

贵州传统企业借助大数据转型升级——

“千企改造”推动工业迈向中高端

经济日报·中国经济网记者 王新伟 吴秉泽

贵州雅光电子科技股份有限公司是我国汽车发电机用整流二极管行业标准起草单位。2016年至2017年,该公司与贵州航天云网等公司合作,对整个生产过程进行大数据融合升级改造,搭建起企业管理决策数字化支撑平台。

据雅光电子负责人介绍,企业实施改造后,公司产品产量提升了58%,良品率提高33%,经济效益提高了15%。

雅光电子的变化是贵州传统企业借助大数据转型升级的一个典型。

近年来,随着“工业强省”战略的深入推进,贵州省工业经济持续快速增长,但工业结构偏重、技术含量不高、企业竞争力不强等问题也日益突出,成为阻碍工业经济做大做强的重要因素。

在这样的背景下,贵州省于2016年启动“千企改造”工程,通过政策引导,让工业企业更加关注大数据、“互联网+”、智能制造等新兴产业,不断培育新的业态和提升传统业态,推动全省工

业转型升级、结构优化,确保经济在新旧动能转换过程中“不失速”。

贵州省委书记孙志刚表示,“千企改造”工程是推进供给侧结构性改革的重要内容,也是提高企业核心竞争力、有效应对严峻复杂市场挑战的必然选择。

2016年8月份出台的《贵州省实施“千企改造”工程促进工业全面转型升级方案》提出,“十三五”时期,力争工业技术改造投资年均增长20%以上,累计投资达到7000亿元;每年完成1000户以上企业改造升级任务,到2020年基本完成全省规模以上工业企业改造升级任务。

贵州省省长谌贻琴说:“作为我国首个国家大数据综合实验区,贵州在推进‘千企改造’中,全力用好大数据手段,实施开展‘千企改造+大数据助力企业转型升级’专项行动,组织专家分赴烟酒、化工、建材、有色、装备制造等行业开展会诊服务,帮助企业找‘痛点’、

开处方、促合作,推动其向数字化、信息化转变。”

对企业的数字化改造,贵州重点加强了大数据、物联网、云计算等技术的应用。截至2018年底,该省数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别提高至48.7%、33.6%。

同时,贵州还建设了“工业云”,为企业需求信息发布、产品服务推介、在线对接合作、资讯政策宣传、数据挖掘与分析提供对接平台。目前,贵州工业云平台已累计注册用户超16万,生产设备联网接入平台3042台,提供工业软件及工业APP370款,累计成交金额超100亿元。

工业集约化发展、企业链条式发展,是贵州实施“千企改造”的另一方向。该省根据各地资源禀赋和产业基础,聚焦区域主导产业优化要素保障,促进同类产业集聚发展。按照该省10大千亿级工业产业布局,在黔中经济区

重点发展大数据电子信息、健康医药等产业;在黔北经济协作区重点发展优质烟酒、基础材料等产业;在毕水兴经济带重点发展基础能源、清洁能源等产业;在黔东南州、黔南州、黔西南州等民族地区重点发展新型建材、生态特色食品等产业。

此外,贵州以行业龙头企业为骨干,以产业园区为载体,分类、分层、分级培育了一批龙头企业,打造了一批大企业引领带动、中小企业协同共生的产业集群,同时完善上下游产业配套及生产性服务业配套,促进产业链发展,为“千企改造”工程深入实施集聚动能。

贵州省工业和信息化厅提供的数据显示:2018年,该省实施“千企改造”1688户,改造项目1892个,拉动技改投资1600亿元,通过技改实现新增利润360亿元,带动全省规模以上工业增加值、企业利润分别增长9.0%、26.3%,分别高出全国水平2.8个、16个百分点。

希望的田野



上图 眼下正值春耕时节,安徽省皖北地区农民抓住农时,积极做好小麦病虫害防治工作。3月4日,亳州市谯城区十河镇杨岗村,农民利用植保无人机为小麦喷洒化学除草剂。

左图 江西省吉安市安福县1600多台农业机械投入春耕备耕,有效缓解了农忙时节用工紧张状况。3月2日,安福县张家山田园综合体,一台挖掘机在田间工作。

电力市场化交易3年累计释放改革红利超700亿元——

南方区域电力市场体系逐步构建

本报记者 鹿彩霞 通讯员 蓝望

“

作为全国第一家股份制模式交易机构,广州电力交易中心开辟了国家相对独立、规范运行的电力交易机构改革新路。3年来,广州电力交易中心累计完成西电东送电量6156亿千瓦时,组织开展省间交易58次,南方区域电力市场化交易累计释放改革红利超700亿元

3月1日是广州电力交易中心挂牌成立3周年。作为全国第一家股份制模式交易机构,广州电力交易中心开辟了国家相对独立、规范运行的电力交易机构改革新路。3年来累计完成西电东送电量6156亿千瓦时,清洁能源占比达85%,组织开展省间交易58次,省间市场交易电量698亿千瓦时,总用电量降低40亿元;南方5省区内市场化交易电量达7580亿千瓦时,为电力用户节约用电成本达673亿元。据相关估算,3年来,南方区域电力市场化交易累计释放改革红利超700亿元。

搭建功能完善的电力交易平台

2016年3月1日,广州电力交易中心获批组建为全国第一家股份制模式交易机构。成立以来,广州电力交易中心积极探索南方区域跨区跨省电力市场建设,通过建章立制、开发市场、完善规则,逐步构建起南方区域跨区跨省电力市场体系,为市场主体搭建了公开透明、功能完善的电力交易平台。

随着电力体制改革不断推进,南方区域电力市场已形成全国领先的多元化市场主体格局,累计登记注册的各类市场主体共计2.3万家。除了市场主体多元化外,南方区域电力交易机构开发完善了电力交易品种,形成了多周期、多品种的电力交易体系。目前,南方区域电



2018年5月份,滇西北至广东±800千伏特高压直流输电工程(新东直流)全面投运,依靠这条电力输送通道,云南每年可送清洁水电200亿千瓦时。

力市场已建立起“两级市场、协同运作”的市场体系,省间形成了“协议+市场”的交易模式,省内形成“年度交易为主,月度交易为辅”的交易模式。

市场化交易促清洁能源消纳

促进清洁能源消纳,是广州电力交易中心的一项重要使命。3年来,广州电力交易中心多措并举,全力消纳清

洁电量43.5亿千瓦时。”广州电力交易中心相关人员介绍。

据悉,2016年南方5省区内省间市场化交易电量达135亿千瓦时,约占全年西电东送电量的6.9%,清洁能源占比达81%;2017年南方5省区内省间市场化交易电量达268亿千瓦时,约占全年西电东送电量的12.5%,清洁能源占比达86%;2018年南方5省区内省间市场化交易电量达295亿千瓦时,约占全年西电东送电量的12.8%,清洁能源占比达87%。2018年,云南、广西水能利用率分别达到93%、100%,提前达到国家发展和改革委员会、国家能源局在《清洁能源消纳行动计划(2018-2020年)》中下达的水能利用率目标。

充分释放“电改”红利

作为新一轮电力体制改革的产物,广州电力交易中心加快推进电力市场化交易,充分释放“电改”红利,市场配置资源的“指挥棒”作用逐渐凸显。近3年,南方区域电力市场化交易规模迅速扩大,市场化交易比重逐年攀升。其中,省内市场化交易电量由2016年的1519亿千瓦时增至2018年的3380亿千瓦时,市场化交易电量份额由2016年的18%提升至35%,高于全国平均水平。3年来,省内市场化交易累计减少用户电费支出约673亿元。

“下一步,广州电力交易中心将突出电力市场建设者的战略定位,完善市场交易机制、理顺价格形成机制,促进清洁能源消纳,保障电力供应、服务实体经济发展,在南方区域统一电力市场框架下,实现统一基本规则、统一交易平台、统一管理,努力打造国际先进的国家级区域电力市场。”广州电力交易中心相关负责人表示。

本报讯 记者张政报道:3月4日,浙江温州率先在全国创办的“亲清政商学堂”在温州商学院开班。

据介绍,“亲清政商学堂”由温州市委组织部牵头、涉企相关单位参与、温州商学院和温州市委党校(市行政学院)共同创建,目的是为了干部和企业家的教育、培训、交流搭建一个综合平台,让两者通过共同学习来增进互信,达到同步成长,并由此把温州打造成为构建“亲清政商关系”的城市。

为此,温州将“亲清政商学堂”定位为:要像培训干部一样培训企业家,源源不断培养一批“政治上方向、经营上有本事、责任上有担当、文化上有内涵”的企业家,推动温州企业更好地适应新要求,不断增强竞争力。学堂的任务,就是要培养能够相互信任、能够担起今后发展重任、具有荣誉感的干部和企业家。

据了解,到温州“亲清政商学堂”来学习的对象主要是民营企业及新生代温商,其中包括企业中高级经营管理人才、创业创新人才、在外温州商会骨干人员等。此外还有优秀的年轻干部以及涉企单位领导干部、科处(室)中层干部等。学堂开课内容包括企业发展政策法规解读、企业急需的新知识新金融培训、企业管理实务培训、实地考察、政治历练、理解教育、寻根认同教育7个方面。

“亲清政商学堂”将引入国际理解教育理念,设置理解教育模块,通过集中授课、案例式教学、寻根式研修、互动式实践、挂职式培养等方式,让机关干部到企业学习,企业家到机关单位挂职等,让干部设身处地为企业考虑,让企业切身感受机关情况,推动双方相互尊重、更加包容。为此,学堂已建立了导师团和讲师团,聘请各界名师名家、党政领导干部、优秀企业家等授课,并加强了与北京大学、浙江大学等知名高校、高端智库团队等机构的战略合作。

在此基础上,温州目前还在着手建立战略合作机制、导师帮带机制、跟踪服务机制、考核评估机制等一系列配套机制,创设温州亲清创业服务中心、温州亲清政商研究中心、线上服务平台,并建立志愿者服务队伍,推出导师大讲堂、学员开讲吧、政商直通车、年度温商论坛等活动……准备打出一套“组合拳”,以促进政府与企业、干部与企业家携手共进。

温州市委常委、组织部部长王永良表示,希望“亲清政商学堂”能成为未来企业家的培训基地和未来专业型干部的培养基地。

为了民族复兴·英雄烈士谱

高小安:挥百倍精神 为民族解放



高小安,原名高瑞泉,化名林海山。1916年5月6日出生于河北省滦南县安各庄村。在地下共产党员姚洗尘的教育下,高小安1930年参加革命工作,1932年加入中国共产党。他在安各庄及附近地区走家串户,发动群众,蓄积力量。1935年8月份,由京东特委介绍,高小安和丰润县委接上关系,将农民武装队伍改编为路南游击小队。

从1936年1月份起,高小安任丰滦边游击队长,带队活动于曾家湾等地至渤海沿岸,支持农民反地主,带领渔民反渔霸,组织盐民反“缉私”。全国抗战爆发后,根据党的方针,高小安率千余人支持冀东抗日大暴动,被任命为冀东抗日联军第十三总队总队长,所部最长达2000余人。

1938年10月初,抗联队伍西撤,高小安率领的第十三总队成为唯一一支留在冀东的暴动总队。日伪疯狂杀害暴动人员及其家属,白色恐怖笼罩着冀东大地。高小安把队伍化整为零,吃糠露宿,灵活机动地开展抗日游击活动。

1941年1月份,高小安到中国人民抗日军事政治大学第二分校进行为期一年的学习。“抗大”结业后回到冀东,协助地方政权开辟地区,筹建人民武装。半年时间开辟出100多个村庄,建立了迁滦卢联合县第五总队,军队和地方建党建政工作发展迅速。后调任晋察冀军区第十三军分区第一区副队长。

高小安亲自指挥并参与指挥了截门战斗等著名战斗,受到晋察冀军区通令嘉奖。在高小安的影响下,先后有几十名亲属追随他闹革命,9名亲属为民族解放献出生命。

1944年3月19日,驻滦县偏凉汀日军出动4辆坦克、3辆大板车及百余名伪军进行“侦察扫荡”。战斗中,高小安为接应和掩护战友把坦克引向自己。此时他腿部受伤,大家争着上来抢救,但他大声命令:“快往村里撤!不要上来!”在坦克的密集火力扫射下,高小安身中数弹,壮烈牺牲,时年28岁。

1946年12月份,滦南县第四区人民在安各庄村为高小安烈士建立了纪念亭。1952年,高小安遗骨葬入华北烈士陵园,1958年,在冀东烈士陵园设立墓碑并建纪念碑。

文/新华社记者 杨帆 (据新华社电)



近日,中国铁路太原局集团有限公司侯马北工务段开展“学先进当榜样”活动,引导全段青年学习先进、争当榜样。图为侯马北工务段“太铁之星”荣誉称号获得者为青年职工讲解钢轨修理的工艺流程。

李龙振摄 (中经视觉)

促进企业家与干部共同成长

温州「亲清政商学堂」开班