

# 攻坚克难铸精品 高效施工赢赞誉

——记中铁建工集团华北分公司舟山波音737完工及交付中心项目经理陈超



陈超

张涛 苏民

陈超,中共党员,高级工程师,现任中铁建工集团华北分公司副总经理,兼任舟山波音737完工及交付中心项目经理。曾多次获得分公司、集团公司“优秀共产党员”、“劳动模范”,以及“全国优秀项目经理”等荣誉称号。

自1999年参加工作至2010年,陈超先后参与了北京交通大学大学生活动中心、国家图书馆项目等5个项目的建设。刚毕业时作为一名初入岗位的实习生,他慢慢从基础专业技术技能做起,钻研、学习图集、规范,在现场管理中勤于动脑思考,逐渐成长为一名合格的现场技术管理人员。由于他在北交大学生活

动中心项目的出色表现,2010年9月被调任为唐山凤凰新城项目副经理(主管施工生产)。在此期间,陈超带领团队积极优化工程施工组织,合理安排“人、材、机”的投入和使用,最终使得唐山凤凰新城项目在保证安全和质量的前提下提前20多天进入项目的收尾和联调联试阶段。在项目任职的两年间,陈超辛勤努力、无私付出,连续两年荣获华北分公司“劳动模范”荣誉称号。

2012年12月,陈超被聘任为营口香格里拉大酒店项目经理。由于其在工程项目管理中严格的管理,使得该工程获得辽宁省2014年“示范工程”荣誉称号和2015年度“辽宁省建设工程

优质结构”奖。该项目作为分公司精细化管理项目实验室,陈超通过优化项目内部管理流程,最终为公司、项目取得了较理想的社会和经济效益。同时,在项目管理中,他坚持“以现场保市场”的管理理念,促成多个建设单位与公司签订合作协议,为公司市场开发做出了较大的贡献。

2015年11月,公司中标杭州雲荷廷项目,作为与嘉里集团战略合作的又一个项目,陈超在前期投标阶段也发挥了重要作用。开工建设后,他作为该工程项目经理,不仅科学合理的组织和优化施工组织设计,提高施工效率,加快项目进度,使土方工程在业主要求节点内提前32天完成,地下室主体结构提前60天完成。还在项目整个实施过程中探索应用“互联网+”技术,运用了包括物料管控系统、塔吊云监控、BIM5D等新技术,不断提高项目管理效率和管理水平。最终,陈超带领项目团队使项目实际成本较责任成本降低。

2017年初,陈超在华东地区积极开展经营活动,在舟山波音737完工及交付中心项目的招投标过程中突破重重困难,最终脱颖而出,协助公司顺利承接该项目,并因此荣获集团公司“2017年经营工作成绩突出个人”荣誉称号。

舟山波音737完工及交付中心项目作为中美战略合作的重大突破,是美国波音公司(Boeing)在美国以外设立的首家工厂(百年首例)。项目共11个新建

单体,建筑面积约6.4万㎡,停机坪面积约11.23万㎡,园林、道路等约23万㎡,排水沟、单双仓管廊共3公里。

在项目两年多的施工过程中,在面对多达12家管理公司、5家设计单位进行总包管理的复杂情况下,陈超带领项目团队严守“安全第一、质量至上”的原则,克服了“项目难度大、政治意义突出、要求标准高、工期紧”等重重困难,保质保量地完成了项目施工,目前项目已完成国内工程竣工验收,进入全面交付使用阶段。

陈超及其项目团队积极响应国家号召,践行绿色文明施工,通过努力,该工程交付中心与完工中心已通过了美国V4版LEED认证金奖与银奖的验收工作,通过了全球FM认证的验收工作,获得了浙江省住房和城乡建设厅授予的“三星级绿色建筑标识”认证,进行了住建部及股份公司绿色施工科技示范工程的申报立项和实施工作。

由于项目钢结构工程为大跨度重型钢结构,在施工过程中,陈超深入施工现场带头进行技术研究工作,提出利用智能放样机器人确保钢构件施工定位及安装精度、应用大空间三维激光扫描仪进行质量检验的想法,最终该工程被评为全国优秀焊接工程、第十三届中国钢结构金奖的荣誉,陈超也荣获“全国钢结构工程优秀建造师”荣誉称号。

基于项目的特殊性和复杂

性,陈超在项目管理过程中还不断进行开拓创新,他带领项目团队在施工全过程中深度应用BIM技术,从BIM集成平台、三维场布、图纸会审及专业协同、复杂节点模拟及可视化交底、4D施工模拟、管线综合、BIM物资提量等常规、基础的应用,到航拍反向地形地貌建立、精装修VR深化设计、三维激光扫描、智能放样机器人、三维测量仪等创新应用,均取得了极好的社会、经济效益。项目获得工信部组织的2018首届“优路杯”全国BIM技术大赛施工组金奖;在2018年浙江省首届“建工杯”BIM应用大赛中获得了综合组金奖;2018全球工程建设行业卓越BIM大赛,从40个国家和地区的256份作品中,斩获施工组中型项目三等奖;在2019年第八届“龙图杯”全国BIM大赛中获得施工组三等奖;第十届“创新杯”BIM应用大赛中获得总承包管理类三等奖。

陈超还以“互联网+建筑工地”为理念,探索应用智慧工地信息化技术,将传统项目施工管理与互联网信息化技术等进行融合,为项目管理降本增效。该项目“智慧工地”项目管理系统的推广应用获得了中国施工企业管理协会“2017年度工程建设行业互联网发展最佳实践案例”的称号。2018年11月,还受邀在中国建筑学会年会上做了项目智慧建造实践的专题会议报告,获得了国内各专家及建筑行业各单位的肯定和赞誉。

## 新沂农商银行: 面向收单商户推出“富通流量贷”

为加大金融服务力度,丰富线上贷款产品种类,新沂农商银行面向全行收款宝、收银宝商户(以下统称为“收银商户”)推出“富通流量贷”贷款产品。

“富通流量贷”是依托收银商户在该行收银交易数据,并参考存款、贷款办理情况,以“新沂农商银行”APP和“江苏农商银行”手机银行为载体,为客户提供一定授信额度的经营性贷款产品。收银商户需使用“富通收款宝”或收银宝6个月以上,并持续使用,且月均交易额大于3000元,交易数据符合一定条件。商户申请时只需下载“新沂农商银行APP”注册登录,点击首页“我要申请”授权查询,系统依托大数据分析,合理评估申请人信用等级,准确测算出申请人授信额度,进而实现贷款申请线上办理。

“富通流量贷”贷款产品根据收银额度来确定授信额度,最高额度10万元。贷款利率参照该行现行产品利率,结合市场同类产品利率定价情况,实行一户一价,根据客户个人资信情况及客户贡献度确定最终利率,利率在8.00%到10%之间。“富通流量贷”为广大商户提供了新的融资途径,有效满足了商户的金融需求,极大增加了客户黏性,在为商户提供多渠道互通联动的服务体验的同时,不断推进该行业务向综合化、场景化方向转型。(冯双)

## 新经济孕育新人物,新人物领航新时代

——《新经济 新人物》带你领略时代人物风尚

由新华社新媒体中心主导、瑶光文化承制的大型国家级战略专题报道《新经济 新人物》,以“短片介绍+嘉宾专访+记者团采访”的形式,关注一批特殊的奋斗者——新经济下的企业家们。目前,节目已上线六期,收获热烈反响。

### 实业家的十年如一

在《新经济 新人物》第四期专访中,苏酒集团(洋河股份)董事长王耀提到,从合格工人到炉火纯青的车间匠人要经历30年的积累沉淀。中国酒的醇香意味着劳动的凝结、时间的厚度与文化的传承,这正是实业在新经济中厚积薄发的来源。

### 理想者的脚踏实地

“我相信接下来知乎还会有第十亿个回答。”对知乎创始人周源来说,初心是“数字鸿沟”的缩小。技术让更多人跨越不同知识领域,将自己的经验慷慨赠与,从他人的分享中汲取力量。

### 守业人的蓄势之源

“有些鼓励表扬的话,咱们得警惕着听,千万别骄傲。但是面对封锁我们也不用太怕,当初他们认为中国人做不出386电脑,结果呢?中国人被憋出来了,做出来了。”联想集团董事长柳传志这样表示。

《新经济 新人物》尝试让人们看到“英雄”的不凡与平凡,因为这些企业家们的立体和温度更能证明经济不是冰冷的数字,而是充满人情与美好的图景。

## 《18年福气临门》十连号 以溢价数十倍惊艳落锤

近日,备受瞩目的2019北京国际钱币博览会在国家会议中心隆重举行。有藏家出手了一套由中国农业银行专属销售的《18年福气临门》币章组合,在本届钱博会进行拍卖。众多买家争相竞拍,最终以85000元落槌拍走,此价格超过了初始价格数十倍,成为了本次拍卖会关注的焦点。

《福气临门》系列贺岁产品是一款连年发行,兼具礼赠、收藏价值的贵金属新春贺岁精品。其特性也满足了钱币爱好者“连年集藏”的需求,每年都受到众多海内外藏家的热烈追捧。参与此次拍卖会的《18年福气临门》贺岁银质纪念币纪念章套装十连号,更是本系列的臻品。起拍价为4980元,经过多轮激烈竞价后,最终以85000元拍卖价被藏家收入囊中,由此更可预见其巨大的升值潜力。

业内人士认为,该藏品吸睛无数,主要具有以下三大特色:一是臻稀连号,价值凸显。其编码特殊,是难得一见的十连号码;二是创新的币章组合形式。首次把贺岁银质纪念币(3元福字币)和狗年生肖纪念章(银镀金)两大贺岁产品结合。币章齐藏,福旺皆至,纪念价值倍增;三是深赋吉祥如意。藏品将福文化、生肖文化和现代钱币文化完美融合,集福气、旺运、吉祥等美好祝愿于一身,再辅以喜庆吉祥的葫芦包装,寓意“福祿同享”,典藏性及观赏性完美结合。除此之外,贺岁银质纪念币因其特殊的3元面值,受到广大钱币收藏爱好者的推崇,已连续多年获得“最受群众喜爱的中国贵金属纪念银币”称号,市场认知度高,是宜礼宜藏的贺岁福礼佳选。

据了解,藏家们翘首期盼的《2020福气临门》将会在近期与2020年贺岁银质纪念币同步出品,依然由中国农业银行专属销售。