

## 箍筋自动弯曲机机器人“落户”龙建股份

(龙建股份 李杜佳)强化科技引领,注重技术创新,是龙建股份推进智能化、精细化项目管理的重要途径,也是京哈改扩“建”项目秉承的管理理念。从6月7日进场后,一项项新技术、新设备陆续在京哈项目落地生根。如今,京哈项目占地面积五千平方米的智能钢筋加工厂,已经成为我省单体面积最大、智能化程度最高、智能设备最全的桥梁钢筋加工厂。

走进龙建股份京哈改扩建项目桥梁工区的智能加工车间,并没有见到传统印象中人头攒动的作业景象,车间内干净整洁,宽敞明亮,各作业区规划科学合理,机器作业轰鸣。

首先映入眼帘的是智能加工车间的“头号明星”——箍筋自动弯曲机机器人。施工技术人员预先将要弯曲的钢筋大样和详细尺寸输入计算机后,设备便自动进行弯曲,然后由机器人进行分码码放,达到一定数量后,再由工人统一存放到钢筋超市,箍筋自动弯曲机机器人的首次引进和使用,极大程度上降低了人工作业成本,标志着龙建智能化自动化加工迈向新台阶。

除此之外,项目引进的钢筋数控剪切线、钢筋锯切、套丝、打磨生产线,钢筋数控笼机,盖梁骨架钢筋焊接机器人,数控钢筋弯弧机,钢筋数控直机等等,实现了钢筋打磨、套丝、切分套丝、钢筋弯曲等钢筋加工重要流程的全自动加工,几乎完全免去了工人的参与,有力提高了钢筋加工的工作效率,实现了成本控制。



率,实现了成本控制。

车间还引进了一台3D全息投影交互一体机查询机,将施工盖梁图纸的相关技术要求输入查询机,便可直观的通过3D投影技术展现

出来。桥梁工区副经理郭海宁介绍,这种技术既能够通过工人更加细致的了解相关技术指标,同时也能通过科技手段让更多从未接触过桥梁施工的人员有直观的了解。

### 龙安集团党委书记 董事长刘晓山

#### 参加江苏·黑龙江建筑业高质量发展合作推进会并发言

(龙安集团 王悦)9月20日,由江苏省人民政府、黑龙江省人民政府共同主办的江苏·黑龙江建筑业高质量发展合作推进会在大庆召开,江苏省住房和城乡建设厅党组书记顾小平,黑龙江省住房和城乡建设厅党组书记李季峰出席并致辞,龙安集团党委书记、董事长刘晓山代表黑龙江省建筑业企业做表态发言。

会上,两省签署了“建设领域合作框架协议”,两省企业代表签订了“互帮互助框架协议”。

刘晓山表示,今后,黑龙江省企业将积极执行好两省在“建设领域合作框架协议”的各项部署要求,为两省在建筑领域的深度合作做好沟通和服务,顺利实现两省在建筑领域层面的更深入、更广泛的合作,在两省住建厅的领导下,江苏、黑龙江的建筑企业一定会将双方的高质量发展推向一个新高度。



泛的合作,在两省住建厅的领导下,江苏、黑龙江的建筑企业一定会将双方的高质量发展推向一个新高度。

## 标兵

#### 科创投资集团人力资源部部长 陈箭

作为一名人力资源主要负责人,不仅要为人员入口把好关,也要为优化企业人力资源配置花心思。在工作作风上,该同志一贯坚持对自己高标准严要求,脚踏实地,勤奋敬业。2017年,陈箭的宝贝于8月底出生了,可她并没有沉浸其中,产假结束后毅然决然地放弃了休哺乳假的机会,回到了自己挚爱的岗位上,将不满6个月的孩子托付给了妈妈照顾,将对孩子的思念化为奋力工作的动力。

在工作中,她始终以“眼里不能揉沙子”的态度对待那些违反政策的事情,在人事工作的保密制度上,陈箭同志更能意识到保密内容对于企业稳定团结的重要性。企业历经了多次组织结构调整,每次都涉及到管理层的岗位变动,在没有成文发布之前,她坚持原则,绝不泄露任何信息,严守制度规定和工作要求。陈箭能够积极落实职能部门的服务职责,为帮助各部门完善人力资源工作,主动提供各种信息、政策的支持。在年中、年末的工作汇报中,为领导提供人力分析报告和人力资源工作的可行性建议,充分发挥领导参谋助手的作用。

#### 龙安集团自动化工程分公司

#### 黑龙江龙安试验检测有限责任分公司副经理 张列贵

该同志始终把党建工作放在重要位置,认真学习政治理论,刻苦钻研业务知识,在努力提高自身综合素质上下功夫。在学习过程中,该同志能够做到认真刻苦,用心主动,在深刻领会党的各项方针政策的基础上,虚心向老党员学习,多动脑,勤动笔,经常做学习笔记,做到在工作中学习,在学习中提高。工作中,该同志主动用心自学,努力扩大自己的知识面;生活中,挤出时间抽空学,多方面提高自己,现已成为管理服务过硬的复合型人才,牢固树立了全心全意为人民服务的宗旨和正确的世界观、人生观、价值观,在其分管的业务工作上,认真抓好分公司生产、安全、技术、质量、材料管理工作,全面完成集团公司下达的各项指标。

作为一名优秀共产党员,该同志始终对自己高标准、严要求,努力以“全心全意为人民服务”为宗旨做好各项工作。在今后的学习、工作和生活中,该同志还将进一步加强学习,严于律己,脚踏实地、加倍努力,全面提高自己的思想政治觉悟和业务水平,把党的事业作为自己最大的责任和最高使命,为成为一名新时期优秀共产党员而努力不懈努力奋斗,为企业高质量发展贡献自己的力量!

#### 省国资委系统企业和建投集团先进典型事迹系列报道——

### “建投标兵”

#### 黑龙江省建工钢构有限公司党委书记 董事长 总经理 李子厚

任职以来,李子厚不断强化班子成员的政治理论学习,要求领导班子成员要有战略思维和全局观念,工作中,他注重树立自身廉洁形象,严格遵守党纪国法,不越雷池一步。钢构公司的年轻同志比较多,且大多在项目和车间工作,因此,他把党建工作重点放在基层,注重发挥党员的带头作用,营造出一一种争当先进、积极向上的工作氛围。

他始终积极倡导并关注广大群众的切身利益,同时还鼓励和号召公司的职工特别是年轻职工参加集团组织的各项活动,参演了集团庆“七一”文艺演出,第三期党建沙龙,进行了篮球友谊赛,参加了集团徒步比赛,七一征文和国庆征文活动,并在国庆文艺活动中获三等奖2名、优秀奖奖3名,在集团工会组织的风筝比赛获创意一等奖。通过这些活动不但使同志们在工作之余锻炼了身体,还增强了员工的凝聚力,展示了钢构公司拼搏向上的精神风貌。

李子厚热爱企业和职工,把自己的精力和时间都投入到了企业的各项工作中,是我们集团共产党员的杰出代表。

#### 省水利水电集团第二工程有限公司 总经理助理兼路桥公司经理 张爱民

在近几年省内水利市场全面收窄,房地产开发频频进军水利建筑市场的严峻形势下,他充分利用自身优势,顶住压力,多方出击,2018年新签合同订单8项,合同价款4400万元;完成施工产值4050万元,上缴管理费200多万元,2019年已签合同订单四项,合同价款3544万元,为公司的稳定和未来发展做出了贡献。张爱民不仅能带领自己的团队干事创业,还主动协助公司领导做好企业的经营管理工作,在几次标算较高的投标过程中,为确保公司的整体利益,视公司的发展为己任,踏实稳健、锐意进取,为成为一名名副其实的优秀共产党员而不懈努力。

#### 龙建五公司副总经理 李玉国

自参加工作起,李玉国便扎根在基层,不仅在业务能力方面有着十分丰富的实践及管理经验,更



为加强集团党风廉政建设 and 反腐败工作,提高广大干部党员的廉洁自律意识,营造风清气正的政治生态,按照集团纪委总体工作部署,开设“清风驿站专栏”,连载刊登党规党纪等知识问答,供大家学习。

61.党纪处分决定作出后,应当在(C)向受处分党员所在党的基层组织中的全体党员及其本人宣布,是领导班子成员的还应当向所在党组织领导班子宣布,并按照干部管理权限和组织关系将处分决定材料归入受处分者档案。

A.半个月内 B.60日内  
C.一个月内 D.45日内  
(《中国共产党纪律处分条例》第四十一条)  
62.对于受到撤销党内职务以上(含撤销党内职务)处分的,还应当在(D)办理职务、工资、工作及其他有关待遇等相应变更手续;涉及撤销或者调整其党外职务的,应当建议党外组织及时( )其党外职务。

A.半个月内 撤销或者调整  
B.60日内 调整  
C.一个月内 撤销  
D.一个月内 撤销或者调整  
(《中国共产党纪律处分条例》第四十一条)  
63.特殊情况下,经作出或者批准作出处分决定的组织批准,可以适当延长办理期限。办理期限最长不得超过(A)。

A.六个月 B.两个月  
C.三个月 D.一年  
(《中国共产党纪律处分条例》第四十一条)  
64.在党内组织秘密集团或者组织其他分裂党的活动的,给予(C)处分。参加秘密集团或者参加其他分裂党的活动的,给予( )或者开除党籍处分。

A.留党察看 严重警告  
B.开除党籍 严重警告  
C.开除党籍 留党察看  
D.撤销党内职务 严重警告  
(《中国共产党纪律处分条例》第四十八条)

加重视思想理论知识的学习。先后参与了沈章高速公路项目、宁古塔大桥项目、哈尔滨市三环路西线跨松花江大桥主桥桩基工程项目、哈尔滨市阳明滩大桥项目、哈红公路改造工程项目、群力洪湖路上行面道抢险工程项目等多个施工项目。宁古塔大桥项目获得了黑龙江省“龙江杯”奖项,哈尔滨市三环路西线跨松花江大桥主桥桩基工程项目通过省(部)级工法高寒地区钻孔桩平台冬季施工工法,哈尔滨市阳明滩大桥项目获得2010年全桥下部质量联合检查第一名,所有这些项目都有李玉国同志自组织,并把握重要环节。

#### 龙创置业集团有限公司工程管理部经理 张海鹏

科盛科技大厦项目始建于2011年,2015年主体结构竣工,2018年8月17日,我被选派到该项目担任现场总指挥并同时组织各施工单位进场施工,我利用仅仅十个月的时间先后梳理、排查各项项目建设过程和各种问题,组织相关人员及单位克服了种种困难,历经80天的日夜奋战,按集团要求如期完成装修任务并通过验收。面对工地现场工作事务杂、任务重的工作性质,做到了“眼勤、嘴勤、腿勤”,作为项目的领头人,充分发挥团队的整体合力,提倡互相尊重、互相支持、互相信任、团结互助,营造了一个既有民主又有集中,既有自由又有纪律的积极氛围。

我知道作为一名新时期的共产党员,自己所做的这些努力离优秀共产党员的标准和要求还远远不够,为此,在今后的学习、生活和工作中,我会进一步加强学习,严于律己,时刻牢记党的教导,继续加倍努力,提高自己的思想政治觉悟和业务技能水平,提升自身的党性修养,牢固树立正确的世界观和人生观,处处以大局为重,与志同道合的同仁群策群力,视公司的发展为己任,踏实稳健、锐意进取,为成为一名名副其实的优秀共产党员而不懈努力。

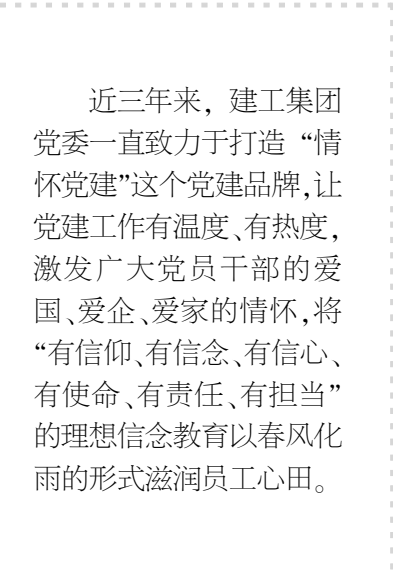
在控制成本上,他处处精打细算,依据丰富的施工管理经验,对人材机的投入,精确到每一个细小环节,保证了各项工程的经济指标,同时保证了各项费用的上缴。在他的带领下,分公司的职工纷纷自觉加强了成本控制,杜绝了各种损失浪费行为。

# 正心诚意

# 刚健自强

## 歌声嘹亮 击鼓催征

——记建工集团第三期党员学习教育素质拓展训练



(建工集团 陈玉琦)9月20到22日,建工集团党委再度与哈尔滨工业大学EDP中心专家团队联手合作,精心打造2019年度第三期党员学习教育素质拓展训练。本期拓展训练以军事素质拓展为主,充分发挥每名学员的主观能动性,加强团队协作意识,磨炼意志、锤炼党性,并融入管理学、心理学以及大数据分析等方式,让学习与实践相结合,让体验与情怀落地生根。

此次活动是建工集团党委深入贯彻落实建投集团党委有关精神,创新实践“不忘初心、牢记使命”主题教育的有效载体,促使集团广大党员以新的精神风貌迎接新中国成立70周年。通过前两期拓展训练成果的展现,参加人员在管理沟通、决策能力、处理危机意识等方面有了显著提高,结合建工集团党委“13455”党建工作新体系,逐步形成了有建工特色的党建工作新格局。

参与本次党员学习教育素质拓展训练的不仅有集团及所属单位的优秀党员及青年代表,各所属单位的党员领导干部也都参与其中。9月20日,随着清晨第一缕阳光,120名学员在帽儿山训练基地开始了三天两夜的拓展训练活动。

一别往日的职业装,学员们换上了迷彩服,在拓展训练开始之前,总教官将学员们分成2个区队,6个支队,12个班。每个班都由排头兵担任班长,2个班为一个支队。

列队整齐过后,开班仪式正式开始,总教官宣布仪式第一项内容:奏唱国歌,训练基地的所有人庄严肃立,他们坚定又虔诚的眼神仿佛在向祖国母亲告白:我爱你,中国!

随后,建工集团党委副书记、纪委书记孙庆东嘱托学员们,要通过三天两夜的拓展训练,让红色基因在建工人的血脉里流淌。他强调,每一个建工人都是一个堡垒,大家合起来就是钢铁长城,每一个建工人都是一朵浪花,大家合起来就是奔腾的江河!要用用心去体验,要用情去感受,用坚强的意志证明我们的团队是最棒的。

真正的军事化管理训练开始,在教官带领下,两个方队分别开始队列练习,随着汗水的冲刷和来自红色基因的洗涤,每名队员都昂首阔步,每一次的挥汗如雨对于学员们来说,都是一次心灵的对话,队列训练后,队员们开始熟悉模拟枪支,为横仿军队作战的CS对战训练做准备,在教官指导下,队员们身着迷彩设备,手持突击步枪,并配备各种野战装备,穿梭丛林之间,展现各种队形阵势,个人技巧。

21日早,学员们准时起床开始一天的训练,两公里越野让学员们从清晨的慵懒中醒来,在教官讲解完装备使用和游戏规则后,所有学员以队为单位,分成若干斗志昂扬的队伍,两两对抗,学员们整理好装备,蓄势待发。

CS对战后,各組队员开始了紧张的野外寻宝环节,在山林中寻找到更多的食材,队员们才能吃到更丰盛的午餐,搜集到的所有食材都由队员们自行烹饪,增强了学员们的野外生存能力。下午,学员们以方队为阵营,进行了激烈的拔河比赛,炎炎烈日在精神抖擞的比赛队员们的相比下竟稍逊一筹,队员们脸上都洋溢着自信的笑容,一个个摩拳擦掌,队员们同时对赛场的队友加油助威,整个场面在激烈中充满着凝聚力。

2日早五点半十分,急促的紧急集合哨声划破了清晨的宁静,原本熟睡的各組队员都准时来到指定位置集合,开始一天的训练,无人迟到!

经历了紧急集合的惊心动魄,完成了早上上的拉练,学员们开始了一个半小时的传统文化教育课程,教官为学员们解读传统文化的知识,让学员们了解传统文化的魅力所在,中华优秀传统文化是中华民族的精神命脉,文化是一个国家、一个民族的精神家园,体现着一个国家、一个民族的价值取向、道德规范、思想风貌及行为特征。

两天的教育素质拓展训练基本接近尾声,每支队伍都迎来了这次拓展训练的最终任务——成果汇报,成果展示由整体队列展示和小队特色展示组成。“春种一粒粟,秋收万颗籽。”通过训练,整体队列展



示中,学员们个个英姿飒爽,颇具军人风范,每一支隊伍,每一名队员,扬己之长,避己之短,用自己所有的能量为自己的队伍,贡献自己所有的才华和智慧,两支方队的所有队伍,或激昂高歌,或深情朗诵,将自己两天内的所见所感所学所悟都刻画到了每一个节目中。

我们流过汗,也唱着歌  
晒着太阳,也看过星光  
眼神明亮,仿佛藏着一片星辰  
发光闪烁  
包容一切,挑战一切  
感受——  
教官们的严苛与鼓励  
队友们的关心与帮助  
每一天的训练  
每一次的欢笑  
每一回的汗流浹背  
都终将成为我们建工人记忆里最美的风景  
在漫长的岁月里熠熠生辉  
化为青春里难以言说的美妙记忆

此次拓展训练活动共评选出2个优秀团队和10名优秀个人,一区3班和二区2班获得“优秀团队”的称号,八建公司陈玉梅,构件公司宋增国,星海公司邓小龙,三建公司时光,七建公司汤发源,四建公司王福,钢构公司伍天慧,吉尼斯项目部马英俊,构件公司闫士烽、龙华岩土公司房建荣获“优秀学员”的称号。

闭幕式上,学员代表表示,通过三天两夜的集训,更加懂得了红色基因的深刻内涵,让灵魂得到了洗涤,懂得承担、奉献、团结的价值,得到担当责任的历练,有一种脱胎换骨、浴火重生的感受,相信并依靠团队的力量,没有逾越不了的鸿沟,没有战胜不了的困难,相信我们可以创造属于建工集团不朽的功勋!

孙庆东在总结讲话中指出,这几天最大的感受就是感恩、感谢、感动。感谢党组织的关怀,感谢哈工大教授团队,感动于我们每名学员的真情付出,集团党委感谢大家这一次难忘的经历,让我们守初心、悟初心、践初心,让我们深知伟大的祖国是一代人接力奋斗出来的,伟大的时代是全体中国人创造出来的,我们作为新时代的建工人必须牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,听党话、跟党走。我们要坚持和加强党的全面领导,筑牢国有企业之“根”和“魂”,牢固树立爱国爱企的情怀,只有把坚持忠诚于党、忠诚于企业、忠诚于员工相统一,爱国主义才是鲜活,爱企情怀才是真实的。?我们跳动中国心,中国就有无穷的力量;我们共筑中国梦,中国就有光明的未来。

此次拓展训练活动,是一场对个人思维导向的精准训练,是一场需要充满智慧和鼓起勇气才能加入的战斗,是一场需要个人与团队高度融合、共同努力才能完成的使命;是一场挑战与机遇并行,实力与担当同在,众志成城与甘于奉献同心的精彩活动。

近年来,建工集团党委通过“龙江建工大讲堂、党建沙龙、党员学习教育素质拓展训练”等方式打造了一批在业内叫得响的党建文化品牌。通过体验式教学提高心理素质,激发潜能,促进沟通交流,营造和谐团队,在活动中展现出党员骨干的领导力、创造力、凝聚力。拓展基地的建立,也是建工集团党委为深入推进“不忘初心、牢记使命”主题教育常态化,是进一步加强党组织建设,爱企情怀学习的又一重要举措,使建工集团2019年的党建工作又提升了一个新高度。

黄河落天走东海,万里写入胸怀间。龙江新时代的画卷已徐徐展开,奋发的有为的爱情跨越山河湖海,走在新征程路上的建工人,万众一心,携手并肩,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,真抓实干,开拓进取,为建设集团做强做优做大贡献建工人力量,为龙江全面振兴全方位振兴书写建工篇章,为实现“两个一百年”目标和中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!