

那时装部电话就很牛,现在人人有手机

30年来烟台通讯业已与国际接轨,日益改变着人们的生活方式

编者按

谈起通讯业,40岁以上的人们想必都有一肚子话要说。从最早普通家庭装不起电话,到大哥大、手机成为一种身份的象征,再到人人手里都有手机,手机不再是某个人、某些人的特权。

30年来,烟台的通讯业发生了翻天覆地的变化,从终端设备、通讯技术、交换机和基站建设到普及规模,与我国其他开放城市的通讯业水平相比,烟台通讯业已与国际接轨。

万门程控交换机 开启数字电话时代

从上世纪初到七十年代,市民一直在使用磁石电话,直到1971年底,烟台才有了国产步进式自动交换机,也就是自动拨号的电话。

“人工磁石电话是手摇的,得等好几个小时才能接通一个电话,后来有了步进式自动电话,1987年有了程控数字电话。”中国移动集团烟台分公司副总经理臧少明回忆说,当时他在招远县邮电局任副局长一职。改革开放前,烟台通讯业很落后,全市人均拥有电话比例不到1%,而且当时的电话有电路少、交换设备少、线路拥挤、接通慢、接通率低等弊端。

程控数字交换机改变了这一切。1987年11月7日,从联邦德国西门子引进的一万门程控交换机在市区开通、投产。其中八千门装于新落成的邮电大楼内,为市话4分局,一千门设于福山区邮电局内,为6分局,一千门设于烟台经济技术开发区内,为7分局。至1987年底,市区共设市内电话分局5处,交换机总容量18620门。

程控电话的交换机是利用电子计算机来控制的交换机,它以预先编好的程序来控制交换机的接续动作。臧少明说,跟原来的磁石电话,步进式电话相比,程控电话具有接续速度快、业务功能多、效率高、声音清晰等优点。

1988年,现任中国联通集团副经理的姜地从部队转业后来到邮电局工作,从拍电报开始,见证着烟台通讯业的日新月异。

作为较早一批对外开放的沿海城市,烟台得到了从国家到省政府领导的重视和资金、政策上的支持。姜地清晰地记得,原全国人大常委会委员长朱学范、原信息产业部部长吴基传、原邮电部部长杨泰芳等都来烟台视察过。

程控电话开通之初,安装费、初装费都很高,直到上世纪九十年代,固话才慢慢走进千家万户,兴起了一股安装电话的热潮。

“只有赚到大钱的家庭才能装得起电话。”芝罘区的杨运青今年70岁,1992年杨运青的爱人做肉食生意赚足了钱才安装了家里的第一部电话。

1992年

烟台有了“大哥大”

或许大多数人都不知道,在1987年的广州,中国大陆有了第一部手机,5年后,也就是1992年12月31日,烟台开通了第一部美国的摩托罗拉模拟移动电话,俗称“大哥大”。

“大哥大两三万一个,跟砖头似的,个头比较大,拿在手里比较气派,一般老百姓买不起,成了一些有钱人的标志。”姜地说。

1995年11月30日,瑞典的爱立信移动电话在烟台开通,与第一代摩托罗拉“大哥大”相比,爱立信移动电话是数字信号的。

最早的“大哥大”手机在烟台上市时,价格昂贵,通话费用高,市话一分钟五六毛,烟台跨区就算是长途了,打到国外还有额外费用,并且打电话双向收费。很多老百姓没有用过“大哥大”,而是从固话或寻呼机直接过渡到了小灵通或2G手机。

2000年5月,由我国提出的第三代移动通信标准TD-SCDMA被国际电联(ITU)认可,咱也有了自主产权,被国际上广泛认可的无线通讯国际标准。

“通讯业,我敢说中国从过去落后的状态走到了世界前列,而烟台,随着改革开放,也走在了全国、山东地区的前列,几乎与济南、青岛一起引进最新的技术和产品。”臧少明对此很自豪。



老卫星电话

本报记者 张倩倩

“大哥大两三万一个,跟砖头似的,个头比较大,拿在手里比较气派,一般老百姓买不起,成了一些有钱人的标志。”

——姜地

“通讯业,我敢说中国从过去落后的状态走到了世界前列,而烟台,随着改革开放,也走在了全国、山东地区的前列。”

——臧少明

“三足鼎立”格局

2008年5月24日,工业和信息化部、国家发改委、财政部发布了《关于深化电信体制改革的通告》,中国联通将与中国网通合并,中国网通基础电信业务并入中国电信,中国电信收购联通CDMA网,中国铁通并入中国移动集团。至此,中国运营商格局形成“三足鼎立”之势。

改革开放以来,烟台邮电经历了一系列重大变革。特别是1997年以来,先后历经邮电分营、寻呼剥离、移动分离、电信重组、改制上市等变革,企业名称也先后历经了烟台市邮电局、电信局、电信公司、通信公司等变化。

1998年邮电分家,原来的烟台老邮电局被分成邮政局和电信局,1999年至2000年,移动公司开始被分出去,并成立了中国移动集团,紧接着在烟台成立了中国移动烟台分公司。2004年11月,随着中国网通在香港和纽约上市,企业更名为中国网通(集团)有限公司烟台市分公司,简称烟台网通。

2008年10月15日,原中国网通、中国联通正式合并,成立了中国联合网络通信有限公司(简称“中国联通”)。原烟台网通、烟台联通也于2008年11月合并重组为中国联合网络通信有限公司烟台市分公司。

2009年-2014年

烟台从3G时代步入4G时代

2009年1月7日,工业和信息化部为中国移动、中国电信和中国联通发放3张3G牌照。这标志着中国进入3G时代,烟台也迎来自己的3G时代。

2013年12月,工业和信息化部颁发4G牌照,2014年烟台正式迎来4G时代。

随着3G、4G时代扑面而来,高速无线上网、手机搜索、可视电话、手机电视……通讯技术的发展极大改变了人们的生活和工作方式。

从2014年4月开始,中国移动和中国联通开始在全国20多个城市推广4G网络,烟台是两家运营商首批开通4G网络的全国重点城市之一。网速得到很大提高,LET基站、室内分布站点增加,无线覆盖面越来越大。



▲烟台邮电大楼1987年3月落成,位于芝罘区南大街和大海阳路交叉口。资料图

▶当年的烟台邮电大楼已经更名为中国联通大楼。本报记者 韩逸 摄

回望烟台通讯业的过去,早期电话是手摇式的,磁石的,有时需要等几个小时才能等来一个电话。后来的程控电话、大哥大,费用昂贵,五六毛一分钟的通话费用让一般老百姓承受不起。如今,烟台已步入4G时代,通讯技术的发展极大改变了人们的生活和工作方式。



烟台城市名片

中国最好客休闲城市

休闲文化是休闲城市的灵魂,烟台天生具有休闲城市的文化气质。2011年10月16日,“2011中国休闲城市发展综合评价”成果发布,烟台成为学者和网友眼中最好客的休闲城市,荣膺“最好客休闲城市”称号。此次活动由国家旅游局主持,是一场由业界专家和网友共同投票的海选。



数读人均可支配收入

人均可支配收入指居民家庭可以用来自由支配的收入,是总收入中扣除应缴纳的所得税和个人交纳的各种社会保障支出以后的收入。个人支配收入被认为是消费开支最重要的决定性因素。在人均消费支出中,交通和通讯占重要一环。

30年来,烟台市民手中的通讯工具从发电报、寻呼机、大哥大一直到手机,如今苹果手机已经成了街机,烟台人腰包鼓起来了,从通讯工具的变化可见一斑。

烟台通讯业大事记

1987年11月6日,大海阳路新建的烟台邮电大楼营业厅正式开业。

1987年11月7日,烟台电信枢纽工程中的数字程控交换系统正式开通投产,芝罘区和福山区内的程控市内长途电话交换设备首先开通使用。

2002年,GPRS数据传输业务在烟台地区开始推广。

2009年1月,工业和信息化部正式发放三张3G牌照,之后烟台开始跨入无线通信的3G时代。

1992年12月,烟台开通了第一部美国的摩托罗拉模拟移动电话,俗称“大哥大”,价格昂贵,双向收费。

1995年11月30日,瑞典的爱立信移动电话在烟台开通,这是数字信号的。

2000年以后,小灵通在烟台上市。

2001年12月31日,我国关闭了模拟移动电话网络,之后烟台开始以GSM为技术标准的第二代手机时代。

2013年12月,工业和信息化部正式发放4G牌照,2014年烟台正式迎来4G时代。

活动内容

1. 活动期间淘金小镇景区草编坊处,开展**免费**草编五彩绳活动,游客可凭当日购买的门票参与这一传统民俗手工活动。

2. 6月1日当天1.4米以下的儿童均可**免费**进景区,我是大明星张熙超倾情演出,上午、下午各一场,游客可与张熙超同台PK。

2014年5月31日—6月2日 **招远淘金小镇景区**

各大旅行社均可报名

活动咨询电话: 0535-8391799 地址: 招远市玲珑镇欧家营村东邻

活瓷 LIVEN®



龙凤盛水器

乾唐軒 ACERA

乾唐轩活瓷品牌养生盛水器

三大优势 开启品质生活

一、艺术文化观赏价值: 参考中国传统文化元素, 将造型和纹饰进行创新设计, 打造为既造型美观又具有文化底蕴的艺术品特点, 无论摆放在办公场所还是家居之中, 具有观赏价值。

二、工艺典藏价值: 以精湛的雕刻与手工技法, 结合乾唐轩所特有的釉色工艺展现, 可作为精致工艺礼品赠送友人。

三、健康实用性: 釉面可自然释放良好的远红外线与负离子, 优化后的水质口感绵顺, 如山泉水般甘甜口感。



乾唐轩专卖店全国加盟 招商电话: 400-180-6001 网址: www.acera.cn



《出彩中国人》《我是大明星》

张熙超 走进淘金小镇

小宋祖英来了