

(1900年12月16日,《申报》载:“京师友人来信云,每日午后有西人在南海乘气球升空,经数时之久始飘然而下,都人莫不谓之奇观。”)

从今天的角度来看,载人热气球并不是一项科技含量很高的发明。据文献记载,早在1783年法国巴黎穆埃特堡,人类就成功进行了第一次载人空中飞行。

# 当年惊诧热气球 如今“神舟”太空游

100多年过去后,作为当时天子脚下,见多识广的京城人,看到西方人驾御热气球自由升空,仍然“谓之奇观”,其他中国人对世界科技的了解,则更可想而知。

世界上几乎每个民族都曾梦想能离开地面,遨游天空。“我欲乘风归去,又恐琼楼玉宇,高处不胜寒。”历代大量诗句表达了中国人对天上的丰富想象。

然而,曾在太空探索方面领先一大步的中国人却在近代史上远远落后了一大步。长期以来,在统治阶级愚昧自大和重农抑商的封建小农经济的桎

梏中,科技始终被视为“奇技淫巧”,没有生存和发展的土壤。中国既不能在原有的科技成就上更进一步,更没能及时汲取西方工业革命后熊熊点燃的现代科技文明之火,融入世界文明进步的大潮中。

当人类以科技为犁翻开20世纪的历史新篇章之时,中国只能沦为世界发展大潮的看客。航空航天技术是一个国家科技实力的集中体现。新中国成立以后,尤其是改革开放20年来,我国航空航天事业坚持独立自主,自力更生,从无到有,取得了迅猛发展。



大清门前的小太监 摄于1909年(法国阿尔伯·肯恩博物馆提供)

到11月底,我国固定电话用户已经达到近1.4亿户,仅今年新增用户就达2981万户,其中居民用户占83%。

## 今天电话落谁家

据了解,1900年我国的第一部市内电话在南京诞生。然而当时的电话是王公贵族的玩物,末代皇帝溥仪年轻时,他所在的养心殿就安装了一部磁石式电话。

就是在20年前,只有单位才有电话,私人装电话的很少,电话是一种待遇,到了一定级别才能在家庭里装电话。

速发展,最快时甚至超过国民经济增长30多个百分点。我国已经形成了世界第二大电信网规模,全国电话普及率提高到17.7%。

如今,人们生活中不仅有了方便的固定电话,而且我国已经拥有世界规模最大的寻呼用户群,移动电话也飞速普及,到今年9月全国移动电话用户达到6500万户。



摄于本世纪20年代的南京城

百年前的中国饱受凌辱,多个博物馆中,展示的中国文物不下百万件,多数似乎每一天都在失去一些东西:主权、领土、财富……凝聚着悠久文化内涵的古老城墙、庙宇民居建筑顷刻间被摧毁,有重大研究价值的弥足珍贵的藏书古籍流失他乡。

## 时刻警惕

这种文化的浩劫在1900年的中国显得格外刺目。由于政府的腐败,被誉为文化瑰宝的敦煌一经发现,西方列强的盗宝贼便纷至沓来。在以后5年的时间里,四万多件敦煌遗书、几百幅唐宋绢画与纸画被洗劫一空。

鬼》一书中描述道:“他们从丝绸之路上的涇阳、涇阳、涇阳,为的是万一和谈失败,解放军被迫攻城时,能够保护好千百年留存的文化遗产。

而在八国联军占领的北京城,圆明园再遭洗劫,无价的国宝大量流失。据不完全统计,目前在世界上47个国家的全世界47个国家的文物,都是战时掠夺品,其中有不少是圆明园中的文物。

## 文化的流失

中国的封建王朝中,酷刑苛吏,一直是用来统治人民的工具。在史书上,一些名目繁多的酷刑随处可见,如凌迟,炮烙,车裂,不一而足。

## 从酷刑苛吏到依法治国

百年以还,法制的变迁,还是可以用一个著名的故事来解释。在电影《秋菊打官司》中,一个普通的农妇,为了一件小事,可以请律师为其辩护,可以不服一审判决的判决,最终告倒了村长。

了有中国特色社会主义法律体系的初步框架,使我国政治生活、经济生活和社会生活的主要方面基本做到有法可依。

官贵民贱是千百年来人们根深蒂固的观念。1989年,全国人大常委会颁布了行政诉讼法,确立了“民告官”的法律制度。



中国人民解放军举行大阅兵

改革的不断深入与有序,有序的发展,中国的司法体制必然走向先进与文明。(秦杰)

# 回首百年事 欣喜时代新

(上接一版)第二次是“文革”中的三线建设,国家又以上百亿的投入,使陕西航天工业从无到有,电子工业充实发展为完整的体系。

第三次机遇是1978年以来的改革开放。如果说前两次我们生逢其时,建成了今日陕西工业的基础的话,在第三次被喻为“新的革命”的改革中,我们困于观念的滞后,和地处内陆先天的不足,尽管取得过长足进步,但总体上言显得行动迟缓,步履艰难。

截至九十年代,全省国有企业1661个,大中型工业企业469个。应该看到由于深受计划经济影响,这些国企呈现机制化、包袱重等特点。

# 从“洋商熬猪油”到民族工业兴盛

(1900年12月17日,《新闻报》以“洋商购肉”为题刊登一则新闻:“扬州西门外近有某洋商新建房屋四间,专收乡贩人城售卖之猪肉,无论多寡,悉照市价收后,均煮熟成油,贮以木桶。复将零碎之肉招人购买。计市价每斤足钱八十文者,洋商仅取价三十六文。故扬州争买之人颇多,大有应接不暇之势。”)

连煮熬个生活必需的猪油都要让“洋商”来操办,这对今天的年轻人来说实在不可想象,但对于经历过旧时代的老人来说,可能就很平常了,因为那个年代充斥商铺摊点的几乎都是“洋火”、“洋油”、“洋面”、“洋布”之类。



民初新式高领女装

100年前,作为大清帝国“陪都”的陕西西安,还没有一个邮局。那时八国联军进占北京,慈禧太后、光绪皇帝及一批大臣王公逃命到这里,各省的公文和皇上的谕旨只能通过各地的驿站辗转传递,效率之低可想而知。

中国的邮政事业历史悠久,但是在旧中国发展极为缓慢。从殷商时期以至清代,历经几千年,中国的邮递通信方式一直沿用驿马传报和烽火为号,而且主要用于传递公文和飞报军情。

## 驿马传递与电子邮件

由于清政府闭关锁国,腐败无能,中国近代邮政带有典型的殖民色彩。1878年3月,英国人德璀琳主持的天津海关书信馆成立,开始收寄国内公众邮件,这是中国第一个为大众服务的官办邮局。



30年代的女子健美运动

一百多年前,上海有家报纸为衣不遮体的百姓呼吁:“无褐无衣,何以卒岁?”;一百年后,我国服装的生产量和出口量均跃居世界首位,短缺时代已一去不复返。

## 我国成为世界纺织服装大国

经过30多年的努力,到1982年,全国棉布产量达到153.5亿米,基本满足了人民的需要,并于1983年取消了布票。

在马克思眼中,人的解放占有优先位置。而陕西工业的发展无不与人的解放休戚相关。五十年代,翻身作主的工人阶级在共产党领导下,建立了工会组织,打掉了“封建地

资本和封建势力双重挤压的必然结果。新中国成立后,经过社会主义改造后的民族工业在和平环境中走上了新的发展道路。

20年前,中国以平等和自信的心态再次打开国门。自1980年第一批3家外商投资企业获准在华投资后,外商投资资源源源而来。

回邮权。当时,殖民统治者只考虑自身的利益,主要在沿海、沿江与国外有通商往来的海关城市和北京等地设了邮局。

西省西安市,现在已有邮政局所1923个。中国邮政还与150个国家和地区建立了通邮关系,函件和包裹可以通达全世界。

头,清算了“霸王窑”的罪恶;以主人翁的姿态投入到恢复国民经济和工业化建设中,涌现了以赵梦桃、冯玉萍为代表的英雄人物,正是千千万万职工舍己为公,无私奉献,才使陕西工业在五六十

站在新世纪门槛上,回眸陕西现代工业的发展历程以及工人阶级的奋斗业绩,不由令人感慨万千。与国内先发地区相比差距是显而易见的,但在50年中创建的门类齐全的工业体系并拥有一支较高科技素质的职工队伍,无疑是我们这块古老土地上的最可宝贵的财富。

“人是世界最可宝贵的。在市场经济利益多元化条件下,为了探索发挥职工主动性、创造性的模式,我省推行过“满负荷工作法”、“责任价格控制法”,通过签订劳动合同,改革用工制度等收到过成效。

我们的力量蕴藏在职工群众之中,我们的智慧聚集在职工群众之中。只要我们加强学习,转变工作作风,积极推进工会工作的群众化、民主化、法制化建设,把工会真正建成职工群众信赖的“职工之家”,我们一定能肩负起新时代赋予我们的新的历史使命。

## 光荣与梦想

的探索阶段,按照党的十五大精神,以转换经营机制,建立适应社会主义市场经济要求的现代企业制度的工作正方兴未艾。

程”为主要载体的群众性经济技术活动。要以市场为导向,企业为主体,最大限度地吸引广大职工参与为基础,把增强企业科技开发能力、市场竞争能力和抵御风险能力作为主攻方向,围绕解决企业发展难点,实现扭亏增盈作为重点,围绕技术创新、加强管理、提高质量、增进效益、搞好服务等开展多种形式的活动,动员和组织职工立足本职、学赶先进、争创一流、为现代化建设多做贡献。

头,清算了“霸王窑”的罪恶;以主人翁的姿态投入到恢复国民经济和工业化建设中,涌现了以赵梦桃、冯玉萍为代表的英雄人物,正是千千万万职工舍己为公,无私奉献,才使陕西工业在五六十

站在新世纪门槛上,回眸陕西现代工业的发展历程以及工人阶级的奋斗业绩,不由令人感慨万千。与国内先发地区相比差距是显而易见的,但在50年中创建的门类齐全的工业体系并拥有一支较高科技素质的职工队伍,无疑是我们这块古老土地上的最可宝贵的财富。