

建筑通讯

台山、田湾核电站具备商运条件

本报讯 近日,中建电力台山核电项目1号机组、田湾核电项目4号机组相继完成满负荷运行,具备商业运行条件。

据悉,台山核电站采用第三代EPR核电技术,单机容量为175万千瓦,是目前世界上单机容量最大的核电项目,也是中法两国能源领域的最大合作项目、中建首个核岛工程。2018年1月,该项目在中法两国元首见证下成为EPR全球首堆。

中建电力承建了台山核电站2号机组核岛与1、2号机组常规岛及其BOP土建工程,标志着中建实现“核岛-常规岛”土建施工一体化。田湾核电项目采用VVER-1000核电技术,是中俄最大的核能合作项目,也是我局首个建安一体化工程。中建电力承建了3、4号机组冷却水泵房土建工程、部分BOP子项建安工程及核废料处理厂房土建工程。(杨梓楠 陈建军)

中国建筑第二工程局有限公司主办

2019年1月1日 星期二

京内资准字 0318-L0047 内部资料 免费交流 第1期 总1639期

2019 新年献词

陈建光 石雨

时序更替,岁月流金。

回首2018,拼搏贯穿始终;喜迎2019,匠心筑梦依旧。在这里,我们谨代表中建二局党政,向坚守在全国各地及海外的全局职工、离退休职工及家属致以崇高的敬意和新年的问候!向所有关心我局发展的领导和朋友表示诚挚的感谢!

2018年,中建二局紧紧围绕“创新机制、深耕区域、聚焦领域,持续推进我局高质量高速度发展”的工作主线,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,突出运营质量提升,坚持高能力、高品质履约,在助推我局“高质量、高速度”发展的道路上,梦想照进了现实,奋斗成就了荣耀。

2018,一路奋斗,一路超越

永不停歇再向前,勇立潮头再超越。这一年,我们紧扣发展的脉搏,交上了稳健有力的答卷。经营业绩再创新高,新签合同额、营业收入、利润总额预计分别同比增长16.9%、16.02%和9.43%。全年收获5项鲁班奖,1项詹天佑奖,19项“国优”,33项国家3A级工地,1项全国

五一劳动奖,2项全国五一劳动奖章,5个全国工人先锋号,50余次亮相央视,11次登上《人民日报》。全体二局人凝心聚力,用奋斗的青春演绎超越发展的精彩篇章。

2018,一路创新,一路开拓

创新,是使命必达的决心;开拓,是迎难而上的勇毅。这一年,我们强化战略引领,创新机制,开拓进取。出台了《关于实施“321”战略举措的指导意见》,以更大的决心激发全局的发展潜能;大力推进局属三级次机构建设,提升发展动力;启动双“80后”人才战略,夯实发展根基;优化“3+X”激励机制,增强企业创造能力。这一年,我们积极响应国家战略,收获了进入雄安新区的第一标,在“千年大计”中崭露头角;市场营销“一大二新三规范”,“三好”战略再结硕果,400米超高层再次突破,“华龙一号”再中新标。我们以更清晰的发展规划,更坚定的发展魄力,在新时代的伟大征程中,敢于逐梦探索,激发蓬勃朝气。

2018,一路转型,一路升级

乘势而上促转型,厚积薄

发见真招。这一年,转型升级的步伐,更加执着坚定,更加深入人心。融投资和基础设施业务持续增长,完成投资额约90亿元。成立了中建湾区建设投资有限公司,加快了资质、平台的完善,“1+1”双轮驱动更加行稳致远;六盘水管廊PPP项目正式运营,投资、建造、运营一体化规模初具;大力推进长江大保护项目,加快水务环保业务发展,全面打造我局全产业链协同联动和建筑全生命周期服务能力,让企业发展大道通途。这一年,我们还积极推进“海外优先”,筑力“一带一路”,完善东南亚、东南非两大海外“主场”的搭建,营业收入再创新高,工程高度延伸天际。更全面、更合理、更持续的转型升级之路,让企业发展迸发无限活力。

2018,一路携手,一路见证

经得起历史的考验,看得见时代的巨变。这一年,是改革开放40周年的伟大时刻。40年春风化雨,40年砥砺前行,作为最早进入深圳的外地大型国有建筑企业,作为“深圳速度”的缔造者,我们实地回眸,探寻速度与高度的极限突破,探寻核电品质的匠心淬

炼。40年实力传承,40年辉煌再续。我们见证了湖南第一高——452米长沙国金的“开业”,见证了我国自主三代核电技术“华龙一号”穹顶“加冕”,见证了承接世界三大主题公园工程的大满贯。我们还举办了改革40周年大型纪念活动,发出了“致敬奋斗者?筑梦新时代”的最强音。这一年,全局广大干部职工也以饱满的热情、昂扬的斗志,唱响新时代,展现新作为。

2018,一路责任,一路担当

虚怀若谷,当责任至上;情系社会,需敢于担当。这一年,是贯彻党的十九大精神的开局之年。在局党委的坚强领导下,我们以求真务实的态度和举措,全面掀起了学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神热潮。坚持以抓好党建为最大政绩,全面落实党建工作责任制和组织力工程,让党建引领与企业发展的同频共振,用一流党建引领企业高质量发展。这一年,我们积极践行央企责任,全面助力脱贫攻坚,在甘肃省康乐县,通过产业、教育、就业等一系列扶贫举措,实现科学扶贫、精准扶贫;在云南

省洱源、祥云县和四川省发达沟村,我们助力实现脱贫摘帽。践行国家战略,展示央企担当,我们永远在前。

岁月的更替,仅是瞬间之变。企业的发展,仍需每一位职工,多一份自信坚定,多一份执着从容,多一份勇于进取,唯有此,才有源源不断的生机与活力,才能在新的起点上,继往开来,再创佳绩。

2019,一路精彩,一路有你

以守维成则难继,因创业兴则业自达。新的一年,唯有持续的奋斗,才能经得住考验,赢得未来突破。2019年,是伟大的祖国诞辰70周年,是持续深入贯彻落实党的十九大精神、决胜全面建成小康社会的关键之年,也是我局“十三五”目标实现的关键一年。蓝图绘就,当需谋定而动,我们要伴随着“一转两跨”的战略目标,伴随着“高质量、高速度”的发展号角,伴随着转型升级的战略引领,伴随着南征北战的超越精神,让奋斗不负时代召唤,阔步向前,向“国内领先、国际知名、受人尊敬的投资建造运营一体化工程总承包服务商”的伟大愿景坚定迈进!

南京江北市民中心钢结构提升创“全国三项之首”



本报讯 2018年12月29日,由上海分公司承建、安装公司参建的南京江北新区市民中心超大桁架钢结构一次性成功封顶。(详情见2版)项目钢结构总用钢量1.4万吨,相当于两座埃菲尔铁塔的重量,吊装总重5300吨,直径100米,相当于标准足球场长度,是国内首例最大直径钢环梁整体提升、国内首例刚柔结合型整体提升、国内首次运用下吊点静力水准仪高精度监测技术。项目建成后将成为南京对外交流“会客厅”。(傅晓茹)

中国爱乐乐团音乐厅开工 首都再添音乐地标

本报讯 2018年12月21日上午,一公司承建的中国爱乐乐团音乐厅及排练配套设施项目开工仪式在京举行。国家广播电视总局党组成员、副局长范卫平,北京市总工会党组书记郑默杰,中建股份公司监事会主席邵烈阳,中国爱乐乐团团长李南,局董事长、党委书记陈建光,一公司负责人及相关单位代表近200人参加开工仪式。仪式由中国爱乐乐团党委书记、常务副团长刘军主持。

仪式上,陈建光发表致辞,对项目的顺利开工表示祝贺。他表示,该项目是建筑企业和中国爱乐乐团的首次跨界合作,建成后将成为一座具有国际影响力的神圣的音乐殿堂。在项目建设过程中,我局将调配最优质资源,认真做好施工策划组织,以争创鲁班奖为目标,在质量控制、安全管理、绿色施工等方面坚持高标准、严要求,全过程为业主提供优质、满意的服务,将项目打造成精品工程、传世工程。

据悉,该项目是由国家发改委批准建设的专业音乐厅,属国家广播电视总局重点工程。项目位于北京工人体育场东门南侧,占地面积1.2公顷,总建筑面积2.7万平方米。项目建成后,将成为北京规模最大、功能最全的单体专业音乐厅,是北京又一个重要的古典音乐厅演出场所,同时还将为北京最富活力的三里屯商业区注入全新的内涵,成为北京最受瞩目的文化地标之一。(付茜 孙易豪)



江西省省长易炼红调研景德镇学院搬迁工程项目

本报讯 2018年12月25日,江西省省长易炼红一行到深圳分公司景德镇学院搬迁工程项目调研工程建设情况。景德镇市市委书记钟志生,市委副书记、代市长刘锋等陪同。

易炼红一行在施工现场听取了项目的施工概况,对项目施工进度、项目团队现阶段的工作和对于景德镇市的建设作出的贡献给予了充分肯定。易炼红要求在确保工程施工稳步推进的同时,一定要严把质量关,保证文明施工与安全施工,并勉励项目部要再接再厉,继续发扬二局铁军精神,争创“浮梁速度”,为景德镇市的振兴发展做出有力贡献。(李萍)



“封冠”长江之北

——上海分公司南京江北新区市民中心钢结构封顶纪实

■文 / 傅晓茹 魏柱柱

一座市民中心，一城文化宝盒。长江之滨，重5300吨钢结构屋顶提升到位，标志着第13个国家级新区南京江北新区市民中心成功封顶。这一漂亮的“加冠”一举创下了三项“全国之首”。

由上海分公司承建、安装公司参建的南京江北市民中心借鉴南京瞻园，取意古典宝盒，由上下堆叠的两个直径100米的圆形塔楼组成，是展示江北新区形象、文化和发展最集中的建筑。

超重！5300吨的“足球场”升起来

南京江北新区市民中心圆形钢结构总用钢量1.4万吨，相当于两座埃菲尔铁塔的重量，吊装总重5300吨，是深圳国际会展中心登录大厅钢结构吊装重量的3.8倍，直径100米，相当于标准足球场长度，这是国内首例最大直径钢环梁整体提升！

从高空俯瞰，南京江北市民中心钢结构屋面就像一枚“大铜钱”。受场地限制，项目不仅需要

将这座“大铜钱”分两段吊装，两个拼装单元之间有6.6米的高差，还要将构件从地下负6.6米的深度缓缓吊起，提升到地面后与剩余的1/4单元拼接，相遇形成完美的“铜钱”。这一地面组装再整体提升到高空的施工方式，比传统的高空拼接钢结构更安全便捷，节约了工期近40天。

超难！“外圆内方”异形屋顶升空

作为新区形象展示和对外交流的“会客厅”，自然“颜值”要独特！南京江北新区市民中心工程由两个圆柱形建筑交叉堆叠，形似两枚叠加的“铜钱”，仿佛是一只被旋开的古典盒子。

铜钱“外圆内方”造型里的“内方”相当于“天井”，中央镂空能让阳光直射进来，形成开阔的室外空间，内部还有大量园林绿化，营造出古典园林的优美意境。这个造型看似简单实现起来可不容易，当中间留空后所有的构件安装提升需要给“天井”让位。为了破解这一难题，项目团队采用“外刚内柔”的钢结构提升设计。

铜钱“内方”用四根钢柱隔成

四方四正的“天井”，穿插其中的8榀重型桁架织成的“蜘蛛网”，被“天井”分割成4个离散的区块，项目要将圆弧形的大钢圈与4个相互独立的“区块”同时提升到一定高度。

同时，这个异形圆弧采用了两种不同厚度的钢构件组成，外“钢圈”吨位重，“4个区块”相对较轻，这就意味着吊装时内外不能同力用力。提升5300吨的庞然大物尚不容易，内部零散区块的提升就难上加难，这就相当于拎着一块蛋糕，哪一角稍微用力，就会破坏整体的形状。这也是我国首例刚柔结合型整体提升工程，如此超大直径、超大重量、刚柔结合型的结构提升在世界建筑史上也非常罕见。

为了破解这一难题，项目在吊装前进行了多次详细的BIM模拟分析及推算，召开数十次专家论证会，还组织了包括“钢圈下吊”模拟、应急演练、试吊等多次演练，实现吊装所有环节的全部覆盖。细致周密的准备和演练，最终使“吊装”天衣无缝。能做到这

一点，还得益于24个吊点形成的巨大“牵引”。为了确保最终能严丝合缝地与构造柱合成一体，项目人员通过专用地锚、钢绞线与液压提升器相连，实现了所有力道的全部覆盖，极力减少水平吊装误差，最终顺利完成这一超大大重量、超大直径钢结构桁架的提升工作。

超准！24只巨人手误差仅5毫米

能做到这一点，还得益于24个吊点形成的巨大“牵引”。相当于拎着一块蛋糕，哪一角稍微用力，就会破坏整体形状。本次吊装共设置了24个吊装点，相当于24只“巨人手”合力提升起一个庞然大物。

重量越大、面积越大，误差也就越大，这次提升的误差要求不超过10毫米，加之复杂的异形圆弧、超大重量、重大直径，带来了比传统吊装超出三倍的难题。项目又紧邻长江，得考虑复杂的气候条件，些许微风都会给吊装过程带来不可预知的变量。

为了确保24个吊点同步提升

的精度，项目团队在钢结构吊装中，首次将“下吊点静力水准仪高精度同步监测技术”用于钢结构提升，实现了不间断的连续提升，这在全国首次使用！

该技术可对多点提升的下锚点进行同步性测控，相当于给每个吊点安装复杂又功能强大的“大脑”，时刻监测受力状态，即使是十分微小的变化也逃不脱它的掌控。

24只“手”可全自动实现同步动作、负载均衡、姿态矫正、应力控制和故障报警等多种功能，整个过程误差控制在5毫米以内，有效消除了常规监测技术因钢绞线延展等造成的较大差异。来自东南大学等高校和建筑企业的专家认为，该工程超大、超重的钢桁架吊装，为我国刚柔结合型建筑结构整体吊装积累了宝贵经验。

未来，南京江北市民中心将按照“一流设计、一流建设、一流运营”的定位，打造成为新区建设的“标杆工程”和“先行项目”，成为国家级新区走向世界的最佳代言人。

新闻集装箱

●2018年12月23日，一公司成立直营事业部。（周莹）

●2018年12月20日，二公司商丘名门3#地块项目通过竣工验收。（任坤鹏）

●近日，三公司金茂天津东丽小王庄地块项目16#楼封顶。（温素强）

●四公司湖南岳阳宝德东堤湾项目3栋楼冲出正负零。（李灏 邢赫毅）

●近日，深圳分公司景德镇学院搬迁工程项目P-8留学生公寓封顶。（李萍）

●近日，上海分公司文新项目开工。（李佳盈）

●近日，西南分公司绵阳经开CBD万达广场开业。（尹婷）

●近日，中建地产龙熙壹号C地块通过竣工验收。（余松敏）

●近日，装饰公司海南海花岛项目的阿拉伯区和西欧区TCP外立面样板通过验收。（王晨霞）

●近日，中建电力腾讯双创小镇（青岛）项目75#地块2号楼封顶。（李超 杜帅）

【北京分公司】局首个地铁车站主体结构封顶

本报讯 近日，北京分公司郑州轨道3号线七工区顺城街车站主体结构封顶，这也是局首个车站主体结构封顶的地铁车站。该车站总长225.3米，为地下两层岛式站台车站，最大开挖深度18米，土方开挖总量9.3万立方米，总建筑面积约1.4万平方米，东西两端头均为盾

构接收端。

据悉，郑州轨道3号线是建与郑州市合作的首个地铁PPP项目，也是郑州市与中建千亿元投资开发战略合作大单中最早实施的大型基础设施项目。公司负责郑州轨道3号线07、09工区两个标段施工。（张帆）

【西南分公司】一年发科技创优“红包”600万

本报讯 近日，西南分公司对2018年科技创优单位及先进个人进行了奖励，共发放奖金近600万。3个省域分公司和86个优秀项目分享了此次科技创优“红包”。

公司自2013年开始，设立科技创优基金，对在科技创新领域有先进成果和显著成效的单位及个人进行奖励机制，有效形成科技创新

的良好氛围。截至目前，已有100余人次获得个人奖励，200余个项目获得科技创优单位奖励。

据悉，今年公司在科技领域硕果累累。其中，获得7项科技奖、69项省部级工法、10项发明专利授权、128项实用新型专利，成都博物馆、长沙国金等项目频频斩获业内权威大奖。（任思聪 郑琳琳）

【东北分公司】变相“体罚”要安全

本报讯 “呦，老程，你站着干嘛呢！”刘雷红招呼着程天泉。“我被罚监督现场，昨天在现场帽带没扣好，今天就来这啦！”老程低着头答道。

原来，这是东北分公司第二十三项目部制定的现场安全新规，不遵守安全规范的就会接替安全巡视员的工作监督现场安全管理。这项新规由“1+3+n”质安督导示范

岗成员联合农民工安全督察队执行，每天两队轮流派出一名“安全巡视员”监督农民工进场、施工是否遵循安全规范。

据悉，该项新规一出，现场的安全施工有了明显的改观。工友们能自觉遵守安全规范要求进场，谁也不想接受“体罚”。不遵守安全规范这个老大难问题也轻松有趣的被新规化解了。（于泽坤）



▲2018年12月28日，局承建太行山高速项目建成通车。该高速全长约652公里，是河北省投资最大的高速公路项目和《京津冀协同发展交通一体化规划》重点工程，由北向南贯穿太行山区全境。图为投资公司承建津曲段38公里路面摊铺。

慕雷雷 李苗丹妮 / 摄

【地产公司】中建城销售回款突破13亿

本报讯 截止2018年12月28日，唐山中建城项目年度销售回款突破13亿元，提前3天完成回款任务。

2018年，中建城自销团队圆满完成了7组团加推、8组团首开、以及5组团分楼栋三次开盘等工作，全年实现认购1364套，签约1743套，认购11.6亿元，回款13.12亿元。今年以来，中建城自销团队

深入研究并分析市场，制定合理的应变政策，强化团队各业务口员工的业务水平，保障流程中各个环节流畅灵动、提高效率；同时，团队提前制定销售回款排期计划，风险及时预警，积极沟通房管局及公积金中心，悉心配合各银行按揭业务，优化办事流程，最大力度缩短回款周期，刷新了历史纪录。（王岩）



局好故事

你本事真大，还学会告状了？

■文 / 贾学超 杜海锋(二公司)

“你本事真大，还学会告状了？”2018年12月20日一大早，中州坊二号院项目安全员鲁广彬一进办公室就斥责李岩，李岩却低头不语。同事见状，纷纷劝阻并问他，李岩咋惹你了？鲁广彬气呼呼地说：“老婆昨天晚上给我上了好几

个小时的“课”，念经似的，翻来覆去，耳朵都磨出茧子了！”

大伙一听乐了，原来是挨嫂子批了并奚落：“你做错事，嫂子批评你，干嘛拿李岩撒气？他岂不比‘窦娥’还冤？”鲁广彬叹口气，看了一眼低头不语的李岩，拿出手机递给大伙。大家一看又乐了，打趣他自

恋，“桌面”竟是自己的工作照。“这是老婆对我的‘处罚’！我就栽在这张图片上。”鲁广彬的话让大伙一头雾水。

“快看，戴安全带违规了！”眼尖的杜海锋指着他手机上的图片让大家看。“可不是嘛？‘高挂低用’你却挂在脚下，低级错误！”“嫂子

眼尖还懂行，拍图为据，你还无法狡辩。”大家笑说鲁广彬“中奖”了，夫人偶尔过来“探班”，还抓拍到违章，两口子都应该去买彩票哦。

“她没来，是有人‘告密’！”大伙这才明白，鲁广彬冲他发火的原因了。“是我告的！”李岩站起身来大声说道。“这就是你的不对了！有啥不能当面说，非得打小报告？害得人家两口子闹矛盾。”几个老员工指责他“好心办坏事”。“我违章了，你说一下，我改正不就行了吗？”鲁广彬

又开始数落起来。

“我说了无数遍，你听了没？你改了吗？”李岩打开手机里的图片递给他。大伙凑上去，不到一个星期竟有三次安全带挂在脚下。“你每次都知道了，就是不改！没有办法我才告状的！”满脸通红的李岩气咄咄道。大伙调转“枪口”，一致朝鲁广彬“开火”，鲁广彬羞愧地直挠头。“我们都帮你改正。要不听，一起去找嫂子告状。必须改掉！”鲁广彬指了指手机说，夫人的处罚时刻提醒着呢！

(上接1、4版中缝)

主义本质的高度来认识。“三个代表”重要思想和科学发展观都要求,始终把实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益作为党和国家一切工作的出发点和落脚点。进入新时代,习近平总书记进一步明确提出了以人民为中心的发展思想。将人民放在心中的最高位置,是习近平总书记鲜明的执政理念。他反复强调:“只要我们深深扎根人民、紧紧依靠人民,就可以获得无穷的力量,风雨无阻,奋勇向前。”以人民为中心,实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,就像一条红线,贯穿改革开放的全过程,既是我们党一切工作的出发点和落脚点,也是取得辉煌成就的根本所在。

始终探索回答时代之问。始终站在时代前沿,不断探索时代发展提出的新课题、回应人类社会面临的新挑战,是马克思主义的理论品质,也是中国特色社会主义理论的鲜明特色。习近平总书记指出:“当代中国正经历着我国历史上最为广泛而深刻的社会变革,也正在进行着人类历史上最为宏大而独特的实践创新。这种前无古人的伟大实践,必将给理论创造、学术繁荣提供强大动力和广阔空间。”改革开放40年来,我们党不断探索和回答时代之问,形成具有强烈时代性和实践性的中国特色社会主义理论。改革开放之初,邓小平谈到:“什么叫社会主义,什么叫马克思主义?我们过去对这个问题的认识不是完全清醒的。”他说:“我们的经验教训有许多条,最重要的一条,就是要搞清楚这个问题。”进而提出一个时代课题:“什么是社会主义,如何建设社会主义”。1992年邓小平对社会主义本质论的概括,明确回答了这个问题,并辅之以一系列的创新理论,在探索社会主义建设规律上迈出一大步。在世界社会主义事业遭遇重大挫折时,我们党及时提出了“建设什么样的党、怎样建设党”的问题,形成了“三个代表”重要思想,为共产党执政规律的探索提供了新经验。进入21世纪,改革发展再次遇到挑战,“实现什么样的发展、怎样发展”成为必须破解的时代难题。由此,我们的理论创新再出发,形成了科学发展观,解决了为谁发展、怎样发展的问题,使中国特色社会主义跃上新台阶,丰富了人类社会规律。党的十八大以来,我们要回答“坚持和发展什么样的中国特色社会主义,怎么坚持和发展中国特色社会主义”的时代之问。以习近平同志为核心的党中央以巨大的政治勇气和强烈的责任担当,开辟了理论创新的新境界,形成了习近平新时代中国特色社会主义思想。与时俱进,迎难而上,砥砺前行,破解时代之问,这就是40年来我们党理论创新不断产生飞跃的原因所在。



■文 / 李默 龚佳文

深冬时节,走进中建电力广西防城港核电项目工地,国之重器“华龙一号”核电建设主力军们正忙得热火朝天,而核级焊工可谓“华龙一号”核电的“尖刀部队”,程克辉、杨运兵、朱瑞峰是这支队伍的“明星”人物,被誉为核级焊工“三剑客”。

程克辉:核级焊工“老将”

2017年5月1日,程克辉看到自己出现在CCTV1晚间新闻上,激动的心情久久不能平复,回想起十多年的努力,他在心中骄傲的说:我是一名核级焊工。2006年,22岁的程克辉进入中建二局,从事焊工工作。不是科班出身的他,常常因为焊接技术不过关,给整个班组“拖后腿”。于是,他给自己定下目标:三个月内必须成为一名合格的焊工。程克辉开始每天给自己“加课”,不厌其烦的向老师傅请教,用废弃的材料反复练习,经过2个多月的苦练,他的技术突飞猛进,不仅每次焊接都能一次合格,也

让工友对他刮目相看。

2016年,程克辉被调往广西防城港核电项目,同年9月,他接到了一个艰巨的任务,3号核岛底板和筒体都要使用埋弧焊工艺,而当时,70多名焊工中只有他一人取得了埋弧焊资质,没有资质不能上岗作业,这意味着他没有任何帮手,只能“孤军作战”。

面对困难,程克辉没有退缩,又拿出了刚刚从事焊工工作时的韧劲,与焊条、钢板展开了一场激烈的“较量”,制定了每日目标,无论多晚,只要当天的任务不完成,他坚决不下班,最晚的一次,深夜5点才回宿舍。最终,不到2个月的时间,他焊接完成了平均长度11米的钢板52块,为保证现场安装进度立下汗马功劳。

杨运兵:劳模创新工作室领头雁

2018年春节刚过,工友们还沉浸在新春的欢乐中,广西防城港核电项目焊工班班长、“深圳市五一劳动奖章”获得者杨运兵

核级焊工“三剑客”

——记中建电力广西防城港核电项目“华龙一号”焊工尖兵

却愁容满面。此前,杨运兵接到李斌队长安排的任务,要求十天必须拿出控制好泄露收集槽的弧度和平整度的方案。

接到任务,杨运兵便一头埋在了车间,尝试了很多方法、多了很多实验,眼看着时间一分一秒的过去,杨运兵依然没有找到最合理的方案。直到第五天的班前会上,职工代安川的一句话点醒了他:“钢板的固定是关键。”

“对呀!”杨运兵兴奋地从椅子上跳起来。“研发二人组”就这样成立了,他们在钢板上先定好点位,确定弧度半径,同时尝试切割两块弧形模板,分别放在泄露槽的上模和下模,再压2根槽钢固定,这样一来,泄露槽牢牢地固定在工装上,“纹丝不动”,变形得到有效控制,顶出的弧度平整度很高。经过十余次的调整,顶弯工装研制成功。同时,为了满足不同尺寸,杨运兵切割了两套模板,实现了“一机两用”。

杨运兵明白,只有不断探索、创新才能实现提升。自创新工作室成立以来,他大力组织开

展技术研发,带领团队对TIG自动焊、激光切割、不锈钢水池后贴法等多项技术进行改进创新,累计完成5个固定工艺升级,创造发明了冲压成型模具和吊装焊接等装置。

朱瑞峰:“小”焊工的“秘密武器”

夜晚的焊培学院没有了白日的喧嚣,安静地连焊条燃烧的声音都听得清清楚楚,刚满19周岁的朱瑞峰一只手拿着焊枪,一只手慢慢进行摇把练习,在他的工作服袖子里,还藏着一个6斤重的沙袋。

“小朱,你这条焊缝的平整度不够,手抖问题必须得解决!”朱瑞峰师傅吴世军曾指出他的问题。

因为胳膊力量不够,朱瑞峰每次长时间焊接时,手都会抖得厉害。朱瑞峰突然想起大学时老师提起过的经验,在胳膊上绑了6斤重的沙袋负重练习,一个月的坚持,朱瑞峰的手稳了,完成的焊缝非常平整,之前焊300mm就酸得抬不起胳膊,如今一口气能把1000mm的焊条全部焊完。

吴世军和工友们都感到很惊讶:“你怎么进步这么快?”

“因为我有‘秘密武器’!”朱瑞峰笑着说,稚嫩的面孔上却有着超出年龄的稳重,他的努力和认真颠覆了许多人对95后的理解和认知。他形容自己是“靠手艺吃饭的人”,把技术看得比什么都重要,也让他成为了防城港核电项目年龄最小的核级焊工,还曾经代表局参加“世界技能大赛广州赛区预选赛”,在4个模块的比拼中,朱瑞峰获得了2个模块的第一,综合得分排名第三的好成绩。

功不唐捐,玉汝于成。程克辉的坚持与执着、杨运兵的创新与探索、朱瑞峰的智慧与努力,在成功的背后,我们都能从他们身上找到无数闪烁着工匠精神的光芒。像他们一样的建设者在中建电力还有很多,大国工程孕育大国工匠,大到一座核电站,小到一次扎丝绕线,他们都坚持着精益求精、追求卓越的品质,以最严苛的安全质量标准为中国建造品质代言。



►2018年12月24日,国家大剧院合唱团走进局总部公益演出,演出分为混声合唱、女声合唱、男声合唱,13首经典歌曲为广大职工奉上了一场精彩的视听盛宴。

沈玲玲 贾学超 / 摄



◀近日,深圳分公司横琴口岸项目开展庆祝澳门回归19周年活动。项目员工齐唱《七子之歌》,通过举行升旗仪式、剪纸比拼等活动庆祝回归,图为员工制作的澳门区徽窗花。

邬瑶 / 摄

2019年一季度宣传工作要点

- 1.持续学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,为“双高”发展、“一转两跨”目标实现提供思想保证和精神动力。
- 2.做好局二届四次全委(扩大)会暨2019年工作会及党的建设、党风廉政建设和反腐败工作会议精神的“十三五”规划贯彻落实的有效做法。
- 3.提炼梳理2018年我局在各个领域的先进做法、亮点工作,以及取得的成果和业绩。
- 4.各单位在加强基层党建工

作的突出成效,切实推进“不忘初心、牢记使命”新时代“组织力工程”建设,在农民工党建和海外党建方面的先进经验和做法。

- 5.总结梳理重点工程节点情况,特别是在科技创新、管理创新、团队建设、绿色文明施工等方面所取得的显著成效;持续做好局“2.0标杆工地”和在施项目创新应用的总结推广。
- 6.持续宣贯《十典九章》《中建信条》、主题教育的突出做法和成效。
- 7.讲好二局故事,深度挖掘、集中塑造和聚合传播企业品牌价值,关注手工艺匠(大国工匠)、科技达人和转型先锋等鲜活故事,重点挖掘节庆期间坚守岗位、敬业奉献的典型人物事迹。
- 8.加大催收防欠力度,保障务工人员工资按时发放,开展“让爱回家”行动以及其他关心关爱外来务工人员的突出做法和成效。
- 9.春节、“三八”国际劳动妇女节、“雷锋月”等节庆期间开展活动的情况。

【北京分公司】“父女兵”亮相“中国制造日”直播间

本报讯 近日,共青团中央举行第三届“中国制造日”专题直播活动,北京分公司北京新机场项目党支部副书记张敬宜和父亲张少侃与广大网友一起畅谈祖孙三代建筑人的故事。活动共有10余个平台同步直播,20余博大V进行推广,近百万网友同步观看。

据悉,张敬宜祖父由步兵第九

十九师转业,成为第一代中国建筑人;改革开放后,许多时代标志性工程都有祖父和父亲建设的身影;新世纪,张敬宜也参与到北京新机场的建设中。此次直播,张敬宜父女展示出50年代至今,家人的工作照片和建设照片,以及一家三代所获40余项奖章奖状,展现中国建筑人的奋斗历程。(陈雅君 韩晴)

【西南分公司】33件作品公益拍卖筹善款

本报讯 “家乡的树也多了,水也清了,大伙儿脸上都乐开了花。”正因为看到家乡巨大变化,来自贫困县巫溪的苗苗将这样的场景画下来,并以3000元拍卖成功。

这一幕发生在近日西南分公司承办的“扶贫电商青团购+公益拍卖”现场推介会。大会由重庆市委宣传部、团市委等单位联合主办,超过4万人参与此次活动。

据悉,公司展出33件绘画作品,其中5件在现场进行了拍卖,共拍卖得1.7万元。另外28件将在“青团购”电商购物平台内拍卖,一共拍卖5天,所得资金将全部用于重庆18个深度贫困乡镇的脱贫工作。此外,公司还着力推荐各贫困区县农特产品、手工制品等892种商品,为贫困地区拓宽销售渠道。(陈柯宇 王雪)

【二公司】三代劳模打开“话匣”忆改革

本报讯 “70年代时候,我们在工地干活都是用洋镐、架子车,跟现在比起来是天翻地覆的变化,现在机械化水平高,建筑工艺也越来越先进了。”谈及改革开放,全国五一劳动奖章获得者王仕明一下子打开了“话匣子”。

这是近日发生在二公司西北分公司“三忆改革发展史 不忘初心感党恩”活动上的一幕。活动邀

请了60后、70后、80后三代劳模共聚一堂,从“谈小家”“话企业”和“颂国家”三个层面回顾了公司在改革开放四十年历程中由小到大、由弱到强的发展变革和各自的亲身经历。同时还通过主题图片展览、征文作品讲述、现场访谈、观看专题片、书法创作等不同形式引导员工共忆改革发展史,不忘初心感党恩。(屈欣睿)

【三公司】“检花分队”呵护农民工女童

本报讯 2018年12月27日,三公司在南昌联合江西省人民检察院举办的“检企共建”送法进企业活动中,双方共同成立了农民工女童保护“检花分队”。

活动现场,负责人夏添做了关爱女童保护专题讲座,并为现场工友发放了《女童保护防性侵手册(家长版)》,普及女童保护相关知

识。同时,“检花分队”还对未成年保护进行了宣讲,提高外出务工人员对子女的安全教育。来自南昌万达城M区的工友王卫东感慨颇多。他说:“今天我学到了很多,马上就过年回家了,回家后我一定多了解孩子的心理并把老师讲的自我保护知识教给孩子。”(赵兵兵 朱丽华)

实习编辑 贾学超 美术编辑 杨文博 电话: 010-51816759 通讯员 QQ群: 45963570

2019

我们好嗨哟!

编者按:

告别2018,迎接2019,随着新年钟声的敲响,整个中国大地都被节日的喜庆气氛紧紧包裹。建筑工地上,建设者们忙碌的身影,被新年第一缕阳光照亮。藉元旦佳节之际,局属各单位刮起了一股“新年风”,纷纷举办异彩纷呈的欢庆活动。猜谜灯会、饺子节、文艺晚会、冬送温暖,欢声笑语中饱含着对幸福生活的礼赞和对美好明天的憧憬……

一公司:近日,一公司成都万达城项目开展新年廉洁第一课“制作廉洁物件”活动,青年员工通过剪纸、画画、书写的形式宣传廉洁理念,弘扬正气清风,让廉政之风吹进每个人的心里(图1)。(徐瑶)

二公司:值此佳节之际,二公司举行饺子文化节,公司全体职工一起和面、擀皮、包饺子,看着热气腾腾的饺子,大家脸上洋溢着幸福的笑容。(张远洋)

三公司:2018年12月26日,三公司亦庄X91等5个项目联合举办以“纪念改革开放40周年”为主题的迎新晚会。员工自导自演12个歌曲、舞蹈、相声以及小品等节目,大家在一片欢声笑语中度过了美好的夜晚(图2)。(施婷)

四公司:2018年12月22日,四公司淮安融侨观邸、悦城项目开展“新时代新作为新风采”元旦活动。项目组织员工参观爱国主义教育基地——苏皖边区政府旧址,共同回顾红色经典。员工还在苏皖边区政府旧址清扫院子、擦拭红色书屋。(徐勇)

深圳分公司:元旦前夕,深圳分公司深圳地铁13号线七工区石鼓站项目开展了庆元旦系列活动。项目准备了新年贺卡、新年红包、中国结、蓝宝等礼物,还组织了团圆饭、迎新登山、元旦晚会等丰富多彩的活动,为员工及其家人送上新年祝福(图3)。(杨静)

上海分公司:近日,为迎新暨纪念改革开放40周年,安徽省职工文艺调演、安

徽省总工会文艺小分队深入基层慰问演出及劳模工匠进企业等走进上海分公司汇景中心项目。现场300余名农民工兄弟欣赏慰问演出。(郑雪)

北京分公司:2018年12月29日,北京分公司滨州东海壹号项目开展“感恩你我,‘赢’战2019”主题活动,组织项目员工及农民工友进行创意造型摄影和新年寄语,并将优秀作品制作成明信片,寄给优秀员工及农民工友代表的家属,表达对职工及家属的感谢和慰问。(图4)(彭晨 王英)

西南分公司:2018年12月26日,西南分公司举行职工才艺比拼大赛,迎接元旦。讲述一线建筑工人故事的小品《燃烧吧 豆芽儿》、幽默展现甲方乙方关系的故事《甲方乙方续》、表达建筑人赤诚初心的歌舞《不忘初心》……公司用14台自编自导的节目,表达对祖国的热爱(图5)。(任思聪 华寿庭)

东北分公司:2018年12月28日,东北分公司第六届职工文艺汇演暨庆祝公司创立十五周年演出在沈阳南风大剧院举行。新疆舞蹈、乐队首秀等12个职工原创节目轮番上演,将演出推向高潮。(图6)(路瑶)

中建地产:2018年12月29日,郭明义爱心团队中建地产分队、中建物业分队的志愿者们再次来到北京天云听力言语康复训练中心,为听障儿童送去160件冬衣、1万元购电经费、助听器电池等急需物资,与孩子们共迎新年。(王敬)

投资公司:近日,投资公司黄骅港PPP项目开展了“快乐工作健康生活”文体活动,通过象棋比赛、跳绳比赛等趣味运动庆祝2019年元旦佳节。(王敬)

中建电力:元旦将至,中建电力在青岛腾讯双创小镇项目开展“相约冬至、温暖‘衣’冬”送温暖活动,70余件棉大衣被送到全体职工手中,为一线广大职工、劳务工等送去了冬日温暖。(李超)

安装公司:2018年12月25日下午,为了纪念伟大领袖毛主席诞辰125周年、喜迎2019年元旦到来,安装公司安美艺术团退休职工在唐山基地举行了“庆毛主席诞辰,迎元旦联欢会”。50多名离退休职工欢聚一堂,载歌载舞,喜迎佳节(图7)。(杜玉生 李立水)

装饰公司:元旦节前夕,装饰公司举办“情暖装饰、金猪送福”活动,为员工迎新祝福和新年礼品,让员工倍感温馨。(雷然)

中建机械:2018年12月23日中午,中建机械组织“欢庆元旦佳节”灯谜会。活动共设计150道谜语,精选了《十典九章》、安全生产知识、趣味知识等内容做谜题。员工们在活动中共庆佳节,欢度元旦,同时又一次掀起员工们学习《十点九章》的热潮。(刘爽)

博茨公司:元旦前夕,博茨瓦纳公司热心参与当地扶贫事业,向当地学校捐赠了价值4万余元的办公设备和学习用品。(程万)



改革开放 40 年理论创新的历程和经验 (下)

(求是网)

改革开放40年理论创新的经验

40年的改革开放,筚路蓝缕;40年的理论创新,玉汝于成。改革开放40年,我们之所以取得丰硕的理论创新成果,就在于我们始终高举马克思主义旗帜,并从实际出发,创造性地运用和发展马克思主义;就在于我们始终不忘初心、牢记使命,坚持把人民放在最高的位置;就在于我们始终披荆斩棘,与时俱进,不断破解发展中的难题和挑战。

始终坚持马克思主义中国化。中国共产党建立伊始,就把马克思主义写在自己的旗帜上。但是,如何运用马克思主义指导实践,我们党是付出了艰辛探索的。马克思在《共产党宣言》1872年德文版序言指出:“这些原理的实际运用,正如《宣言》中所说的,随时随地都要以当时的历史条件为转移。”正是以此为依据,毛泽东在党的六届六中全会上提出了马克思主义中国化问题,并强调“使马克思主义在中国具体化,使之在其每一表现中带着必须有的中国的特性,即是说,按照中国的特点去应用它,成为全党亟待了解并亟须解决的问题”。改革开放40年来,我们以马克思主义为指导,坚持科学社会主义基本原则,运用马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义,运用马克思主义的认识论和方法论,不断解决改革开放进程中的一系列难题,不断推进马克思主义中国化。改革开放开辟了实事求是、一切从实际出发、从本国国情出发的中国特色社会主义道路,实现了发展中国家走向现代化的民族性、内生性发展,使中国大踏步赶上了时代,为发展中国家迈向现代化提供了全新选择;形成了来自实践、又指导实践的不断发展的中国特色社会主义理论,既证明了马克思主义的科学性和真理性,又赋予马克思主义新的内涵,展现了马克思主义的生机活力,为解决人类发展问题提供了中国智慧,为人类的政治文明发展作出了贡献。实践证明,坚持马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、不断推进马克思主义中国化是完全正确的。

始终坚守以人民为中心。始终同人民在一起,为人民利益而奋斗,是马克思主义政党同其他政党的根本区别。《共产党宣言》要求共产党人“没有任何同整个无产阶级的利益不同的利益”,为人民服务成为中国共产党最闪亮的名片。40年来,我们党始终把实现最广大人民的根本利益作为我们的出发点和落脚点。邓小平提出,把是否有利于提高人民的生活水平作为衡量工作得失的标准;将实现共同富裕提高到社会

(下转 2、3 版中缝)