

走近科学

天下之大
无奇不有

世博馆里的新鲜事 这届世博会场馆建筑极具特色，巧妙之处体现在主题外墙及装饰物无一不体现低碳环保的理念。宋学春是中国主题馆的总工程师，他这两年手里总离不开一支很小的激光笔，他说场馆太大，只能用光点圈定要说的工程。在世界最大的垂直绿化墙体边，他向记者揭开了其中的几大奥秘。

开往未来的汽车 世博会开园在即，中国郑重承诺的园区车辆“零排放”将接受全世界游客的检验，中国将交出怎样的答案呢？在本集中，记者带您零距离接触园区里将使用的三种新能源车辆，不仅将探究交通零排放的深层奥秘，还将深入园区外，感受真正的绿色出行。

我爱我家 这次世博会要展示沪上生态家建筑的设计师们遇到了一个问题，就是如何展示不同人群的不同生活，而这种生活又是建立在低碳、环保而又现代化之上的，也是给世界相同条件的国家提供一个范例。

机器人家族 这将是一次神奇的探秘之旅，在不远的将来，机器人会成为我们未来的伙伴吗？记者将带您提前探访园区里展出的各种机器人，不仅有可以和人对话的、会跳舞换衣服的海宝机器人，还有神秘的能即时学习的机器人乐队。

二十二年不长的“婴儿” 在湖北省有一个“婴儿”叫吴康，时间在他身上似乎停了下来。22年过去了，小他5岁的弟弟如今都已经长成一米七八的壮小伙子了，可是吴康看上去却还是个婴儿…… 4月19日至25日20:30 CCTV-10播出

状元360

收银员榜样
诞生记

6位选手经过较量，现在只剩4人，这4人中还将有一位要离开劳动榜样的舞台，这将是决定晋级榜样之夜的最终较量，在这场较量中，他们将使出怎样的撒手锏？

4位选手首先面临的是听声音辨真假币，仅仅靠听力就能说出面额不等的钱是真还是假？人手输入商品代码和扫描仪扫商品代码进行终极较量，面对前来刁难的顾客，选手又将如何面对？疯狂的挑战、极限的任务，谁能获得最终进入榜样之夜的晋级名额？谁将能够登上榜样之夜的舞台？

4月24日19:35 CCTV-10播出

中华医药

中医巧法祛痛安眠

这位周女士的身体逐渐出现了脖子疼、肩膀疼、后背疼，她的四肢还时不时有麻木、乏力、阵痛的感觉。医生诊断认为，周女士得了颈椎双侧骨刺并椎管狭窄及腰椎管狭窄。这些部位有了骨质增生，进而压迫脊髓和神经根。医生建议周女士做手术治疗，以除病灶。但周女士以各种各样的担心为由拒绝了医生的建议。随后，她的病情发展了，疼也加重了，后来她觉都睡不着了。

怎么办？有一天，周女士带着她后背皮肤的一大片红色回家了。从她后脖梗往下到腰部全是红得泛紫的颜色，就如同烤鱼片似的。隔了几天，周女士回家来还是如此。但慢慢地，她身上的颜色变浅了！周女士说：刚开始呀，这红色可疼死我喽。但过不久啊，这个疼就把我那以往的疼给治了。

4月21日22:00 CCTV-4播出

快乐主妇

快乐主妇
超市争锋

一位漂亮的医学博士，一位年轻的幼儿园园长，一位壮族的室内设计设计师，3位性格迥异的主妇，将会给我们带来什么样的精彩？

“太太快快快”，新颖商品炫目登场，3位主妇开动脑筋，运用经验和智慧猜测价格，究竟谁的价格猜得准，谁能把商品抱回家？猜价格大战刚刚结束，超市争霸正式开始，120秒时间转瞬即逝，却有一位主妇夸下海口，自己所拿商品和标的价格只相差一角钱，这真教人惊呼，有这样的可能吗？

“太太知我心”，3位主妇各有真功夫，奶嘴叼上哑口无言，一个下蹲的动作，搭档就能知道是婴儿用品，浑身颤抖就表示电器，这究竟是怎么样的默契？

“太太猜猜猜”，各种宝贝悉数登场，新奇造型教人抓耳挠腮，各种名词超市乱飞，到底是什么样的商品？

“太太向前冲”，三关之后两组选手厚积薄发，超市大战一触即发，两对夫妻分别拥有140秒和50秒，140秒的夫妻能否打破上一期万元的英雄榜纪录？50秒的时间能否最大化利用？

4月18日19:30 CCTV-2播出

世界各地

趣闻天下



自1995年第一部《吉尼斯世界纪录大全》在伦敦出版以来，该书已经收录了成千上万条世界之最。你能创造或打破某种纪录，你的名字就会和吉尼斯联系在一起。它像一个舞台，让那些默默无闻却又身怀绝技的人成为名人；又像一把梯子，帮助这些与众不同的人们登上世界顶峰。因此，有人把吉尼斯纪录比喻为民间的奥运会。

在节目中登场的是一位勇敢的运动健将，他一直在不断地挑战极限，以惊人的技能创造了多项吉尼斯纪录，被人们称为“吉尼斯专业户”……

日本在机器人的开发与生产方面，一直处于世界领先地位。在制造业、高科技产业、服务业等诸多领域，机器人正在被广泛使用。据统计，目前全世界投入使用的机器人已经接近100万台，其中日本就占38%，居世界首位。近年来，随着智能化技术的不断推进，日本机器人的性能有了明显的提高，机器人的应用范围也在不断扩大。如今，家用机器人和娱乐机器人已经走进寻常百姓家。比如，在日本，既有会做拉面的机器人厨师，也有能打棒球的机器人运动员，还有会拉小提琴的机器人乐手、能和孩子对话的机器人保姆，看来机器人的种类真是层出不穷。 4月19日19:04 CCTV-3播出

快乐驿站

小品总动员

神州大地，春意盎然，万象更新，百花争艳。《快乐驿站》再次发起“小品总动员”，冯巩、郭达、潘长江等著名笑星轮番登场，带来春天般的轻松与快乐，让大家保持神清气爽，处处春风得意。

经过一个《暖冬》，春天如约而至，感情低潮期的冯巩和身为《单身贵族》的黄玉玲相遇了，二人迅速坠入爱河，携手走进婚姻的殿堂。他们先到郭达的《梦幻家园》买了房子，又请来了潘长江的《草台班子》为婚礼表演，大明星周卫星也为他们献上了一首《别为我疯狂》。此次《小品总动员》的动漫既有中国风的美术元素，又有风趣幽默的造型，使这些经典小品增加了笑点，当然快乐也就更多了。

不知不觉间赵雨蓉老师离开我们已经10个年头了，但观众对她的喜爱从未减少过。《快乐驿站》本周的《快乐传奇》精选了赵雨蓉老师的《英雄母亲的一天》、《老将出马》、《妈妈的今天》、《镜头对准谁》等经典小品。让我们在这些小品中，再次重温“赵妈妈”带给我们的无尽欢乐。

4月19日18:29、4月20日至23日18:19 CCTV-3播出

重访

铁道游击队传奇
(上)

电影《铁道游击队》的放映，让人们认识并记住了那支出没于微山湖畔、铁路沿线的抗日英雄队伍。那么这支能扒上飞快的火车、来无影去无踪的传奇队伍在历史上是否真实存在呢？这又是一支怎样的队伍呢？

1938年10月，两个年轻人出现在枣庄，他们一面抱怨在外面讨生活不容易，一面联络老乡。其实这两个土生土长的枣庄年轻人是带着秘密任务回来的，他们在经过共产党领导的抗日武装短期特工培训后，被派回枣庄建立秘密情报站，搜集、递送驻扎在临城一带日军活动的信息。他们正是日后铁道游击队的第一任大队长洪振海和副大队长王志胜。

洪振海从小练就了高超的扒车本领，可以在时速40公里的火车上上下自如。现在他重操旧业，联络从前一块吃“两条线”的弟兄，夜晚从日军的火车上扒煤炭，白天卖煤，出没在铁道线周围，千方百计搜集枣庄日军的部署、出动等情报。为了掌握更多日军活动的“内部消息”，外表憨厚、善于结交的王志胜以搬运工的身份混进了日本人开设的“正泰国际贸易公司”，俗称“洋行”。

情报站成立后不久，洪振海、王志胜接到了苏鲁支队下达给他们的第一个任务：想办法搞几部电话机。于是为了搞到电话机，洪振海、王志胜决定“劫掠洋行”。正是因为这个大胆的决定，两个人编制的情报站的命运就此改变。洪振海、王志胜等三人成功完成任务，并击毙了“洋行”内三个日本人，第二天却发现“洋行”三掌柜金山并没有死。王志胜急忙假意求助，因而阴差阳错地成了三掌柜的救命恩人。

正因为这样的机缘，王志胜的身份特殊起来，有机会得到更多的情报。情报站利用有利条件从日军火车上搞到了不少武器……

4月25日11:20 CCTV-10播出