

# 推动一流党建 筑牢发展根基

■ 特约通讯员 纪小鸥

2020年,面对突如其来的新冠肺炎疫情和复杂严峻的市场环境,中国能建规划设计集团扎实推进“一流党建基础年”各项工作,在大战大考中践行初心使命,为企业高质量发展提供坚强政治保障。

## 全面做好疫情防控

新冠肺炎疫情暴发后,规划设计集团各级党组织团结带领党员群众坚决打赢疫情防控阻击战。

党委充分发挥领导作用。湖北疫情防控期间,规划设计集团党委加强统一部署,明确具体要求,切实保障了中国能建中南院员工家属的健康安全。北京疫情防控期间,规划设计集团总部和在京所属企业坚决抓好外防输入、内防扩散两大环节,实现了疫情可控在控。规划设计集团党委还组织开展了海外疫情防控、项目疫情防控等专项工作,推动常态化疫情防控科学化精准开展。

广大党员在危难时刻挺身而出。中南院物业管理公司成立党员突击队,安保部主任刘卫说:“不管遇到什么困难,我们都不会退缩。”中国能建江苏院各党支部和全体党员带头落实社会责任、守护家庭防线,构筑起了群防群治的严密防线。

“六个一”行动凝聚起打赢防疫阻击战的强大力量。截至6月30日,规划设计集团和各所属企业开通“职工关爱热线”近400条,累计接听咨询电话12000余个;对滞留湖北员工电话慰问18000余人次,帮扶重点员工17000余人;定向划拨留存党费60余万元,组织党员捐款115.8万元;组建党员突击队81个,承担了大量应急服务、基础防疫、项目建设等攻坚任务。

## 有序开展复工复产

在有效防控疫情的同时,从3月23日起,规划设计集团党委推动实现了本部及所属企业的全面复工复产。

针对企业的实际情况,规划设计集团从多个方面进行了部署。全面客观评估疫情对经营工作的影响,加强工程项目监督协调管理。有针对性地优化经营思路,拓展业务发展空间。加强市场营销和客户关系“云上”维护模式创新,为后续市场营销工作夯实基础。全力推进重点工作,聚焦“开发性建设”业务目标,为开发大型项目和企业间合作搭建平台。

科学有效的措施收到了良好的效果。2020年上半年,规划设计集团新签合同额同比增长18.78%,完成全年计划指标的

53.46%。269个在建工程总承包项目复工,整体复工率达到92.4%。

半年来,规划设计集团参建的各项重大工程进展顺利、喜讯连连。乌东德电站送电广东广西特高压多端混合直流示范工程首条输电线路投运,海南文昌2台46万千瓦级燃气—蒸汽联合循环电厂全面投产发电,华电广州增城燃气冷热电三联供项目1号机组、五彩湾电厂二期工程3号机组通过168小时满负荷试运行,云贵互联互通工程顺利竣工,青海—河南±800千伏特高压直流输电工程全线贯通。

在国际市场拓展上,今年以来,规划设计集团并购的易安、盖飒2家西班牙工程设计公司,已参与到阿联酋乌姆盖万海水淡化等多个重点项目中,成为公司海外市场开发和项目执行的“助推器”。规划设计集团与中国能建国际公司组成联合体,签署了埃塞俄比亚阿瓦什55光伏园一期100兆瓦光伏电站项目EPC合同;采用“本部+”模式,签订了越南VPL30兆瓦海上风电项目EPC合同;以联合体模式签订了老挝沙湾拿吉省100兆瓦光伏项目总承包合同。

## 积极助力脱贫攻坚

规划设计集团和所属企业积极履行央企社会责任,努力克服疫情影响,为坚决打赢脱贫攻坚战贡献力量。

陕西省镇巴县、广西壮族自治区西林县是中国能建定点扶贫县,分别由中国能建西北院、中国能建广西院助力当地工作组开展扶贫工作。

在镇巴县,陕西扶贫工作按照“培育—支撑—品牌”的路径发展产业,东院社区明全青花椒在行业内已经小有名气,“秦南易购”区域及线上品牌年营业额超过1亿元。工作组搭建了全方位、多层次的教育扶贫网络,让贫困地区孩子上得起学、就得了业、挣得了钱。

在西林县,广西扶贫工作因地制宜开展了多种帮扶工作。“住房帮扶”让贫困户生活更温暖,“产业帮扶”确保贫困户稳定收入来源,“设施帮扶”提升公共服务保障能力,“消费帮扶”以电商消费扶贫促增收,“教育帮扶”助贫困学子圆梦,“能建帮带”发挥了能建品牌的带动作用。

镇巴县、西林县于2月27日、3月22日相继“摘帽”,宣告脱贫出列。至此,规划设计集团共完成西林县24个村13033人的全部脱贫任务;完成镇巴县129个贫困村55445人的全部脱贫任务,贫困发生率从2015年的24.11%下降到0.82%。

“脱贫摘帽”不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。2020年,规划设计集团继续向镇巴县和西林县投入扶贫捐赠资金,做到“四个不摘”,有效防止返贫和产生新的

贫困人口。

## 全面夯实党建基础

规划设计集团改革发展顺利推进的背后,是党建基础的不断夯实,党建引领的不断强化。

加强党委规范化建设。规划设计集团公司党委积极探索党建工作与生产经营深度融合机制创新,引导所属企业党委更好地发挥“把方向、管大局、保落实”作用。中国能建华北院等企业多层次开展十九届四中全会精神学习,推动企业治理能力和治理体系现代化。中国能建广东院开展了党建知识竞赛,在企业转型发展中强化党员学习教育。

提升支部标准化水平。规划设计集团党委完善了《基层党支部管理标准》《党员发展管理标准》等标准制度,发布党支部标准化手册。中南院开展培训,提升了支部书记和支委的管理能力。中国能建湖南院、中国能建安徽院有关党支部开展了形式多样的共建活动。

规划设计集团正在积极构建一主多元、具有特色的企业文化体系。2020年,该公司承担了央企政研会课题《推进中央企业跨文化融合工作——以并购西方设计咨询类企业为例》研究工作,以提升跨文化管理能力。



图片新闻

7月13日,中国能建南方建投2020年“战疫情保目标提能力促发展”劳动竞赛启动仪式在深圳举行。仪式上,该公司党委为“党员突击队”“工人先锋号”“党员示范岗”“青年文明号”授旗。  
玉凤/图文

## 劳模创新工作室

# 孵化创新金点子

——记葛洲坝易普力公司魏碧波劳模创新工作室

## 新闻资讯

### 中国能建四员工获评“全国青年岗位能手”

本报讯 近日,共青团中央、人力资源和社会保障部联合发文,授予50人“全国青年岗位能手标兵”称号,760人“全国青年岗位能手”称号,中国能建4人获评“全国青年岗位能手”。

这4人分别是中国能建江苏电建一公司焊接高级技师张创业、高压焊工贾子龙,中国能建广东火电核级焊工余峰和中国能建安徽电建二公司项目分公司经理徐伟。(宗和)

### “西北建投杯”男子篮球邀请赛开幕

本报讯 7月14日,中国能建西北建投举办2020年“西北建投杯”男子职工篮球邀请赛开幕式。来自陕西省纪委、陕西省发改委、陕西省财政厅、西北建投的4支篮球队代表参加了此次比赛。开幕式结束后,西北建投代表队和陕西省财政厅代表队进行了首场比赛。(刘翠)

### 湖南院开展创新“点子”大赛

本报讯 近日,中国能建湖南院2020年首届创新“点子”大赛圆满落幕。

湖南院各党支部报送的围绕企业转型升级、生产提质增效、管理服务提升等方面的73个“点子”参与了评审。通过初步评审、网络投票、专家评审投票等程序,评选出获奖创新“点子”及集体20个,其中一等奖2个、二等奖5个、三等奖8个、优秀组织奖5个。

大赛充分调动了湖南院青年员工主动创新思考、建言献策的积极性,通过凝聚智慧、激发创新活力,有效促进了青年人才成长,推进了生产管理提质增效。(易汝杨)

## 开栏语:

为弘扬劳模精神和工匠精神,充分发挥劳模在创新实践中的示范引领和骨干带头作用,中国能建命名了首批“劳模创新工作室”。自本期起,本刊特推出“劳模创新工作室”栏目,讲述劳模工作室团队破解生产难题、开展技术攻关、推动成果转化的故事。

■ 特约通讯员 张磊

“学习现场混装炸药车技术要领时,要牢记每一个字。1995年,我从车辆维修工转行当机修工,维修到机修,一字之差就差出了‘十万八千里’。”7月2日,中央企业劳动模范魏碧波来到中国能建葛洲坝易普力公司四川峨边矿山项目部,向员工们讲解现场混装炸药车设备维修和使用要领。

自2018年魏碧波劳模创新工作室成立以来,团队成员经常到工程一线答疑解惑、传授经验。工作室承担着现场混装炸药车生产系统建设应用和技术更新的任务,截至目前,已相继解决液氨系统修复、混装车泵送压力超限等几十项技术难题,获得实用新型专利16项、发明专利4项,5项技术创新成果成功转化,为葛洲坝易普力公司引领技术进步、保持行业领先优势提供了有力支撑。

## 服务客户 研发现场混装炸药新设备

“国内公路、铁路施工开掘隧道主要有两种方法,一种是购买成品炸药实施爆破,另一种是使用现场混装炸药。但前者安全系数低,人力成本高,后者无法将混装车开进隧道,远距离爆破效果不理想,这是近年来客户经常反映的一个难题。”魏碧波介绍道。

凭借多年的一线施工经验和技术研究探索,魏碧波劳模创新工作室大胆提议研制便携式装药器,以便让混装车进入隧道。

行动是实现理想的唯一途径。工作室迅速开始研发便携式装药器,并摸索出了

使用螺杆泵水压力复位密封球的办法,解决了便携式装药器密封球易卡死这一核心难题。

实验室成功不代表研发成功。为使便携式装药器适应现场爆破使用需求,工作室成员前往葛洲坝易普力公司丰都项目部开展现场装药爆破试验,对设备进行优化调试。

试验过程中,密封球卡死故障再次发生,但由于项目部缺少螺杆泵,此前的实验室方案无法使用。工作室成员随机应变,优化改造了便携式装药器框架结构,并与设备厂商沟通,升级了密封球结构及材质,以保证密封球不变形。自此,卡死故障和无法泵出乳胶基质现象消失了。

2018年11月,工作室研发的“EMC-I便携式装药器研制与应用技术”获中国工程爆破协会科技进步二等奖。该成果还被应用到川藏铁路修建中,助力国家重大工程建设。

## 引领行业 实现“一车通行全国”

凭借先进的现场混装炸药车技术和生产爆破一体化服务模式,葛洲坝易普力公司开创了现场混装炸药车跨省作业的先河,在十余个省、市、区完成了市场布局,打响品牌。

“要巩固优势、继续引领行业,就必须确保现场混装炸药车克服远距离调配、南北气候温差、施工环境差异等各类复杂条件,实现‘一车通行全国’。”魏碧波劳模创新工作室承担起这项重任,并迅速明确了攻坚方向。

工作室成员首先从整车优化设计入手,常驻设备供应商制造车间,参与车辆设计改造工作。“大家都很较真,和设备供应商反复讨论设计细节,每个人都铆足了劲,想设计一辆更好的车。”工作室成员刘俊文说。

正是通过较真精神和不懈的努力,外加丰富的现场混装炸药车使用经验,工作室顺利解决了混装车便捷性、工艺适应性问题。

没有安全保障,再好的车也难以“通行”。工作室通过进行大量安全测试和场景模拟,发现了尚未引起设备供应商和使用

者重视的现场混装炸药车螺杆泵安全隐患。该设备一旦出现问题,将会引起整车爆炸,后果不堪设想。

安全无小事,工作室迅速开展技术攻关,反复试验后终于成功使基流量与螺杆泵转速相互协调配合,实现超限自动报警停机,从而大大提高整车的安全性,打通了“一车通行全国”的“最后一公里”。

2019年,工作室成功申报《新型现场混装车乳化炸药的系统及其生产工艺》发明专利,相关技术成果完成转化应用,达到了国内领先水平。

## 造船出海 打造海外发展“加油站”

开拓国际市场,推动民爆业务“走出去”,一直是葛洲坝易普力公司战略规划中的重点。该公司“出海”航程的起点是利比里亚,由于在当地购置成品药存在保供难、成本高、安全弱等问题,投资建设现场混装炸药生产系统就成了必须的选择。

然而,利比里亚工业基础薄弱,民爆生产技术和设备制作水平相对落后,建设现场混装炸药生产系统面临着诸多困难。魏碧波劳模创新工作室不惧挑战,承担起建造海外发展“加油站”的重任。

“我们可以参考‘乐高’,将国内模块化地面站做成‘活’的可拼装地面站。”接手工作后,工作室成员开动脑筋,很快想出了妙招。

主意已定,说干就干。魏碧波带领工作室成员,在国内将生产设备反复拆装,调试技术参数,仅用6个月就完成了可拼装地面站的设计和制造,并将其搬到利比里亚。工作室将这一办法称为“造船出海”。

首套海外现场混装炸药生产系统成功落地,为葛洲坝易普力公司在利比里亚实现长期可持续发展打下了基础。如今,该公司所属利比里亚矿业服务公司在当地民爆市场占有率已超过90%,成为当地现场混装炸药生产和民爆物品销售规模最大的专业化公司。

截至目前,魏碧波劳模创新工作室拥有包括高级工程师、行业专家在内的成员7人,联系基层科技工作者300余人,组成了一支劳模带头、骨干引领、人才集聚的团队。

“未来,工作室会在运作模式、人才培养机制、员工创新实践等方面不断进行新的探索和尝试,为葛洲坝易普力公司改革发展注入不竭动力。”魏碧波信心满满地说。



魏碧波劳模创新工作室成员与项目现场员工交流混装炸药车技术难题。刘令/摄