能赚出来更能省出来

长庆油田降本增效的“数字秘诀”

石油行业凛冬又至。

这个“冬天”,对资源禀赋先天不足的长庆油田来说,尤为严酷。

面对近期油价创近年来最低水平、长庆油田迅速应对,强化效益理念,围绕油气勘探开发主业需求,推进生产经营一体化。

按照“有保有压”的原则,今年在投资总量控制的前提下,长庆油田将支持勘探开发、重点工程、安全环保、民生保障等重点项目建设;非主营业务、低效益投资将全面压缩,将有限的资金盘活用好,让每一分钱产生最大效益。

如何“让每一分钱产生最大效益”,正是长庆油田降本增效的秘诀所在。而这些,则反映在一系列数字之上。

25亿元:今年降本增效新目标

不久前,长庆油田在国内陆上最大水平井平台上部署了20口水平井,3口定向井。这23口井投产后,预计每年的产量达到15万吨,相当于500口常规定向井的一年的产油量。

这种“一级布站、井站共建、多站合建、橇装建设”效益开发模式,已成为具有长庆特色的挖投降本新模式。

“磨刀石上闹革命”的长庆油田,在2018年挖降36亿元的基础上,去年挖投降本32亿元,油气运行成本已连续五年硬下降。

在此基础上,长庆油田今年明确了25亿元的降本增效目标,从“优化”和“压减”两个层面着手。

面对数年不遇的超低油价的冲击,步入“二次加快发展”快车道的长庆油田,从产建目标、设计方案、队伍组织、措施项目、科研项目、现场试验6个方面入手,优中选优,力求找到速度和效益的平衡点。

在投资、单项工程费用、非生产性支出、材料费、业务外包费、对外协作费、运行成本等“七个压减”方面,长庆油田全员、全过程、全方位持续推进开源节流降本增效工程。

从前期设计到中期勘探、再到后期开发管理,长庆油田拧紧每个环节的“成本阀”。采用新技术、新机制、新模式,建立效益梯队对标挖潜,千方百计压缩一切可以压缩的开支,让有限的资金发挥出最大效益。

1美元:每桶油气发现成本上限

在“三低”油气藏上建成国内产量最高的油气田、长庆油田的传家宝就是艰苦奋斗、勤俭节约,连续五年油气运行成本实现硬下降。

长庆油田今年的新建产能突出效益为先,大力压减低效项目,杜绝无效项目,达不到最低内部收益率标准的项目一律暂停。

上述举措,如果用一句话来概括,“效益排队,多轮次优选产建项目,不搞‘胡椒面’”,是较为贴切的。

例如勘探方面,长庆油田2020年突出精细勘探、精准勘探和效益勘探,勘探开发一体化。通过勘探开发一体化的实施,有效缩短勘探评价周期,使新发现的油气储量能够迅速变成生产能力、全面提升勘探开发整体效益。

储层改造设计上,从综合评价中优选试油气层,优化储层改造层数,对显示差的地质层减少试油气及压裂费用。

勘探事业部总会计师王甲男的说法值得参考。“今年将优化项目运行,细化具体方案,计划从钻前工程、施工设备搬迁、钻井设计、储层改造方案优化等方面,减少价格体系外工作量和费用。”

2020年,长庆油田优化设计部署的同时,力争将油气发现成本保持在1美元/桶以下。

42万立方米:绿色清洁生产节水显著

长庆油田注重钻采工程方案的源头设计,对降本增效的源头关口把关甚严,并且极力降低油田系统性浪费。

以问题、目标和需求为导向,研究解决钻井工程中存在的施工队伍技术能力不平衡,地质条件与工程设计融合不充分等,与公司一体化提速不匹配的矛盾。

在地面工程建设模式方面,推进标准化施工管理,推广“标准化设计+一体化集成装置+井站合建”的建设模式,减少设计周期45%,减少建设周期40%。

对于各界均颇为重视的安全环保,长庆油田的风险防控水平持续提升。深入推进QHSE管理体系有效融合,隐患查处问责严查。并且大力推进绿色清洁生产,建立质量管理长效机制。

如此以来,效果显而易见,每年实现节能4.4万吨标准煤,节水42万立方米,确保了质量安全环保形势持续稳定向好。

(袁琳 张永超)

“战疫”消费 助力扶贫

1066家企业参加“利用香港优势,拓展全球商机”主题培训

4月29日下午,由农业农村部农业贸易促进中心与香港贸易发展局联合举办“利用香港优势,拓展全球商机”线上专题培训,吸引来自全国1066家企业5000余人在线参加。

培训课由农业农村部农业贸易促进中心副主任宋聚国主持,香港贸易发展局华北、东北首席代表陈嘉贤致辞。活动通过北京,香港两地连线,由具有国际化视野的香港专家为企业带来了一场耳目一新的饕餮盛宴,为企业经营发展,脱贫攻坚注入新的理念、活力。

培训课分别由香港贸易发展局研究部副总监黄醒彪带来“新冠疫情下对食品贸易影响及展望”、“如何利用香港优势拓展全球商机”;WDN意库创始人植观贤带来主题为“食品包装设计及品牌策略助力拓展海外市场”;香港贸易发展局刊物及电子商贸部高级经理黄寿良带来主题为“新冠疫情下,如何利用线上平台达成交易”等主题进行了分享。从理论到实践展开深入研讨,为与会企业分享了满满的干货。

此次线上培训是农业农村部农业贸易促进中心为贯彻落实习近平总书记2020年3月6日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,以及《国务院办公厅关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》的部署要求,有效应对新冠肺炎疫情对全面脱贫带来的不利影响,助力决战决胜脱贫攻坚而举办“‘战疫’消费、助力扶贫”系列活动之一。培训结合当前抗击疫情大背景,聚焦企业复工、复产刚需,受到企业热烈响应、反馈。吸引来自全国各地1066家企业5000余人在线参加培训。通过线上举办打破了地域和人数的限制,让更多的企业能够受益。

(本报记者 彭慧)

蔚来中国获百亿“输血” 中国总部最终落地合肥

4月29日下午,蔚来通过官方微信号宣布了“70亿战略投资协议”最终签订的消息。

蔚来称,根据投资协议,战略投资者将向蔚来中国投资70亿元人民币。

此外,蔚来还将向蔚来中国投资42.6亿元人民币。交易完成后,蔚来将持有蔚来中国75.9%的控股股份,战略投资者将合计持有24.1%的股份。

战略投资者的70亿注资与蔚来的42.6亿注资加总起来,蔚来中国本次所获注资超百亿。

此次投资的战略投资者名单也是十分亮眼,包括合肥市建设投资控股(集团)有限公司、国投招商投资管理有限公司以及安徽省高新技术产业投资有限公司等机构。

此外,合肥经济技术开发区还就蔚来中国总部入驻达成协议。将全球总部设在上海的蔚来,此次将把中国总部设在合肥,这意味着蔚来将在中国运行“双总部”的模式。

根据蔚来与合肥经济技术开发区签署的协议,蔚来将在合肥经济技术开发区设立中国总部,建立总部管理、研发、销售服务、供应链制造一体化基地,并适时启动第二制造基地的规划建设。合肥也将对蔚来中国总部的设立以及后续研发与制造基地的建设给予全面支持。

同时,蔚来还将向蔚来中国的法律主体蔚来(安徽)控股有限公司注入中国范围内包括整车研发、供应链与制造、销售与服务、能源服务等核心业务与相关资产,以上业务与资产根据2020年4月21日前30个公开交易日蔚来市值平均值的85%估值177.7亿元人民币。

其实,蔚来与合肥的关系一直较为“密切”,早在2016年,蔚来的生产车间便落地合肥。2016年的4月,蔚来与身处合肥的江淮汽车签署了《制造合作框架协议》,正式确认江淮给蔚来汽车“代工生产”一事。

对于合肥选择蔚来汽车的原因、李斌称,“合肥是看到了蔚来这几年从研发到用户服务到整个体系化的竞争优势,看到了这几年一步一个脚印的成长。”

蔚来汽车表示,获得此次战略投资及蔚来中国总部落户合肥是蔚来发展的又一个重要里程碑。蔚来将有更充裕的资金支持业务发展。

蔚来汽车还提到,蔚来中国总部落户合肥,将助力合肥在智能电动汽车领域形成全球创新引领能力,打造经济社会发展新的增长极,为长三角区域更高质量一体化发展注入新的动力,成为我国汽车产业提质增效、转型升级的样板。

(钟基)

上海浦东总部经济“飘红”

18家跨国公司地区总部集中签约

上海市浦东新区29日举行推动总部经济高质量发展大会,18家跨国公司地区总部意向项目在会上集中签约,为上海“五个中心”建设核心承载区提供重要助推力。

开发开放30年来,浦东一直是跨国公司投资的热土,总部经济也是浦东发展的优先选项。借助于自贸试验区的制度创新,位于浦东金桥的沃尔沃建筑设备(中国)有限公司走通了国内离岸贸易结算业务的第一单,推动了离岸贸易在浦东的先行先试。今年1月,沃尔沃建筑设备亚洲区总部从新加坡移到上海。

“这个改变的主要原因,是亚洲占了沃尔沃建筑设备超过50%的市场份额,而中国又是亚洲最重要的市场。”沃尔沃建筑设备全球高级副总裁郭腾泽说,在浦东设立的亚洲区总部不仅服务中国和亚洲市场,还会成为公司的全球三大总部之一,“我们非常期待与浦东建立更多的合作。”

中国庞大的内需市场是吸引跨国公司地区总部的重要因素。全球内窥镜领军企业卡尔史托斯公司表示,自入驻浦东新区以来,从2009年到2019年,卡尔史托斯的销售收入增长超过12倍。为满足不断扩大的中国市场需求,卡尔史托斯德国总部决定,投资近2.65亿元建设卡尔史托斯中国区总部,这是卡尔史托斯在海外最大的投资项目。

为跨国公司地区总部发展营造良好环境,浦东在大会现场发布《推进跨国公司地区总部高质量发展若干措施》。其中提到,支持跨国公司亚太总部、全球总部落户浦东,为跨国公司地区总部优秀人才落户提供绿色通道,鼓励跨国公司地区总部拓展数字贸易、跨境电商等新模式、新业态,支持跨国公司适用资本项目外汇收入支付便利化政策,等等。

统计显示,跨国公司投资浦东的长期战略没有因为疫情改变。截至目前,落户浦东的跨国公司地区总部数量累计达340家,占上海全市近一半。今年一季度,浦东新区利用外资逆势上扬,实到外资金额21.55亿美元,同比增长36.6%。

(龚雯 何欣荣)

▶▶▶[紧接 P1]

稳经济,勇挑大梁看央企

向超5000万企业用户降费约200亿元。许多央企在2019年吸纳就业人数基础上再扩招。一季度央企扶贫基金已投资项目91个,分布在27个省区市,项目全部建成投产后,将直接或间接带动42万人就业。

“央企给力”“央企担当,使命必达!”央企的积极作为,赢得网友点赞。

改革发展——抢抓新机遇,壮大新增长点

抗疫复工责无旁贷,改革发展也不能松劲!

自3月中旬以来,国资委党委深入中央企业、行业协会集中调研,指导推动央企吃定目标不放松,把疫情造成的损失降到最低、奋力完成全年目标任务。

市场有变化有困难,能不能以变应变、化危为机?一批央企内抓产品和管理,挖掘生产潜能;外抓市场和营销,激发市场潜力,业绩逆势上扬。

12%、26%、20%、13%,营收、利润、产能、人员“四增长”,这是中国电子旗下中电爱华一季度的成绩单。“我们没法预料疫情的来临,但完善的工作机制让我们应对未知风险的能力更强。”中电爱华总经理胡贤文说。

作为5G产业的重要供应商,早在1月初,中电爱华就基于历史订单和行业大数据,对今年业务发展作出研判和部署。疫情突如其来,但这些各生产线持续满负荷运转。随着5G业务扩大,有老客户临时增加大量新订单,同时,由于行业内一些公司未能正常复工复产,临时增加寄客户转入订单共计5000余万元,增量达30%。

把疫情造成的进度延误赶回来,一批重点工程、科技项目加速推进,传来捷报。

“研发人员每天主动加班2小时,试验基地员工每周多干1天”,作为“重型燃机”国家科技重大专项实施主体,国家电投旗下中国联合重型燃气技术有限公司自3月至今全员见支。在中国首个自主化300兆瓦级F级重型燃气轮机研发的多个关键节点,正呈现齐头并进态势。

此外,新一代载人飞船试验船完成测试;国内首个国产大飞机交付中心项目主体施工全面展开;中国首个页岩气田全面复工复产……国之重器展露新姿。

高质量发展还要放眼未来,一批新基建、新投资应声落地。

南方电网宣布,今后4年将投资251亿元,建成大规模集中充电站150座,充电桩38万个,为现有数量的10倍以上;中国铁塔武汉分公司全面承接3家运营商5G基站建设需求6067个;中国移动牵头组建的联仁健康医疗大数据科技股份有限公司运营总部在上海正式揭牌……“力争在中国经济社会数字化智能化升级行动中走在前列、作出表率。”国务院国资委副主任翁杰明说。

瞄准创新、活力、竞争力,央企改革步伐继续向前。截至2019年末,央企所属“双百企业”累计改革任务完成率达55.14%。日前,国企改革专项工程“科改示范行动”推出,以改革创新激发活力动力,科技型央企有望先行一步。

“进一步加大改革力度,加快改革步伐,抓住创新发展的新机遇,着力壮大新增长点、形成发展新动能,努力实现高质量发展。”国务院国资委主任郝鹏这样表示。

心系全球——防疫保生产,力稳产业链

“你和我,我们终将胜利”“中国德国心心相连,万水千山也难阻断”……近日,两支歌曲在三峡集团流传开来。

一支来自三峡集团所属德国稳达公司首席财务官塞巴斯蒂安,他在2月中旬创作了一首《我们必将胜利》,为远在中国坚守岗位的三峡同事们加油鼓劲。

另一支来自三峡国际能源投资集团有限公司员工李可玉,当疫情在欧洲蔓延,她为德国同事写下《与你同在》,既表达支持,也是对塞巴斯蒂安声援的回应。

这个小插曲是许多央企助力全球抗疫的真实写照。以三峡集团为例,作为全球最大的水电开发运营企业,其海外投资和承包业务覆盖近40个国家和地区。在2019年全球500强中,中国央企占据48席,一批批工程、项目走向海外,一项项生产、业务牵动全球。如何保安全、稳运行,是摆在央企面前的新挑战。

在做好疫情防控的基础上,央企海外项目从能源供应、技术支关、物流保障等方面下功夫,力稳全球产业链。

能源供应不断链——

在孟加拉国,中国华电运维的全国最大燃气联合循环机组古拉绍项目,全力投入保电工作,确保首都达卡电力供应;在加拿大,国家能源集团德美林风电场连续安全生产,满足当地约3万个家庭的用电需求;在斯里兰卡,中国石化燃料油公司汉班托塔港油库顺利完成首船进油,为往来商船、远洋渔船提供燃油补给。

“中国制造”不断档——

3月4日,在瑞典斯德哥尔摩和黄诺维克集装箱码头,振华重工自主研制的2台智能跨运车交付用户,标志着中国跨运车产品出口海外实现零的突破。在设备制造、调试期间,正值疫情暴发,振华重工提前研判形势,6名核心技术人员赶在跨运车之前到达瑞典,为交机“备考”,跑在疫情前面,他们的行动深得码头用户称赞:“交机顺利!”“技术人员安全防护细致专业!”

畅通运输不断线——

为保证国际邮件正常发运,中远海运与中国邮政近日签署了邮件跟踪邮件海运服务,助力全球物流供应;中国兵器工业集团南部非洲跨境物流项目加大国内外协调力度,做好海陆运输时点衔接,全力保障中资企业物流需求,支持跨境民生物资运输……

与此同时,一批建设现场企业参与到海外版“火神山医院”的建设中。在安哥拉,中铁二十局集团参建的万博省疫情防控隔离医院已正式交付。建设期间,万博省省长若安娜·帕波蒂斯塔曾两次来到施工现场,对大家说:“感谢中国企业!感谢中国!”

中央企业尽力保障境外员工安全和项目实施,各方充分肯定。“帮助央企协调解决面临的困难问题,共同做好央企境外疫情防控和生产经营工作,为维护境外国有资产安全、服务‘一带一路’建设和国家外交大局作出积极贡献。”郝鹏说。

捕捉新机遇 培育新动能
——首季中国经济观察之稳投资

■ 新华社记者 安蓓 何欣荣 韩振

面对新冠肺炎疫情冲击,我国统筹推进疫情防控和经济社会发展。今年一季度,全国固定资产投资同比下降16.1%,降幅比1至2月收窄8.4个百分点,投资回升态势开始显现。

加快“新基建”、着力补短板、调动民间投资积极性……善于从眼前的危机、眼前的困难中捕捉和创造机遇,坚定实施扩大内需战略,发挥投资的关键作用,为经济高质量发展培育新的发展动能。

“新基建”孕育新机遇

计划用地约236亩、建成2.5万个以上机柜……近日,总投资超150亿元的腾讯长三角人工智能超算中心及产业基地落户上海松江区。

上海市松江区科委主任赵宏卫说,超算中心竣工后有望成为长三角最大的AI超算中心,提供各种机器学习、图像处理、科学计算和工程计算任务,成为助推上海新兴产业发展和智慧城市建设的战略性基础设施。

4月3日,重庆28个重大项目集中开工,总投资约1054亿元。其中,新型基础设施项目22个,总投资815亿元,涵盖5G网络、大数据中心、人工智能等领域。

据了解,重庆正在谋划建立新基建重大项目动态库。目前入库项目250余个,总投资超2300亿元。

基础设施是经济社会发展的重要支撑。应对疫情催生并推动了新产业新业态快速发展,产业数字化、数字产业化按下“快进键”,新型基础设施建设受到高度关注。

广东省计划年内新建5G基站4.8万个;贵州省力争今年5G基站达到1万个,市级以上城市中心城区全覆盖;中国电信和中国联通计划年底前共建共享完成30万个5G基站建设目标……

加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设,从需求侧能够拉动大规模投资,带动高技术产业发展;从供给侧,能够赋能生产、消费、社会治理等多领域,增加中高端供给,促进产业和消费“双升级”,可谓供需共同受益,带来乘数效应。

“历史经验表明,危机往往会催生全球重大科技创新与突破。以补短板为导向的新型基础设施建设,将带动产业链上下游应用投资的万亿元增值,为我国抢占全球新一代信息技术制高点奠定基础。”国家信息中心学术办主任盛磊说。

补短板发力精准投资

3月21日,北京市朝阳区农光里重汽小区老楼改造工程复工,成为全北京第一个复工的老楼改造工程。改造完成后,这里将加装27部电梯。

4月14日召开的国务院常务会议明确,今年各地计划改造城镇老旧小区3.9万个,涉及居民近700万户,比去年增加一倍,重点是2000年底前建成的住宅区。

惠及上亿居民,撬动投资规模巨大——城镇老旧小区改造,一方面有助稳投资、扩内需,另一方面精准发力民生“短板”,群众愿望强烈。

面对疫情影响,聚焦补短板等重点领域,选准投资项目,能够发挥稳投资、调结构、惠民生等一举多得的效果。

“加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设,重点加大公共卫生服务、应急物资保障领域投入;加强脱贫攻坚、交通能源、重大水利、农业农村、生态环保、市政设施、社会民生、城镇老旧小区改造等补短板领域建设;加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度,更加注重调动民间投资积极性。”国家发改委投资司副司长刘世虎说。

随着统筹推进疫情防控和经济社会发展工作取得成效,投资运行先行指标出现积极信号。

国家统计局数据显示,3月新开工项目11998个,比前两月增加9497个。截至4月9日12时,建筑业企业和房地产开发企业复工率分别为82.6%和85.6%,分别比2月底提高43.3和37个百分点。

“一系列指标表明,投资回升的基础正在巩固,未来投资将逐步走出低谷。”国家统计局投资司司长彭永涛说。

调动民间投资积极性

14日国务院常务会议针对老旧小区改造资金来源作出安排——

建立政府与居民、社会力量合理共担改造资金的机制,中央财政给予补助,地方政府专项债给予倾斜,鼓励社会资本参与改造运营。

针对信息网络等新型基础设施建设,28日召开的国务院常务会议指出,创新投资建设模式,坚持以市场投入为主,支持多元主体参与建设,鼓励金融机构创新产品强化服务。加强政府引导和支持,为投资建设提供更多便利。

经济发展面临前所未有的挑战,投资信心不可避免受到影响。发挥好政府投资杠杆撬动作用,充分发挥市场机制作用,对于稳投资至关重要。

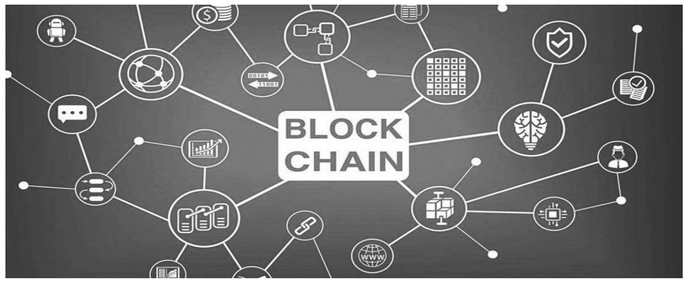
盛磊认为,新型基础设施建设具有前期投入多、技术迭代快、收益不确定性大等特征,前期需要政府资金投入作为引导,但要让市场和企业唱主角。政府应加快完善投融资机制,扫除制约社会资本进入的障碍,引导推动商业模式创新、培育应用场景,激发各类市场投资的活力。

用好中央预算内投资,投向疫情防控、文化旅游、公共体育、水利基础设施等领域;截至4月15日,今年发行新增地方政府专项债券11607亿元,全部用于交通设施、生态环保、农林水利、市政和产业园区等重大基础设施项目建设;筛选总投资近4700亿元的民间投资项目加强投融资对接……政府投资“四两拨千斤”,带动民间投资回升。

深化要素市场化改革、优化营商环境、深化混合所有制改革……改革举措提振民间投资信心。

数据显示,一季度,民间投资同比下降18.8%,降幅比1至2月收窄7.6个百分点。其中,基础设施民间投资降幅收窄13.5个百分点,制造业民间投资降幅收窄5.8个百分点。

疫情大考:区块链技术能得多少分



科技是抗击新冠肺炎疫情的重要手段。突如其来的疫情给许多行业按下“暂停键”的同时,也给数字经济按下了“快进键”。

区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。远程医疗、阳光指数、云上招投标……区块链技术利用其去中心化、不可篡改、可追溯等特性,在疫情防控和复工复产中小试牛刀。然而作为一种新兴技术,区块链也在疫情大考中暴露出基础不牢、协同不够等问题。

医疗数据共享、防疫物资追溯 区块链之钥开启信任之门

3月末,四川省蒲江县寿安镇的居民徐先生出现咳嗽发热,就近在县医院就诊。与以往不同的是,徐先生的诊断数据被打上了“隐形标签”。在区块链技术的帮助下,成都市三医院的专家参与线上会诊,很快排除了徐先生感染新冠肺炎的可能性。

“我们地方上医疗资源少,没想到这次能直接让省会医生看病。”徐先生回忆起那次就医体验仍感到新奇。成都市三医院的远程医疗平台,使得医疗资源欠发达地区的医院也能对疑似病例进行快速诊断。

区块链远程医疗平台有何不同?中国网安区块链研发中心总经理安红章解释说:“诊断收益和数据收益的分摊、医疗事故责任和数据泄露责任的界定,是远程医疗的堵点,这些障碍的本质是各医疗机构之间相互不信任,而区块链就是用于解决信任问题。”

以去中心化、高度透明、不可篡改为显著特征的区块链,为解决数据真伪、责任界定等问题提供了方案,而这把信任的“钥匙”不仅仅用在了远程医疗方面。回顾疫情之初,个别地方出现处理捐赠物资低效、管理混乱等问题,如何实现防疫物资的全流程信息透明成为挑战,而区块链技术能够让捐赠的每一步可被追溯、监督。

疫情期间,一批建设现场企业参与到海外版“火神山医院”的建设中。在安哥拉,中铁二十局集团参建的万博省疫情防控隔离医院已正式交付。建设期间,万博省省长若安娜·帕波蒂斯塔曾两次来到施工现场,对大家说:“感谢中国企业!感谢中国!”

中央企业尽力保障境外员工安全和项目实施,各方充分肯定。“帮助央企协调解决面临的困难问题,共同做好央企境外疫情防控和生产经营工作,为维护境外国有资产安全、服务‘一带一路’建设和国家外交大局作出积极贡献。”郝鹏说。

云上招投标、虚拟信用卡 区块链为复工复产注入“强心剂”

支撑电子合同“零接触”签约,在供应链上下游间建立互信机制,畅通资金链产业链化解中小企业融资困难,区块链助力复工复产企业降本增效。

过去,因涉及信息交换、保密管理、合同签订,招投标工作一直在线下完成。近期,在疫情防控要求下,区块链正试水成为线上交易信息的“保险柜”。

2月10日,甘肃省公共资源交易局上线网上开评标系统,实现“云上招投标”。系统上线3天就完成了个交通建设项目11个标段的在线开标工作,参加投标企业50余家,交易金额达16.2亿元。

甘肃省公共资源交易局开标组织处处长李国仁说,从企业投标、专家评标到公示结果的12个交易环节,所有电子数据打上了不可更改的“时间戳”,交易通过智能合约自动执行,让疫情期间冻结的工作逐渐恢复。“过去100家投资企业现场组织开标需要工作10个小时以上,现在只需要10分钟”。

疫情期间,许多中小微企业资金链紧张,复工复产面临困难。

“受疫情影响,公司复工复产延期,应收账款也未能按期回款。公司主要原材料钢材的采购都是全款,导致一季度流动资金比较紧张。”山东鲁电线路器材有限公司总经理柳京涛说。此后,公司通过国网电商公司的供应链金融服务平台发起贷款申请,并根据系统指引上传了采购订单、应收账款单据等材料,成功贷款200万元。

国网区块链科技有限公司负责人王振说:“由于企业每次贷款的操作记录都会同步存证于金融机构,可及时发现风控事件,规避‘以一贷多’的金融风险,让信任转换为信心。利用区块链技术,我们实现了电网供应链上的企业信息共享、透明及流程可视化,让中小微企业获得精准化金融支持。”

除了融资、招投标等方面的应用,北京、浙江等地还出现了债权债务平台、不动产登记信息平台、信贷“绿色通道”的区块链落地,为复工复产提供了新思路。

区块链应用仍需探索 基础设施建设有待完善

相比人工智能、大数据、云计算等新技术,区块链技术在疫情中的应用尚处起步阶段。多位受访专家认为,区块链技术正在积极寻找适当的商业应用场景,核心技术问题仍有待突破。

“由于缺乏跨地域数据共享、技术协同平台,不同省市的区块链技术标准不同,多方实体的数据协调难度大,目前还未能实现全国范围的‘健康码’链上数据互通。”安红章说,区块链本应成为解决省际流动人员健康数据互信问题的关键技术,因此应推动区块链的基础设施建设。

此外,区块链技术还缺少“杀手级”应用来推动更多行业实现“区块链+”。

“区块链的大规模应用,最重要的是解决链下系统和链上系统的融合。目前这一技术才刚刚起步,还面临着性能、隐私保护等基础技术瓶颈,面临着与其他技术协作受限等难题。”张帅说。

王振认为,区块链主要可以解决四个问题:一是解决公平公正公开的问题,二是解决上下游产业大协同、大协作的问题,三是解决数据产生、确权、交换的问题,四是解决安全生产防篡改、强监管的问题。

然而,区块链的应用仍处于初级阶段,各类应用模式仍需持续探索。一方面,区块链技术在系统稳定性、应用安全性等方面尚未成熟,另一方面,客户加入区块链系统有较大的改造成本。

清华大学互联网产业研究院院长朱岩认为,发展区块链,更多需要的是政策环境的构建和产业生态的打造。

(卢宥伊 王阳 朱涵)

与中国共创,外资药企在华探寻发展新机遇

■ 新华社记者 龚雯

在全球抗击新冠肺炎疫情之际,人们对于药物创新质量和速度的需求与日俱增。近日,诺和诺德在线宣布启动“中国同创”计划,阿斯利康宣布无锡国际生命科学创新园全面启用,外资医药企业不约而同地深耕中国健康市场,探寻新一轮发展契机。

记者从诺和诺德获悉,“中国同创”是指诺和诺德推动中国加入全球同步临床研究,实现从临床试验到新药递交申请全球同步。该项目不但聚焦糖尿病、肥胖等慢性疾病领域,也覆盖血友病、生长障碍、非酒精性脂肪肝等新治疗领域。

“中国同创”启动后,中国在诺和诺德全球研发战略中的重要性将提升到最高级别。到2021年,诺和诺德将与中国20家医院建立全面战略合作伙伴关系,实现临床试验基地共同建设;到2025年前,加速多款创新药在中国上市;到2025年后,90%以上的全球创新药将在中国同步提交审批。

诺和诺德全球高级副总裁兼大中国区总裁周霞萍表示,中国一系列鼓励创新、专注质量、提升效率的举措,为医药企业创造了非常好的发展机遇,也提振了在华外资企业的信心。“中国同创”将让中国患者同步受益于全球创新药,也将让中国智慧惠及全球。

近日,阿斯利康参与共建的无锡国际生命科学创新园全面启用,旨在为海内外企业提供在中国市场项目落地、创新孵化、商业加速及扩大规模的一站式创新赋能平台。从已入驻的企业来看,主要聚焦在生物制药、医疗器械、基因检测及人工智能等前沿领域。

同时,创新园还与澳大利亚贸易投资委员会进行了线上签约,携手促进中澳生命科学企业的交流与互动,通过一系列“组合拳”助力生命科学产业加快复工复产,继续高质量发展。

“阿斯利康深耕中国市场27年,我们期待创新园成为海内外生命科学创新企业发展中国市场、连接全球市场的一个入口,为多样化的医疗创新生态圈增添新的力量。”阿斯利康全球执行副总裁、国际业务及中国总裁王磊说。

从新药研发到数字健康,在中国部署完整研发产业链的外资企业变得越来越多。今年3月份,勃林格殷格翰旗下的数字创新实验室BI X决定将其海外首个分支机构设在上海,首期投资额为300万欧元,携手中国本土创新人才一起加快寻找突破性治疗的步伐。

“中国是勃林格殷格翰最重要的市场之一,也是全球数字健康创新的中心,我们将持续投资和深耕中国市场的发展。”勃林格殷格翰大中华区总裁兼首席执行官高齐飞说。

广告

浙江丰利
超微粉碎设备
进军俄罗斯

日前,国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司生产的一套QWJ气流式涡旋微粉机,经专程前来公司的俄罗斯客商现场试机、验收合格,发往俄罗斯。这是丰利公司继CWM-80型超级涡流磨销往俄罗斯的又一种超微粉碎设备受到俄罗斯客商的青睐,设备将用于蔬菜、干果、可可壳等食品的超微粉碎深加工。

长期以来,我国绝大多数企业沿用球磨机、雷蒙机、冲击磨等上世纪六十年代的机型,能耗高,生产率低。国外先进粉碎设备,投资大。因此开发新型高效微粉生产设备,已势在必行。

新开发的超级涡流磨粉碎机,结构原理先进,适用于无机物、有机物的通用粉碎,拥有世界上最先进的机理—超声波粉碎和喷射功能,能产生高频振动,连续工作,具有同时进行干燥和粉碎的双重功能。它不但粉碎率高,粉体粒度细,能耗小,噪声低,还能自动调节细度。广泛适用于化工、农药、染料、助剂、医药、食品、饲料、非金属矿、各类塑料、有色金属(镁、锌等)以及国防尖端技术等各个行业的不同领域,尤其对特殊物料和热敏性物料的粉碎,能加工一般微粉机难以粉碎的韧性、纤维性、热敏性和含水较高的潮湿物料,解决了常温下对各类塑料、橡胶、聚乙烯等有机物料的超细粉碎。

咨询热线:0575-83105888、83100888、83185888、83183618
网址:www.zjfngli.net
地址:(312400)浙江省嵊州市剡湖街道罗东路18号
邮箱:fengli@zjfengli.cn
中文搜索:浙江丰利