

自强不息一花甲 仍学牡丹奋力开

——记上海真通建筑安装工程有限公司创始人、董事长，上海基建优化研究会副秘书长顾海

□ 本报记者 张玉明 通讯员 宋世琦



有诗云：“苔花白日不到处，青春恰自来；苔花如米小，也学牡丹开。”苔花生在阳光罕至、“白日不到处”，身份卑微渺小，社会地位低下，然而他不乏“也学牡丹开”的精气神，从而对物竞天择适者生存法则下为人们所尊敬的强者。

上海真通建筑安装工程有限公司董事长顾海，正是那样一个出身卑微而自强不息的创业者、时代的强者。他出生于一个普通农民家庭，16岁辍学学艺、投身建筑业，为社会奉献自己的光和热，努力实现自己的人生价值，至今已辛勤耕耘60个春秋。他以自己一路前行的人生轨迹，撰写了一曲新时代中华儿女自强之歌，对“后浪”们具有极大的励志意义。

求知若渴，至今在读“社会大学”
顾海于1946年3月出生于江苏省南通市如东县农村一个农民家庭。1959年至1961年，国家遭遇三年自然灾害。1961年顾海在读学校停办，顾海未能初中毕业，辍学谋生。回首往事，少年辍学是他终生的遗憾。然而，“穷且益坚，不坠青云

之志。”他暗暗发誓要通过“社会大学”学习成才。

最初，他跟当地瓦工师傅当学徒，学瓦工。当年的瓦工学徒很苦，但苦闷的生活并没有磨灭少年顾海求知的欲望和对“诗与远方”的向往。他在工余如饥似渴地学习着；少年时代的磨难锤炼了他与困难抗争的坚强意志，成为上帝赐予他一生效之不尽、用之不竭的宝贵财富。

他边学手艺边攻读有关专业书籍，当时买不到专业书籍，借人家的书本，定额抄写。不久，天性聪慧的顾海便学会了看图纸、做预算、画图、搞设计，基本掌握了施工规范、管理要领。当年，他在当地是一名小有名气的瓦工。不久，他走向管理岗位。

在工作之余，他为了兼收并蓄，参加了多个社会团体组织；1985年参加由著名专家黄汉江教授组建的上海基建优化研究会举办的《建筑工程预算员培训班》，学习建筑工程概预算，同时成为上海基建优化研究会第一批会员，现任该研究会副秘书长；目前真通公司是中国基本建设优化研究会会员单位；上海基建优化研究会理事单位；普陀区建筑业联合会会员单位；普陀区真如镇商会副会长单位；上海如东商会副会长单位。通过参加社会组织，结识了不少朋友，扩大了眼界，拓宽了业务范围，学到了不少专业知识。比如：房屋结构、结构加固、房屋顶升等专业知识有所提高。

年过古稀，他至今仍孜孜不倦地在“社会大学”学习着。
一丝不苟，六十载匠心不改
1961年辍学后，他便跟随做泥水匠的亲戚做小工。1963年至1965年正式拜当地瓦工师父为师当学徒。满师后随师父

做瓦工。
1974年如东县饮泉乡政府组建建筑站，顾海第一个报名，遂进入建筑站(后更名为如东县饮泉建筑公司)工作。一直工作至1994年。他从工人到班组长、施工员、施工队长、技术负责人、副站长、站长等职。他在工作中学，在学习中成。
1978年，他在上海通过朋友找到一个项目，饮泉建筑站派他为驻上海负责人，带领施工队伍走进上海，从此跟上海结下了不解之缘。
1980年至1985年，顾海与南通五建公司携手，承接到上海市劳改局安徽白茅岭农场承建工程项目。工程如期完工后，工程质量得到了农场基建科好评。1985年下半年，顾海又回到上海真如镇，承建真如房产开发公司开发的项目，1993年与真如房产开发公司联合组建上海鼎兴建筑安装工程有限公司。当时顾海已取得高级工程师职称，故受命出任鼎兴公司技术负责人、副总经理。1996年9月，在普陀区建管办和真如镇人民政府的支持下，顾海牵头创建了上海真通建筑安装工程有限公司(以下简称真通公司)。

真通公司一直秉承“团结奋进、务实创新”的企业精神，以“用我的真心诚意，换你的称心满意”为服务宗旨，坚持“以质量求生存，以信誉谋发展”的经营理念、服务客户、服务社会。近几年来业务量不断扩大，从土建到装修，主要经营住宅楼、学校、商务办公研发楼、工业厂房等新建项目的建设，曾被评为上海市“浦江杯”工程、“普陀区优质结构”和“普陀区文明标化工地”等殊荣；同时承接各种酒店、宾馆、商务办公楼、公寓楼、高档别墅、医院的装饰装修工程、兼营智能化和防腐、防水、保温等专业工程。从设计到施工都严格把关，公司上下团结一致，制定一整套管理制度，严格执行，追求完美，赢得社会各界一致好评。
1989年在真如西村新建一座沉井式

污水泵站。根据设计图纸要求，采取打井点降水，挖土2米深后预制直径9米，壁厚600毫米，埋深9.5米圆形水泥预制桶体，然后采取沉井施工的方式，将水泥桶体下沉到设计标高。分析后，顾海觉得周边环境条件不利用此方式施工；因南、西两侧有六层住宅楼，最小间距只有7.5米，东侧离桃浦河防汛墙只有2.2米，沉井深9.5米，根据现场条件分析：井点降水会使周边房屋引起下沉，防汛墙基础埋深没有沉井深，加之外侧河浜的水是抽不尽的。为此，他研究了先沉后挖沉井施工方案，得到设计单位和业主的同意，实施后获得圆满成功，并为业主节省了约20%的成本。为此，他自己写了一篇“先沉后挖沉井施工”的文章，在建筑施工杂志上登载。该文章荣获江苏省优秀论文二等奖。同时在解放日报简文标题栏登载：“业内居领先地位的先沉后挖沉井施工”在上海市真如西村首次试验成功”。

2009年4月，“迎世博600天行动旧房平改坡综合整治工程”和沿主干道旧住宅房“四统一”工程全面展开。顾海主动与设计院落实方案，优化施工图纸。在工程施工过程中，已64岁的他，每天在施工现场工作，外墙毛竹脚手架上及屋顶上时常出现他的身影，为确保精品世博工程精益求精。施工过程中，为了防范外墙脚手架搭设后窃贼入室盗窃，他个人出资为小区每户居民配备报警器。这一举措收到极佳的效果，从开工到竣工，未发生一起盗窃事件。真通公司被居委会授予“实事工程、心中装着百姓，关爱社区、把爱洒向居民”的锦旗。

俯仰无愧，年年参加公益活动
真通公司在自身发展壮大的同时，顾海不忘初心，积极履行社会责任。多年来，顾海为社会和社区作出了不少贡献。如：免费建设真如街道上海家苑小区幼儿园活动场地(免费设计、施工)，并

捐赠若干幼儿游乐设备。他曾在多次在重阳节赠送按摩仪给社区老人。今年年初新冠疫情突发，顾海即时发动职工对湖北慈善总会捐款；为街道、医院捐赠抗疫物资，为公司所在社区抗击新冠疫情贡献力量。近几年，真通公司及顾海个人每年参加真如公益助学活动，和对点扶贫捐款湖南省贫困地区等慈善活动、社会公益活动。

在2015年7月份真如镇老年学校标准建设工程中，为减少街道财政投资，70岁高龄的他主动请缨，免费负责该项目的方案图纸设计工作，针对真如古镇的特点，按照老年学校标准化建设的要求，体现“缘来真如，同心家园”的文化气息，精心策划，落实方案，不但为真如镇节省了设计费用，而且加快了工程进度。
顾海的奉献和爱心，赢得公司党员、干部及员工的一致好评。他在江苏省如东县饮泉乡、上海市普陀区真如镇曾多次荣获优秀共产党员、先进工作者等荣誉称号，先后被选为、党员选举为如东饮泉乡政府和上海真如镇政府人大代表、党代表。

老骥伏枥，呵护“后浪”披荆斩棘
上海真通建筑安装工程有限公司是顾海一手创办的，至今已创业24年。过去许多年，顾海一直是董事长兼总经理。2016年，真通公司成立20周年前夕，顾海“让贤”“后浪”，年富力强的张卫斌出任真通公司总经理，并竭尽一己之力，“扶上马，送一程”。他力荐张卫斌出任中国基本建设优化研究会理事、上海基建优化研究会副会长，自己退而兼任副秘书长、名誉理事；张卫斌出任上海市普陀区建筑业联合会理事、上海普陀区真如镇商会副会长兼监事长、上海如东商会副会长。张卫斌还

被聘任为上海立信会计金融学院投资建设研究中心兼职教授(研究员)。

真通公司有中共党员8名，张卫斌出任党支部书记，顾海任党支部书记。真通公司党支部与真如镇街道多个居民区党支部和其他“两新”党支部签订了共建联建协议，协助居民区解决“拆、建、管、美”和创建文明城市等与居民息息相关和生活问题。真通支部2018年被评为真如街道四星党支部；2019年荣获普陀区五星级党支部荣誉称号。顾海和张卫斌先后均被评为真如镇中共优秀共产党员，真如镇党代表、人大代表及普陀区党代表提名。真通公司全体党员同志不管在工作上还是生活上，都能起到先锋模范带头作用和战斗堡垒作用。共产党员负责的项目，口号是“一个工地，一面旗帜”，立标杆、可复制，以党建引领企业发展壮大。

“春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”是他对生命价值的追求。如今，顾海早已年过古稀之年，他对公司所有承接的任务仍非常关心，一过问，从设计方案优化、施工方案优化到节约成本、事事关心。他淡泊名利，以苦为乐，一丝不苟的工作作风，赢得了很多客户的好评和认可，为企业赢得了很多“回头客”和慕名而来的新客户，使企业赢得了市场，业务量不断扩大。

近几年，真通公司年产值始终保存在一亿左右，与那些雄踞一线国际化大都市的大型“航母”央企、国企相比，恰如苔花比牡丹。然而，多年来，该企业拾遗补阙，稳健发展，获得诸多殊荣，实属不易。
“莫道桑榆晚，微霞尚满天。”
我们为顾海董事长的老有所为击节！为真通公司击节！

2012年与中冶宝钢结缘，起初从事技术主管等工作；2017年，担任第四次分公司炼铁队生产管理；2019年，担任湛江港项目组负责人；2020年，担任炼铁队副队长。单荣宗在中冶宝钢已走过了近8个春秋，在不同的岗位担任过不同的角色。
他以感恩的初心，敬业的态度，在“知行合一”思想的引领下，在实际工作中践行着“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神，为中冶宝钢的高质量发展奉献着自己的青春与力量。

宝钢，梦想起航的原点
2012年8月，来自安徽宿州的单荣宗作为实习生来到中冶宝钢第二检修分公司炼铁队这个大家庭，刚刚参加工作的他，还未褪去学生时代的青涩，腼腆而又有朝气，饱含着对工作敬畏之心，以严谨务实的工作态度，谦逊低调的处事方式，迅速赢得炼铁队全体人员的认可。如初生之犊，又像蓄势待发之箭，他在中冶宝钢的职业生涯就此而展开。
扎克伯格曾说：“任何事业的成功都不是灵感和智慧的瞬间闪现，而需要今年每月的实践和努力。”2012年刚来到厂里时，单荣宗跟着师傅们学习，那时刚刚踏入社会，对即将从事的工作充满了好奇，看着师傅们每天背着工具包穿梭在不同车间，甚是羡慕。

那时，他暗暗定下目标，今后也要像师傅们那样做个技术能手。于是，他每天跟着师傅们深入现场，看着师傅们处理各种“疑难杂症”的时候就边记录、边学习。学徒期虽然艰难，却是真正学本事的时候，那得下真功夫，更得吃得苦。
湛江，吹响号角扬帆远航
“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。2015年，湛江钢铁各重点项目建设工地，处处呈现热火朝天的施工景象，散发出“火热”湛江的滚烫热度，让人感受这座滨海海港蓬勃发展的脉搏。奋斗者们用那双为这个城市的高质量发展创造更美好的明天，逐梦前行。单荣宗积极响应公司的号召，来到了湛江这片热土，担任湛江炼铁检修队技术质量管理。

自湛江钢铁炼铁厂投产以来，湛江钢铁铁前区域接连出现刮板式堆取料机滑移轴程更换、原料区域高压电机更换、超强台风“彩虹”后设备恢复、主副码头钢栈桥抢修、湛江钢铁首次系列大修等项目，单荣宗全程跟踪，从方案编制、设备、材料到货确认、开工手续办理、安全技术交底、现场技术指导、质量控制以及完工验收认真负责。其所编制的施工方案有冲突不符的——记录并做出修改存档，为日后的工作做出积累和沉淀。

2017年，单荣宗担任中冶宝钢第四分公司炼铁队生产管理，从技术岗位到管理协调岗位，这对他来说是一种全新挑战，可以说是工作性质、工作环境、思维方式和工作方式甚至工作语言都要进行转换，这就要求站位要高、格局要大。他时刻以集团利益为主体，统筹协调好各作业区之间人力资源调动等重要工作，在管人理事等方面积累经验。
湛江港，砥砺前行再出发
他的好学、善交，是他厚积的过程。2019年，作为湛江港项目组组长，单荣宗当时的心情，可以说是兴奋与压力并存。兴奋的是感谢公司各级领导的信任和支持，提供了锻炼和成长的平台，倍感压力的是湛江港是非钢产业检修市场和独立支撑队伍与管理运营是两种挑战。面对困难，单荣宗勇于挑起这副重担，绝不辜负领导的期望。为尽快投入新的工作领域，他一方面不断加强业务学习、提升自我，通过学习港口等相关专业书籍，并从网上查阅相关资料，系统学习业务知识；另一方面针对在检修过程中出现的一些“疑难杂症”，积极请教老师傅，在实际工作中积累工作经验。在他的带领下，湛江港项目组运营服务区域从湛江港集团第二分公司拓展到湛江港集团第一分公司、湛江港集团第三分公司以及湛江电厂等周边企业，业务从零星设备检修项目，到目前涵盖区域检修总包、设备24小时运行保驾等多维度业务。

2020年4月，单荣宗被任命为中冶宝钢第四分公司炼铁队副队长。2020年8月1日，湛江港集团二分公司临时决定BC203皮带线以及斗轮机集中停机四天检修。适值台风“森拉克”影响到湛江港，皮带机驱动部盘式制动器为同类型结构首次施工。凌晨，皮带机中继皮带撕裂，检修人力资源严重不足，作为项目组负责人的单荣宗积极协调检修资源。皮带硫化接头制作工序利用阴雨天气的间隙，并对皮带钢丝绳采取热风烘烤的保护措施，有效保障两项皮带接头胶接的实体质量。最终，集中停机检修的任务顺利完成。

中冶宝钢“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神永恒不变，中冶宝钢的奋斗故事多姿多彩。单荣宗在本职岗位上知行合一、勇于突破，为公司的高质量发展贡献力量、挥洒汗水。中冶宝钢也正是因为拥有这样一支担当奉献、尽职尽责的人才队伍，才会在着力打造“国内第一、国际一流”冶金运营服务商的道路上披荆斩棘、一路向前。

“青春是用来奋斗的。”对于单荣宗来说，这并不是一句“心灵鸡汤”，而是他干事的准则。作为新时代的青年，作为一名通号人，刘崇在他平凡的岗位上，用刻苦耕耘着明天，用汗水浇灌着今天，用执着孕育着明天，一步一个脚印，不断实现着人生理想，书写着绚烂多彩的青春华章。

压力倍增。枢纽站35根701芯干线电缆割接更换任务要在45天内干完，时间紧、任务重，为此他迎难而上，调查电缆用途，组织协调电缆采购，运用对地导通确认法确认每一根、每一芯电缆的用途，优化完善割接方案。
项目实施中，电缆割接容不得一芯电缆接错，否则将直接影响行车安全。他白天带领作业团队积极开展调查，晚上核对既有图纸，不折不扣把控作业中每一个环节。在他的带领下，通过42天紧张施工，电缆迁改任务提前完成，并成为朔黄公司电缆工程标准化整治的样板站。因组织高效，工艺精美，受到了朔黄公司的一致好评，并应邀参与朔黄铁路其它项目的投标。“干一项工程，交一方朋友，树一座丰碑，拓一方市场。”他在项目实施中始终坚守这样的理念，电缆迁改工程后由他跟踪参与投标的12个项目成功中标。其中，2019年电气公司成功斩获朔黄铁路调度信息系统工程近5亿元的项目，再一次诠释了他在工作中执着与热忱。

善创新，积极向上传递青春活力
刘崇的心中始终孕育着一颗“创新”的种子。自担任第二项目部技术总工程师以来，他在生产一线，刻苦学习、乐于钻研，勇于向各种技术难题发起挑战。工作



20岁开始了他的抹灰生涯，一年就是28年。没有华丽的外表，有的只是朴实无华、无私奉献的满腔热情；没有豪言壮语，有的只是兢兢业业、踏踏实实勤勤恳恳；没有任何怨言，有的只是无愧于抹灰事业的丰富经验和至今不变的那股劲头。多年来，在平凡的工作岗位上吃苦耐劳、敢为人先，以满腔的热情和责任心书写了抹灰工的不平凡。他，就是中煤七十二公司劳务中心抹灰工李显东。

李显东，1972年出生，1992年参加工作，从事抹灰工作28年，现任抹灰班班长。这个沉默寡言、踏实肯干的北方汉子，一步一个脚印，28年的时间里，他参战了内蒙满洲里、鄂家湾、河南信阳、内蒙红庆河等项目工程抹灰任务，历练了他丰富的抹灰经验和过硬的业务素质，受到项

目一致好评，多次被评为项目“安全标兵”、“优秀”“群监员”、优秀班组长等。
无悔青春战一线，敬业奉献终无悔
“我的工作就是左手托灰板，右手拿抹子，把活好的水泥抹到墙上。”李显东说起自己的工作脸上露出平凡而又充实的笑容。我们建筑人都知道，抹灰工是很苦很累的工种，每逢项目大干时期，无论冬寒夏暑，早上6点多就要上工。看似简单的工作对技术要求很高，一整面墙在水平面上平整度要求误差在3毫米之内。刚开始抹灰生涯，李显东从生手到熟手最少经过了一年多的锻炼。每天就是不停地蹲下去，站起来，一天上千次。那时候正好遇到项目大干，工期紧任务重时，工作几天下来，李显东的手酸痛得拿不住筷子，腰也直不起来。时间长了，手臂麻木，手上也磨出厚厚的茧。

一线项目工地的工作以“苦、脏、累”为主要特点，人员的流动性也非常大，工作和生活的条件十分艰苦，再高强度的工作他从不叫苦叫累，他出满勤、干满点。

任务重，且受地方政策影响，像以往一样在多个项目之间来回奔波已经不可能了。“这可如何是好？”他在心里盘算着，现状如此，如何才能兼顾好两个项目的施工生产任务呢？“因时制宜，办法总比困难多。”他坚定信心，从繁杂的工作中理清头绪，全身心投入两个项目的施工生产建设中。他一方面组织相关作业人员，积极在“云端”进行神华调度信息工程的技术交底，协助朔黄公司、新朔公司、包神集团各分部顺利完成设计联络会的召开，另一方面他仔细审核设备集成商提供的设备配置参数，独立编制信号专业施工组织设计、技术标准、作业指导书、复联试验指导性意见、开通方案等工作。

在他的带领下，神华调度工程的建设团队仅用3天时间完成了神池南站涉及的6个设备厂商，108台柜机内设备安装任务，为推进项目整体进度赢得了更为宝贵的时间。与此同时，由他盯控的天祝、龙泉寺站开通室内技术工作做到了一线不错、一事不出、一点不延，按期兑现了对业主的承诺。

守初心，务实肯干激发青春热情
2015年10月，他参与了朔黄铁路肃宁北站信号电缆改迁、整修工程。项目前期协调工作更是千头万绪，困难重重，这让时任项目负责人的刘崇深感责任重大，

地址：上海市杨浦区营口路588号18楼 邮编：200433 电话总机：021-63212799 新闻采编部：021-63234015 传真：021-63210873 广告部：021-63218376 传真：021-63214176 定价(零售)1.00元 广告经营许可证：310115400002号 本报电脑文印中心照排 浦东彩虹印刷厂承印

不离不弃泥瓦缘 二十八载献青春

——记中煤七十二公司抹灰班班长李显东

□ 通讯员 许亚斌

项目工地离家远，每年都是秋收忙时大伙都请假，而他依然坚守岗位，“都休息了活谁干”他笑呵呵地说道，“既然选择了这个职业，不后悔就不觉得苦。”这种干工作拼命，对困难不低头的拼劲充分展现了“中煤铁军”的风范。

以实际行动释责任，用奉献彰显担当
1992年参加工作，李显东就进入了企业干起了抹灰工，多次被项目评为项目安全标兵、优秀群监员等。从普通职工到抹灰班班长，这些年也积累了丰富的业务及安全管理经验，更是练就了一双“火眼金睛”。现场哪里都存在安全隐患，那些操作不符合规定，他都能精准的看在眼里，谁也别想在安全规范上蒙混过关。

他深入现场，检查细致入微，从开始施工到结束，每一道工序、每一处细节他都了然于胸。正是因为有了丰富的现场经验，他才能够运筹帷幄，每次群监员上岗，一枚红袖章、一项安全帽、一个记录本，带着必备的行头。“这块需要重新抹平”，“那面墙怎么看着不太平整”，“这里

要加上安全警示牌”，“那里还要设专人防护”……群监员上岗，李显东极为认真，工作中总是一脸严肃，却不厌其烦地叮嘱。
以责任服务岗位，用热情感动生活
身为班组长的李显东，在28年的“相濡以沫”中，与企业结下了深厚的感情。平常下班以后，他总是闲不住，主动帮助项目部打扫卫生，整理生活区，“让大家有一个干干净净、舒舒服服的家”，这是他的回答。在班组管理中，李显东的手机备忘录里记录着班员们的生日表，适时为班组的兄弟们庆祝过生日，让小小的抹灰班处处充满“家”的氛围。他说：“虽然我只是一个班组长，但班里的班员们可是和我一起奋斗多年的好兄弟啊，只要我能帮的，我就会竭尽全力。”“投之以桃，报之以李”，抹灰班在他的带领下，许多班员把企业当成自己的家，尽心尽力的做好本职工作，在重大项目大干期间主动加班、肯吃苦不抱怨，确保了班组及项目在工期及质量方面顺利达标，为班组争取了诸多荣誉，赢得了项目领导的一致好评和认可。

2012年与中冶宝钢结缘，起初从事技术主管等工作；2017年，担任第四次分公司炼铁队生产管理；2019年，担任湛江港项目组负责人；2020年，担任炼铁队副队长。单荣宗在中冶宝钢已走过了近8个春秋，在不同的岗位担任过不同的角色。
他以感恩的初心，敬业的态度，在“知行合一”思想的引领下，在实际工作中践行着“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神，为中冶宝钢的高质量发展奉献着自己的青春与力量。

宝钢，梦想起航的原点
2012年8月，来自安徽宿州的单荣宗作为实习生来到中冶宝钢第二检修分公司炼铁队这个大家庭，刚刚参加工作的他，还未褪去学生时代的青涩，腼腆而又有朝气，饱含着对工作敬畏之心，以严谨务实的工作态度，谦逊低调的处事方式，迅速赢得炼铁队全体人员的认可。如初生之犊，又像蓄势待发之箭，他在中冶宝钢的职业生涯就此而展开。
扎克伯格曾说：“任何事业的成功都不是灵感和智慧的瞬间闪现，而需要今年每月的实践和努力。”2012年刚来到厂里时，单荣宗跟着师傅们学习，那时刚刚踏入社会，对即将从事的工作充满了好奇，看着师傅们每天背着工具包穿梭在不同车间，甚是羡慕。

那时，他暗暗定下目标，今后也要像师傅们那样做个技术能手。于是，他每天跟着师傅们深入现场，看着师傅们处理各种“疑难杂症”的时候就边记录、边学习。学徒期虽然艰难，却是真正学本事的时候，那得下真功夫，更得吃得苦。
湛江，吹响号角扬帆远航
“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。2015年，湛江钢铁各重点项目建设工地，处处呈现热火朝天的施工景象，散发出“火热”湛江的滚烫热度，让人感受这座滨海海港蓬勃发展的脉搏。奋斗者们用那双为这个城市的高质量发展创造更美好的明天，逐梦前行。单荣宗积极响应公司的号召，来到了湛江这片热土，担任湛江炼铁检修队技术质量管理。

自湛江钢铁炼铁厂投产以来，湛江钢铁铁前区域接连出现刮板式堆取料机滑移轴程更换、原料区域高压电机更换、超强台风“彩虹”后设备恢复、主副码头钢栈桥抢修、湛江钢铁首次系列大修等项目，单荣宗全程跟踪，从方案编制、设备、材料到货确认、开工手续办理、安全技术交底、现场技术指导、质量控制以及完工验收认真负责。其所编制的施工方案有冲突不符的——记录并做出修改存档，为日后的工作做出积累和沉淀。

2017年，单荣宗担任中冶宝钢第四分公司炼铁队生产管理，从技术岗位到管理协调岗位，这对他来说是一种全新挑战，可以说是工作性质、工作环境、思维方式和工作方式甚至工作语言都要进行转换，这就要求站位要高、格局要大。他时刻以集团利益为主体，统筹协调好各作业区之间人力资源调动等重要工作，在管人理事等方面积累经验。
湛江港，砥砺前行再出发
他的好学、善交，是他厚积的过程。2019年，作为湛江港项目组组长，单荣宗当时的心情，可以说是兴奋与压力并存。兴奋的是感谢公司各级领导的信任和支持，提供了锻炼和成长的平台，倍感压力的是湛江港是非钢产业检修市场和独立支撑队伍与管理运营是两种挑战。面对困难，单荣宗勇于挑起这副重担，绝不辜负领导的期望。为尽快投入新的工作领域，他一方面不断加强业务学习、提升自我，通过学习港口等相关专业书籍，并从网上查阅相关资料，系统学习业务知识；另一方面针对在检修过程中出现的一些“疑难杂症”，积极请教老师傅，在实际工作中积累工作经验。在他的带领下，湛江港项目组运营服务区域从湛江港集团第二分公司拓展到湛江港集团第一分公司、湛江港集团第三分公司以及湛江电厂等周边企业，业务从零星设备检修项目，到目前涵盖区域检修总包、设备24小时运行保驾等多维度业务。

2020年4月，单荣宗被任命为中冶宝钢第四分公司炼铁队副队长。2020年8月1日，湛江港集团二分公司临时决定BC203皮带线以及斗轮机集中停机四天检修。适值台风“森拉克”影响到湛江港，皮带机驱动部盘式制动器为同类型结构首次施工。凌晨，皮带机中继皮带撕裂，检修人力资源严重不足，作为项目组负责人的单荣宗积极协调检修资源。皮带硫化接头制作工序利用阴雨天气的间隙，并对皮带钢丝绳采取热风烘烤的保护措施，有效保障两项皮带接头胶接的实体质量。最终，集中停机检修的任务顺利完成。

中冶宝钢“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神永恒不变，中冶宝钢的奋斗故事多姿多彩。单荣宗在本职岗位上知行合一、勇于突破，为公司的高质量发展贡献力量、挥洒汗水。中冶宝钢也正是因为拥有这样一支担当奉献、尽职尽责的人才队伍，才会在着力打造“国内第一、国际一流”冶金运营服务商的道路上披荆斩棘、一路向前。

压力倍增。枢纽站35根701芯干线电缆割接更换任务要在45天内干完，时间紧、任务重，为此他迎难而上，调查电缆用途，组织协调电缆采购，运用对地导通确认法确认每一根、每一芯电缆的用途，优化完善割接方案。

项目实施中，电缆割接容不得一芯电缆接错，否则将直接影响行车安全。他白天带领作业团队积极开展调查，晚上核对既有图纸，不折不扣把控作业中每一个环节。在他的带领下，通过42天紧张施工，电缆迁改任务提前完成，并成为朔黄公司电缆工程标准化整治的样板站。因组织高效，工艺精美，受到了朔黄公司的一致好评，并应邀参与朔黄铁路其它项目的投标。“干一项工程，交一方朋友，树一座丰碑，拓一方市场。”他在项目实施中始终坚守这样的理念，电缆迁改工程后由他跟踪参与投标的12个项目成功中标。其中，2019年电气公司成功斩获朔黄铁路调度信息系统工程近5亿元的项目，再一次诠释了他在工作中执着与热忱。

善创新，积极向上传递青春活力
刘崇的心中始终孕育着一颗“创新”的种子。自担任第二项目部技术总工程师以来，他在生产一线，刻苦学习、乐于钻研，勇于向各种技术难题发起挑战。工作

之余，他在查阅技术资料、编写技术改造方案，继续潜心钻研攻克技术难题。
在现场管理过程中生产进度、质量相冲突时，他主动检查质量隐患，分析原因及解决方法，对过程指标进行跟踪和控制，增加检查实效。2015年，刘崇带领项目成员成立了QC攻关小组，他编制汇总QC成果4项，并入选中建协QC成果。其中以“信号轨道道模拟盘盘的研制”为课题开展了大量试验。经过QC小组成员的共同努力，成功改进施工方法，研制施工试验设备，极大提高了工作效率，由此该项QC成果曾获中建协QC成果一等奖。

“青春是用来奋斗的。”对于刘崇来说，这并不是一句“心灵鸡汤”，而是他干事的准则。作为新时代的青年，作为一名通号人，刘崇在他平凡的岗位上，用刻苦耕耘着明天，用汗水浇灌着今天，用执着孕育着明天，一步一个脚印，不断实现着人生理想，书写着绚烂多彩的青春华章。

任务重，且受地方政策影响，像以往一样在多个项目之间来回奔波已经不可能了。“这可如何是好？”他在心里盘算着，现状如此，如何才能兼顾好两个项目的施工生产任务呢？“因时制宜，办法总比困难多。”他坚定信心，从繁杂的工作中理清头绪，全身心投入两个项目的施工生产建设中。他一方面组织相关作业人员，积极在“云端”进行神华调度信息工程的技术交底，协助朔黄公司、新朔公司、包神集团各分部顺利完成设计联络会的召开，另一方面他仔细审核设备集成商提供的设备配置参数，独立编制信号专业施工组织设计、技术标准、作业指导书、复联试验指导性意见、开通方案等工作。

在他的带领下，神华调度工程的建设团队仅用3天时间完成了神池南站涉及的6个设备厂商，108台柜机内设备安装任务，为推进项目整体进度赢得了更为宝贵的时间。与此同时，由他盯控的天祝、龙泉寺站开通室内技术工作做到了一线不错、一事不出、一点不延，按期兑现了对业主的承诺。

守初心，务实肯干激发青春热情
2015年10月，他参与了朔黄铁路肃宁北站信号电缆改迁、整修工程。项目前期协调工作更是千头万绪，困难重重，这让时任项目负责人的刘崇深感责任重大，

任务重，且受地方政策影响，像以往一样在多个项目之间来回奔波已经不可能了。“这可如何是好？”他在心里盘算着，现状如此，如何才能兼顾好两个项目的施工生产任务呢？“因时制宜，办法总比困难多。”他坚定信心，从繁杂的工作中理清头绪，全身心投入两个项目的施工生产建设中。他一方面组织相关作业人员，积极在“云端”进行神华调度信息工程的技术交底，协助朔黄公司、新朔公司、包神集团各分部顺利完成设计联络会的召开，另一方面他仔细审核设备集成商提供的设备配置参数，独立编制信号专业施工组织设计、技术标准、作业指导书、复联试验指导性意见、开通方案等工作。

在他的带领下，神华调度工程的建设团队仅用3天时间完成了神池南站涉及的6个设备厂商，108台柜机内设备安装任务，为推进项目整体进度赢得了更为宝贵的时间。与此同时，由他盯控的天祝、龙泉寺站开通室内技术工作做到了一线不错、一事不出、一点不延，按期兑现了对业主的承诺。

守初心，务实肯干激发青春热情
2015年10月，他参与了朔黄铁路肃宁北站信号电缆改迁、整修工程。项目前期协调工作更是千头万绪，困难重重，这让时任项目负责人的刘崇深感责任重大，

激扬青春力量 成就精彩人生

——记中冶宝钢青年干部、求真务实践行者单荣宗

□ 通讯员 李翰

2012年与中冶宝钢结缘，起初从事技术主管等工作；2017年，担任第四次分公司炼铁队生产管理；2019年，担任湛江港项目组负责人；2020年，担任炼铁队副队长。单荣宗在中冶宝钢已走过了近8个春秋，在不同的岗位担任过不同的角色。

他以感恩的初心，敬业的态度，在“知行合一”思想的引领下，在实际工作中践行着“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神，为中冶宝钢的高质量发展奉献着自己的青春与力量。

宝钢，梦想起航的原点
2012年8月，来自安徽宿州的单荣宗作为实习生来到中冶宝钢第二检修分公司炼铁队这个大家庭，刚刚参加工作的他，还未褪去学生时代的青涩，腼腆而又有朝气，饱含着对工作敬畏之心，以严谨务实的工作态度，谦逊低调的处事方式，迅速赢得炼铁队全体人员的认可。如初生之犊，又像蓄势待发之箭，他在中冶宝钢的职业生涯就此而展开。
扎克伯格曾说：“任何事业的成功都不是灵感和智慧的瞬间闪现，而需要今年每月的实践和努力。”2012年刚来到厂里时，单荣宗跟着师傅们学习，那时刚刚踏入社会，对即将从事的工作充满了好奇，看着师傅们每天背着工具包穿梭在不同车间，甚是羡慕。

那时，他暗暗定下目标，今后也要像师傅们那样做个技术能手。于是，他每天跟着师傅们深入现场，看着师傅们处理各种“疑难杂症”的时候就边记录、边学习。学徒期虽然艰难，却是真正学本事的时候，那得下真功夫，更得吃得苦。
湛江，吹响号角扬帆远航
“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。2015年，湛江钢铁各重点项目建设工地，处处呈现热火朝天的施工景象，散发出“火热”湛江的滚烫热度，让人感受这座滨海海港蓬勃发展的脉搏。奋斗者们用那双为这个城市的高质量发展创造更美好的明天，逐梦前行。单荣宗积极响应公司的号召，来到了湛江这片热土，担任湛江炼铁检修队技术质量管理。

自湛江钢铁炼铁厂投产以来，湛江钢铁铁前区域接连出现刮板式堆取料机滑移轴程更换、原料区域高压电机更换、超强台风“彩虹”后设备恢复、主副码头钢栈桥抢修、湛江钢铁首次系列大修等项目，单荣宗全程跟踪，从方案编制、设备、材料到货确认、开工手续办理、安全技术交底、现场技术指导、质量控制以及完工验收认真负责。其所编制的施工方案有冲突不符的——记录并做出修改存档，为日后的工作做出积累和沉淀。

2017年，单荣宗担任中冶宝钢第四分公司炼铁队生产管理，从技术岗位到管理协调岗位，这对他来说是一种全新挑战，可以说是工作性质、工作环境、思维方式和工作方式甚至工作语言都要进行转换，这就要求站位要高、格局要大。他时刻以集团利益为主体，统筹协调好各作业区之间人力资源调动等重要工作，在管人理事等方面积累经验。
湛江港，砥砺前行再出发
他的好学、善交，是他厚积的过程。2019年，作为湛江港项目组组长，单荣宗当时的心情，可以说是兴奋与压力并存。兴奋的是感谢公司各级领导的信任和支持，提供了锻炼和成长的平台，倍感压力的是湛江港是非钢产业检修市场和独立支撑队伍与管理运营是两种挑战。面对困难，单荣宗勇于挑起这副重担，绝不辜负领导的期望。为尽快投入新的工作领域，他一方面不断加强业务学习、提升自我，通过学习港口等相关专业书籍，并从网上查阅相关资料，系统学习业务知识；另一方面针对在检修过程中出现的一些“疑难杂症”，积极请教老师傅，在实际工作中积累工作经验。在他的带领下，湛江港项目组运营服务区域从湛江港集团第二分公司拓展到湛江港集团第一分公司、湛江港集团第三分公司以及湛江电厂等周边企业，业务从零星设备检修项目，到目前涵盖区域检修总包、设备24小时运行保驾等多维度业务。

2020年4月，单荣宗被任命为中冶宝钢第四分公司炼铁队副队长。2020年8月1日，湛江港集团二分公司临时决定BC203皮带线以及斗轮机集中停机四天检修。适值台风“森拉克”影响到湛江港，皮带机驱动部盘式制动器为同类型结构首次施工。凌晨，皮带机中继皮带撕裂，检修人力资源严重不足，作为项目组负责人的单荣宗积极协调检修资源。皮带硫化接头制作工序利用阴雨天气的间隙，并对皮带钢丝绳采取热风烘烤的保护措施，有效保障两项皮带接头胶接的实体质量。最终，集中停机检修的任务顺利完成。

中冶宝钢“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神永恒不变，中冶宝钢的奋斗故事多姿多彩。单荣宗在本职岗位上知行合一、勇于突破，为公司的高质量发展贡献力量、挥洒汗水。中冶宝钢也正是因为拥有这样一支担当奉献、尽职尽责的人才队伍，才会在着力打造“国内第一、国际一流”冶金运营服务商的道路上披荆斩棘、一路向前。

任务重，且受地方政策影响，像以往一样在多个项目之间来回奔波已经不可能了。“这可如何是好？”他在心里盘算着，现状如此，如何才能兼顾好两个项目的施工生产任务呢？“因时制宜，办法总比困难多。”他坚定信心，从繁杂的工作中理清头绪，全身心投入两个项目的施工生产建设中。他一方面组织相关作业人员，积极在“云端”进行神华调度信息工程的技术交底，协助朔黄公司、新朔公司、包神集团各分部顺利完成设计联络会的召开，另一方面他仔细审核设备集成商提供的设备配置参数，独立编制信号专业施工组织设计、技术标准、作业指导书、复联试验指导性意见、开通方案等工作。

在他的带领下，神华调度工程的建设团队仅用3天时间完成了神池南站涉及的6个设备厂商，108台柜机内设备安装任务，为推进项目整体进度赢得了更为宝贵的时间。与此同时，由他盯控的天祝、龙泉寺站开通室内技术工作做到了一线不错、一事不出、一点不延，按期兑现了对业主的承诺。

守初心，务实肯干激发青春热情
2015年10月，他参与了朔黄铁路肃宁北站信号电缆改迁、整修工程。项目前期协调工作更是千头万绪，困难重重，这让时任项目负责人的刘崇深感责任重大，

激扬青春力量 成就精彩人生

——记中冶宝钢青年干部、求真务实践行者单荣宗

□ 通讯员 李翰

2012年与中冶宝钢结缘，起初从事技术主管等工作；2017年，担任第四次分公司炼铁队生产管理；2019年，担任湛江港项目组负责人；2020年，担任炼铁队副队长。单荣宗在中冶宝钢已走过了近8个春秋，在不同的岗位担任过不同的角色。

他以感恩的初心，敬业的态度，在“知行合一”思想的引领下，在实际工作中践行着“一天也不耽误、一天也不懈怠”的企业精神，为中冶宝钢的高质量发展奉献着自己的青春与力量。

</