技馆,可以一一满足你。昨日,福州科技馆VR项目试运行,吸引了不少青少年科技爱好者。此外,第七届在榕大学生才艺展演也为福州科技馆添趣不少。

在现场,记者看到一款VR赛车,市民可以进入虚拟赛车场景,体验“速度与激情”。VR红色之旅也吸引不少人体验,戴上VR头盔,可以重温遵义会议、四渡赤水、飞夺泸定桥、险过草地、三军会师等长征途中的重要事件。“进入VR体验室,有一种在长征途中纵横穿越的感觉,可以体会红军长征途中的千难万阻,也能强烈地感受红军的坚定信仰。”家长陈振岚说。

昨日,在榕多所高校的学生带来才艺展演,一些科技成果让现场小孩过了一把瘾。福州大学至诚学院的学生展示了在今年中国机器人大赛



福大至诚学院学生展示获奖的机器人。

中获得一等奖的搬运机器人,它可以根据光感和制定好的程序精准流畅地完成相关任务。此外,现场还有获得全国大赛二等奖的搬运机器人、竞走机器人。

福州大学学生展示的重力无碳小车,刚刚获得第五届全国大学生工程训练赛一等奖。发明者之一吴杨

宁说,小车的滑轮等多个设备是他们用自己组装的3D打印机完成的,买来零件组装打印机,花费不到500元。

福州科技馆相关负责人表示,该馆VR体验项目近期会不定期开放,等确定了正式运行时间,会在媒体上公布。VR体验项目不收费。

## 下月市人大会议 征集22人旁听

■记者 李晖

福州晚报讯 记者昨日获悉,将于下月5日召开的市十五届人大二次会议征集公民旁听。

根据市人大常委会决定,在市十五届人大二次会议期间,组织公民旁听福州市政府工作报告、福州市2017年国民经济和社会发展规划执行情况以及2018年国民经济和社会发展规划草案的报告、福州市2017年预算执行情况以及2018年预算草案的报告、福州市人大常委会工作报告、福州市中级人民法院工作报告、福

州市检察院工作报告,并听取公民对以上工作报告的意见建议。

公民旁听遵循自愿报名的原则。凡年满18周岁,身体健康,具有完全民事行为能力,关心福州建设和发展,并具有一定文化知识和参政议政能力的本市公民,可持本人身份证件于后天上午09:00-11:30、下午3:00-5:00到市人大常委会机关(古田路40号五一广场观礼台东侧)办公楼二楼会议室报名登记,市人大常委会办公厅将从中选定22名公民旁听会议。

## 担当负责 提速增效

■记者 管澍 通讯员 王磊

福州晚报讯 距离福州市区69公里,位于兴化湾北岸的闽台(福州)蓝色产业园近日传来捷报,园区内的中铝东南沿海铝精深加工基地一期冷轧一精整生产线将于本月投入生产,明年将实现一期项目全部建成投产,建成后产能为29万吨/年,可新增就业岗位200多个。

## 闽台(福州)蓝色产业园传捷报 轻量化铝材项目本月开工

另悉,二期汽车轻量化用铝合金板带材生产线将于本月开工,计划2019年12月建成投产。项目建成后,将年产汽车用铝合金板带材10万吨,还可提供100多个就业岗位。

“随着汽车工业的发展,汽车轻量化已经成为世界汽车发展的潮流,使用铝合金材料是各国汽车厂商减轻汽车重量的重要方法,而且这种铝合金板也是船舶工业发展的重要材

料,未来二期项目的投产将吸引和带动铝精深加工上下游企业形成铝加工产业集群,对发展蓝色经济产业园意义深远。”项目负责人说。

作为闽台(福州)蓝色产业园内的首个入驻项目,中铝东南沿海铝精深加工基地2015年12月落地福州,计划总投资60亿元,规划产能80万吨,产值超过150亿元,未来将打造成有色金属加工智能生产的示范工程。

## 福州海事局办证大提速

■记者 胡一晟 通讯员 刘坤伟

福州晚报讯 从船员窗口提交材料15个工作日办好证件,到如今最快3个工作日无纸化办理完毕;从国际航行船舶监管4个部门分开行动,到如今约定一次性检查……近日记者获悉,福州海事局今年船舶督查工作开始

推行无纸化申办船员证书。

福州海事局政务中心负责人常伟介绍,要办证的船员,现在只要在“海船船员管理系统”中提交电子申报材料就可以了,还可申请加急办理。福州海事局依据实际情况,通常7个工作日、最快3个工作日办理完毕,并可将证件邮寄给船员。

## 鼓楼竹林境社区 文化生活吸引人

### 百名记者走基层 百场宣讲到一线

■记者 马丽清

福州晚报讯 15日,福州日报社十九大精神宣讲小分队走进鼓楼区东街街道竹林境社区,与社区党员、居民共同学习十九大精神。

穿过社区新布置的近百米长的“党建文化长廊”,走进竹林境社区服务中心,宣讲小分队被里面丰富多彩的文化活动和文化设施吸引。该中心一楼是居家养老服务站和文化普及服务站,二楼是少儿成长服务站。

“中心每天都开放,大年三十也不例外。”竹林境社区党委书记张冰介绍,依托社区服务中心,引入专业社会组织的服务,创新社区服务模

式。在养老服务方面,社区引进专业养老机构,定期为老年人提供医疗保健、健康养生等服务;在少儿成长和文化普及方面,社区与鼓楼区科协及公益机构携手,举办丰富多彩的夏令营、读书日活动、亲子活动等。

自2015年5月该中心运营至今,竹林境社区一共开展大小活动132场。社区还开办老年大学,为老年人搭建了一个学习、交流的平台。

## 福清东瀚用旅游促拆违

■陈光

福州晚报讯 拥有丰富海丝历史文化遗存和海防历史文化景观的福清市东瀚镇,让百姓享受旅游发展成果,以此激发大家参与治理“两违”的积极性。

据悉,东瀚镇政府打造以滨海休闲游、海丝文

化游、海防历史古迹游为主要内容的东瀚游,鼓励开办“农家乐”等旅游配套服务业以增加收入,让百姓在享受旅游发展成果的同时,也感受到“两违”给美好生活带来的阻力。由此,一些农民不但主动拆除违建,还成为政府治理“两违”的帮手。

## 渡口深处 岁月闽江

■郑艳玉

### 新时代 新征程 新福州 文学作品集

主办:福州市文联 福州日报 福州晚报

提及闽江,我的脑中不由自主地出现一卷波澜壮阔的画面:惊涛骇浪,渔舟点点。于我,亦或所有居住过福州的人来说,都不陌生。它是福州的母亲河,荡气回肠地串起了悠悠岁月。我从未想过探索它的上游来自哪里,又一路流向何处,只知道它生生不息地日夜歌唱着,用它的博大情怀滋养了一代又一代的福州人。

初渡闽江,我还年少。应该追忆到上世纪80年代初,当时的城乡贫富分化还比较严重,庄稼人的日子过得紧巴巴的,但生活的艰辛不仅没有令他们畏缩后怕,反而使他们挺直了坚毅的臂膀。镇上倒有一班通往福州的客车,可坐车要钱,庄

稼人宁愿自己多花点时间蹬着破旧的自行车一路风尘地吱呀而去。遇上带着孩子,疼爱孩子的大人又于心不忍,于是,就有了我童年的模糊坐船记忆,溯着闽江水路可以抵达繁华的福州城。

省城福州,多么颤动人心的地方呀!儿时的我有着无限的心驰神往。不单因大城市花花绿绿的世界精彩,主要是这城市有我亲爱的外公。外公在福州喧闹的台江经营着一家包子店,据说生意红火,当年拿着粮票排队买的人很多。熟识外公的人都说外公是老板,有钱。外公自己却说和打工的没两样,然而每每回家,也会带一些城里好吃的食物给我们。

位于隔壁村边的小渡口我实在记不清模样,事实上是瞅不清吧。凌晨的天还暗着,只依稀感觉两边的竹林沙沙作响,四周再不见其他人影,战战兢兢的我被父亲一手拽着,摸黑走了好长的一段路,才

拉上了泊靠的船只。我知道天亮后船一靠岸,就泊在人声鼎沸的台江码头,外公会一脸慈爱地迎接着我们,所以这漫长的水路呀,怎么不再缩短一点呢?

许多年以后,车过乌龙江,我以为就是记忆中的闽江,欢呼雀跃了起来。后来知道乌龙江是闽江的分支,那我小时候渡船是否也经过这江流呢?我一直想询问父亲这问题,可老被俗事淡忘。当我再一次揣着旧日情愫,站在解放大桥仔俯瞰悠悠闽江的时候,我忽然有种巨大的震撼。到处都是高楼大厦,生活一页一页掀起新的篇章,这风平浪静的闽江水,变得更加清澈,曾经抵达的古渡口,早已消失在岁月里。

也许我是感情丰富的人吧,很长的时间里,我对闽江有着欲说还休的情怀。直到同学聚会,在长乐的金刚腿,我又看到浩浩荡荡的闽江口了,盘旋着来,逶迤而

去,如一条奔腾跳跃的巨龙,波涛汹涌,磅礴有力地畅想着美好的新生活。是的,我们的母亲河闽江有着如此伟岸的情怀,时而高亢,时而深沉,虽然一路经过了多少沧桑巨变,它一如往昔的爱恋,默默地守候着自己的家园。

过去的记忆是该珍藏,今天的时代篇章更该值得歌唱。当便捷的交通四通八达,私家车遍布大街,刻骨铭心的古渡口,就让它永远留在记忆里成为故事,还有什么不能释怀的呢?生命力里总会有蓬勃向上的新生力量,与你,与我,应该庆幸拥有这幸福的时代。我们也欣喜地看到了生生不息的闽江水愈发以它的绵远悠长滋养着一方水土,勤劳的人民用自己的智慧创造更为美好的明天,人人脸上都沐浴着灿烂的阳光。这样的生活,怎不让我们开怀歌唱!