

### 宜宾长宁发生地震 勘探作业有序避险

“糟了,地震了,大家赶紧避开山体,到平缓的地方去!”4月23日17时许,随着大地的晃动,正在四川盆地长宁区块双龙一罗场向斜三维勘探项目工地进行施工作业班长吴宏斌撑大嗓门吆喝开了。他一边喊一边与同伴迅速撤离到一块空旷地段。

据中国地震台网测定,4月23日17时04分,四川宜宾市长宁县发生4.1级地震,震源深度8千米。四川盆地长宁区块双龙一罗场向斜三维勘探项目工地临近这次突发地震的震中区,十分明显的震感让正在测区作业人员,亲身经受了一次抗震自救的实战。地震发生时,分散在工地上千余平方公里测区内的作业人员都在就近安全的地方避险。待地震过去后,又投入到施工作业中。

“我们这个勘探项目工区地处盆周高山区,为典型的‘V’字形山区地貌,地形切割厉害,山体陡峭,最大相对高差达1800米,区内山体滑坡、垮塌、地震等地质灾害频发,强化地质风险控制,削减各项地质灾害是确保项目施工安全运行的重中之重。”

据项目管理人余兴良介绍,还在勘探项目启动前,承揽该项目的中石油东方物探西南分公司作业队,就组织专门力量,详细搜集工区内地质灾害点的相关资料。做施工设计时,通过技术手段避开地质滑坡区。特别是做HSE计划作业时,针对测区地震频发,如何防震等做了周密预案。项目启动后,又专门对所有施工作业人员进行防震及防山体滑坡、垮塌、落石的专项应急演练,提高员工的自我保护意识和防范技能。项目运行中,加强信息沟通,实时与地方相关部门保持紧密联系,做好应急防范。

截至4月24日发稿时,长宁区块双龙一罗场向斜三维勘探项目施工有序推进。测量、钻井等工序已按计划完成一批工作量,资料采集即将展开。项目启动以来,施工作业保持了零事故、零污染、零伤害的良好态势。整个项目施工计划在6月下旬全部结束。

(黄斌 张建)

**新闻链接:**2014年—2017年,长宁国家级页岩气示范区勘探开发取得重大突破。钻探显示,该区相关储层具有较好的勘探开发前景。为进一步查清该区域地质构造,2017年,中石油西南油气田四川长宁天然气开发有限责任公司按照“整体部署、择优实施、先易后难”的原则,在罗场—双龙向斜二维项目的基础上,部署了满覆盖面积为549.99平方千米的三维地震勘探。东方地球物理公司西南物探分公司获得本项目野外资料采集、处理、解释任务,并由物探207队承担该项目的野外资料采集任务。项目实施以来,已完成一批工作量。整个项目野外资料采集计划于6月下旬全部结束。

### 陶小波:为天然气开发奔波31年不言悔

四川威远采气作业区,承担着中国石油西南油气田公司蜀南气矿2020年建设千万吨级大油气矿三分之一的工作量。

现年52岁的陶小波是该作业区经理、党委副书记,西南油气田公司模范共产党员。他参加工作至今31年来,哪里有天然气开发建设,哪里就有他奔波忙碌的身影。其间,他累计跑过11万多公里的井场公路,巡检到过6万口井次,协调解决处理上千次重大对外协调事宜。

新冠肺炎疫情发生后,陶小波连续55天值班,在指挥安排好作业区正常生产的同时,坚持每天电话、视频关心身处疫情重点地区的员工,叮嘱他们做好疫情防控……这些都是他心里的头等大事。

“新区开发上去了,也别忘了老区的安全生产。”威5井中心站地处大山深处,天然气含硫量高,单井多,设施设备老化,山高路况差,井站员工的健康和生产的安全成为他最大的牵挂。“工作上把细点,千万别出事,生活上有什么需要尽管说出来,相信作业区领导会尽最大努力为大家解决的……”这是陶小波同井站员工说得最多的一句话。

根据气矿安排,宣202井必须于今年3月5日开井复产。陶小波一大早检查完威5井中心站工作就赶往宣202井。“单井开井复产,条件艰苦,值守的员工吃饭、喝水都很困难,我们要多关心他们的生活,看看有什么能够解决的……”当日上午11点过,陶小波带着慰问品来到宣202井现场,在了解开井情况和查看完开井现场的工作后,正赶上值班车送来饭菜。“今天炒的回锅肉,陶经理就在这里一起吃哈……”站长吴新拿起碗筷邀请说道。

(黄斌 张建)

## 疫情下的福建工业企业:转产升级 抱团发展

“新冠肺炎疫情影响下,企业有危有机,我对公司发展很有信心。”在一个企业家代表座谈会上,福建省漳州万利达科技有限公司董事长赖建榕如是说。

4月23日,漳州市召开全市企业家代表座谈会,近60位国企负责人及外资、港澳台资、民营企业代表齐聚,分析疫情影响下各产业、企业面临的堵点痛点,分享经验,共商发展。

作为研发、销售消费电子产品的出口型企业,漳州万利达科技有限公司受全球疫情蔓延影响较大。赖建榕称,公司一季度销售额比去年同期下降近50%,订单急剧减少。

但赖建榕也看到了机遇:线上授课带来平板电脑需求增长,汇率市场走势利于出口型企业,“加上公司经营稳健可控,预计二季度能恢复正常。”

“要利用这段非正常时期练好内功,加强质量体系、信息自动化建设,增强核心竞争力,应对经济下行趋势。”在他看来,受影响较大的出口型企业有必要开拓国内市场。

同样在疫情下,福建省奥克兰光电科技有限公司却未投产便订单不断。该公司董事长李家孟告诉记者,疫情期间,当地政府专门成立项目攻坚指挥部,推动公司于2月底顺利投产,3月实现全面量产。

该公司总投资6亿元(人民币,下同),主要研发、销售电力变压器及LED应用照明产品。“作为‘一带一路’基础设施建设先导产品,市场未



企业代表共同探讨全球疫情蔓延影响下企业如何发展。

龚雯 摄

## “爱鸟新时代 共建好生态”——2020年“爱鸟周”活动北京见闻

近日,由北京市顺义区汉石桥湿地自然保护区管理中心主办,顺义区生态环境局、顺义区科学技术委员会及顺义区湿地保护协会协办的2020爱鸟周活动,在北京汉石桥湿地自然保护区展开。

《世界保护益鸟公约》规定每年的4月1日为“国际爱鸟日”。而每年4月份到5月初,全国各省、市、自治区,都可以根据自己的气候情况,确定一周作为“爱鸟周”。4月的第一周,就是北京的爱鸟周。“爱鸟周”意在提倡全民关

注更加关注和爱护在这个地球上与人类共同生活的伙伴——各种鸟类生存生活的环境以及它们的繁衍生息。

为了广泛开展“爱鸟护鸟,保护家园”的科普宣传活动,树立人们“保护鸟类,从我做起”的意识,汉石桥湿地保护区特别邀请了北京麋鹿生态实验中心的郭耕教授进行了一场在湿地观鸟的科普讲座。郭教授4月1日清晨,不到七点就来到了汉石桥湿地保护区,先进行了观鸟活动,并且在上午十点,在保护区进

## 充当“电保姆”,抗疫显担当

在突如其来的新冠肺炎疫情面前,川煤集团广能四方电力公司积极响应政府和上级号召,坚决贯彻疫情防控各项决策部署,按照习总书记“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的总要求,提高政治站位,履行国企职责,引领广大党员、干部冲锋在前、顽强拼搏,充分发挥了战斗堡垒作用和先锋模范作用。在做好企业内部疫情防控、持续保障电力供应的同时,主动充当“电保姆”,助力抗疫显担当。积极服务供区内农业、教育、工商业等领域的复工复产和复工复学,全力解决用户的用电问题,并按政策主动让利用户,受到了当地政府及社会各界的充分肯定和高度赞扬。

### 服务用户,促进复工复产

**服务农户保春耕。**春耕正当时,莫负好时光,为减少疫情对农业生产的影响,该公司科学统筹、合理部署,统一调度,自2月中旬开始深入现场了解农户春耕的用电需求,并按片

区及春耕用电需求量大小、用电时间先后顺序作了细分,统一安排部署供电相关工作。同时强化春耕生产供电设施设备检修,合理安排检修时间,累计完成供区内65个涉农变电站巡视及检查,及时消除各类安全隐患100余条。在畅通用电绿色通道的时候,简化业务办理流程,配备技术骨干,推行24小时线上、线下值班制,实行“一对一”上门服务,解决农户春耕生产用电问题。疫情期间,已服务涉农用户5000余户,供区内农户春耕春种面积已达1万余亩。

**服务商户保复工。**伴随着疫情局势的好转,华菱当地商户陆续开门营业。该公司高度重视疫情后商户复工用电工作,积极落实各项工作要求,组织人员走访复工商户150余户,开展点对点用电上门服务“60余户。并畅通24小时电话咨询,协助用户检查用电线路及设备,发现并通知整改各类用电隐患100余条。同时,加强用电现场的安全管理和提升用户的安全用电意识,发放安全用电宣传单2000余份,确保商户安全、可靠用

电,现供区内商户复工率超过93%。

**服务教育保复学。**按省教育厅3月25日出台的开学通知精神,华菱市各学校将于4月1日起按照“分区分类、分级分段、错峰错峰、错峰错峰”的原则,分四个批次开学。该公司得知信息后未雨绸缪,主动与教育部门做好沟通协调,组织人员深入供区内7所中、小学学校,全面检查学校用电设备、线路,发现并协助整改各类安全用电隐患70余条,义务为学校更换插座、灯管等用电设备200余个,以实际行动保障学校师生学习、生活正常用电,为学校复学复课保驾护航。

### 落实政策,助享国家福利

该公司积极主动与上级部门对接,学习、贯彻疫情期间国家各项供用电优惠政策文件精神,通过吃透文件、升级系统、调整核算、加强宣传等多种方式确保各项政策落实到位,保障相关用户真正享受到国家福利。

一是按照省发改委对参与疫情防控企业

到影响,且面临原材料成本上升、环保治理成本加大、国内外贸易环境趋紧等的压力。

但是,该公司厂长黄国仍看好公司二季度的发展势头,“信心就是黄金。”他表示,将通过内部提升、技术创新、精益管理等措施,克服困难,保证生产经营稳定。

港资企业漳州伟伊化纤有限公司疫情期间积极转型生产口罩原料,助力疫情防控。该公司董事长吴健认为,线上销售竞争压力较大、市场产品价格不稳定、企业生产成本增加,给行业企业带来冲击。

他建议,政府出台市场销售激励与促进消费的政策措施,保障企业更好生产、扩大产能;出台企业用工优惠政策,有效缓解企业用工难问题。

座谈会上,漳州市市长刘远鼓励企业发挥闽商“爱拼会赢、敢拼善赢”精神,善抓机遇、转危为机,把握好当前需求释放期、产业转型期与政策窗口期。他表示,漳州市政府将为企业打通“政策链”、织密“保护网”,与企业共克时艰。

漳州市委书记邵玉龙也对企业提出指导意见:在常态化疫情防控的前提下,心无旁骛做优实业;迅速转变升级,突破市场,往高端产业链、价值链攀登;寻求企业抱团发展,共渡难关。官方统计数字显示,漳州市3月份规模以上工业增长6.6%,完成固定资产投资超265亿元,占一季度投资量52%。(龚雯)

下平台资源,多渠道投放。除直播形式进行专家讲座外,还以喜马拉雅FM等形式发布鸟类故事音频,在线问答、印发刊物、现场展示鸟类知识展板等为主要形式,打造线上线下互动引流“爱鸟周互联网+”的亮点活动。

爱鸟新时代,共建好生态:新的时代,新的形势,以新颖的形式进行爱鸟护鸟,每个人都可以从身边做起。希望大家积极参与,共建护鸟新时代,守护好生态。

(李安然)

## 九州通总经理龚翼华:疫情后将转型发展 加强开拓海外市场

4月21日,九州通医药集团股份有限公司包机首航德国,该架包机满载抗击新冠肺炎疫情所需物资,从武汉天河机场起飞,12小时后抵达。

“疫情在全球蔓延,充分显示了病毒类传染性疾病的危害,这种灾难性事件的影响是没有国界的。”近日,九州通集团总经理龚翼华在接受中新社记者采访时表示,疫情促进了企业向互联网模式转型发展,未来将加强海外市场开拓。

作为中国最大的民营医药流通企业,九州通承担着防疫物资和药品的保供任务,加之总部位于武汉,因此从疫情初始阶段,就活跃在抗疫一线。

龚翼华说,疫情之下,九州通整体业务并未受到冲击,继续保持稳定增长态势。这很大程度上得益于民企机制优势,公司可以迅速做出决策,提早部署,规划安排医药物资采购储备。

春节期间,武汉疫情暴发。九州通集团董事长刘宝林第一时间提出“保障供应、保证不涨价、保服务、保质量”的承诺。九州通总部及各地下属公司持续保持建制运营,1.5万余名员工取消假期,坚守抗疫一线。

同时,九州通成立了专门服务保障鄂医疗队的服务小组,先后为来自27个省、自治区的38支医疗队提供生活物资保障服务,并累计捐赠1700多万元人民币用于抗击疫情。

抗疫初期,武汉市红十字会物资管理工作曾因配发不够及时透明而引发质疑。此后,



2月2日,湖北省武汉市国博中心展馆,九州通协助武汉市红十字会进行防疫物资仓储管理工作。

(资料图)

受武汉市疫情防控指挥部指派,九州通协助红十字会进行仓储管理工作,负责捐赠物资和药品的入库、分类、保管和出库等工作。通过运用九州云仓物流管理系统,实现“2小时完成入库到出库全流程”,大幅提升捐赠物资和药品的周转效率。

“此次疫情‘危’‘机’并存,为公司未来业务转型提供了极大机遇。”龚翼华表示,疫情将大大推进互联网医疗模式的创新进程,催生“互联网+医+药+险”模式的形成,从而推动“互联网+”在医疗、医药和医保领域的应用。

他介绍,经过多年在系统化、信息化和互联网化等方面的持续投入,九州通已形成包括九州云仓医药物流系统、处方药流转系统、基层医疗机构服务平台、医保对接系统等在内的一系列系统。将通过线上线下优势,加速医药流通企业数字化升级,也将进一步巩固企业核心优势,助力企业实现“互联网+医+药+险”的价值闭环。

当前,疫情在中国基本得到控制,但海外防疫形势依然严峻。4月10日,在位于汉阳的九州通上医馆,三位纽约黄鹤会成员将九州

通捐赠的400包中药预防茶饮包发往美国,支援困于疫情最严重的纽约州华侨华人。而此前,九州通下属公司九信中药集团就曾发布《告全球华人书》,宣布免费赠予海外华侨华人中药预防方,收到众多海外华侨华人和留学生团体留言求药。

对此,龚翼华表示,通过武汉抗击疫情的治疗经验,中医药治疗方案对控制疫情有明显成效。九州通曾在国家中医药管理局各专家的指导下,受湖北防控指挥部委托进行中药的煎煮,并为各方舱医院提供中药方剂服务,有责任向侨胞乃至世界贡献中医智慧。

此外,九州通利用在美国、澳大利亚、香港等地设立的公司已建立的渠道,以及在欧洲和日本已有的合作伙伴,组织了有关防疫物资的出口,至今仍在有序进行。

“当疫情在中国发生时,我们利用在海外已有的渠道,采购了相应的防护物资供应中国市场;而当疫情在全球蔓延时,又将中国的防疫物资通过相应的渠道供应境外市场。”龚翼华表示,依靠疫情防护物资出口建立起来的供应链,九州通将在深耕国内业务的同时,进一步开拓海外市场。

“要想实现社会价值,必须将企业命运与国家命运紧密相连。”谈及此次疫情的防控经验,龚翼华表示,对于广大民营企业而言,要注重平日积淀,培育良好企业文化,不断提高企业的服务能力和服务水平。

(李雪峰 邢利宇)