

“中国云”破孤岛：数据云趋势下构架进化

■ 本报记者 石岩

数字经济正深刻改变着人类的生产和生活方式。两年前，国务院就印发了《促进大数据发展行动纲要》，提出“大数据成为推动经济转型发展的新动力，大数据成为重塑国家竞争优势的新机遇，大数据成为提升政府治理能力的新途径”。

然而，我国有超过80%的数据来自政府和国有控股企业，为了保证数据安全，这些数据被部署在私有云中，处于数据孤岛的状态。“未来，所有数据的云端化是必然趋势，用户一定会寻找具有国资背景、市场化活力又安全可信的平台来打破数据孤岛的现状。”大唐网络总裁、CEO杨勇在接受《中国企业报》记者采访时表示。

数据“孤岛”待破

在杨勇看来，“现在市面上存在很多云，云计算方面处于领先地位的是互联网公司。但是，由于中国投资市场早期的一些原因，造成很多互联网公司来自于外资。这样就导致我国的信息安全以及大数据安全存在隐患。”杨勇表示，一些关键数据现在均部署在私有云中。“未来，所有数据的云端化是必然趋势，所以这些公司会寻找一个具有国资背景又安全可信的平台，以此打破数据孤岛的现状。”

为落实国家网络和信息安



全总体战略，大唐网络依托大唐电信在通信和信息安全领域的技术优势，构建了开放共享、安全可信的“中国云”基础设施和云服务平台，旨在为政府、国有企业、金融机构提供公有云、企业私有云以及混合云解决方案。

杨勇表示，大唐网络作为同时具备国资背景、技术能力以及市场化活力的公司，建立“中国云”，打造一个国资背景、安全可信的云平台，这也是“中国云”区别于其他云的核心，也是公司叫做“中国云”的原因。

“中国云”采用严格的访问控制及数据存储安全策略，对云端计算资源进行统一化管理，构建用户网络空间隔离模式，提供高储值防御带宽，可防御多种攻击模式，为政府机构、金融机构和大中型国有企业提供可信云服务和大数据服务，全面保证用户信息安全，实现永久存储。

针对互联网运营最大危害之一的分布式拒绝服务攻击(DDos)，大唐网络组织业内资深安全专家集合最新防御技术，自主研发底层防御内核，可对攻击做出最快防御反应，充足防御带宽足以将攻击轻松化解。“中国云”还提供了网站应用级系统防御系统，通过自动防御和主动防御双模式，为企业网站在线业务提供实时防护，有效阻挡漏洞攻击和恶意扫描等黑客恶意行为，全力保障“中国云”平台上的应用系统稳定安全。

助推大数据产业发展

目前“中国云”基地已经入驻廊坊大数据综合试验区，而建设京津冀综合试验区是国家非常重视的核心工程。

“大唐网络从去年下半年起

正式启动‘中国云·大唐网络云基地’落户试验区的布局。我们完成了服务器的采购、防火墙的部署、云代码的测试，通过了工信部的可信云认证，具备了安全可信的能力，现在很多机构的数据已经迁移到平台。”杨勇说，大唐网络打造的国家背景的可信云平台可以为推动京津冀大数据产业发展出一份力。

目前，以张北县人民政府、北京大学网络空间安全研究院、中国仪器、中国化工、收付宝科技等为代表的政府、高校、中央企业、金融机构等用户陆续登录“中国云”。该平台已承载了面向教育、健康、医疗、扶贫、政务等领域的移动互联网应用，初步形成了民生大数据业务集群。

“我们打造了一个多维度用户画像。将多维度画像落在同一个ID上。通过多维度切割，使得画像更为清晰。”杨勇举例说，通过教育大数据，可以了解一个用户的教育程度。如果此时通过扶贫大数据我们发现这个用户属于低保，而通过医疗大数据发现这个用户的困难原因是家里有人患了癌症，此时用户的画像会越来越清楚，切割的维度越多，用户画像就会越来越精准。

杨勇表示，“中国云”旨在承载和运营我国民生大数据和产业大数据资源，这些数据资源的安全关乎国民经济和国家安全，需要更加有力的安全保障措施。

中国石化六盘水石油公司从源头提升非油品质量

选货是非油品销售的第一步，是一切销售的根基，根深才能叶茂。近期，中国石化六盘水石油公司为提升非油品管理基础，邀请海萍商贸公司资深讲师和一线业务经理为辖区内便利店员工讲解如何根据便利店自身情况科学、合理选货，选择适销对路的商品，如何提升店面陈列质量吸引顾客销售，以及如何科学处理临期商品降低退货率。通过讲师直观、全面的讲解，有利于公司从源头上提升非油品经营质量。（赵文颖）

中国石化六盘水石油公司内外兼修促提升

面对近年来日益竞争的市场格局，中国石化六盘水石油公司商客部不等不靠，从主客观方面找原因，加大开拓区外客户；加强对社会加油站市场的挖掘，完善客户经理绩效考核，加大对量的考核权重，以及及时对客户经理走访把控等内外兼修的方式，今年4月份实现销售同比增14.04%。（彭刚 田超）

中国石化六盘水石油公司多渠道突破销售瓶颈

中国石化六盘水石油公司水城县分公司农村郊区加油站占比高达85.7%，销售量一直是难题。去年以来，该公司通过县区公司经理亲自挂帅帮扶销售情况最差加油站，在乡村市场上做文章，借力六盘水市政府打造农村旅游机遇，改造便利店消费环境，调整商品结构，走进各大旅游节现场等措施，将以往的“老少边穷”公司变身为如今县区公司的“领头羊”。2017年1—4月，非油品超额完成计划，同比增幅65.65%。（梁家凤）

二十年深耕工程一线

——记中铁16局集团四公司华中区域指挥部副指挥长、蒙华26标项目经理刘彬

■ 张伟 苏民 陈玮英

20年前，刘彬从石家庄铁道学院交通工程系（原桥梁系）交通土建专业毕业，走进中铁16局四处。20年后，刘彬已成为中铁16局四公司技术副总经理，目前担任蒙华26标项目经理。

刘彬曾在中铁16局集团四公司多个项目部工作过，历任技术主管、总工、副经理、常务副经理、项目部经理等职务。参加过如武广、郑西等客运专线工程项目的投标，以及北京西客站西黄线柳村特大桥工程建设等，多次获得“先进个人”、“优秀共产党员”、“劳动模范”等称号。

科技先行 攻坚克难

有着丰富工程项目建设经验的刘彬，2015年8月担任蒙华铁路26标项目经理。蒙华铁路MHTJ-26标段位于蒙西至华中地区铁路煤运通道的中段，地处湖南省岳阳市，临近洞庭湖，属

于频湖冲击带地区，全线穿越两处湖泊、多处鱼塘等软土地区，施工难度非常大，对技术要求高于普通工程，并且施工工期紧。

为此，刘彬组织项目部成立科技攻关小组，制订以“频湖冲击带重载铁路桥梁路基综合施工技术”为课题的科研开发计划，围绕提高施工效率、节约施工成本目标，进行科技创新工作。

值得一提的是，项目自上场以来，在刘彬带领下项目部多措并举，为又好又快地组织施工提供强有力的技术支持。项目部建立了技术管理体系，制定技术管理制度，明确各级、各岗位技术责任制；据调查分析资料选择经济合理的施工技术方案、劳动力组织方案、施工布置方案、材料组织方案、工期优化方案等，并据此编制出合理可行的《施工组织设计》文件；组织各专业人员熟悉、审查图纸，参加图纸会审；在各工序、分项、分部工程施工前编制、审核施工技术措施、

施工技术方案，并确保方案经济合理性；对分包单位的技术保证能力进行考察；做好三级技术交底工作，确保技术规范落实到作业层；检查各技术方案的执行实施情况，对执行偏差进行纠正。

为充分调动项目参建人员的积极性和创造性，在促产增效、节能降耗、安全生产、现场管理等方面建功立业，2016年，在公司劳动竞赛的浓烈氛围下，刘彬组织开展了全面职工劳动竞赛活动，搭建了一个广阔的平台，让项目全体员工争相登台展才现智。通过这一活动，很好地促进了公司生产目标的顺利完成，推动了职工综合素质和企业经济效益的提高，达到了一树百获的效果。

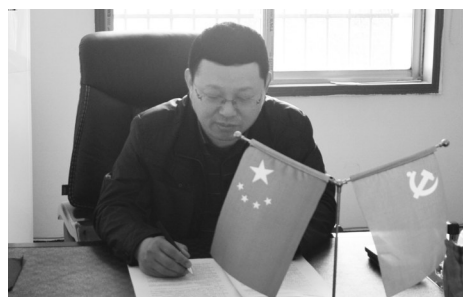
科学管控 赞誉涌来

为落实蒙华公司提出“质量是蒙华铁路生命线”理念，赢得市场信誉，在刘彬带领下，项目全体参建人员牢固把握蒙华公

司“进度至上、质量第一”的理念，做到技术方案先行，三级交底执行到位，在保证安全质量的前提下加快施工进度。项目部建立质量安全自控体系，制定质量管理制度，明确各级、各岗位质量责任制；推行质量“三检制”，建立质量班组长责任制，真正把质量安全意识贯彻落实到作业层。在施工中重点监控特殊孔跨梁施工、水中墩施工等施工质量安全，加强质量安全教育培训，加大对危险源的排查、整治力度，确保项目安全生产。

刘彬提出科学管控，工程的各个环节定员定岗，做到责权明确、各负其责、各尽其职、协同合作。

目前，在刘彬带领下，项目部大力弘扬集团公司“责任重于能力，意志创造奇迹”的企业核心精神，以深化项目标准化管理为抓手，不断提高项目管理水平，实



刘彬

现了工程的平稳有序推进。项目部在铁路总公司、业主、监理组织的历次检查评比中屡获好评，铁路信用评价名列前茅。2015年度获评铁路总公司“火车头奖”、蒙华公司湘赣指挥部2016年上半年信誉评价第一名、公司2015年A级项目、公司2015年创利先进单位、公司2015年建家建线先进单位、2015年先进基层团组织、湖南省2016年度重点建设项目劳动竞赛先进单位、2016年路地协调工作先进单位、蒙华公司湘赣指挥部2016年先进集体、集团公司2016年安全生产先进单位、集团公司2016年职工模范之家、公司2016年四好领导班子、公司先进党工委中心组、公司2016年责任成本先进单位、公司2016年安全管理先进单位。