

首趟中欧班列背后的故事

■ 曹克顺

2月16日,山西省城几乎所有的媒体都在显要位置刊登了一条惹人眼球的消息:由太重生产的两台20立方米挖掘机乘上山西省首次开行的中欧班列,踏上前往俄罗斯列索西比尔斯基的旅程。

细心的读者或许更希望知道,在这桩具有历史意义的大事件背后,又曾经发生过哪些鲜为人知的事呢?

第一战场

新年快到了,从太重集团矿山设备分公司传来喜讯:该分公司与俄罗斯极地黄金公司一次性签订了两台20立方米和3台35立方米大型矿用挖掘机的供货合同,这一天是2016年12月8日。

消息一经传出,分公司上下群情振奋,要知道,20立方米挖掘机是第一次进入俄罗斯市场,对太重来说,这是多么难得的市场机遇啊!短暂的喜悦之后,人们又眉头紧锁:这趟货物在抵达俄罗斯列索西比尔斯基后,还要经过俄罗斯水量最大的河流——叶尼塞河运往矿区。由于货物过大过重,俄方客户计划采取卡车拉雪橇的冰面运输方式过河,因此必须在3月底冰河解冻之前运到。

人们指着指头算了算:从现在起,组织安排、生产调度、下料加工直到装配验收,还有后续的拆卸、包装箱制作、申请车皮、对外协调直到装车发运,满打满算也只有3个月呀!头一回遇到这么紧的时间,承担这么重的任务,压力能不大吗?

此时此刻,时间真比金子还宝贵,分分秒秒容不得犹豫。次日清晨半个小时的动员会开过,分公司每一根神经每一块肌肉立即高速运转起来:生产计划重新编制,所有的生产任务暂时推后,一切为两台20立方米挖掘机让路;人员重新调配,主力放在装配车间;生产实施流水化作业,边下料边加工,边装配边检验;最大限度节省采购时间,库存零备件全部派上用场……在那些日子里,原有的两班倒变成了三班倒,整整一个月所有干部职工自觉放弃星期日,没有休息一天。记者在子夜时分来到生产现场,但见领导者现场“坐镇”,技术人员现场解决问题,后勤人员服务到现场,“飞行式”生产碰头会在现场开。明亮的灯光下,设备开足马力运转,机器的轰鸣和职工们的汗水交织在一起,谱写着具有太重特色的奉献之歌。

1月23日,捷报终于传来,两台“巨无霸”威风凛凛屹立在分公司装配车间,再抬指一算,不多不少整整45天,刷新了大型挖掘机制造史上的全新纪录。

涟水商务局 做好2017《涟水年鉴》组稿等工作

为认真落实办发〔2017〕7号文件精神,切实做好2017卷《涟水年鉴》组稿工作,江苏省涟水县商务局明确一名领导为年鉴工作分管人,办公室主任为具体负责人,并指定专人担任《涟水年鉴》撰稿人。2016年,该局干部职工心往一处想,劲往一处使,汗往一处流,取得了令人瞩目的成绩。各条战线捷报频传,亮点纷呈。和七大指挥部联袂帮办25个引资和增资项目,全年到账外资1.41亿美元,同比增长19.8%。外资进出口总额3.71亿美元。外贸在全市排名第一,外资在全市排名第二,外资外贸工作在全市唯一一家均超额完成这两项指标的县区。电子商务再创佳绩,本县获省级农村电子商务示范县殊荣,获省财政奖补资金125万元。电子商务产业园获省级电子商务示范基地称号,云田商城、家德宝木业获省级电子商务示范企业称号。涟城镇、梁岔镇获市级电子商务示范镇称号,石湖镇果园居委会、梁岔镇黄



第二战场

在这场抢时间争速度的战役中,如果把产品生产制造作为第一战场的话,那么产品包装箱的制造无疑成为了第二战场。

就在矿山分公司战役全面打响的第二天,木模分公司也拉开了战幕:5个装配组同时在3个主要装箱地点开工,为了赶进度,制箱工在岗位上干就是十二三个小时。尽管这样,面对如此繁重的产品包装工作量和如此紧张的进度,倘若以常规生产进度是根本无法按期完成的。于是,创新的火花在这里迸发了:大型扣箱合箱超重导致单独依靠人力根本无法完成,就因地制宜制作了专用于起吊箱片的吊具,使制作箱片的工作效率明显加快;风管盘式收纳盒方便快捷地收放射钉枪风管,工序准备时间明显缩短;物料摆放架合理的把原材料分开摆放,极大地提升了下料速度;合箱专用工具小革新使原本难以操作的箱片对接变得简单化;通过技改将现在的气动木材截料机替代了原来的原木截料机,提高了下料的准确度……这些接二连三的创新举措,最终赢得了宝贵的时间。

第三战场

在军事上,一场战役的链条是环环相扣的,同样,战役的胜败取决于指挥战役的将领。

准确地说,这里的第三战场是担负装车任务的储运分公司。战斗打响的时间只比第二战场的木模晚了一天,所不同的是,真正的冲锋陷阵是在后期,前期看不到一点战火硝烟,一切紧锣密鼓都在运筹帷幄中。稍有常识的人都知道,在时下汽运、铁路都面临运力紧张的状态下,此趟专列只有通过太原铁路局、山西省人民政府口岸办、太原海关以及政府检验检疫等部门通力协作,才能保证班列准时、安全、高效地运行。这里的战斗已不再是以往的“单兵作战”,而是一场“多兵种合成作战”。

策划、协调,再策划、再协调,光是方方面面人员出席会议就开了至少3次,其他相关会议更是不下20来次。

采众人智慧,集多家所长,复杂的方案最终敲定了:山西省首趟中欧班列共计41节车皮,其中有10节集装箱专用车皮,每节车皮装载两个集装箱,一共是20个标准集装箱要求3吨以下的货物入集装箱,另有31节铁路敞车车皮装,装入3吨以上的零部件,堪称前所未有的“混搭班列”。也因为多方支持协作,本次专列全程实行“零编组”,大大压缩了运行时间;一次申报、12小时内通关,提高了通关效率;集中组织发运,统一运作,为客户降低了20%的运输成本。值得一提的是,满洲里海关针对此次运输首次提出了“公路货物在铁路海关监管场所同铁路班列货物一起申报,通关后在海关押运状态下从公路口岸出境”的方案,为企业提供了极大的通关便利。



●徐小军入展作品《工地探亲图》

徐小军国画作品 入选全国职工绘画作品展

近日,由中国职工文化体育协会主办,中国职工书法家协会、中国职工书画院、北京佳强文化传媒有限公司等单位承办的“中国梦·劳动美”第三届全国职工书画作品展,在北京市劳动人民文化宫展出,中铁二十三局集团轨道公司职工徐小军国画作品《工地探亲图》在众多作品中脱颖而出,成功入选此次书画展。

据悉,本次书画作品展中参展的80幅优秀绘画作品,是来自全国各地的2000余幅作品中精心评选出来的,作品涉及不同的绘画风格,充分演绎了“中国梦·劳动美”这一主题,很好地展现了全国绘画爱好者们的文化底蕴和艺术修养,体现了工人画工人“职工书画展特色”。

(李亚萍 彭丽霞)



伊川县烟草局 冒雪入户 实施帮扶

■ 本报记者 罗红耀

2月21日上午8点半,天空大雪弥漫,然而,河南伊川县烟草局的57名干部职工踏雪而行,来到对口帮扶贫困村葛寨镇沙园村的57名贫困家庭,实施一对一了解情况、传达政策、帮助指导选择确定脱贫项目活动。

为了认真贯彻落实县脱贫攻坚第四次推进会精神,确保扶贫措施落到实处,20日上午,伊川县烟草局召开了2017年脱贫攻坚第一次推进会,传达县委会议精神,部署一对一入户帮扶工作。烟草局领导把精准扶贫优惠政策明白卡上有关教育、民政、医疗、住建、电力等部门的优惠政策一一重申,加深每位帮扶人员的认识,对脱贫项目帮扶标准告知书的内容一一解读,使每位帮扶人员充分了解优惠政策。为加强责任感,一对一帮扶人员签订了脱贫攻坚军令状,承诺一是坚决落实县委县政府部署,打赢脱贫攻坚战;二是认真落实“精准扶贫、精准脱贫”方略,以人为本,不搞虚假脱贫、数字脱贫;三是确保脱贫验收时按期完成任务,四是以上承诺如未按期完成,愿接受县局一切问责处理。

在葛寨镇沙元村,帮扶人员深入帮扶户把优惠政策一对一对详细告知,并根据每家不同的情况,找出适合的帮扶办法,对没有办理新农合的,指导他们抓紧办理,有学生的告知其教育方面的补贴政策,对有危房的,及时拍照上报。通过一段时间的摸底了解指导,县局负责人温社均承包的贫困户张朝斌养羊50只,副局长杜胜军介绍杨红泰夫妇到省外打工,月收入达到6000元,副经理茹东峰介绍杨远征到外地打工,月收入4000元,其妻子到伊川一中食堂打扫卫生月收入2000元,赵利峰承包的贫困户杨冠经养牛2头,5000元扶贫款到位,该户利用拨付的到户增收款又买牛犊一头。副县长王瑞鹏现场办公,与乡村干部和帮扶单位班子成员共同商议该村脱贫项目规划。

在帮扶贫困村的同时,2017年度烟草局投入资金230万元在葛寨镇建提灌站一座,可灌溉面积3000亩,黄岭、陡沟、前村三个村直接受益,此项目预计6月底完工;在葛寨镇葛寨村,实施烟叶烘烤工场提升改造项目,投入资金140万元,6月底完工,7月初即可投入使用,两个项目均属惠民工程;在葛寨镇葛寨村南天门投入30万元资金建防雷增雨设施一处,解除广大农民的后顾之忧,2017年共计争取行业帮扶资金400万元。

互联网众筹平台 缘何漏洞频现?

作为互联网金融的一种新型模式,众筹具有股权众筹、奖励型众筹、捐赠性众筹等多种形式,给我国金融发展带来极大的想象空间。但在这个春节,众筹遇到了寒冬。中关村众筹联盟最近发布的研究报告显示,截至2016年年底,平台下线或众筹业务下架的平台数量共计89家,占正常运营众筹平台数量的五分之一。从平台融资项目来看,截至2016年年底,2016年中国互联网非公开股权融资平台新增项目数量共计3268个,同比减少4264个,降幅达56.6%。

众筹近来的日子并不好过,积累的问题开始集中爆发。虽然网络众筹平台丰富了公益的形式,但缺少第三方监管机制,管理漏洞频现。此前,“罗一笑事件”就让公众对网络公益众筹持怀疑的态度;另据网贷之家数据显示,2016年第四季度汽车众筹处于疯狂增长中,新增平台数高达95家。但繁荣背后行业弊端亦逐渐凸显,去年大量汽车众筹平台出现了跑路、提现困难等问题,总计高达66家。普惠金融知识平台首席分析师宋峰认为,随着众筹项目的不断落地,相应的风险和潜在问题不断凸显,导致众筹模式逐渐冷却。例如众筹数据作假误导投资者。近日指出众筹刷单现象严重,在淘宝上输入“众筹、流量”关键词就可以找到相关店铺,业务内容包含UV、关注点赞、支持人数、支持金额、话题评论等。“京东众筹65元就可以获得1000关注+点赞+送20话题评论,淘宝众筹130元,获得1000喜欢,240元2000喜欢,580元5000喜欢,量大从优。”

众筹能缓解投资者或者用户资金短缺的难题,要让众筹服务于民,需要克服三大难关。其一,众筹行业需要更加明确的监管体系。当前法律政策对众筹项目缺乏有效监管,产品存在很多法律风险,甚至一些众筹产品有“非法集资”的嫌疑。其二,加强行业之间的协作。在当前行业监管不明、平台发展良莠不齐的背景下,优质平台之间的合作、相互监督将营造良好的发展环境,增强用户的信心。其三,加速提升风控能力。资金安全是金融投资者们关注的核心,平台风控能力决定了众筹平台能否在市场上站稳脚跟,获得用户的认可。(王晓映)

用技术创新助推智慧城市建设

■ 政雄

建设智慧城市已经成为我国城市发展的战略目标,对社会发展和人们生活质量提高有着重要的意义。湖南威盾电气有限公司董事长王群认为:电力系统是整个城市正常运转和发展的重要保障,是城市建设的重要组成部分,在整个智慧城市的建设过程当中,节能、环保、高效的智能电网则发挥着举足轻重的作用。

目前,我国的发电方式已从以火力发电为主,转向向火力、水力、风力、核能及太阳能等多种方式共存的方向发展,高效利用清洁能源,大力发展节能、环保的电力运营方式已经成为共识,在此基础之上的技术研发与创新已经开展并取得了不错的进展。对于我国目前电力技术及电力系统的发展状况,王群告诉记者,我国的电气自动化技术各个方面都有了较快的发展,并且应用范围

广泛,各种发电方式都积极采用自动化技术。随着电力要求的不断提高,大型设备的自动化要求也越来越高,而现代信息技术的出现及发展为电气自动化技术提供了源源不断的技术动力和支持。信息化技术的发展对电气自动化技术的提高有较大帮助,利用最快的时间了解全面准确的信息,在实现远程监控和实时监控、故障报警和故障诊断、最优控制策略和技术指标、预测故障和安全隐患等方面发挥出重要作用,使电气技术实现了质的飞跃。

电气技术结合信息化技术中的物联网、云计算、通信及大数据等先进技术,通过强大的感应能力、控制能力、存储能力及计算能力,使其在计算机系统的操作之下,各个环节紧密配合,实现操作一体化,由此形成整个城市电网的智能化建设。智能电网是电网最经济的运行方式,它可以削减运行费用、提高资产利用率,带来直接经济效益;通过引导终端

用户和与电力公司互动进行需求侧管理,从而降低峰荷需求,减少能源使用总量和能量损失;可持续地进行自我监测,及时找出可能危及其可靠性以及人身与设备安全的境况,为系统和运行提供充分的安全保障;具有坚强的电网基础体系和技术支撑体系,能够抵御各类外部干扰和攻击,电网的坚强性得到巩固和提升;能够适应大规模清洁能源和可再生能源的接入,可以节约能源,减少有害物质的产生,对我国环境保护事业有着积极的推动作用。智能电网使电能的可靠性和电能质量都有极大的提高,是城市发展必不可少的基础保障。

王群一直致力于智能电网技术的研发与创新,她研发的无功自动补偿装置、有源滤波柜、智能电容器、智能电容投切开关等产品都融入了信息化技术,同时,在软件开发方面也取得了很大的成绩,设计了输变电在线监测系统、恒压变频电气控制系统、动态无功补偿

控制系统等多项先进的软件系统。特别是她创新研发的新型在线监测技术,充分利用电力系统现有的硬件和软件资源,整合现有的计算能力和存储资源,形成独立系统所无法达到的处理能力,并以透明的方式向用户和电力系统提供高效的服务。同时,利用云技术的高速通信网络实现对运行设备的在线状态监测,以获取设备的实时运行状态。此外,该技术还利用基于神经网络的人工智能系统帮助分析故障、电压降低、电能质量差、过载和其他不稳定的系统状态,基于这些分析,采取适当的控制行动,由此帮助电力系统状态监控和故障诊断排查,大幅度提高传输效率。

王群表示,智慧城市是未来我国城市发展的目标,已经成为国家战略发展重点,而具有智慧的电力系统是实现智慧城市的基本保障,因此,提高智能电网技术创新与应用是电气行业领域内所有技术人员所追求的目标,她也将为这一目标一直努力下去。