

河北邯郸: 置换项目优结构 精耕产业上水平

今年,有“煤城”“钢都”之称的河北省邯郸市的项目建设热潮一浪高过一浪——五粮液北方灌装基地、中材风电叶片、中船重工汉光光电产业园、华耀城等34项省重点项目加紧建设,项目平均投资额度超过20亿元,其中2个项目达到100亿元以上。邯郸这个老工业基地,正紧紧抓住“去劣上优”“减低增高”“无中生有”重点突破,通过产业置换、产品升级、科技创新,推进经济由中高速走向中高端。

“去劣上优”促置换

2017年8月份,运营时间达60年的邯郸市磁县申家庄煤矿拉下电闸,正式停产。煤矿矿长李军和他的团队伙伴退出煤业后,注册了天宝寨景区旅游公司,流转了花苑、西韩沟等村的3万亩荒山,依托独特自然资源建设旅游景区。在邯郸,这样的产业置换越来越多。

作为国家重要的能源和建材生产基地,邯郸过去把煤炭和钢铁作为城市支柱产业重点发展,但随着环保力度加大,占全市经济总量60%以上的高污染、高消耗、高排放的行业面临着淘汰落后和过剩产能,腾退环境容量考验。为此,邯郸拿出了壮士断腕的勇气,腾笼换鸟。

统计显示,今年上半年邯郸市生铁、粗钢、水泥产量分别下降25.2%、17.2%、13.5%。在上百家重化工企业搬出城区的同时,高新技术、高端装备制造、商贸物流、文化旅游等优势产业快速兴起。

从2012年开始,邯郸市每年开展两轮重点项目集中开工、集中签约、集中观摩活动,截至目前,亿元以上项目累计开工1871个、签约832个、观摩996个,已形成了签约一批、开工一批、竣工一批的良性发展格局。

今年邯郸市共获得省重点建设项目46个,较2017年增加13个,项目个数居全省第一位,总投资1851亿元。市重点项目数量达到310个,历年最多,总投资4395亿元。上半年省市重点项目均超额完成进度目标。其中精品钢材、装备制造、食品工业、节能环保、新能源汽车、现代物流等六大千亿元产业集群正在形成。特别是现代服务业突飞猛进,文化旅游业更是快速兴起,通过对东太行、北响堂山、娲皇宫、广府古城等景区的兴建和开发,邯郸全域旅游初具规模。今年上半年,接待游客3023.44万人次、旅游收入329.09亿元,同比分别增长21.26%、27.99%。

“减低增高”抓精深

河钢集团邯钢公司开发出的1500兆帕

超高强度汽车用钢,每平方米可承受1.5万公斤的压力,不仅属于国内首创,在全球也处于领先地位,让邯钢站到了世界汽车用钢制造业的顶峰。

河钢集团邯钢公司开足马力向精品钢要效益,在最近两年间先后取得专利200多项。2017年公司开发新产品135个,新产品产量48.4万吨,其中83个产品实现批量化生产,新产品数量同比增长3.2倍,新产品产量同比增长31%。通过精品战略,邯钢在汽车制造、石油化工、压力容器、公路铁路桥梁等多个领域大显身手。2018年上半年,实现营业收入352亿元,实现利税20亿元、利润7.7亿元。

产业精深除了提升产品层次外,更大的前景在于延伸产业链条。为促进产业延伸,邯钢大力开展工业技改。2018年,全市列入省重点技改项目65个,总投资245.5亿元。尤其在延伸钢铁产业链条的装备制造业方面得到了快速发展。

“无中生有”谋创新

邯钢晨光集团把目光放在以科技提升企业质量和效益这个根本上,在企业推行“人与企业共发展”的理念,吸纳博士4人、硕士50余人,还在企业创办了国家认定的企业技

京东参加联合国气候变化大会 分享绿色电商模式创新经验

第24届联合国气候变化大会日前在波兰南部城市卡托维兹开幕,本次大会邀请了来自200多个国家近3万名代表共同商讨遏制全球变暖、应对气候变化。京东集团受邀参与本次联合国气候变化大会“共筑中国企业气候行动”边会,并在现场分享了京东在倡导绿色消费、践行绿色电商方面的创新经验。

本轮联合国气候变化大会会议主席、波兰环境部副部长库尔蒂卡对中国能源转型领域采取的措施予以积极评价。“拥有一个有抱负的又切实可行的能源策略很重要,中国已经给出了几个解决方案,考虑到中国经济的规模,发展的道路和速度,它是增长速度最快的能源市场,所以在工业生产能力和,以及树立榜样方面,中国对世界影响巨大。”

京东作为中国领先的技术驱动型电商和零售基础设施服务商,同时也是中国零售可持续发展圆桌的成员之一,一直致力于积极参与与可持续生产与消费的推动,引领绿色消费新浪潮。数据显示,2017年京东平台的绿色消费金额同比增长71%,对平台销售额贡

献率达15.1%。同时,京东平台也为绿色商品流通提供了便捷高效的渠道,推动平台绿色品牌数量的快速增长。2017年,京东平台上的绿色品牌增长率为37.6%,越来越多的制造商、品牌商选择与京东一道携手打造品牌的绿色形象。

“环境问题关乎人类生存与发展,应对气候变化更被视作当前全球最重要的议题之一。作为一家世界500强企业,京东始终积极推广、探索可持续发展的商业模式和气候问题的解决方案,并联动京东上下游的供应商、合作伙伴,在绿色零售、绿色物流、绿色金融、绿色可持续生活方式倡导等方面打造绿色、可持续的价值链。”京东集团副总裁、京东公益基金会理事龙宝正表示。

京东以绿色零售为核心,带动供应链的上下游共同提升绿色化水平。对于上游供应商端,推动绿色原材料、绿色生产的水平。而对于下游环节,则通过绿色物流、绿色金融等手段带动绿色消费发展水平。

2017年,京东物流携手9大品牌商共同发起的绿色供应链行动“青流计划”,今年5

月,京东集团宣布将“青流计划”全面升级,从聚焦绿色物流领域,上升为整个京东集团可持续发展战略。

基于可持续发展战略,京东物流通过各环节的绿色实践,不断践行低碳环保、节能降耗的探索。早在2017年12月,京东物流就开始试点循环快递“青流箱”,截至今年10月底,已在全国范围内投放“青流箱”数量已近百万个。此外,京东在全国40多个城市总计投放新能源车近5000辆,实现新能源车大规模使用,同时还携手新能源产业链20家龙头企业成立“京东物流新能源产业共生联盟”,共同推动新能源物流车的普及。在仓储方面,京东的“亚洲一号”仓库也实现了仓储屋顶分布式光伏发电系统的应用。

在推动绿色可持续发展倡导层面,自2016年起,京东利用自身覆盖全国的物流网络和技术优势搭建了“物爱新生”闲置物资循环利用的可持续发展平台,开展包括衣物、玩具、空瓶、过期药品、童书等在内的闲置物资回收公益活动。截止至目前,回收的闲置衣物超过160万件、闲置玩具40余万个、闲置

木中心、院士工作站,以及河北省天然色素工程技术研究中心,与中国农业大学和天津科技大学等十多所高等院校和科研院所建有项目合作、人才培养、校企共建等科研创新平台,使企业在常规罐组提取、超临界二氧化碳萃取、超声萃取方面均取得了成果。企业生产出辣根红、叶黄素、姜黄素等80多个产品,其中辣椒红色素产销量占世界总量的八成,叶黄素产销量世界第一,红米红色素产销量占国内第一,获得了国家科学技术进步二等奖。

为提高科技创新能力,保障科技创新活动顺利开展,邯钢出台《关于建立健全市科技投入稳定增长机制的意见》,其中财政直接投入从2013年年初预算3439万元,逐步提高到2017年4126万元,增长20%。为河北硅谷化工等23家企业通过专利权质押融资贷款6.5亿元。通过各项政策、机制的协同发力,全市建成国家级孵化器2家、省级孵化器3家,国家级众创空间2家、省级众创空间7家、市级众创空间21家;全市新增科技型中小企业655家,认定总数达6717家;新增24家高新技术企业,总数达到222家。

政府扶持,企业唱戏,邯钢科技创新呈现百舸争流之势。今年上半年邯钢高新技术产业增加值同比增长16.2%。

(宋美倩 王翔)

行业精英齐聚横琴共话物联网产业前景

连续三年落户横琴的全国博士后学术论坛13日在珠海开幕。本届论坛以“物联网·感知世界”为主题,行业精英以及近百名全国优秀博士后代表相聚一堂,共同探讨物联网领域的技术研究、产业化创新应用、人才培养与成长等议题,在珠海横琴创造了浓厚的学术交流氛围。本次论坛是由全国博士后管委会办公室、中国博士后科学基金会、广东省人力资源和社会保障厅、珠海高新区博士后管理办公室联合中国科学院、清华大学、澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室等单位共同承办。作为珠海大横琴科技发展有限公司的首



席顾问,中国工程院院院士方滨兴多次参加横琴高新区组织的博士后系列活动。在大会特邀报告

环节中,方滨兴院士阐释了“物联网大搜索”新概念,分享了下一代搜索技术——网络空间大搜索,从形式、内容到结果的变化与发展。

澳门大学数据中心主任贾维嘉教授介绍了澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室在建设以人为本“物联网+”澳门智慧城市方面的探索经验,并介绍了物联网中针对信息融合开展的人工智能基础研究。

阿里云首席物联网科学家丁险峰拥有18年物联网与人工智能经验,曾在硅谷工作15年,兼任国际传感器行业协会感知与认知委员会主席。他发表了《数字化世界之旅—工

业4.0的思考》主题演讲,讲述通信、控制以及物联网时代的数字世界操作系统。

横琴新区党委副书记李伟辉表示,此次全国博士后学术论坛以“物联网”为主题也将对横琴的智慧城市建设提供积极作用。

据介绍,横琴新区国际互联网数据专用通道申报方案已经获得工业和信息化部正式批复,准予建设。建成后,将有效降低网络时延,减少网络转接点,有效满足大数据、云计算、国际物流、国际金融服务、跨国协同创新等新兴产业的需求,进一步优化横琴自贸片区投资环境,促进产业集聚。(邓媛雯)

童书20余万册,回收的物资通过捐赠、再生等循环利用的途径共减少二氧化碳排放2700吨。回收的1万余单过期药品,也交由合作的专业机构进行集中销毁,避免了误用和环境污染等风险。

在此次边会会议中,中国气候变化事务特别代表解振华表示,“在应对气候变化过程中,企业是主力军。政府制定了目标、法规、政策、标准,创造了外部环境,真正落实这些目标的主力军在产业界,在企业,在社会。企业家们是行动的主力。”

据了解,此次联合国气候变化大会“共筑中国企业气候行动”边会是由非营利性合作网络中国企业气候行动主办,京东是这一行动网络中的重要成员单位之一。此次会议中,中国纺织工业联合会、世界自然基金会、阿拉善SEE基金会、万科公益基金会、比亚迪等政府组织、公益机构、企业共同分享可持续发展的商业模式和气候问题的解决方案,以带动全产业链、产业群的碳减排、绿色转型和绿色创新。

(中新网)

施耐德电气智慧数字中心 助力5G商用落地

近日,全球能效管理与自动化领域数字化转型的领导者施耐德电气于珠海隆重举办了通讯运营商客户峰会,邀请众多客户共探在5G及人工智能技术引领的时代下,数据中心发展的机遇与挑战,并展示了其基于EcoStruxure的数据中心智能配电解决方案,赋能未来数据中心物理基础设施的数字化转型。

信息化已成为当今世界经济和社会发展的主要趋势,传统企业数字化转型大潮下,数据中心建设进入快车道。同时,作为数字生活的承载与数字化时代经济发展的核心引擎,数据中心也正在包括5G、人工智能等多项技术普及趋势下寻求提升自身可靠性、可用性 & 智能化的有效途径。然而,机遇与挑战并存。5G技术的发展与商用落地将为数据中心带来的更多数据的同时,也将更高能耗、更复杂运维等问题带给运维者,这要求数据中心物理基础设施的智能化建设需“更上一层楼”,从而进一步实现安全高效、开放、绿色节能的数据中心建设。

作为数据中心基础设施的领导者,施耐德电气基于EcoStruxure配电、IT及楼宇,从互联互通的产品、边缘控制、应用分析与服务三个层面,为数据中心提供覆盖从中压设施到IT空间,从电力输入到信息输出的一揽子解决方案,以实现构建“能感知、会交流、能思考”的数据中心物理基础设施全应用场景的数字化部署,在全面提升数据中心“智慧”的同时,提高数据中心全生命周期效率,并降低能耗。

值得一提的是,施耐德电气于今年全面升级了EcoStruxure Power智能配电架构,从硬件、软件及数据方面,融合更多互联互通的产品,更专业的边缘控制软件以及全生命周期数字化顾问服务,加速革新,助力数据中心客户在5G、人工智能时代之下,实现设备连接、系统架构、应用场景的更全面覆盖,进一步达成数据中心能效、电能质量、电气资产、运行维护维度等主动性运维、精细化管理,并通过数字化创新应用提供无限增值服务。

施耐德电气合作业务中国事业部副总裁姜亚军表示:“稳抓行业发展先机,解决行业客户挑战是施耐德电气持续创新的动因。通过全面展示数字化新产品及解决方案的优异性能与我们丰富的行业经验,施耐德电气希望能更加贴近通讯运营商客户,以便助力其更好地理解以5G、人工智能为代表的技术大潮下,数据中心发展与建设的要义。未来,我们将提供更多安全、可靠、高效的数字化产品、解决方案,携手通讯运营商、行业伙伴共同为数据中心基础设施建设注入更多‘数字化智慧!’”

(中新网)

金融改革将为中国文化产业带来新机遇

“2018中国文化金融峰会暨首都文化产业投融资年会”日前在北京召开。与会专家认为,目前中国文化产业形势良好,但亟需资金进一步支持,在金融体制改革的背景下,中国文化产业将迎来新的发展空间。

年会由清华大学五道口金融学院、北京市东城区人民政府主办。清华大学五道口金融学院党委书记顾良飞在年会上表示,当前中国文化金融发展迅速,相关投资资金不断扩充,但中国文化产业在资金需求上仍处于“嗷嗷待哺”的状态,中小文化企业融资难、融资贵普遍存在。打破这种局面,要在金融工具、金融产品、金融投资模式等方面进行创新。

专家认为,目前是中国落实金融体制改革的关关键时期,也是规范引导文化金融良性发展的关键时期,文化产业变革升级为文化金融的发展提供了机遇与挑战。

顾良飞表示,实现金融助力文化领域发生深刻变革和跨越式发展,就需要打通文化金融的“血脉”,发挥政府、文化企业、研究机构和金融资本同频共振、多位一体的创新模式。

中国文化产业是国民经济中融合了第一二三产业的综合性产业,近些年已成为供给侧结构性改革中增长速度最快、业态最丰富、最有活力的产业之一。顾良飞认为,要实现中国文化产业产值达到2020年占GDP8%的目标,就要充分发挥金融对文化产业的驱动和塑造作用。

就此,中国证券业协会党委书记、执行副会长安青松建议,可以通过加强投资银行能力建设,为文化产业提供全方位的金融服务;大力发展多层次资本市场,畅通直接融资渠道和文投融资的退出机制;积极推动文化产业证券化业务发展,更好服务文化产业高质量发展。

在全国社保基金会原副理事长、清华大学五道口金融学院业界导师王忠民看来,也可以通过优化母基金资本结构,改变文化资本供给侧的结构,引导资本在文化产业高质量发展中发挥出更大的作用。

金融改革为文化产业带来新机遇的同时,也应重视文化在其中的作用。原保险监督管理委员会副主席周延礼表示,保险能为文化产业提供多环境、全流程风险管理服务,尤其是在提供文化产品的特别定制保险产品以及改善文化企业外部融资条件等方面进行合作。

但顾良飞也表示,金融和文化产业的结合,“绝不仅仅是解决钱从哪儿来的问题,而是整合资源,重塑生产力过程的问题。”(王庆玖)

黄陵矿业之窗

与寒风鏖战的“搏击者”

12月10日,气温零下12摄氏度。位于店头镇丁周村大山深处的黄陵矿业一号煤矿三号风井早已被一层层薄薄的白雾笼罩,寒风呼啸而来,靠近泵站的光秃秃的大树、小树瑟瑟发抖,而该矿抽放队15名职工已经在这种环境下工作了8个小时。

12月10日早上,抽放队队长钱竹响接到通风部通知:当日内务必完成三号风井瓦斯抽采系统安全防护设施升级改造,在瓦斯抽采泵站排气管端安装ZGZS500型抑爆和水封泄火安全保障装置。

安装抑爆和水封泄火安全保障装置可是个耗时耗力的“硬骨头”,安全保障装置体积大、质量重,工艺要求高且复杂,加之天冷风烈地又滑,职工穿的厚不灵活,作业难度更大。

时间紧,任务重,接到命令,抽放队队长钱竹响立即抽出15名经验丰富的职工组建“攻坚队”汇聚三号风井。至此,一场与时间赛跑,与寒风的鏖战就此拉开了。

为了确保安全万无一失,通风部、抽放队班子成员全部下沉一线,将办公室“搬”到施工现场,与职工“三同”。瓦斯精准抽采办公室主任高亮、抽放队队长钱竹响、副队长潘新建分组成全程盯控施工现场,任凭寒风猛吹,他们忠实地履行着自己的岗位职责。

为了安全安装抑爆及水封泄火安全保障装置,大家提前准备好吊机、千斤顶、工字

钢、倒料机等工具。11点左右,薄雾开始散去,但依然很冷。要复紧排气阀,开始对接接头。由于天气寒冷,排气阀周围早已结上厚冰,地又滑,即使再使劲也使不上,加上接头处螺栓锈蚀,复紧难度大,一连几人用尽全力复紧,排气阀纹丝不动。

看到困难,抽放队职工王军和苏海泉主动请缨:“我俩年轻有劲,我们上,一定能搞定。”现场指挥领导嘱咐了他俩安全注意事项及难点,他俩佩戴好安全帽,带上1.2米的加力杆,钻到管道下面,坐在厚厚的冰块上,用尽全力复紧排气阀。他们身上被水蒸气打湿的工作服开始结起了硬硬的冰碴,凛冽的寒风顺着他们的衣领、袖口使劲和他们“拥抱”,尽管他们冻得通红的双手没有平时灵巧,双腿直哆嗦,但他们没有退缩。时间在一分一秒地过去,复紧工作异常缓慢,在“一、二、一、二”的号令声中,排气阀的气量终于一点一点地减小了。

起吊直径600毫米、长度为3.2米、重量在5吨左右的水封阻火泄爆装置,是施工中最关键的一环。“我是党员我先上。”现场51岁的副队长潘新建喊道,他精准地指挥吊机作业。关键时刻,共产党员们冲在一线,率先垂范,再一次用实际行动彰显了黄陵人特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的精神。

凛冽的寒风考验着每个人的责任心,也牵动了矿工会领导的心,一大早便安排两名



施工现场

家协将熬制好的姜汤和热气腾腾的露露送到了在寒风中奋战的一线职工手中,让他们感受到家一般的温暖。

“兄弟们,姜汤喝足了吗,热乎了吗,咱们继续干。”左手端着姜汤,右手拿着扳手的阮仕平喊道,15名手握扳手的硬汉顶着凛冽的寒风又开始了新一轮的战斗,他们匍匐在冰冷的钢管上,在刺骨的寒风中成了一幅最“冻”人的画面。

17点15分,最后一个螺栓复紧了,高亮高喊一声:“达到要求!准备收工。”安装抑爆及水封泄火安全保障装置圆满结束了。

薄雾再次笼罩了三号风井,气温更低了,风井的灯光一前一后陆续亮了起来。

(倪小红 徐泳铎 文/图)