

# 全市“青年文明号”观摩交流会召开

本报讯 (通讯员小青) 8月9日上午,全市“青年文明号”活动观摩交流会在河南煤化工集团赵固二矿召开,我市20余家机关、企业的团委书记和青年文明号号长参加了观摩交流会。

二矿地测科的创建资料、工作台账、硬件设施等,详细了解了创建过程。参观期间,参会人员广泛交流各自的意见和感受,并一致表示,这次观摩交流会为他们今后的创建管理工作提供了可资借鉴的经验。



右图为参会人员正在赵固二矿参观。(赵固二矿供图)

## 安利暑期实习生项目 受到在校大学生欢迎

本报讯 7月中旬起,“安利实习生”项目如期开展,该项目将持续到8月下旬。来自河南理工大学电子信息工程学院的学生黄前目前已在安利焦作分公司提供的实习岗位上度过了将近一个月时间,将于8月底结束实习期返回学校。

安利公司一向关注青少年发展工作,而大学生是未来社会上最具影响力的群体,因此,安利(中国)多年来一直开展“实习生计划”,以此给正在求学的大学生多一点机会装备自己,为社会培养人才出一分力。

# 书籍是人类进步的阶梯

### ——解放区省选调生做客《阅读精彩》栏目侧记

本报记者 张璐 本报通讯员 王彤

“古语有云:读万卷书,行万里路。由此可见,精神的求索与生活的磨砺,从来都是并行不悖的。”8月2日下午,解放区省选调生樊嘉迪、夏夏、薛杰、张海芳、张笑雨、王彤、李玠、付志杰、张纯做客焦作教育电视台第七期《阅读精彩》栏目,与观众一起品读经典好书,分享阅读精彩。

#### 开启高贵人格的钥匙

从一名大学生到一名基层选调生,从校园里的书声琅琅,到繁杂琐碎的基层工作,面对这巨大的转变,心怀梦想的他们也曾困惑、也曾迷茫,是书籍让他们看清了生活磨砺的意义,重拾内心的信念。



因为解放区省选调生录制节目现场。本报记者张璐摄

从青涩走向成熟的内心写照,也让现场观众真切感受到了他们的真诚与热情,博得了观众的阵阵掌声。

#### 把握历史发展的脉络

“20世纪的世界东方,最激动人心的话题莫过于救国与革命,最震撼人心的使命莫

过于使中华民族从百年沉沦走向百年复兴。”

节目的第二部分,他们与观众一同品读了著名战略专家金一南同志的作品《苦难辉煌》,重温了我们党一步步艰难跋涉、带领中国人民完成了民族独立和人民解放的光辉历程。

读史是为了明智,正如他们所言:“不能深刻感触过去,怎么能获得腾飞的翅膀?今天我们重读历史,就是要以史为鉴,更好地珍惜今天新中国所取得的伟大成就,并为实现我们共同的中国梦贡献自己的力量。”

#### 担起时代使命的重担

“2012年11月29日,新一届中央领导集体在国家博物馆参观《复兴之路》展览过程中,习近平总书记深情阐述‘中国梦’。他把‘中国梦’定义为:实现中华民族伟大复兴!”

## 共青团焦作市委 2012 年度 社会捐赠资金审计结果公告

根据《中华人民共和国审计法》第二十三条和二十七条的规定,市审计局自2013年5月13日至5月30日,对本级2012年度社会捐赠资金情况进行了专项审计调查。现将共青团焦作市委社会捐赠资金审计结果公告如下:

焦作市审计局  
2013年8月8日

### 数字青年

# 4G 你了解多少?

本报记者 张璐



4G是什么?4G都要来了,还要不要换智能机?如同前几年风靡一时的《达芬奇密码》,人人都想知道那幅幅画卷背后的秘密。

其实,在2009年,3G牌照发放之初,我们对3G也没有什么概念,而如今,3G却成为我们生活中的一部分,它带来的改变,不言而喻。

面对4G,若我们能了解它,熟知它。那么,对于4G时代我们就已作好了准备。

## 1 4G 到底有多快?

4G最高速度每秒93.9M,平均速度每秒88.1M,实时速度79.2M。按照这样的速率,不到1分钟就能下载一部1GB的高清电影。

据介绍,到了4G时代,10Mbps至20Mbps,甚至100Mbps的速度可以让几十兆的数据信息在极短的时间内,通过手机或4G无线终端在任何地点快速传输。如果在3G网络上加载一个商务交易网站需要7秒的话,TD-LTE 4G网络就意味着加载同样的网站耗时还不到1秒。

在实际办公应用中,新闻媒体利用一个支持中国移动4G的无线摄像机,就可以直接把采访的现场情况发送到采集中心进行剪辑并发布,每台摄像机内置一个4G模块或者配置一张4G上网卡;一部2.8G的大莱

## 2 升级4G是否需要换号码?

一旦4G网络建成,对于广大河南移动客户来说,今后只要手持一部4G手机,不换号,快速换卡,就可以轻松畅游4G网络。据了解,中国移动的3G到4G可平滑过渡,目前河南移动有800多万3G客户,这些3G客户将可以很简单地使用4G网络和业务。

移动为4G用户提供的USIM卡,大小、形状都与现有的手机SIM卡一样,不同的是,里面芯片部分做了变更,可以使手机更安全。

而对于笔记本电脑、平板电脑等移动设备,只要拥有了像CPE这样的转换器,就可以将4G信号转换成wifi信号,用户就能使用移动4G网络了。

## 3 4G 资费会更便宜吗?

虽然4G网络资费标准尚未出炉,但可以肯定的是4G网络要比3G网络便宜。

4G速度这么快,岂不是瞬间90M流量就没了?普通用户都有这种疑惑,但速度快并不意味着耗费流量多。

目前,移动4G处于测试期间,还不会收取费用,具体资费会等到正式商用后再公布,“可以肯定的是,4G的资费不会比3G高,还会更便宜,而且随着用户使用量的增大,会有进一步下调的空间”。

这主要归结于3G基站的普及,4G网络只需要在3G的基础上,加入少量板卡(一种电路板)并进行软件升级即可。用户可以在原有3G的基础上平滑升级为4G(TD-LTE),资费完全不是问题。

据介绍,一般来说,各家运营商在4G上市初期,会采取无限量流量套餐。在杭州、温州两地启动4G业务试用之后,4G流量资费为包月套餐形式,套餐内包含一定数量的浙江省内的上网流量。当月使用流量超出这一数量时,4G终端会限速至128Kbps(到次月首日自动恢复)。

从2G到3G的升级,是移动通信历史一次重大的变革。而从3G到4G的升级则更像是一次网络提速,从日本的情况来看,为了快速推广,4G合约计划没有大幅度提价。

目前,日本已经成为全球4G渗透率较高的国家之一,对比日本几大运营商的4G套餐和3G套餐,价格相差无几。如果是在换手机的时候选择4G手机,加入4G合约计

划,实际上消费者的支出并没有比3G时候多,甚至更便宜。

## 4 4G时代有哪些“杀手级”应用?

未来,4G将广泛应用于各行各业中,如即拍即传和千里眼。采用4G技术后,图像会非常清晰流畅。淘宝店主也能享受移动办公。

4G时代,对于新闻记者来说,外出采访时,可以通过4G将所拍摄到的视频直接上传到单位的存储空间,可及时向受众传递最新发生的新闻视频片段。

这边播着像,那边电视台就播出来了,二者之间不需要连接线。在他们中间发挥力量的是4G网络,记者包里装一个模块的4G通信模块,电视台有一个小的CPE装置,就可以实现直播。这将改变电视台记者的工作方式。

依托4G网络和手机,市民在外出行规划和线路时,可以查看实时路况信息,选择合适的路线;出门上班或者异地出差时,打开手机就能看到。

安装在城市各个角落的摄像头,因为有了4G网络,在采集到实时视频片段后,可以实现瞬间上传到网上,普通用户只需登录网站,就可以看到这些摄像头采集到的实时路况:哪里堵车,哪里通畅,一目了然。



### 教育在线

# 考研,我有话要说

本报记者 张璐

随着高校的十年扩招,2013年中国高校毕业生人数到达了699万,比2012年多19万,创历史新高,被称为“最难毕业季”。据某网站最新调查,截至今年3月,本科毕业生签约率为38%,一岗难求,越来越多的学生选择了考研这条路。近日,记者来到我市某高校自习室采访了正在备战考研的学生。

韩雪,河南理工大学中文专业在读本科生,山东籍,2010级入学的本科生,开学就大四了,面临着毕业。“我真心喜欢中文这个专业,我喜欢看书,喜欢写作,喜欢研究,所以

我选择了继续深造。同时也是觉得高学历更容易经济独立,我认为现代女性在经济上不应该靠另一半,而应有自己的事业。”韩雪说。

张莉,河南大学生物工程在读本科生,焦作籍,2010级入学的本科生,开学就大四了,面临着毕业,但是对自己的前途感到迷茫。“自己是学习生物工程的,感到就业压力很大,生物工程就业较好,但是就业单位一看我是女生,就直摇头,我希望通过上研究生,考上一个211或985的学校,毕业后可

以去研究院工作。我来学校上自习是因为学习氛围浓,在家我管不住自己。”张莉说。

艾文举,河南理工大学煤层气专业在读本科生,周口籍,2010级入学的本科生,开学就大四了,面临着毕业。“我是学习资源类专业的,我觉得现在国家在煤炭的综合利用方面不是很科学,利用率不高,没有成为一个体系化,同时感觉本科阶段学的东西不是太精,想通过再学习,提高自己,为祖国的科研事业作出自己的一份贡献。”艾文举说。

王宇平,河南理工大学2011级专升本学

### 玩转G3

## 只要买了G3手机 智能软件免费下

“只要是移动用户,拿着G3手机都能到我们的营业厅免费下载软件。”近日,记者在河南理工大学移动营业厅采访时,工作人员王雅雯说。

有些年龄稍大的用户,买了G3智能手机以后,在操作上可能会遇到一些麻烦。像软件怎么下载、安装,下载以后怎么使用,都是王雅雯和同事们经常遇到的问题。

很多用户会问,有了G3手机,话费能不能直接在手机上查呢?移动工作人员给用户支了一招,可以在手机上下载一个“掌上营业厅”软件。有了它,就像是把10086装到了手机上,不用出门就能查询自己的各种业务。

刚买了G3手机的用户,工作人员都会帮他们下载好“G3手机十必备”,如飞信、MM客户端、手机阅读等。“我们不光要给用户装上,关键是要教会他们怎么用。”王雅雯称,只要用户在G3手机使用方面遇到了麻烦,都能去他们营业厅免费咨询,还能免费下载新软件。

本报记者 张璐



扫描关注动感地带微信

## 焦作师专文学院 暑期社会实践活动圆满结束

本报讯 (记者张璐) 为了激发青年学子踊跃投身到中国梦的建设中,“我的中国梦·创业见习”——2013年焦作师专文学院暑期社会实践活动服务团到浙江省嵊州市进行了为期一个月的创业见习实践活动。

在这一个月中,团队的成员们在嵊州市联合一百超市进行创业见习实践活动。在销售学习用品的同时也帮助了一些爱学习的却囊中羞涩的孩子,成员们相互理解,合作十分愉快。

通过这次实践,小分队的队员无论从谈吐还是心智上都长了足进步,锻炼了团队成员的能力,增长知识和才干。

## 河南理工大学研究生支教团 到云南支教

本报讯 (记者张璐) 河南理工大学研究生支教团于7月28日到达云南省大理州南涧县开始为期一个月的支教,赴云南服务的志愿者马刚、胡婕、臧亚平、李迎超、胡明凯集体参加了由南涧县团委组织举办的少年军校并担任辅导员,其中臧亚平兼任美术特长老师。

该队队长马刚告诉记者,与孩子同吃同睡同训练了两天,看着他们在太阳底下汗流浹背,看着他们吃西瓜吃到吐,看着他们因为倒饭被罚站,看着他们因为想家哭成泪人儿,感觉就是再累都值得,与孩子同在,青春永远都不会凋零。

据悉,河南理工大学研究生支教团于2010年开始招募,今年已经是第三届。从第一届的三人已经发展到第三届的10人。同时,另一组研究生支教团赴甘肃服务也在进行中。

(线索提供:姬祥)