

## 奋进新征程 建功新时代

# 风电整机6月将迎来“邯鄹造”

### ——冀南新区运达股份可再生能源零碳高端装备制造产业园项目见闻

河北日报记者 刘剑英

#### 河北重点项目建设一线行

喷涂防火材料、安装彩钢板……5月22日,邯鄹冀南新区运达股份可再生能源零碳高端装备制造产业园项目建设现场,1号厂房内的工人们正紧张有序地忙碌着。

“100多名工程技术人员倒班施工,昼夜不停,预计6月底一期工程竣工投产。”项目施工方负责人谢现科介绍,工程正在收尾,厂房已具备设备进场条件。从开工建设到风电整机迎来“邯鄹造”,仅用了半年时间。而此前,运达股份同类项目建设周期通常在一年半左右。

总投资28亿元的运达股份可再生能源零碳高端装备制造产业园,一期投资8亿元,重点建设智能风机总装厂、仓储货运中心、千万千瓦风机运维中心;二期投资20亿元,拟引进塔筒、配套机舱罩、风电场运维等风机产业上下游企业,形成集制造、研发及运维于一体的产业集群。项目全部建成后,可年产风力发电机组600台(套),实现产值35亿元,上缴利税3亿元。

作为国内最早从事风电技术开发和产品制造的国有控股新能源高端装备制造企业,运达股份主业涵盖大型风电机组研发、设计、生产、销售及运维服务,具有风电场开发、风电场建设工程总承包和出口能力。去年公司新增整机订单12.8GW。截至目前,公司已有一万多台风电机组产品在全球300多个风电场平稳运行。

“随着国家‘双碳’战略的实施,风能等清洁能源在能源结构中的占比逐步提升,风力发电产品将拥有更广阔的市场空间。”运达公司党委书记、董事长高玲在接受采访时介绍,邯鄹是该公司继杭州、哈尔滨等地后,在全国布局的七大风电装备制造基地之一,未来将成为支撑全国风电市场的重要组成部分。

“邯鄹是全国重要的精品钢材、铸件制造基地,也是最大的标准件生产基地,就近取材能够有效降低风机制造成本,



冀南新区运达风电高端装备制造产业园一期项目将于今年6月底投产。图为工人进行厂房地面钢筋绑扎铺设。 周景泽摄

## 短评 “马上行动”须有制度保障

刘剑英

“新区不需要纸上谈兵,只需要马上行动。”这是冀南新区提出的服务承诺。避免承诺落空,新区拿出了实实在在的措施。

按照“精简、高效”原则,每个重点项目指挥部仅有六七个人,指挥长和成员来自不同部门。工作完成较好的,指挥长每年可向新区党工委推荐1至2名优秀成员,优先提拔使用;工作推进慢的,指挥部每年必须列出1至2名不称职成员,作为调整干部的参考。连续4次调度会未见明显工作成效的指挥部,由总指挥部接管,直接协调推进。由此,各指挥部感受到了压力,千方百计主动搞好服务,推动项目加快建设。

让“马上行动、担当实干”的人有荣誉、有舞台。近两年来,新区累计评选“闪光点”30人,其中12人得到提拔重用,18人列入后备干部库,树立了“以实绩论英雄”的鲜明导向。

能办的“马上行动”,受制于客观因素难以“马上行动”的,千方百计疏堵点、治

痛点、破难点。新区还在邯鄹率先推出“标准地+承诺制”改革,变“企业单个项目付费”为“政府统一打包买单”,为项目建设节省了时间。服务企业微信群中,项目业主直接@部门负责人,部门负责人必须限时解决并晾晒办理结果。

让行动快、落实快的人“闪闪发光”,对缓办不办的人监督问责。如此,“马上行动”才不会沦为表态口号,也才能成为干部的行动自觉。

项目提供全程服务,解决企业后顾之忧。“疫情封控管控期间,我们遇到了人员不足、物料短缺等问题。”谢现科介绍,项目分包指挥部不仅及时帮助办理物流运输通行证,还从本地协调技术工人,从而保证了项目建设。

“因为是凭经验调整,没有哪个工艺员能说清为啥这样调整。”张志良说,因此培养一个老工艺员需要很长时间,而且凭经验确定的调整方案无法面对新的问题。

为此,张志良和同事们开始研究“应用大数据分析技术进行机加工尺寸闭环调整”这一项目。通过和河北工业大学合作,张志良和同事们把每次的测量结果都进行智能分析,让电脑通过大数据自动计算最优刀补调整方案,不仅提高了一次调机成功率,还降低了40%的废品率。

有了这一“利器”,团队年轻工艺员杨勇的调刀技术已超过所有老工艺员手工调刀的水平。该项目曾获中信集团2019年青年金点子创新大赛特等奖。

“面向制造的新产品智能研发平台”“数字精益化制造协同平台”“可成长的工业互联网平台”……随着一个个新技术、新平台的应用,中信戴卡铝车轮六号工厂成功在行业竞争中胜出。

“有创新,才有成长。”该团队成员徐伟杰说,目前他们还在研究“铸造工艺大数据分析”“产品数字脉搏”“轮毂外观缺陷检测系统”等多个新的课题,通过持续创新和分工合作,准备冲上下一座高峰。

“有创新,才有成长”

中信戴卡股份有限公司灯塔工厂

## 河北省数字生态“十强县”推选活动正式启动

河北新闻网(柳青)由河北省网信办主办,河北新闻网、阿里巴巴、中信网安共同承办的河北省数字生态“十强县”推选活动近日正式启动。活动旨在深入贯彻国家、河北省“十四五”规划和2035年远景目标纲要作出“营造良好数字生态”的重要部署,加快建设网络强省、数字河北,推动全省各地特别是广大县域数字经济发展壮大,数字治理效能提升、数字安全可靠保障,为党的二十大胜利召开营造开放、健康、安全的数字生态。

省委网信办已印发通知,要求各市(含定州、辛集市)党委网信办、雄安新区宣传网信局按照推选指标,对属地县(市、区)数字生态建设情况进行评估,坚持好中选优、优中选强,遴选数字生态先进县,指导把关申报材料,推荐参与全省推选,时间

截止至2022年7月10日下午5时。

7月中旬至8月上旬,省委网信办将在河北新闻网开设河北省数字生态“十强县”推选活动专题,对参与推选的县(市、区)数字生态建设情况进行集中展示,并组织群众满意度网上测评,届时,广大网民可登录活动专题为支持的县(市、区)加油助力。

8月中下旬,省委网信办将组织有关专家,按照推选指标,结合各地申报材料,对推选的县(市、区)数字生态建设情况进行综合打分,最终产生河北省数字生态“十强县”、优秀案例、优秀组织单位和优秀组织者,并在全省范围通报。河北省数字生态“十强县”、优秀案例也将被列为省委网信办重点扶持对象,在政策指导、建设运行、技术支持、宣传推介等方面给予倾斜。

## 唐山优化调整部分房地产市场调控政策

河北日报(记者王育民)唐山市落实“房住不炒”定位,近日结合本地实际,从取消商品住房限购、限售、调整购房商业贷款和公积金贷款政策、对“凤凰英才”购房予以补贴等方面,对部分房地产调控政策进行梳理清理和优化调整,促进房地产市场平稳健康发展。

为满足居民家庭合理购房需求,唐山市取消了路南区、路北区、高新区范围内的商品住房限购、限售政策。同时,对“凤凰英才”人员实行购房补贴政策,全职引进的全日制博士研究生,在唐山落户的,享受一次性购房补贴30万元;全职引进的全日制硕士研究生,在唐山落户的,享受一次性购房补贴10万元。

在购房商业贷款方面,唐山市将

全市首套房贷利率降至4.25%,二套房贷利率降至5.05%,减轻居民购房还贷压力;将路南区、路北区、高新区降至与其他县(市、区)相同,首套房首付比例为20%,二套房首付比例为30%;对全市购买第三套及以上住房的居民家庭,不再考虑没有贷款的住房套数,已有两套住房正在贷款的,第三次购房贷款时不予发放。

根据最新政策,唐山市公积金贷款最高额度提高至80万元,购买二星级及以上绿色建筑标准的新建被动式超低能耗住宅,贷款额度上浮至96万元,“凤凰英才”人员最高贷款额度为100万元,河北自贸试验区曹妃甸片区引进的高端创新人才贷款额度为120万元。全市公积金贷款二套房首付比例降至30%。

## 石家庄首次公开拍卖户外广告设置位置使用权 8家企业竞得28个标的有偿使用权

河北日报(记者任学光)为贯彻落实经营城市理念,进一步规范市区户外广告设置,5月24日,石家庄市首次对长安区、桥西区、新华区和裕华区范围内第一批户外广告设置位置使用权进行公开网上拍卖。经过近3个小时的激烈竞价,最终8家企业竞得28个标的的户外广告设置位置有偿使用权。

今年石家庄市出台了《石家庄市户外广告设置管理办法(试行)》,明确市区所有户外广告设置位置使用权均需通过公开拍卖方式取得,推动城市公共资源有序合理配置,促进国有国有资产保值增值。

本次网上拍卖面向全国各大广告企业,报名企业共22家,通过资格审查的企业22家。拍卖中,各家企业通过石家庄市公共资源交易中心网络电子竞价平台进行报价,竞价过程中完全采取“双盲”形式,充分体现了公平、公正原则。本次拍卖涉及桥柱灯箱、桥梁电子显示屏、路灯灯杆旗、楼体电子显示屏等。

竞得使用权的企业将按照《石家庄市户外广告设置管理办法(试行)》要求,保持户外广告设施整洁、完好、美观。同时,按比例设置公益广告,展示石家庄市建设成果,树立城市文化品牌。

## 中铁山桥完成摩洛哥阿尤恩栈桥钢箱梁交付

河北日报(记者师源 通讯员李琛琛)5月21日,中铁山桥集团承制的摩洛哥阿尤恩栈桥最后一批钢箱梁在秦皇岛山海关港起运,标志着该承制项目圆满收官。这是该集团承制的摩洛哥第二座桥梁项目。此前该集团承制了摩洛哥穆罕默德六世大桥钢箱梁,该大桥是非洲最大斜拉桥。

摩洛哥阿尤恩栈桥项目大桥总长约3170米,总重约10000吨,共120件钢箱梁。中铁山桥负责全部钢

箱梁制造,采用欧标材料及欧洲标准制作。该承制项目共分三轮发运,最后一批钢箱梁为44件钢箱梁,最大尺寸长44米,宽3.2米,高2米。

在摩洛哥阿尤恩栈桥钢箱梁制造过程中,该集团充分应用自动化、信息化、智能化的桥梁制造专业技术,提高了钢结构制造质量。从下料、组装、焊接、涂装、发运,实现了全流程高效管理。目前,中铁山桥已成为世界桥梁最佳钢结构制造商之一。

## 施工公告

经省交通运输厅批准,我中心拟于2022年5月25日至2022年10月30日对秦皇岛市青乐线刘台庄至茹河段、沿海高速公路刘台庄至茹河段4.231公里、出海路路山镇至马蹄岭段18.222公里、京抚线卢龙至抚宁段33.376公里、丹东线石河桥至城市管养段8.022公里、京秦高速秦东连接段3.2公里、出海路复线11.595公里、京哈高速祖山连接线起点至甘庄段9.404公里、沿海高速公路刘台庄连接线起点至施各庄段9公里等八处路段进行路面修复养

护施工。过往车辆请注意行车安全,减速慢行。其中青乐线刘台庄至茹河段、沿海高速公路刘台庄至茹河段、出海路高速公路工程断交施工,过往车辆请绕行沿海高速公路。出海路路山镇至马蹄岭段大修工程断交施工,过往车辆请绕行承秦高速公路。京抚线卢龙至抚宁段大修工程断交施工,过往车辆请绕行京哈高速公路。施工带来不便,敬请谅解。  
秦皇岛市公路养护服务中心  
2022年5月23日

## 奋斗者正青春

# 冲上“灯塔”的青年先锋队

### ——记中信戴卡股份有限公司灯塔工厂项目团队

河北日报记者 孙也达 师源

填补“将AI识别技术应用到工业检测”空白、在汽车铝车轮产业首次应用“大数据分析技术进行机加工尺寸闭环调整”、建成全球首条柔性涂装生产线……不久前,中信戴卡股份有限公司六号工厂通过不断的技术创新,成功获评“灯塔工厂”荣誉称号,这是我省唯一、全球汽车铝车轮行业唯一的“灯塔工厂”。

让很多人想不到的是,在完成这一“壮举”的中信戴卡股份有限公司灯塔工厂项目团队中,35周岁以下青年人占到了90%,团队也因此获得了“河北青年五四奖章集体”的殊荣。这样一支青年先锋队是如何冲上行业“灯塔”的呢?

#### “成功是艰苦奋斗出来的”

“灯塔工厂项目由世界经济论坛与全球管理咨询公司麦肯锡在2018年联合发起,‘灯塔工厂’代表着全球智能制造的最高水平,是某一行业的标杆。”中信戴卡股份有限公司灯塔工厂项目团队负责人韩鹏今年33岁,回忆起打造“灯塔工厂”的过往,依旧唏嘘:“成功是艰苦奋斗出来的,要想达到别人到不了的高度,不得先累秃噜头皮。”

根据要求,获评“灯塔工厂”的企业必须具备“5个以上产业级先进技术应用”和“1个可复制的平台”。在此过程中,团队需要逐一攻克“将AI识别技术应用到工业检测”“柔性涂装生产线”等多个项目,没有先例,更无捷径,唯有耕耘向前。

“原来的工业检测是通过X光探伤,形成几十张产品内部图片,我们根据图片确定产品是否有伤。”该团队成员、X光检查员刘瑞说,这个过程就像医生看CT或核磁片子,精神稍有放松,就可能



中信戴卡灯塔工厂项目团队负责人韩鹏(左)正和团队成员一起调试生产设备。 河北日报记者 孙也达摄

错过微小的伤痕。为最大限度减少因“人员疲劳”造成的漏检、错检,团队决定让“AI技术”学习、挑选不合格产品,实现汽车轮毂缺陷自动检测。

刘瑞当时便成了电脑的“老师”。“我每天需要连续工作10到12个小时,标得上千张图片,教给电脑怎么区别好坏,长时间盯下来,眼睛是真酸,脑袋是真疼。”刘瑞说,那一个多月的时间里,他标定了近百万的图片,之后很长时间,还要根据电脑的学习情况不断重新标定识别错误的图片。从项目开始到技术相对成熟,刘瑞先后标定了数以千万计的图片。

和刘瑞一样,负责柔性涂装生产线喷枪编程工作的团队成员张健,也每天长时间和电脑为伴,工作到后半夜是

常事。“原来是固定枪,一个喷枪只能喷一种颜色,现在采用机械手臂,一个机械臂带8个喷枪,可以随时调整喷涂的颜色。”张健说,柔性涂装较传统涂装就像彩电和黑白电视的差别,技术差距大。

为完成这一项目,张健每天要穿着厚厚的隔离服进入高温的漆房内进行喷枪编程工作。

为啥不能在漆房外编程? “离喷枪远了影响对精度的判断,只能在里面。”张健说,要想成功,就要埋头苦干。

#### “有创新,才有成长”

中信戴卡股份有限公司灯塔工厂