

## 陕煤集团的“世界数据”

# 2019年多领域增势强劲

◎本报特邀通讯员 孙枫凯 杨静

岁末年初,陕煤集团对创建具有全球竞争力的世界一流企业作出了部署,形成了共识。剑指世界一流,底气源自何处?底气之一是:陕煤集团的“陕西数据”,2019年囊括了多项第一;陕煤集团的“中国数据”,2019年实现了全面开花;陕煤集团的“世界数据”,2019年多领域增势强劲。

以煤起家的陕煤集团,不再拘泥于挖煤、卖煤,而是向新技术、新能源、新材料领域迈进。陕煤集团已经从三秦走向全国走向世界。盘点2019年陕煤集团的“世界数据”,我们欣喜地发现,多领域增势强劲:品种增加了,数量增多了,含金量也更高了。

2019年2月,国家能源局同意将陕西彬长超临界循环流化床低温低值煤发电示范项目列为国家电力示范项目。这标志着世界首台660MW超临界循环流化床CFB发电国家电力示范项目落户陕煤集团彬长矿区。

2019年7月22日,2019《财富》世界

500强排行榜发布,陕煤集团位列榜单第281位,较上年位次前移13位。

2019年7月24日,目前在建的全球最大的煤化工项目——陕煤集团榆林化学公司煤炭分质利用制化新材料示范项目一期180万吨/年乙二醇工程在榆林市清水工业园举行开工仪式。该项目将年转化煤炭超过2000多万吨,估算总投资达1200多亿元,分两期四阶段建设,一期工程投资约700亿元。180万吨/年乙二醇工程是项目的一期一阶段工程,也是目前全球在建最大的煤制乙二醇工厂,计划2021年6月产出合格产品,全部项目预计2025年建成投运。

2019年8月2日,陕煤集团西煤机公司自主研发的世界首台8.8米超大采高智能化采煤机顺利通过专家出厂评审。成为国家能源集团神东煤炭公司使用的第一台国产化研发制造的高端采煤机。三个月工业试验期内,工作面累计推进934米,平均采高8.6米,累计过煤319万吨,累计行走392公里,实现成功平稳运行。填补了国内外8.8米特厚煤层一次性

采全高的技术空白,对提升我国煤炭装备制造的核心竞争力具有重要意义,得到76家中央和省级主流媒体的关注和报道。

2019年8月28日,被誉为世界第三次采煤技术革命,迭代了1830年以来英国“121”采煤工艺的“110—N00工法”研究试验成功后的全国性技术交流研讨会在陕煤集团陕北矿业柠条塔公司召开,由此“110工法”开始大面积在全国煤矿推广应用。

2019年10月17日,世界首台纯燃超临界发电碳基燃料的煤粉锅炉在陕煤集团新型能源咸阳新型热能公司1号锅炉实现满负荷运行。这是国家重点研发项目“超临界发电碳基燃料清洁燃烧关键技术”的子课题。由中国科学院工程热物理研究所将纯燃超临界发电碳基燃料的预热燃烧技术应用于1号锅炉进行工程试验。

2019年11月26日,陕煤集团神木天元化工有限公司的“大型工业化低阶粉煤回转热解成套技术开发与应用”,在北京通过了中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定,整体技术达到国际

领先水平。

2019年12月8日,作为同期建设的全球同类型最大规模项目——蒲洁能化公司“渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目”荣获“2018至2019年度国家优质工程金奖”。该项目在同期建设的同类型项目中创下了“5个首次”“6个最大”纪录。

与此同时,陕煤集团的“中国数据”,2019年实现了全面开花。陕煤集团以营业收入2806亿元,位列2019中国企业500强第73位。“陕煤柠条塔矿井”等两个工程,荣获了“庆祝中华人民共和国成立70周年经典工程”。2019年度“中国煤炭工业协会科学技术奖”评选中,陕煤集团获得一等奖7项。

与此同时,陕煤集团的“陕西数据”,2019年囊括了多项第一。2019年12月31日,陕煤集团被省国资委授予“稳增长突出贡献企业”“国企改革先锋奖”“创新发展示范奖”,并被授予“陕西省脱贫攻坚优秀企业”称号,是唯一囊括省属企业全部奖项的企业。

## 陕煤各单位认真学习贯彻集团二届四次职代会暨2020年工作会精神

本报讯 自2019年12月30日陕煤集团二届四次职代会暨2020年工作会闭幕以来,集团所属各单位纷纷通过召开专题会议等形式,迅速传达学习会议精神,掀起了学习贯彻集团二届四次职代会暨2020年工作会精神的热潮。在学习中,各单位动员全体干部职工作统一思想、认清形势、明确任务、振奋精神,努力做好2020年各项工作,为完成2020年目标任务,助力集团公司积极争创世界一流企业贡献力量。

各单位在会议中传达了省国资委党委书记邹展业和陕煤集团党委书记、董事长杨照乾讲话精神。大家一致表示,杨照乾的讲话深刻阐述了集团在高质量发展征途中的经验思考,并就集团下一

步发展的方向性、战略性问题,从“创建世界一流企业、推动国有资本投资公司改革、着力三项制度改革、坚定高质量发展”四个方面作出了重要部署,对集团“十四五”规划,实现世界一流企业的目标、愿景和集团今后一个时期安全和环保工作进行了再要求、再强调。大家纷纷表示,杨照乾的讲话站位高远、内涵丰富,分析透彻、把脉精准,对推动集团公司高质量发展,向着世界一流企业迈进具有十分重要的指导意义,讲话同时对加快集团所属单位发展指明了方向、明确了路径。

各单位在会上同时传达了陕煤集团党委副书记、总经理严广劳所作的题为《强规范管理、抓升级转型,为积极争创世界一流企业而努力奋斗》的行政工作

报告,并进行了解读。大家一致认为,严广劳从“稳增长成效显著、调结构深入推进、促改革走实走深、育动能开枝散叶、强管理工效提升、防风险积极有为、惠民生落细落实、强党建遍地有声”八个方面,对集团2019年各项工作取得的成绩进行了总结回顾,并指出了存在的不足,从“宏观环境、能源发展视角、税制改革”三大方面对2020年集团面临的形势与任务进行了深入分析,提出了长远发展的五大任务,明确了2020年主要目标任务和“六个聚焦”的工作措施。报告客观全面、务实创新,发展导向鲜明,政策取向准确,具体举措有力,具有很强的针对性、指导性和操作性,必须深入思考领会,认真抓好贯彻落实。

各单位在会议中要求,要把学习贯彻陕煤集团二届四次职代会暨2020年工作会精神作为近期的一项重要工作来抓,迅速掀起学习热潮,做到全覆盖、深理解、真落实,进一步把思想和行动统一到集团公司党政的决策部署上来,把智慧和力量凝聚到实现集团确定的年度目标任务上来,同时要紧密结合单位实际认真抓好研究,聚精会神抓落实,着力以会议精神的落实和学习成果的转化,努力确保本单位2020年各项工作高起点起步、良好开局,切实以高质量发展的具体行动和务实成效,为实现2020年各项目标任务,助力陕煤集团改革发展作出新的更大贡献。

(徐宝平 巨宏伟 杨春成 弯桂清)

## 陕煤集团召开神渭管道输煤项目专题论证会及讨论会

# 为创建具有全球竞争力的世界一流企业而不懈奋斗

## ——论学习贯彻陕煤集团二届四次职代会暨2020年工作会精神

2019年12月30日召开的陕煤集团二届四次职代会暨2020年工作会,集团公司党委副书记、总经理严广劳作了题为《强规范管理、抓升级转型,为积极争创世界一流企业而努力奋斗》的工作报告。随后,集团公司党委书记、董事长杨照乾在讲话中分析了世界一流企业的特点,并对照世界一流企业的标准和要求,对集团公司创建世界一流企业作出了部署。省国资委党委书记邹展业亲临大会,并在讲话中勉励集团公司要在创建世界一流企业上“做表率”。与会职工代表们经过热烈讨论,郑重地将“为创建具有全球竞争力的世界一流企业而不懈奋斗”写入了大会决议,擘画了新时代陕煤发展的新蓝图——创建世界一流企业,视野宽广,目标宏伟,振奋人心。

剑指世界一流,底气源自何处?翻开陕煤集团15年的发展史,是一部波澜壮阔的史诗,也是陕煤人坚守初心、砥砺奋进的历程。率先推行供给侧结构性改革,通过产能置换使煤炭优质产能达到95%以上,加快煤炭、化工产业北移,陕北优势

煤炭产能突破亿吨;率先落实债转股政策,落地债转股金额超过500亿元,使企业在市场竞争中轻装上阵;开创陕煤区域能源协作新模式,被国家能源局作为样板在全行业推广;超前布局物流大通道,加快陕北铁路网建设和物流节点布局,使陕煤煤炭运输通江达海;连续5年进入世界500强,位列最新榜单281位……集团公司敏锐把握党和国家的战略部署,实现超常规、突破性发展。

创新是企业的基因,谱写不竭的篇章。穿着西装、打着领带坐在指挥台率先实现智能化无人开采的陕煤一号煤矿;把煤矿建设成会思考、能决策的机器人的智慧矿山陕北煤业;被誉为世界第三次采煤技术革命“110—N00工法”全国首次工业性试验在陕北矿业柠条塔公司试验成功;在化工、新材料和新能源方向26项中试研发工作取得重要进展;黄陵矿业公司、陕北矿业公司先后夺得“中国工业大奖”,蒲洁能化公司“渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目”摘取国家优质工程金奖……集团公司逐渐从跟跑到领跑,从三秦走向全国走向世界。

党的十九大报告提出,要培育具有全球竞争力的世界一流企业。这是在我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,党和国家对中国企业发展提出的新要求。在紧锣密鼓规划“十四五”发展战略之时,陕煤集团明确地提出创建世界一流企业,既是响应国家战略,也是践行国企使命,更是担负起省委省政府和全省人民对陕煤在成功步入世界500强后的又一个新期待。

这次大会上,陕煤集团杨照乾董事长系统分析了创建世界一流企业应具备的“一流的企业综合绩效、一流的自主创新能力、一流的可持续发展力、一流的资源配置能力”四个硬实力。对照世界一流企业的标准和要求,提出“着力传统产业数字化转型、瞄准新经济国际前沿、加快科技领域创新、提升经营管理的可持续发展能力”四个抓手。讲话逻辑严密、环环相扣,为我们进一步统一思想,找准定位方位,明确目标和重心,推动创建世界一流企业取得新进展提供了行动指南。

围绕创建世界一流企业的战略目标,我们要以高质量发展作为实现创建世界一

流企业战略目标的路径、方法;以国有资本投资公司改革为高质量发展和实现创建世界一流企业目标搭建坚实的治理体系、建立优秀的系统能力;以“三项制度”改革助推企业高质量发展。坚持抓住关键问题,精准谋划、精确布局、精准发力,集中力量解决发展难点、重点,以关键环节突破带动整体工作推进。

“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索”。可以预见,争创世界一流企业相比进入世界500强和国内行业前三甲更加任重道远,不可能一蹴而就,需要我们敢做善为、奋起直追,坚持不懈地持续付出艰苦努力。“功成不必在我,功成一定有我”。作为每一个陕煤人,面对改革发展的浪潮,面对新时代新挑战,在创建世界一流企业的战略目标下,必须坚定信心决心,用忠诚坚守信念,用担当诠释初心,用实干履行使命,攻难事,解急事,办大事,凝聚起推动发展的强大合力,创造出无愧于时代的崭新业绩。“为者常成,行者常至”。我们相信,只要我们每个陕煤人都持之以恒地去努力,创建具有全球竞争力的世界一流企业的目标就一定能够实现!

(新闻中心)



为了进一步激发全矿干部职工更加积极主动投入到安全生产工作中,近日,蒲洁能化公司举办了一年一度的“安全生产模大奖,元旦迎新年”活动。来自该公司采、掘、机、运、通等22个基层车间工会及协理单位的1300余名全年无“三违”的干部职工排着整齐的队伍,兴高采烈地走到领奖台前,掀起袖子,欣喜地伸出手伸进奖箱,抓起属于自己的那份幸运奖品。此次颁奖活动设置手机、洗衣机、破壁机、电饼铛等奖品。图为摸到一等奖华为5G手机的员工满脸喜悦之情。 韩保柱 摄

## 《陕煤黄陵矿业发布煤矿智能化开采标准》入选二〇一九煤炭企业十大新闻

本报讯 近日,由中国煤炭工业协会与中国煤炭报共同评选的2019年煤炭企业十大新闻揭晓,《陕煤黄陵矿业发布煤矿智能化开采标准》成功入选。

评审委员会这样点评:该标准首次对“智能化无人综采”“综合智能化控制系统”“记忆截割”“自动跟机”“机架协同”“监控中心”“地面指挥控制中心”“井下监控中心”等专业性术语作出了定义,形成了智能化无人综采工作面巷道设计、设备选型、设备安装、日常操作、过程管理、工作面回撤等成套技术标准体系,填补了国内煤炭行业智能化无人综采工作面的标准空白。

近年来,黄陵矿业公司积极做智能化无人开采技术应用的倡导者、引领者和实践者,从2014年建立国内首个成套国产装备智能化无人工作面以来,已经完成了16个智能化无人综采工作面回采,实现了智能化无人综采技术从薄煤层、中厚煤层到厚煤层的全覆盖应用。

2019年10月21日,由陕煤集团黄陵矿业公司联合应急管理厅、煤炭行业智能化技术创新中心、华北科技学院编制的“智能化无人综采工作面”五项企业标准,通过陕西煤炭工业协会组织的专家组审查。这是煤炭行业首个关于智能化开采领域的技术标准,让智能化无人综采技术管理有据可依,填补了国内煤炭行业智能化无人开采工作标准空白,达到了国际领先水平。该标准总结了黄陵矿业2014年至2019年高效运行智能化无人开采技术的实践和经验,为今后黄陵矿业智能化无人综采技术继续推广以及可持续发展奠定了基础,助推黄陵矿业“智慧矿区、无人矿井”建设迈上新的台阶,对煤炭行业智能化开采领域的行业标准建设起到了积极的推动作用。(史源)

## 陕煤金融机构联手推动ABS项目落地

本报讯 实现集团内金融机构协同发展,发挥金融促进产业作用,践行“以煤为基,能材并进,技融双驱,转型发展”发展战略,近日,由西安善美商业保理有限公司作为资产服务机构,携手开源证券发行的“开源——陕煤应收账款第一期资产支持专项计划”在上海证券交易所成功发行。本次专项计划采取储架分期发行模式,储架规模20亿元,期限3年,优先级发行利率3.90%。底层资产为陕煤集团核心企业西安重装对下游客户的应收账款债权。自2019年11月11日,集团及重装共同协作推进该项目成功落地。

该专项计划的成功发行是全国煤炭行业首单出表型应收账款ABS,也是陕煤集团发行的首单资产证券化产品,专项计划的成功发行不仅增强了善美保理和开源证券在行业内的知名度和美誉度,也标志着陕煤集团与金融机构联动合作,携手打造符合集团产业特点的标准化金融产品的开端,将不断拓宽集团核心企业融资渠道,解决产业链上下游企业融资难、融资贵的问题,提升集团公司资产流动性,降低整体负债水平,共同支持集团产业体系高质量发展。(王飞 张妍)

## 陕西煤炭交易中心通过“两化融合管理体系”认证

本报讯 近日,陕西煤炭交易中心顺利通过“两化融合管理体系”认证。“两化融合”是由国家工信部主导推进,目的在于引导企业建立科学的两化融合管理机制,实现信息化和工业化高层次的深度融合,打造信息化环境下的可持续发展模式。“两化融合管理体系”是推动两化深度融合的标准化体系,是我国推动“中国制造2025”同步发展的重要举措之一。

陕西煤炭交易中心自2010年成立以来,一直深耕于信息化体系建设,以信息化为支撑,着力打造专业高效的科技型大宗商品电商平台,服务煤炭工业发展,促进煤炭交易体系变革。交易中心依托“西煤交易、西煤支付、西煤电商”三大核心平台,以“互联网+贸易+金融+物流”协同互助式发展的业务模式框架,为平台会员提供集产品推广、交易、结算为一体的综合服务,同时开展相关互联网增值服务,实现了物流、商流、资金流、信息流的一体化。

2018年11月,陕煤交易中心正式启动“两化融合管理体系”贯标认证工作,在认证过程中,交易中心严格按照“两化融合”相关要求和规定,成立专项工作组,并邀请工信部授权机构提供专业咨询服务,经国家委员会严格审查,于2019年12月26日正式获得国家两化融合管理体系评定证书。(史阳)

