

国之重器建设中的“西电力量”



GIS形态对接安装前,现场安装服务突击队对盒子、触头清理、检查、确认。

□本报记者 王何军

近日,中国第四、世界第七大水电站传来振奋人心的消息——由中国西电集团生产制造并安装调试的乌东德水电站左、右岸两条550kV GIL(管道母线)线路和550kV GIS 30个间隔耐压、局放试验整体一次通过,这不仅标志着GIL高落差垂直竖井结构在国产设备的安装及产品设计中取得了新的突破,也意味着中国西电

集团为助力国家重大设备国产化,打造“大国重器”贡献出了“西电力量”。在气势磅礴、奔腾穿梭于巍峨险峻的崇山峻岭之中的金沙江上,一座装机容量1020万千瓦,平均年发电量389.1亿千瓦时的世界超级工程正拔地而起。

作为一座举世瞩目的国之重器,乌东德水电站开发任务以发电为主,兼顾防洪、航运和促进地方经济社会发展,对“西电东送”工程具有重要意义。

如何避免巨型水电站关键环节受制于国外设备和技术,又能大幅降低建设成本?

在陕央企中国西电集团坚持自主创新,联合中国三峡集团在乌东德水电站工程中作出了战略试点——由其所属西开

电单独承担部分重大输配电装备的生产制造和安装调试任务。

目前,中国西电集团已经拥有了一批彻底打破国外关键技术垄断的超特高压输变电成套装备核心技术,研发制造的全系列具有完全自主知识产权的特高压交流输变电成套设备,先后应用于30条特高压交流线路的建设,先后为我国全部电压等级的第一条输变电线路提供了成套装备和服务。

而中国西电集团本次自主研发制造并安装的产品,不仅再次打破了国外技术垄断,并有望“在国内完全替代美国产品,节约三分之一费用”。

“对标国际先进,坚决做好中国输变电技术的引领者,是西电集团成立以来未曾改变的初心和使命。”中国西电集团党委书记、董事长白忠泉说。

乌东德水电站550kV GIL共8回路,中国西电集团负责左、右岸两回路重大输配电装备的生产制造和安装调试任务,与美国公司“同平台、同标准、同要求”。

由于GIS设备安装全在山体内部,与水轮机组安装同步进行,现场不可避免产生灰尘,但他们深知,必须尽全力保障安装现场环境达到产品安装所要求的清洁

度后,再进行作业,绝不能让任何外界因素对设备运转产生一丁点“影响”。

现场作业人员不仅严格按照工艺守则做好每一个细节,还利用网络资源及时、精准与西安“大本营”开展线上技术沟通,不断优化现场安装流程、步骤,确保工程安装质量和进度。

中国西电集团乌东德现场服务组在金沙江上忘我工作,身处西安“大本营”的西电人,同样没有一丝懈怠。他们克服疫情期间配套企业未复工、运输难等重大困难,紧急组织符合复工条件的包装、发运人员,及时调配运输车辆,第一时间完成乌东德现场耐压试验所用急缺备件、相关仪器等进行包装、装车,并顺利发运。

同时,中国西电集团提前全面分析了各类不可控因素,对实际安装工作可能出现的各种突发情况进行了综合预判,并制定了预案,确保接到问题反馈,都能第一时间通过视频通话、视频会议讨论等方式给出最优解决方案,确保整个安装任务按期、按要求、高质量、高效率推进。

在试验通过的瞬间,这支敢打硬仗、能打胜仗的西电“战士”们迎来了他们的高光时刻,每个人欢呼雀跃……

积极推动数字化产业链升级

数字化、数字产业化赋予的机遇,化危为机,培育数字化产业链,建设数字供应链。为此,要搭建联合推进机制,提供转型服务,在更大范围、更深程度推行普惠性“上云用数赋智”服务,提升转型服务供给能力。

“伙伴行动”明确了转型服务的升级方向,突出对产业链、供应链本身升级的思路,提出“打造跨越物理边界的‘虚拟产业园’和‘虚拟产业集群’,促进产业链向更高层次跃升”“培育产业链上下游和跨行业融合的数字化生态体系”“建设数字供应链,带动上下游企业加快数字化转型”。

疫情过后,中小微企业不是简单回到过去或低水平拉锯,而是打造数字供应链,通过数据流在更高层面整合传统生产要素,以此构建具有世界先进水平的数字化供应链体系,在转型升级中寻求增量突破。

“伙伴行动”明确了转型服务的驱动方式。与以往产业链、供应链物质投入驱动方式不同,“伙伴行动”突出新要素、新机制在发挥新动能潜力方面的作用,强调资源共享、服务共建,提出“通过共享经济模式开放数字化转型资源”,倡导“实现资源高效利用和价值共享”,鼓励提供“共性解决方案”“开放普惠化的转

型产品和服务”。

“伙伴行动”明确了转型服务的机制保障,提出了联合推进的机制创新方式,政府在推进“上云用数赋智”服务时强调普惠性,同时支持鼓励平台企业推出有共享服务,支持互联网企业、共享经济平台建立“共享用工平台”“就业保障平台”,打造传统产业服务化转型的新生态。

“数字化转型伙伴行动倡议”激发企业数字化转型内生动力,在推动数字化产业链升级中,帮助中小微企业完成转型,支撑经济高质量发展。

左右观点

□姜奇平

5月13日,国家发展改革委联合有关部门、国家数字经济创新发展试验区、媒体单位,以及互联网平台、行业龙头企业、金融机构、科研院所、行业协会等145家单位,通过线上方式共同启动“数字化转型伙伴行动(2020)”(简称“伙伴行动”),旨在形成多方合力,推行普惠性“上云用数赋智”服务,培育数字经济新业态。

当前,国际形势复杂多变,全球产业链、供应链挑战与机遇并存。我国中小微企业在疫情冲击下,一方面纾困一方面转型,开始打造数字化升级版的全球产业体系,开展“数字化转型伙伴行动”恰逢其时。

中小企业应对疫情冲击,要抓住产业



疫情发生以来,陕西金农商银行为民生保障类企业开设绿色通道。截至目前,该行已为民生小微企业发放1.5亿元贷款。图为该行客户经理走访了解英豪科技公司等民生类企业生产资金需求情况。

□齐雯戈 摄

用传统中医“为国疗殇”的践行者

(上接第一版)

陕西中医药大学附属医院肝病科主任、全国卫生健康系统疫情防控先进个人李京涛告诉记者:“我们医疗队管理一个病区,在最困难的第一周,大家穿防护服防护服不太习惯,有时忙得一天只吃一顿饭。”作为主管医疗行政的副院长,雷根平首先要完善制定方舱医院各种规章制度和工作流程,参加相关会议,研究治疗和管理方案。尽管如此,他还常常带头值班,第一时间接诊治疗患者,每天抽出时间入舱查房,认真了解每位患者的发病、诊治、用药情况,掌握每名患者的第一手资料。他的模范行为感染和带动了每一名队员。

“当时大家心里都挺紧张的,人们还没有对这个病毒完全认识。看到雷院长拼了,我们就也跟着拼了!”李京涛说。由于连续作战,加上饥一顿饱一顿的,李京涛出现了咳嗽和体力不支现象,雷根平看到后主动要求代替他入舱值夜班……白衣执甲、医者仁心,哪里有危险,哪里就有雷根平的身影。在雷根平等党员的带动下,全体医疗队员齐心协力,携手抗疫,江夏方舱医院接诊治疗工作很快步入正轨,中医治疗效果日益显现。

“国有殇,我有方”

2月19日,由于中医的治疗效果明显,在武汉市召开的方舱医院一线专家“新冠肺炎轻症病例治疗与管理座谈会”上,雷根平代表江夏方舱医院和国家中

医医疗队,向国务院副总理、中央指导组组长孙春兰汇报了应用中医药治疗新冠肺炎的特色经验,得到充分肯定。雷根平和他的“江夏方舱医院系列方”引起医疗界和新闻媒体的广泛关注。

“国有殇,我有方”。在方舱医院诊疗工作进入常态化后,雷根平依靠深厚的中医功底,结合20多年丰富的临床经验,把精力用在研制一体化和个性化统一治疗的处方上。在此期间,他还参加了由张伯礼院士、刘清泉院长牵头的科技部、国家中医药管理局有关新冠肺炎研究的重大课题。

为了寻找科学有效的处方,雷根平坚持天天入舱查房,逐一问诊病人,详细了解患者发病、诊治、用药情况。陕西中医药大学附属医院医务部部长、国家(陕西)援鄂抗疫中医医疗队队长助理周振国对此感同身受。他说,江夏方舱医院收治的都是轻症患者,起初执行国家一体化治疗方案,的确有良好的疗效,但对个性化病症仍存在诊疗“不精准”的问题。为此,雷根平通过实地观察、分析疫情、梳理文献、博采众方,融汇中西最新研究资料,基于新冠肺炎病毒学的现代医学进展及温湿时疫的中医经典论著,在患者统一服用“抗冠3号”的共性治疗基础上,针对不同症型应用四种方药治疗新冠肺炎,在缓解患者咳嗽、胸闷、胸痛、痰咳等多种症状方面均取得良好效果。他们还让入舱患者全部接受中医组合疗法:每天两袋中药汤剂;耳穴压豆调理患者咳嗽、头痛、失眠;

穴位敷贴驱寒祛湿,缓解颈肩腰腿痛,八段锦疏通经络,调理气血,强身健体……

“江夏方舱医院系列方”因遵循传统中医“因时因地因人”治疗理念,在一体化治疗的基础上,加强个性化治疗,治疗效果明显,陕西三病区收治的94例患者,无一例转为重症或危重症。江夏方舱医院在抗疫中更是取得了“零转重、零感染、零死亡、零返回”的奇迹。

“国有殇,众人疗”

今年3月11日,在国家中医药管理局组织的“学习贯彻习近平总书记在湖北考察新冠肺炎疫情防控工作时的重要讲话精神座谈会”上,雷根平代表第三批、第五批国家中医医疗队发言。同时,陕西中医医疗队被国家卫生健康委、人力资源和社会保障部、国家中医药管理局授予“全国卫生健康系统疫情防控先进集体”称号,雷根平被中共陕西省委授予“全省优秀共产党员”荣誉称号。

面对危险,雷根平总是冲锋在前;面对荣誉,他又是一副谦让的态度。在抗疫中每每取得成绩,他总是说:“这是大家共同努力的结果”;在推荐全国卫生健康系统疫情防控先进个人时,他又力推年轻的医生李京涛。

“国有殇,众人疗”。雷根平说,在国家遭到重大疫情和灾害面前,任何一个人的力量都是有限的。我们强大的祖国是坚强的后盾,人民群众和广大医务工作者是“疗殇”的英雄。在抗疫实战中,

中医的神奇功效令年轻一代医护人员备受鼓舞,雷根平总是千方百计在诊疗中将自己的经验和学识传给年轻的医护人员。今年3月9日,武汉江夏区政府、江夏方舱医院举办了抗疫前线中医医师签约仪式,他现场收徒,成为传承中医良方的导师。雷根平十分注重发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,组织队员认真学习习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控的系列重要指示和批示精神,引导党员把初心写在行动上,把使命落在岗位上,让党旗在抗疫一线高高飘扬,援鄂医疗队的15名年轻队员在火线递交入党申请接受组织考验并被接纳为预备党员。

疫情还未散去,亲历了抗疫一线生与死考验的雷根平仍然把目光盯在祖国的医学事业上。记者采访时,他正忙着研究修正“国家自然科学基金项目”标书。这个国家申报项目专门针对抗疫人员延期了一个月时间。他说,返回工作岗位后申报工作是大事,要抓紧时间按时完成,让传统中医惠及更多患者。

陕西中医药大学附属医院党委书记王亚丽表示,雷根平是一位儒雅朴实的学者,更是一位用传统中医“为国疗殇”的践行者。从2月14日开舱到3月10日休舱,他带领国家(陕西)中医医疗队,众志成城,共克时艰,圆满完成了组织交付的艰巨任务,展现了“召必应、应必战、战必胜”的家国情怀,传递了陕西人民与湖北人民守望相助、患难与共的深厚情谊。

□本报记者 周瑞先

□周养俊 李战民

在陕西心特软食品有限公司(以下简称心特软公司)营养早餐车间的过道上,有三幅招贴宣传画特别引人注目,分别是:用心之作;我用良用心做,你可放心吃;真心好滋味。

从给公司命名为“心特软”到“精制放心饼,诚实在人”,再到“用良心撑起食品安全一片天”,以及在营养早餐工程中秉持的“用心”“良心”和“真心”,我们不难发现在心特软公司,这个“心”字随处可见,无时不在。也正如该公司董事长解领权常说的:“心若美好一切皆美好。”

2010年,该公司董事长解领权发现礼泉境内的中小学生学习早餐有困难,就主动与县上有关部门联系,承担起了给中小学生学习提供放心早餐的任务。十年来,该公司除节假日、星期外,一年四季给包括礼泉在内的10个县市、数百家学校、几万名中小学生学习提供早餐。最初供应的只有牛奶,如今稀饭、花卷、包子、荷叶饼、面包、蛋糕、豆浆、牛奶、饮料等应有尽有,深受学生欢迎。

为振兴礼泉县的教育事业,心特软公司特别设立了“爱心助学基金”,从2015年开始,每年拿出20万奖励成绩优异的高考生。每年秋季,大学开学前,公司都要拿出2万元资助贫困大学生,每年资助3名贫困学生,每人3000元,十年时间一共资助了30多名大学生。

与此同时,心特软公司还积极主动与团县委联合,针对县内贫困地区学生的实际,每年“六一”儿童节前举办一次中小学生学习“微心愿”活动,通过活动帮助贫困学生实现自己的“心愿”,想有书包的有了书包,想有文具的有了文具,想有图书的有了心爱的图书,想有球鞋的有了球鞋。这项活动,针对性强,小朋友又是在儿童节实现了自己的愿望和梦想,他们纷纷表示要努力学习,长大后对社会有用的人。三年来,心特软公司用50万元帮助300多个小朋友实现了“微心愿”,收效十分显著。特别是今年疫情发生以来,心特软公司先后向湖北省十堰市和陕西境内防疫一线人员捐款捐物价值达60多万,并给十堰市送去食品3000箱和50顶帐篷。

为响应习近平总书记“扶贫工作是全党、全社会的共同责任,要动员和凝聚全社会的力量广泛参与”的伟大号召,心特软公司成立了由董事长为组长,主管扶贫工作的领导为副组长,机关各部门负责人为成员的领导小组,制定具体方案和措施,定期研究扶贫工作进展情况,及时解决扶贫工作中出现的问题,确保扶贫工作扎实开展。

药王洞社区是心特软公司的所在地,为了回报这里群众对心特软公司的支持与帮助,帮助这里的贫困户脱贫,2017年,心特软公司组织该社区232户贫困户入股心特软公司,并给他们颁发了股权证书。2018年底及时为股民进行股权分红,受到县政府和社会各界的一致好评。心特软公司还先后为全县30多名贫困户解决了就业问题,使他们很快掌握一技之长,实现了长期在企业工作的心愿。目前,他们工作安心、收入稳定,从根本上解决了贫困户的脱贫问题。□

信息窗

陕西加强涉林企业信用监管

本报讯(韩莹)为进一步加强涉林企业信用监管,近日,省林业局建立健全信用承诺制度,全面推行市场主体信用记录制度,依法依规开展失信惩戒、探索建立信用修复制度,推动出台涉林领域信用管理办法。

省林业局对涉林企业开展事前环节信用监管,开展经营者准入前诚信教育,积极推行市场主体信用承诺制度,引导市场主体填写信用承诺书。试点推行“告知承诺+事中事后监管”,积极探索以信用承诺代替证明材料,简化优化行政审批流程。重点对个人、法定代表人和重点岗位从业者开展经常性的信用宣传教育,引导企业完善内部信用管理机制,增强信用自律意识,营造诚实守信的社会信用环境。



5月12日,陕西省宝鸡凤凰山海螺水泥有限公司水泥厂职工正在更换水泥磨内衬板。该公司自2月20日复工复产以来,坚持防疫疫情、拓市场、严管理、增效益,1至4月份生产经营创历史同期最优水平。□王红敏 张磊 摄



近日,国网长安区供电公司提前16天完成业扩配套西安市大美林庄农业种植专业合作社10千伏电源点新建工程。该项工程新建的高压线路和配变将为该区域进一步探索“整、稻、鱼共生”的新型农业产业发展模式创造了可能。□冯星源 周爽 摄