

# 川记者

记录生活的美好

2019 / NO.26

个人投稿

关注微信公众号直接发送



集体投稿邮箱

2664693007@qq.com

小记者招募热线

13064271229  
13669795915  
18687166684  
18787024701

编辑部地址

昆明市新闻路337号  
云南日报报业集团  
广告中心0113室

主管主办

云南日报报业集团

联合承办

昆明市教育体育局 春城晚报

执行 / 小记者编辑部

编辑委员会 / 黄红文 敖娅 赵文宣 刘超

主编 / 曾沛云 郑福荣

责任编辑 / 赵伦

美编 / 林松 赵云萍

校对 / 李微

支持学校

云大附中、云南师大实验中学、云南师大附小、云南师大附属润城学校、春城小学、红旗小学、武成小学、莲华小学、文林小学、大观小学、红云小学、龙泉路小学、韶山小学、明通小学、盘龙小学、金康园小学、云波小学、桃源小学、南站小学、书林一小、书林二小、昆一中附小、昆明高新一小、海贝中英文小学、北大附小、云大附小、民大附小、昆工附小、云大附属会展学校、云南师大附属世纪金源学校、云南师大附属七彩云南小学、云南财大附中小学部、滇池度假区实验学校、昆明西南联大研究院附属学校、昆明光华学校、星耀天成学校、海青外国语学校、钟英小学、新东方学校、亨德森学校、家家乐学校、乐之培优学校。  
(排名不分先后)

(本报刊载的图文版权为本报及作者所有,如需转载,请联系本报并请注明出处。)

## 《中国机长》观后感



孙杨睿

云师大附小文林校区二(5)班

听说《中国机长》这部电影很好看,于是我和妈妈前往电影院。在看电影时才发现,这是一部惊心动魄的电影,看得我好紧张,好几次捂住眼睛不敢看。

电影里,飞机的挡风玻璃碎了,副驾驶差点被吸出去,幸好他系着安全带,要不后果不堪设想。接着飞机的引擎坏了一个,还遇到了雷电云,他们只能在上空盘旋。其中一位副驾驶说,如果飞到雷电云里,就相当于纸飞机丢进了搅拌机里,实在太冒险了,但是也没有办法,只能冒险冲过去。就在这时,云体里有个分裂的地方相对安全一点,他们就朝着这个地方飞进了云体里,遭遇冰雹不停地拍打着飞机。随后他们飞速地冲出了云体,飞到了成都上空,在所有的操作屏幕都失灵的状态下,机长只能凭着飞机上的说明书以及自己的经验让这架飞机降落。机组人员让所有旅客都做好防撞准备,地面上的救护人员也早已做好救护准备,虽然机场跑道不够长,飞机轮胎已爆,轮胎上面的橡胶也只剩一张卡纸那么厚,但是在机长的妥当操作下,使得飞机成功降落且停了下来。大家终于安全着陆,下飞机后,所有旅客百感交集,都非常感谢机长和机组人员。检察院的人上飞机检查,发现驾驶舱里乱七八糟,所有零件都损坏了,对此纷纷竖起大拇指,对机长说:“真牛!”

看完这部电影以后,我都有点害怕坐飞机了,除非所有的机长都像这部电影里的机长这么厉害,我才敢坐。我把这个故事告诉了老师,老师告诉我说:“飞机很安全,不用担心。”我这才又放心了。

## 探访风神秘境



侯思成

云师大附小金牛校区二(4)班

父母带我去大理旅游时,我看到山顶上有巨大的白色风车,我很好奇:安装那么大的风车是干什么用的?

今年10月26日,我作为春城晚报小记者有幸到玉溪磨豆山新能源科普教育基地参加了中广核新能源科普活动,近距离探秘了风神居住的地方——磨豆山风电场。

爸爸妈妈开车经过抚仙湖来到了磨豆山风电场。哇,好大的风呀!这里就是风神居住的地方,我头都快被吹晕了。

集合完毕后,我们开始实地参观。我们家第一个到达,仔细地观察了巨大的风车,并拍摄了全家福。后来我们来到了科普馆,老师向我们介绍了各种新能源,我才知道大风车是用来发电的。除了风力发电,还有地热发电、太阳能发电、水利发电等,我还认识了核电站。我从中了解到,电是现代最重要的能源,没有电,我就不能看电视、看电影和玩手机了。

我还参加了自行车发电活动,我拼命地蹬自行车,前方的灯就会亮起来。妈妈说,这是利用了动能转化为电能原理。

这次活动让我知道了风力发电装置发展的历史,看到了各种各样的风车,认识了清洁能源的重要性,完成了我近距离认识大风车的心愿。

这次活动非常有趣,让我学到了很多知识。

## 百年电信铸造智慧云南



杨蕙嘉

云师大附小文林校区五(6)班  
指导老师:王笑

云南电信博物馆位于昆明市官渡区关平路31号,中国电信云南公司大楼的一楼,面积有500平方米,它由“百年电信”和“智慧云南”两个展馆组成。

“百年电信”主要记录了云南从1885年到2019年间通信技术的发展历史和取得的巨大成就。数不胜数的展板以图文并茂的形式向人们呈现了有关电信的知识和故事,展馆中陈列的600多件实物让人们真切地感受到一百多年来云南电信的发展历程。置身其间,我们仿佛穿越了时空,真实地体验了云南电信从无到有,从落后到发达的历史进程,同时也体验到了云南通信给生活带来的深刻变化。

一瞬间,我们又从过去穿梭到了未来,漫步到了“智慧云南”展馆。“智慧云南”展馆描述了在电信技术的支撑下,未来生活、社会、经济和文化发展的蓝图和前景。有了电信的5G技术,学校里可以实现远程课堂,让贫困山区的孩子们也能享受到先进的教育资源;医院里可以实现远程医疗,让不发达地区的医疗机构也能进行高难度的治疗;工厂里可以实现远程自动化控制,让工人们不用辛苦地守在条件恶劣的车间里;农村可以实现农产品的远程销售,让农民们不用再劳累地忙于路上奔波。

最后,当我置身于“智慧家庭”的时候,我一回到家,电灯能自动开启,音乐能自动响起,智慧冰箱缺货时能自动补货,还能随时随地远程监视家里的安全。我一时思绪万千,正是因为电信技术的发展,我们的生活才产生了日新月异的变化,相信随着5G时代的到来,我们的生活将更加便捷和美好!

## 小电话 大发展



李唯嫣

云师大附小文林校区三(7)班

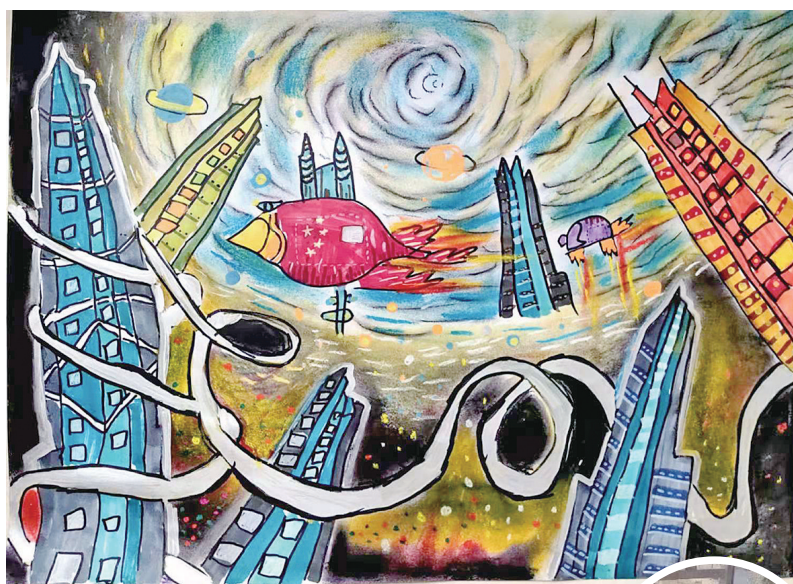
一个阳光明媚的周末,我们参观了“百年电信”博物馆。在王馆长的引领下,我们参观了云南电信“百年电信”展馆和“走进信息化”展馆。博物馆以历史实物、图片和文字的形式,记述了云南通信业120多年的发展历程,展示了各个时期的时代特色。

我最感兴趣的是和我们生活息息相关的电话的发展历程。博物馆里最古老的话机是清末引进的1905年英国爱立信公司生产的木壳磁石电话机,一个褐色、长方体的电话,像一个带电话听筒的小型旅行箱,使用的时候需要手摇发电,打电话就是一个体力活。到了1940年,爱立信公司生产的磁石电话机在昆明、红河地区开始使用,战争片里司令员指挥发令的,就是这款电话机的模样。到了1949年,我国开始生产磁石交换机,但是打电话还是不方便,需要交换等待,王馆长说,“当时北京路上的邮电大楼可热闹了,有人带着饭去打电话。”到了上世纪80年代,程控电话开始使用,能直接拨通,自动完成交换功能,不用再等待。至此,电话通信发展打开了一个新篇章。到了90年代,固定电话就很普遍了,人们之间的联系也越来越紧密。在移动电话还没有普及的时候,街上有各种各样的公用电话,“话吧”“IP超市”等等,带给人们很多方便。如今,几乎每人都有一部移动电话,款式多样,功能强大,应有尽有。

半天的活动很快就结束了,我收获满满。电话虽然是个小物件,却可通过它了解云南通信发展的历史,认识到通信的发展与国家的发展息息相关。小电话,大发展,祝愿我们的生活越来越好。

# 小记者逛电信博物馆 感受云南通信大变迁

从书信到电报,从传呼机到大哥大、小灵通再到现在人手一部智能手机……近日,春城晚报小记者走进位于昆明市官渡区关平路31号中国电信云南公司大楼一层的云南电信博物馆,通过细读通信设备的变迁,了解云南电信百年来的发展历程,感受通信给我们生活带来的巨大变化。



《穿越时空之旅》 / 李牧航

云大附小三(6)班



《冬奥加油》 / 姚舒琅

云师大附小金江校区六(4)班



## 云南电信博物馆观后感



马艺绮

云师大附小金牛校区六(1)班  
指导老师:罗艳萍

11月17日,我们春城晚报小记者参观了云南电信博物馆,认识了通讯技术的发展史。云南电信博物馆是由中国电信云南公司为了传承云南通信历史文化,于2006年8月30日建成的。

云南电信博物馆位于昆明市官渡区关平路31号中国电信云南公司大楼一楼,展馆面积500平方米,展厅由“百年电信”和“走进信息化”组成。一进入到馆里,我就被发报机吸引住,这个小东西太神奇了,它是产于1890年的莫尔斯电报机,用它来进行通信的电码符号也就是谍战片中经常见到的摩斯电码(Morse code),老一辈的邮电人至今仍能对摩斯电码脱口而出。电报的出现,让通信的速度变得飞快,只要一秒钟,电报就可以将你想要发的内容围绕地球跑个7圈,比起更早期的用马帮带信和飞鸽传书等,这真是通讯技术的大飞跃。

之后的“走进信息化”,让我认识了智能家居和在线课堂,这个课堂真是太好了,因为通信技术和5G技术的应用,可以让住在偏远山区的孩子们也能通过屏幕和我们一起上课,共享优质的教育资源。

今天我不仅看到了过去,还展望了未来,具有时代特色的通信物品让我知道了云南通信业120多年的发展历程,5G展示让我看到了未来的智慧生活,通讯技术的发展正在改变着我们的生活。今天真是大有收获啦,小记者的每一次活动都是我长知识、长见识的好机会啊!

## 百年电信 赋能未来



杨馨悦

云师大附小文林校区五(4)班

从1886年架设蒙自通达北京的第一条电报线路,到今天的4G、5G时代,云南电信发生了翻天覆地的变化。今天,我们春城晚报小记者来到了云南电信博物馆,一起探索电信的“前世今生”。

走进博物馆大门,红色牌匾上“百年电信”几个大字映入眼帘,我们跟着讲解员了解电信的起源。在很久以前,人们用击鼓传声、信鸽传书等方法通信,到了西周有了烽火台传递信息,这些素朴的通信方法直到1832年美国画家莫尔斯发明了电码和电报机才有了进展。接下来,1869年贝尔发明了电话,1894年马可尼又发明了无线电技术。通信史上的这三大发明不可或缺,揭开了通信史上新的一页,推动了人类文明和社会的进步。

而云南电信也随着历史的脚步,走过了从电报机到互联网世界,从磁石电话到程控电话,从铁线到光纤的发展进程,随着5G移动通信技术的到来,通信插上了翅膀,翻开了崭新的一页。

我们跟着讲解员,去体验新技术的通信世界。5G技术以速度快、容量大著称,给各个领域都带来了巨大的变化。在交通上,实现了无人驾驶汽车,既快速又安全;有了5G,智能巡逻机器人会代替交警,自动给驾驶人开罚单。在教育上,通过5G实时联课堂,让边远山区的孩子也可以和我们一样聆听名师讲解,一起举手发言……看了这些,我们不禁深深赞叹,现在的科技发展飞速,我相信通过我们的努力,未来人类的生活会更加快捷、美好。

## 奇妙博物馆之旅



周奕霖

昆明师专附小龙泉路校区三(4)班  
指导老师:何林原

今天,我非常幸运地参加了春城晚报小记者组织的参观云南电信博物馆活动。我之所以称之为奇妙博物馆之旅,是因为在这次参观过程中,我不仅看到了很多过去的通信文物,还亲身体验到了高科技的神奇,真是经历了一段从过去到现在再到未来的奇妙之旅。

一进博物馆的大门,我的目光就被门口一个古老的树化石吸引住了,树化石的表面已经被风化,一种历史的沧桑感扑面而来,我不由地对博物馆里的展览多了几分好奇。

接着,我们进入了“百年电信”展馆。展馆里陈列着非常多和通信有关的物品,有电话机、电报机、BB机、大哥大等等,看得我眼花缭乱。王馆长非常耐心地给我们一一介绍了这些老物件的历史,还讲解了云南电信从无到有的变化过程,使我们有了更细致的认识和更深刻的记忆。

在“智慧云南”展馆里,我第一次体验了一把高科技的魅力。在VR动感影院的机器前,小记者们排起了长队,看来大家对它都非常感兴趣。好不容易轮到我了,操控机器的阿姨教我选好主题,还没等我回过神来,我眼前就出现了一个非常逼真的恐龙世界。我看见了一只大剑龙,正想看个仔细,忽然就被一只翼龙抓着飞了起来,它带着我飞过了山谷,穿过了草地,蹬过了小河……正当我沉浸其中时,Game Over!

最后,在带队老师和家长的催促下,我们才意犹未尽地离开了展厅,结束了这次奇妙博物馆之旅。