

贵州 大数据引领大发展

2017

数博会媒体报道集

中共贵阳市委宣传部 编

人民日报出版社



贵州 大数据引领大发展

2017 数博会媒体报道集

工业和信息化部 编



人民邮电出版社

贵州 大数据引领大发展

2017

数博会媒体报道集

中共贵阳市委宣传部 编

人民日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

贵州大数据引领大发展 / 中共贵阳市委宣传部编

. — 北京 : 人民日报出版社, 2017. 10

ISBN 978-7-5115-5059-0

I. ①贵… II. ①中… III. ①新闻报道—作品集—中国—当代 IV. ① I253

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 261471 号

书 名: 贵州大数据引领大发展
作 者: 中共贵阳市委宣传部

出 版 人: 董 伟
责任编辑: 程文静 吴立平
装帧设计: 阮全勇

出版发行: 人民日报出版社
社 址: 北京金台西路 2 号
邮政编码: 100733
发行热线: (010) 65369509 65369527 65369846 65363528
邮购热线: (010) 65369530 65363527
编辑热线: (010) 65363530
网 址: www.peopledaily.press.com
经 销: 新华书店
印 刷: 北京鑫瑞兴印刷有限公司

开 本: 880×1230mm 1/16
字 数: 320 千字
印 张: 19.75
印 次: 2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5115-5059-0
定 价: 68.00 元

编委会组成名单

编委会主任：兰义彤

编委会主编：陈本荣 汪志球

执行副主编：邓卓朋 张惠惠

编委会成员：潘 峰 陈 诚 刘 莉

周跃刚 胡 杰 程 瑶

高 洁 杨皓钧 刘又埙

陈媛媛 朱柄燚

P 序言 reface

西南腹地避暑之都，广发英雄帖，再掀潮头浪，乘云而上正当其时。

当前，新一轮科技革命和产业变革席卷全球，大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链等新技术不断涌现，数字经济正深刻改变着人类的生产和生活方式，拉动经济增长的作用日益凸显。智慧银川、贵阳大数据、乌镇互联网，相得益彰，又各有千秋。通过开办大型会议，搭建高端平台汇聚行业资源，“请进来”客人的同时，自己也“走出去”。

贵阳，一座西部欠发达、欠开发的城市，在大数据产业风起云涌之际，依托特色资源及产业优势，培植“智慧树”，深挖“钻石矿”，力争实现后发赶超、弯道取直的目标，向全国乃至世界递出崭新的名片。从“高大上”到“接地气”，贵阳大胆探索先行先试，立法推进政府数据共享开放，优先开放民生保障服务相关领域的政府数据。在这片焕发生机的土地上，涌现出“数据铁笼”、“智慧法院”、“筑民生”APP等一批大数据应用模式，民众衣食住行都享受着大数据释放的红利。

4月至5月，“对话大数据时代·中国数字经济产业巡礼”大型跨省主题采访启动，由中央、省、市多家媒体组成的采访团赶赴北京、银川、深圳、杭州，向活跃在该领域的专家学者探路取经，解码各地发展数字经济的先天优势和政策利好。本次活动共发布文字稿件63篇、视频新闻12条、广播新闻15条，引发大量关注和转发。

5月25日，由国家发展改革委、工业和信息化部、国家互联网信息办公室、贵州省人民政府共同举办的“2017中国国际大数据产业博览会”在贵阳启幕，围绕“同期两会、一展、一赛及活动”举办了开幕式、高峰对话和电商峰会，以及77场论坛、31场展馆发布活动、12场新闻发布、15场系列活动。来自美国、德国、英国、日本、俄罗斯、印度等20多个国家和地区的参会嘉宾，近21000名专业观众齐聚爽爽林城，围绕年度主题“数字经济引领新增长”展开交

流，共话大数据发展趋势，吸引了海内外210家媒体、1268名记者竞相报道。

大咖云集，思维碰撞，马云、马化腾、李彦宏、齐向东、郭为、雷凡培、孙丕恕等164名国内知名企业负责人荟萃一堂；名企汇聚，声震内外，苹果、微软、谷歌、亚马逊、英特尔、甲骨文、IBM、戴尔等世界500强企业、顶级互联网企业和大数据企业的146位全球高管出席活动；纵览全球，引领风向，联合国开发计划署驻华代表处、美国全球移动通信系统协会（GSMA）、印度软件及服务企业协会（NASSCOM）、日本贸易振兴机构、美国CSA研究院、世界经济论坛、印度国家信息学院等知名行业协会及研究机构的66位负责人共襄盛会。

贵阳谋篇布局，邀世界唱响大数据绚丽乐章，在交流与思辨、合作与共赢中收获累累硕果，数博会的规模、影响、成果皆创出新高。截至5月底，2017数博会共对接企业1479家，其中，500强企业112家；达成签约意向项目235个，意向金额256.1亿元；签约项目119个，签约金额167.33亿元。本届数博会设专业展馆6个，展位面积6万平方米，共有316家企业参展，超过5万人次前来观展。1号馆至5号馆云集国内外知名领军企业、极富创造力的初创型企业以及专业型独角兽企业，6号展馆为VR、AR、AI特色主题体验馆，展出最新的VR、AR穿戴体验设备和终端体验项目。

本届数博会力求以国际化的报道视角，通过文字、图片和视频等多种形式的广泛宣传，展示贵阳以数据富民，新型传统产业互相促进的新风貌。网络媒体全覆盖，人民网、新华网、新浪网、网易等10家网络进行了全网直播，共计1.49亿人次在网上进行了观看。初步统计，仅数博会开幕当天，各渠道转载发布信息点击浏览量达到16.978亿人次。社交媒体广泛传播，新浪微博、腾讯新闻等对数博会开幕进行了置顶报道，微信中针对数博会宣传片、嘉宾语录、展会黑科技等话题出现高转载。数博发声，世界瞩目，美联社、路透社、共同社、法新社、德国商报等外国媒体进驻数博会进行报道，领英、Facebook、Twitter等海外社交媒体均实现覆盖。

一步一个脚印，贵阳发展大数据的脚步走得愈发坚定。回眸数博会，我们遥望点滴心路，盘点各媒体刊发的精彩报道，并选编出128篇优秀文章整理成册，既展示了“勇立潮头抢先机”的决心，也体现了“真抓实干走前列”的踏实，做大做强数字经济产业，贵阳有底气更有干劲儿。

编委会

2017年7月



数博会
**BIG DATA
EXPO**

中国·贵阳 GUIYANG · CHINA

目录

Contents

应用 /

贵州：大数据助推治理创新 / 002

贵州：大数据点亮“智慧检务” / 004

贵州：大数据让政府治理更有“控制” / 008

大数据帮市民买便宜菜 / 010

“城市数据大脑”破解交通难题 / 011

中科曙光助力贵安新区建设 / 013

智慧出行 握手未来 / 014

QQ-AR急救包让人人都能成为急救员 / 019

“王阳明先生”出席数博会 / 020

那些飘进你家里的“云” / 022

未来，“唇语”也能看懂贵州话 / 026

嗨翻数博会 请看攻略图 / 028

大数据助力舌尖安全 / 030

身边的大数据——“以房管人”怎么管？小小门牌帮大忙！ / 031

身边的大数据——大数据惠及小民生，让你一机在手，出门不愁！ / 033

身边的大数据——大数据时代，执法怎能少了科技利器？ / 035

身边的大数据——高大上的门禁，你的社区有木有？ / 037

身边的大数据——小手环+大数据，织就便民服务网 / 039

数博会：“黑科技”亮相数博会 前沿体验引关注 / 041

数博会：前沿科技改变未来生活 / 043

聚 焦

我国崛起多个大数据产业集群 / 048

2017中国国际数博会落幕 / 050

贵州首个超算中心在贵安新区成立 / 051

中美业界探讨大数据发展与应用 / 052

贵州华芯通半导体：引领数字经济“芯”未来 / 054

2017中国“十大黑科技”发布 / 057

贵阳数博会“黑科技”引中外参观者体验“尝鲜” / 059

2017中国国际大数据产业博览会闭幕 签约167亿余元 / 061

2017中国国际大数据产业博览会贵阳开幕 / 063

2017中国国际数博会贵阳闭幕 / 065

数博会贵阳闭幕 参展人数逾5万人次 / 067

2017中国国际数博会“十大黑科技”亮相 / 069

2017中国国际数博会“数据的价值与网络多元化构建”分论坛在贵阳举行 / 070

中国数据创新行活动在贵州启动 / 072

贵阳首个“区块链+精准扶贫”项目落地 / 074

贵阳国家高新区500万大奖扶持奖励区块链技术创新应用企业 / 076

花溪区举办2017年数博会招商项目签约活动

10个项目在溪云小镇“安家” / 077

贵阳进入政府数据开放“全国第一梯队” / 078

2017中国国际大数据产业博览会开馆 / 080

27000人 数博会首个公众开放日人气火爆 / 081

国家大数据专家咨询委员会及国家大数据创新联盟成立 / 082

《贵阳市主权区块链技术蓝皮书》发布 / 084

《块数据3.0：秩序互联网与主权区块链》新书首发 / 086

大数据网络安全 贵阳名列前茅 / 088

大数据发展指数 贵阳排名第四 / 089

28项技术入围2017黑科技 / 091

“2017英国嘉年华”走进数博会，20余名青年学生——对话
英领事 全场飙英语 / 092

2017十大黑科技亮相贵阳 / 093

“数字经济”高峰对话论坛昨日举行，

马化腾作主旨演讲：“用云量”将成重要经济指标 / 099

数博会发布 2017十大黑科技 / 101

贵州用大数据向贫困宣战 / 104

Big data expo gathers experts, tech / 106

Big data expo showcases latest industry trends, achievements / 110

Big data to expand cradle to grave / 112

Blockchain heralds 'new era' of finance, management / 114

Expo provides opportunities for global technological cooperation / 117

Intelligent platforms change lifestyles, business models / 119

Report: local big data industry to transform trade / 122

New regulation expands access to government info / 124

Trade, analysis of information increase value / 126

What they say / 128

深度

贵安新区飘起“数据云” / 132

贵州：大数据 大作为 / 135

贵州：跨越“数字鸿沟” 分享“数据红利” / 139

大数据：让贵阳变得更“年轻” / 142

云上贵州 数据之都 / 145

SinoBBD亮相2017数博会 “供”创经济增长新引擎 / 149

中国发展大数据产业雄心勃勃 / 152

贵阳力争成为“网络最安全”城市 / 154

大数据大平台大分享带来大机遇 / 156

生物科技 改变未来 / 157

分享数据红利 / 161

数据分析师的“云端”漫步 / 164

在这里学会“腾云驾雾” / 167

到四座城市去看“云” / 170

是谁给“云”镶上了金边 / 174

就这样爱上贵州的“云” / 177

“智慧树”茁壮成长 “钻石矿”流光溢彩 / 180

全方位护航 贵阳扬帆闯蓝海 / 184

挖掘大数据应用价值 把大机遇变成大红利 / 188

智能交通云：大数据让智慧交通跑起来 / 192

声 音

李克强向2017中国国际大数据产业博览会致贺信 / 198

深化大数据创新应用 加快制造业转型升级 / 199

“贵州最懂我们”——“经济洼地”如何“构筑”大数据产业高地 / 200

李克强向2017中国国际大数据产业博览会致贺信 / 202

李克强向2017中国国际大数据产业博览会致贺信 / 203

深化大数据创新应用 加快制造业转型升级 / 204

智能制造是数据为核心的产业融合创新 / 205

中科院院长白春礼：FAST海量数据将为宇宙起源提供更加准确依据 / 207

“数字经济”正参与茅台经营的每一个环节 / 209

马云：让机器独立思考 / 210

马化腾：数字经济是中国的“新丝绸” / 211

数博交流思想 共享改变未来 / 212

小时候，我在贵阳的报刊亭看C语言 / 214

最懂中国女人“大姨妈”的贵州暖男 / 216

致敬造云的人 / 218

周源：用知识链接一切 / 219

80后黔籍创客柴可 / 222

贵州华芯通半导体公司亮相数博会 / 225

李彦宏：百度的人工智能基础技术是“百度大脑” / 227

“机器智能” 高峰对话马云开讲 / 228

“数字经济” 高峰对话今日开讲 / 232

高端访谈——陈刚 / 236

数海冲浪贵州人 陈罡 周源 / 239

数海冲浪贵州人：“大姨吗” 柴可 / 243

中科院院长白春礼：大数据将拓展我国科技创新的深度和广度 / 246

共谱数字经济引领新增长的华美乐章 / 248

人工智能负面影响完全可控 / 250

未来三十年是最佳超车时代 是重新定义变革的时代 / 252

大数据时代 最佳换道超车时代 / 255

未来的创新 来源于数据 / 257

After US setback, now IT firms hopeful on China / 259

Blockchain technology applied in more types of business in China/ 261

China's 'Uber for trucks' eyes India's market potential / 263

马云评论人机围棋大战：人类和机器竞争是体验的竞争 / 266

中国国際ビッグデータ産業展覧会 / 268

思考

“改变最大的是我们的思维”——贵州分享大数据红利 / 272

“数据脚印” 易失密 个人信息急需装上“安全锁” / 274

数字经济开启发展“大时代”——从中国国际数博会看经济增长新动能 / 277

风险隐患多，如何保卫大数据安全？ / 281

大数据 发展梯次格局显现 / 284



贵州华芯通半导体：立志造出“中国芯” / 286

它从“云端”走来 必将引领未来 / 288

得数据者得未来 / 290

以大数据为名 连接东西之美 / 293

区块链基因 注入贵阳多个领域 / 295

数据潮流下的五座城市样本 / 297

享受数据价值 重视数据道德 / 299



应用



实现省市县三级政府数据统一集聚和开放共享

贵州：大数据助推治理创新

万秀斌 汪志球 郝迎灿 《人民日报》（2017年05月29日01版）

受 超强厄尔尼诺现象影响，2016年贵州降雨强度大、城镇内涝严重，但人员伤亡较多年平均数却减少八成，防洪减灾效益达72.3亿元。原因何在？水利大数据功不可没。依靠“水利云”洪水大数据的预测，贵州灾害预警从过去20分钟提早到24小时以上。

◇作为全国首个大数据综合试验区，3年多来，贵州省委省政府把大数据作为后发赶超的路径选择，集聚共享数据，重在应用数据，率先在政务服务、社会治理等领域掀起一场技术换代、理念更新的深刻变革。

◇“水利云”预测所需的信息从哪里来？来自气象、国土等有关部门的数据共享。为打破部门信息壁垒，2014年“云上贵州”系统平台上线，重点打造交通、环保、食药、工业、电子政府、旅游、电商7朵云，要求政府数据上云。到去年底，7朵云已拓展到“7+N”朵云，“云上贵州”数据共享平台也正式运行。贵州在国内率先把法人、人口、空间地理、宏

观经济四大基础数据库数据汇入共享平台，实现省市县三级政府数据统一集聚和开放共享。

◇大数据共享开放，使政府治理行为更加“可视化”，管住权力不任性。在贵阳，交警查处酒驾全程直播，驾驶员吹气数据实时上传，不可更改。贵州交警通过搭建制度与数据监管同步设计、同步推进的“数据铁笼”，对民警执法办案全程实时监督、电子留痕。两年来依靠“数据铁笼”产生的2500余条预警线索，贵州省市县三级交警部门对“买分卖分”“汽车违规入户”等予以精准打击，严肃追究64名涉案人员行政、刑事责任。

◇数据留痕，不只促进公权力在阳光下运行，还为公共事务管理提供“智慧支持”。贵州在全国率先建成公共资源交易互联互通服务平台，通过数据对比，发现深圳两家公司近5年在贵州分别参与投标277次和264次，但一次都未中标，由此排查出企业在贵州只是空壳，专门利用自身资