

# “链”向未来

## ——前景广阔的区块链技术

因比特币而走进大众视野的区块链技术,近年来悄然延伸到众多领域,逐渐显现出“区块链+”的巨大潜能。不觉间,区块链已成为全球技术发展的一个前沿阵地,各国争相探索其应用价值。

实现了高度可溯源性,可帮助监管机构、交易方或消费者核查某种产品的真实来源。在全球化供应链中,该技术有助于提高交易的可靠性并提升监管效率。

在制造业领域,区块链有助于复杂供应链的协作和流水线化。比如,制造一架飞机可能需要来自全球的数万个零部件,区块链技术可以帮助制造商了解多级供应商及原材料的信息,在提高效率的同时降低成本。

美国国际战略研究中心去年年底发布一份报告,详细介绍了区块链在医疗、制造业、运输业和农业等领域的成功应用案例。其中一个案例就是欧洲飞机制造商空中客车公司已开始利用区块链技术分析供应商以及组件源头,帮助公司减少了飞机零部件修复时间和费用。

### 各国竞相布局

目前,区块链已成为全球技术发展的一个前沿阵地,全球科技大国正加紧在该领域布局。美国不断完善与区块链技术相关的公共政策。今年7月,美国参议院商业、科学和交通委员会通过了《区块链促进法案》,指出区块链可能的应用领域包括防止税务欺诈、医疗保险跟踪、社会保障福利体系、政府档案管理等。

欧盟致力于把欧洲打造成全球发展和投资区块链技术的领先地位,加快研究国际级“区块链标准”。欧洲各国政府也已行动起来。

德国政府今年9月发布区块链战略,希望挖掘区块链技术促进经济社会数字化转型的潜力。这一战略明确了五大领域的行动措施,包括在金融领域确保稳定并刺激创新,支持技术创新项目与应用实验,制定清晰可靠的投资框架,加强数字政务服务领域的技术应用,传播普及区块链相关知识并加强有关教育培训及合作等。

在英国,区块链被视为金融科技的一部分而受到高度重视。为了给金融科技提供更好的创新环境,英国监管部门推出“沙盒机制”,利用区块链创造一个安全空间,在这个特定范围内对一些创新型产品、服务和商业模式的合规要求有所放宽,以降低企业成果转化的时间和成本。

中国国务院2016年印发的《“十三五”国家信息化规划》,将区块链技术列为战略性前沿技术。2018年6月,工信部印发《工业互联网发展行动计划(2018-2020年)》,鼓励区块链等新兴前沿技术在工业互联网中的应用研究与探索。

新华社记者  
(新华社北京10月28日电)



10月28日,游客在邹兆庆位于乐安县的工作室内选购蛋雕作品。今年50岁的邹兆庆来自江西省乐安县,是江西省非物质文化遗产项目乐安蛋雕代表性传承人,从事蛋雕已有16年。邹兆庆的蛋雕作品内容包括中国传统故事、人物肖像、自然风光等,每件作品都经过选蛋、风干、绘图、雕刻、清洁等多道工序,作品受到消费者喜爱。新华社传真

# 高峡出平湖

1994年12月14日,经过长达数十年论证的长江三峡工程正式动工,这是迄今世界上最大的水利水电枢纽工程。

三峡工程凝聚着几代中国人的梦想。孙中山先生在他的《建国方略》中就提到建设三峡工程一事。20世纪50年代,在不到5年的时间里,毛泽东为三峡工程和长江水利建设问题,先后6次咨询当时的长江水利委员会负责人。1982年,邓

小平在听取国家计委关于修建三峡工程以缓解电力紧张局面的汇报时表示:看准了就下决心,不要动摇。

1984年,经过国务院16个部委和鄂湘川3省以及58个科研施工单位、11所大专院校的专家审查通过,党中央、国务院批准了蓄水位为150米的三峡方案。1992年4月,七届全国人大五次会议表决通过修建三峡水利工程的决议。其中,引人瞩目的是决定修建高185米的三峡

大坝。三峡工程可以发挥防洪、发电和促进航运事业发展的作用。其1820万千瓦的装机容量和847亿千瓦时的年发电量均居世界第一。主体工程三峡大坝全长2309米,坝体混凝土浇筑总量为1600多万立方米,是世界上规模最大的混凝土重力坝。

建设者们牢记党和人民的重托,运用世界先进的科学技术

与自主创新相结合,摸索了一套科学的施工工艺和管理制度,解决了一系列技术难题,创造了100多项世界之最,以对国家和历史高度负责的精神,谱写了世界大坝工程史上新的纪录,创造了建筑史上的奇迹。

2006年5月20日,全线浇筑达到185米高度的三峡大坝建成。自此,气势雄伟的三峡大坝矗立西陵峡谷,毛泽东“更立西江石壁,截断巫山云雨,高峡出平湖”的伟大预言终于成为现实。(新华社北京10月28日电)

## 壮丽70年·奋斗新时代

### ——新中国峥嵘岁月

### 高科技“账本”

区块链本质上是一种去中心化的分布式数据库,是分布式数据存储、多中心的点对点传输、共识机制和加密算法等多种技术在互联网时代的创新应用模式。

通俗地说,可以把区块链比作一种“账本”。传统账本由一方“集中记账”,这种新式“账本”则可以在互联网上由多方参与、共享,各参与方都可以“记账”并备份,而每个备份就是一个“区块”。每个“区块”与下一个“区块”按时间顺序线性相连,其结构特征使记录无法被篡改和伪造。

区块链“账本”的核心价值在于解决了“中介信用”问题,它使所有参与方都拥有完整、公开且不可篡改的交易信息。美国IBM公司首席执行官弗吉尼亚·罗梅蒂曾评价说,区块链对于可信交易的意义正如互联网对于通信的意义。

区块链的“账”不只是狭义上的交易信息,还可以是能用于任何信息的任何信息,因此在金融、社会生活、政府管理等方面拥有广阔应用前景。同时,分布式数据也保证了“账本”高度安全。这种“账本”是“集体共管共存”,由于不存在一个集中“账本”,攻击者找不到单一入口,难以破坏相关数据。

### 多领域应用

提到区块链,很多人首先想到近年来被热炒的比特币,甚至把二者混为一谈。其实,比特币只是区块链技术最为人熟知的应用,该系统不依靠中心机构运营管理却运行多年,很大程度上证实了作为其基础的区块链技术的可靠性。

今年6月,美国脸书公司宣布将发行基于区块链的加密数字货币Libra,引发关于其波动风险以及对现有货币体系影响等方面的热议。除了虚拟货币,区块链在金融业还有许多应用模式。例如,其安全、信任度高等特点可以帮助金融机构防范风险、降低成本、提高效率等。国际数据公司今年8月发布一份报告显示,2018年到2023年,银行业将领先全球区块链支出,占全球用于区块链技术总体支出的约30%。

在贸易、消费等领域,区块链

### (上接第一版)

他是一个“政策仓库”,从事征收工作二十多年,他熟知各项征收政策,了解我市征收工作的典型案例。他还有着丰富的司法审判经验和调解经验,在被征收户询问疑难问题时,他会拿出政策汇编,结合条款让对方“茅塞顿开”。

他有一种“特异功能”——站到对方的角度去想问题,即使是利益对立的双方,他也能分别站在相反的角度,帮助他们找出最满意的结合点。

### “四个足够”在城中村改造一线淬炼初心

他善于倾听,面对被征收户絮絮叨叨的委屈和不平,他从不轻易打断,最让人佩服的是,诸葛亮对待每一个倾诉人都特别认真,往往他还什么话都没说,被征收户自己就慢慢安静下来了。

### “四个足够”在一线淬炼初心

“群众问题拖不得!”诸葛亮经

### “中共丽水市莲都区纪律检查委员会581专户”专用存款账户遭

中国体育彩票足球6等半全等组单场19157期开奖公告信息

开奖日期:	2019年10月28日		
本期全国销售金额:	52,436元		
投注方式	中等奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	470注	1,040元	488,800元
组选3	654注	346元	226,284元
组选6	0注	173元	0元
合计	1,124注	...	715,084元

### 失开户许可证一份,核准号:Z343000038001,声明作废。

中国体育彩票足球4场进球赛19162期开奖公告信息

开奖日期:	2019年10月28日		
本期全国销售金额:	909,676元		
投注方式	中等奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	470注	1,040元	488,800元
组选3	654注	346元	226,284元
组选6	0注	173元	0元
合计	1,124注	...	715,084元

## 公告

彩票·遗失·注销  
热线电话:0578-2117788

### 关于查找弃婴父母公告

某(女)婴,2016年7月23日出生,2016年8月15日,发现被遗弃在浙江省缙云县新建镇溪滨路20号对面。

到缙云县儿童福利院认领,逾期未认领的,视为找不到生父母的弃婴。

联系电话:0578-3016958  
缙云县儿童福利院  
2019年10月28日

中国体育彩票超级大乐透第19123期开奖公告信息

开奖日期:	2019年10月28日		
本期全国销售金额:	273,297,306元		
投注方式	中等奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	470注	1,040元	488,800元
组选3	654注	346元	226,284元
组选6	0注	173元	0元
合计	1,124注	...	715,084元

中国体育彩票排列3(浙江省)第19287期开奖公告信息

开奖日期:	2019年10月28日		
本期浙江销售金额:	1,427,610元		
本期开奖号码:	337		
投注方式	中等奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	470注	1,040元	488,800元
组选3	654注	346元	226,284元
组选6	0注	173元	0元
合计	1,124注	...	715,084元

中国体育彩票浙江20选5第19287期开奖公告信息

开奖日期:	2019年10月28日		
本期销售金额:	134,750元		
本期开奖号码:	01 04 13 16 17		
本期出球顺序:	17 01 16 13 04		
投注方式	中等奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	470注	1,040元	488,800元
组选3	654注	346元	226,284元
组选6	0注	173元	0元
合计	1,124注	...	715,084元

## 拟注销公告

丽水市莲都区文化事业服务中心(事证第12325010631787620号)根据编委[2019]11号文件精神,经主办单位同意,拟申请注销事业单位法人登记。现已成立清算组,请债权人自2019年10月28日起90日内向本单位清算组申报债权。清算组联系人:兰小宗,联系电话:15805883689。特此公告。丽水市莲都区文化事业服务中心 2019年10月28日

# 快乐成长 中国少年

讲文明树新风 中国文桥化神 中国表形达象

中国网络电视台制 广东龙门 黄伟早作