

煤电铝一体化改革盘活全链条

——广西百色市以改革助推铝产业转型升级纪实

本报记者 章政 周晓骏

随着资源的逐渐枯竭,煤矿陷入困境。“煤还有,但都是低热质煤,在市场上没有竞争力。这让全矿14000多名职工面临着出路难题。”陈贞南说。

如果百矿的煤就地发电供给本地铝生产企业,不失为一条好路子。然而,在过去,从大电网获取电力是唯一用电渠道,自己发电直供企业,既没有政策上的支撑,也没有配套的区域电网。直至2011年,国家发改委批复百色建立生态型铝产业示范基地,这一设想变成了现实。

“2015年2月《国务院关于左右江革命老区振兴规划的批复》提出,要发挥百色铝产业优势,合理开发利用铝土矿资源,着力构建铝产业链、热电厂、铝加工产业链和配套产业链,这给运作煤电铝一体化项目提供了政策保障。”陈贞南说。

百矿集团2013年开始运作煤电铝一体化项目,总投资87.78亿元,一期工程投资概算约55亿元,建设自备电厂和年产30万吨直供铝水;二期工程建设为年产5万吨精铝、3万吨高纯铝、25万吨铝板箱项目。2016年9月18日,一期项目全面竣工投产。

2015年,百色还建设了区域电网,运行后,电解铝企业电价0.35元/千瓦时,铝深加工企业电价0.4元/千瓦时左右。百色区域电网投入运行后,每吨电解铝成本降低约2000元,为铝产业的用电提供了保障,增加了企

业的盈利空间。

“煤电铝一体化,使铝企业平均用电成本降低0.1元左右,增强了竞争力。2013年至2018年,百矿集团原煤年生产能力从350万吨增加到900万吨,煤炭储量从3亿吨增加到10多亿吨,电铝产业从无到有,营业收入从30亿元增加到300亿元。走活了煤电铝一体化这步棋,铝业活了,煤炭也活了。”陈贞南说。

采煤点离电厂仅十几公里;电不用长距离运输;铝直接形成铝水送深加工企业。煤电铝一体化把3个不同行业与当地资源、能源的集约优势发挥了出来。目前,国家批复百色的7个煤电铝一体化项目进展顺利。煤电铝一体化,破解了百色铝产业电解铝产能不足的瓶颈,使整个铝产业链条全盘活。

“百色新山铝产业示范园就是依托百矿集团煤电铝一体化而建设的,目前园区引进美亚宝、南桂、扬力等二十几家知名铝型材加工企业入驻,铝材深加工产能达30万吨,电解铝80%就地消化。”百色新山铝产业示范园管委会主任李守说。

近年来,百色市提出打造“千亿元铝产业”目标,2017年出台《关于加快铝产业二次创业的决定》,按照发力做大做优下游、打造全产业链的思路,实现铝产业转型升级和可持续发展。

目前,百色的铝全产业链优势已初步显现,铝产业结构进一步优化,已形

成了“铝矿开采—氧化铝—电解铝—铝材—铝制造业”的产业加工链条,以及配套产业、综合循环利用产业一体化发展的全产业链体系,同时发展聚合氯化铝、铝酸钙、棕刚玉、耐火材料、工业瓷球等产品,形成了非冶金种类产业。

百色市还与上海交通大学、清华大学等高校和科研院所合作,设立铝产业研究中心,为铝产业的发展提供技术支撑。目前,该市逐步建立起铝资源高效循环利用产业体系,氧化铝综合能耗、电解铝综合电耗、灰渣综合利用率、矿山土地复垦率等生态指标,达到了世界先进水平。

随着发展瓶颈的破解,百色铝产业结构趋于均衡发展,电解铝、铝材加工产量大幅增长,分别达到102万吨和314万吨。目前,百色拥有涉铝大型企业18家,中小型企业100多家。去年,百色铝及配套产业产值突破1000亿元,占全市工业总值的67%。

下一步,百色市将全面推进煤电铝一体化,推进靖西天桂铝业氧化铝一期、田东百矿锦江氧化铝项目投产,做大铝型材、铝板带箔等铝精深加工中间产品,推进平果百矿集团年产100万吨铝精深加工项目、中兴通讯用铝项目、百兴金兰铝业发动机配件等高附加值产品项目落地。百色将努力完成国家生态型铝产业示范基地产业目标,力争实现铝产业工业总产值突破1500亿元。

全国法院庭审直播超200万场

单场庭审最高观看量达3363万人次

本报北京11月27日讯 记者李方祥从最高人民法院获悉:截至27日,全国各级法院依托中国庭审公开网累计直播案件庭审超过200万场,网站总访问量超过130亿次。单日最高庭审直播超过1.3万场,单场庭审最高观

看量达3363万人次。2016年9月27日,中国庭审公开网正式开通运行。此后,全国3520家法院相继“入驻”该平台,开始公开开庭庭审活动。两年时间,该平台庭审直播量从7.7万场增长到200万场。

上海杨浦区、宝山区携手百度:

推动城市综合治理智能化

本报上海11月27日电 记者李浩报道:上海杨浦区、宝山区政府11月27日分别与百度签署战略合作协议,将在人工智能、云计算等领域展开深度合作。

根据《战略合作框架协议》,百度公司将充分发挥在人工智能、大数据、云计算、物联网、自动驾驶、智能城市等领域的技术优

势,推动包括智能交通、智能家居、智能城市管理等的产业化试点。在城市综治方面,百度还将搭建统一的物联网平台并广泛部署感知设备,实时监测包括井盖、电梯、水、电、气、热等关键基础设施以及治安事件,实现城市综合治理的智能预警、智能指挥、智能处置。

2018 广东智博会开幕

吸引1675家企业参展

本报广东东莞11月27日电 记者郑杨报道,2018广东国际机器人及智能装备博览会今日在广东东莞市开幕。本届智博会由广东省工业和信息化厅、东莞市政府主办,定位高端先进机器人专业展,展览面积达13万平方米,吸引了1675家企业参展。

记者在展会现场看到,国际“智造”名企云集,包括全球机床

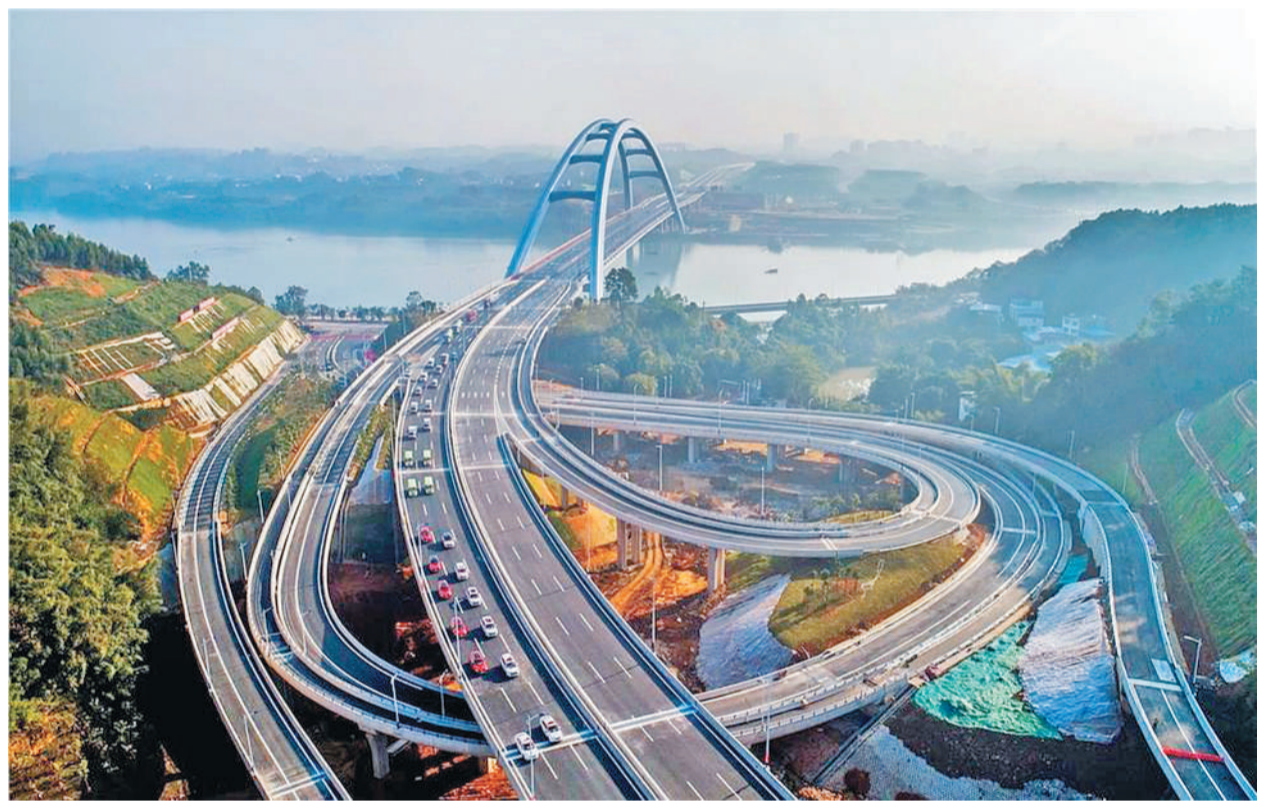
巨头之一的美国哈斯、工业机器人“四大家族”之一的日本发那科、德国机床业的“隐形冠军”埃马克等,而国内也有华中数控、北京精雕、广州数控等行业龙头企业参展。据介绍,参展企业主要来自中国、日本、韩国、德国、美国、瑞士、意大利、以色列等国家和地区,其中智能装备类参展企业占比达55%以上。

世界第一大有推力 钢箱拱桥建成通车

本报北京11月27日讯 记者齐慧、通讯员张兴宇报道:11月27日,由中铁上海工程局投资建设的广西柳州市官塘大桥正式建成通车,标志着具有“桥梁博物馆”之称的柳州迎来了第21座跨江大桥,也为广西壮族自治区成立60周年献出了一份民生“大礼”。

官塘大桥主桥为中承式钢箱拱桥,桥面由148根吊索与上方的两条拱座相连。为满足河道通航需要,水中未设桥墩,其桥梁的承重全部集中于两岸的拱座上,每个拱座要分别承受高达17500吨的水平推力。作为目前世界第一大有推力钢箱拱桥,官塘大桥一举创下“整体提升高度、整体提升重量、提升拱肋跨径”三项“世界第一”的纪录。

右图 世界第一大有推力钢箱拱桥官塘大桥。张兴宇摄



为了民族复兴 英雄烈士谱



嘉康杰,1890年出生,山西夏县人。早年参加辛亥革命,反袁斗争和五四爱国运动。曾两次留学日本。1921

嘉康杰:河东“群众领袖”

年回到家乡,致力于平民教育,先后在夏县、运城等地,创办以太小学、夏县平民中学、运城河东中学等学校,积极宣传新思想,传播新文化,将一批进步青年培养成为革命骨干。期间,多次参加和领导反对军阀政府和地主劣绅的斗争运动,曾被反动当局逮捕入狱。1927年冬加入中国共产党。

大革命失败后,晋南地区党组织遭到严重破坏。面对严重的白色恐怖,嘉康杰临危受命,先后担任中共河东中心县委书记、河东特委组织部长等职,致力于重建和恢复党组织的工作。

1936年红军东渡黄河进入山西,

嘉康杰响应红军的行动,在夏县策动了中条农民武装暴动,建立红军游击队,担任总指挥。

1937年11月,中共河东特委委托嘉康杰在闻(喜)夏(县)一带为八路军扩兵500名,他出色地完成了任务,受到表彰,使河东党组织圆满完成了中央军委周恩来副主席交给山西省委的扩兵任务。12月,中共北方局在临汾召开山西党的活动分子会议,刘少奇称赞嘉康杰是河东“群众领袖”。

1938年1月,嘉康杰赴延安“抗大”学习,5月受组织派遣回河东从事敌后游击战争。1939年9月,在中共

晋冀豫区党委第一次代表会议上,当选中共晋冀豫区党委委员,并被选为出席中共七大的候补代表。会后,他担任了中条地委委员、民运部长。

国民党反动当局十分畏惧嘉康杰在晋南地区的影响力,1939年11月18日,在返回中条地委驻地的路上,嘉康杰遭到国民党特务暗杀,不幸牺牲,时年49岁。

为了纪念嘉康杰烈士,1952年5月1日,山西省人民政府将“山西省运城中学”命名为“山西省康杰中学”。

文/新华社记者 许雄 (据新华社太原11月27日电)

北京再精简千余审批和政务服务事项

改革追踪看落实

本报讯 记者杨学聪报道:为推进简政放权,优化营商环境,北京又出实招:北京市政府日前决定,将现有的2298项市级审批和政务服务事项精简50%以上,最终只保留1130项;16项区级独有事项精简比例均在半数以上。以企业办理建设工程联合验收为例,以前要分别跑住建、消防等7个部门,精简后只需到住建委一个部门即可办理。

作为一种政府事前控制手段,行政审批和政务服务事项广泛存在于个人、企业全生命周期的各个方面。近

年来,为激发市场活力、方便市民办事,北京深入推进简政放权,减少审批事项,迄今已分13批次精简1093项行政审批事项。今年8月份,北京市政府审改办又组织30余个部门对中央指定地方实施的审批事项进行重点研究,提出精简建议。

“此次精简涉及发改委、规划国土委、人社局等60个市级部门和单位。”市政府审改办相关负责人介绍,市政府审改办与这些市级部门和单位共同研讨方案,听取各区及服务对象意见,最终决定取消压减一批,简化优化一批,整合规范一批,总计精简2298项中的50%以上,也就是减掉近1200项。具体方案很快就会出炉。

此次精简过程中,300余项行政

审批和政务服务事项将直接取消或调出清单。其中,设定依据已修订或废止的事项直接取消,如市人力社保局取消了“设立中外合资(合作)职业介绍机构审批”,市农业局取消了“食用菌菌种检验员资格认定”。

通过整合,行政审批和政务服务事项将减少约800项,占此次精简总量的近三分之一。通过“一张表单受理、一次办结发证”,不同部门的多个事项整合为一个事项,如住建、规划、消防、民防等部门实施的8项建设工程项目验收事项整合为“北京市建设工程竣工验收联合验收”,对各项现场验收结论或监管意见都合格的,由住建部门牵头出具“联合验收意见通知书”,作为联合验收合格的统一确认文件。

据了解,北京此次精简的绝大部分事项涉及企业,也有部分服务事项涉及民生领域。改革后,北京商品房、经适房、京外住房提取公积金,以及继承人、受赠人提取等涉及公积金提取的14类事项,均合并为“住房公积金提取”一类,将极大方便当事人业务。

北京市政府审改办相关负责人表示,对于采取告知承诺方式办理的事项,市政府审改办将研究制定告知承诺管理办法,明确告知承诺的适用范围、具体内容和后续监管,完善管理方式,提高办理效率。对于拟取消的审批和政务服务事项,市政府各部门正抓紧研究制定事中事后监管措施,明确责任主体和工作方法,防止监管缺口。

(上接第一版)

——第二次转型,乌镇多了戏剧和文化符号。

乌镇的愿景,不仅如此。当北上广深等一线城市的网上支付刚刚兴起,乌镇的商超系统已经普及;二维码门票、全区免费WiFi覆盖;互联网技术不断升级服务品质……凭借发达的互联网经济和保存完好的传统文化,2014年,乌镇被确定为世界互联网大会永久举办地。

——第三次转型,乌镇成了互联网和数字经济符号。

经历过运河商贸的繁华,养育过无数江南文人,这座历经数代风雨的水乡小镇,正生动诉说着当代中国故事。它被遗忘过,如今又被历史选中,重现芳华。

数字经济赋能区域发展

“乌镇成了‘世界的乌镇’,成了展现世界互联网发展成果的窗口。”乌镇景区摆渡车司机蒋福良工作近10年,每当有乘客聊起古镇变化,他总爱把这些话挂在嘴边。

的确,互联网正催动这座小镇在区域发展中找到弯道超车的新路径。

走进恒美服饰智能工厂,记者看到,新厂房内的智能设备正加紧调试,预计今年12月投入使用。智能仓储启用后,将实现自动化检测和打包,在仓储环节减少70%的用工。“世界互联网大会永久落户乌镇,我们作为家门口的企业,不仅可以零距离接受数字化浪潮的启迪,而且在招收高新技术人才时更容易。”公司总经理钟志新笑着说。

依托传统产业基础,承接新兴产业产业布局。沿着乌镇大道南行,这条路不仅串起了旅游景点,还被赋予科创集聚区的新使命。以乌镇大道为轴,围绕互联网产业、时尚产业、高端装备制造、新材料等优势产业,引进各类高端业态。乌镇党委书记姜伟表示,乌镇未来将打造中国新经济的“赋能中心”。

在乌镇大道南端的尤尼泰克,创始人沈怡展示了企业研发的“数字芯片”:一张只有车牌号和二维码的车辆出入证,用手机扫码后,屏幕上便出现车主姓名、出生年月、发证日期等信息,既方便工作人员验证身份,又保护了个人隐私。据沈怡介绍,借第四届世界互联网大会红利,他返乡创办了公司,其数字化信息验证服务技术属全国首创,公司目前估值已达1亿元。

从乌镇大道拐入子夜路,这里原本是一条通往东西栅的旅游主干道,而今,已成了互联网一条街:腾讯众创空间、浙江大数据交易中心、凤岐茶社等依次排布,处处闪烁着互联网智慧的光芒。在腾讯众创空间里,去年4月入驻

的壹传网络研发了传贝智慧支付APP,目前已运用在全国3万多家高速公路服务区实体店。

互联网在乌镇,风华正茂。乌镇互联网创新发展综合试验区、大数据高新技术产业区、互联网特色小镇等创新资源不断涌来;互联网企业数量从几乎是0,到今年三季度已超过500家;2017年,乌镇信息经济制造业规上增加值同比增长70%,在此基础上,今年上半年又实现超过20%的增长。

“互联网+”开启智慧生活

没有前台、没有接待人员,客人到店后拿出身份证、刷脸识别,即可完成登记入住和身份识别对比,全程只需3秒。在距离西栅景区不到200米的乌镇谭家·栖巷自然人文村落,5间“宾智AI客房”亮相第五届世界互联网大会。项目负责人朱兆魁说,此项系统不仅降低了民宿人员和设备维护的成本,还联动公安部门、安监消防等信息系统,大大提升了酒店安全性。

如今的乌镇,古朴外表下蕴含着现代生活形态。正如乌镇人所言,“只有走进乌镇,才能深刻体验这一古镇的聪明与智慧”。

在乌镇植材小学五年级教室,通过互联网,学生就能直接与远隔重洋的英国外教交流互动。从去年开始,他们每周都能上一次这样的外教英语课。记者了解到,为了普惠优质教育资源,桐乡市建设了互联网学校,将全市120多名名师集中到网络授课,自去年1月上线以来,互联网课堂访问量已超过75万人次。

互联网让孩子们迈入高科技新学堂,也改变着老匠人钱鑫明的生活。这位浙江省非物质文化遗产“乌镇竹编”的传承人,做传统竹编已经40多年。近几年,他的小儿子钱利淮开始用互联网思维重新思考产品的定位,其品牌“竹芸工房”每年销量大增,更让父亲的竹编手艺再度融入人们的生活。

互联网这双“巧手”,不仅打磨着一门老手艺,更打理着人们的现代生活细节。走进乌镇互联网管家联动中心,大屏幕上正显示着无人机巡防画面,每一个蓝点都是一盏景观灯,可以远程控制开关。通过这个平台,传统的消防栓、景观灯、窨井盖等公共设施全部加装了数据模块,甚至连垃圾箱也实现智能化,通过语音提示帮助人们进行垃圾分类,还可以自动消毒、自动压缩。

在乌镇,老百姓的衣食住行皆落入互联网因子。特色小店里,用支付宝一扫码,一盒姑娘糕就能拿到手里。不用掏现金,凭芝麻信用就能借用雨伞、充电宝……桨声船影中,这样的智慧乌镇,让远道而来的游客惊叹不已。