

聚焦第五届河北国际工业设计周

推动由“加工制造”向“设计创造”转型升级——
工业设计助力河北制造“点石成金”

□记者 赵晓慧

工业设计在制造业发展中具有关键作用,是提升制造业竞争力的源泉和核心动力之一。近年来,河北工业设计水平有了明显提升,初步形成设计、研发、品牌融合发展的良好局面和根植河北产业禀赋的发展之路,成为“河北制造”中的一张新名片。

值得期待的是,省委十届三次全会明确提出,到2027年,基本形成符合河北实际、时代特征的现代化产业体系,这为工业设计发展提供了坚实的产业基础和广阔的市场空间。

记者在采访中了解到,河北积极设立工业设计创新中心、搭建工业设计服务平台,吸引更多工业设计机构在河北落地生根,推动河北制造由“加工制造”向“设计创造”转型升级。

提升创新能力,推动制造业转型升级

在工业世界,有这么一种“神器”,无论是质地坚硬的蓝宝石,还是耐久坚固的石英晶体,它都能“快准稳”地一次性把目标切割成千百片毫米级的薄片,这就是高精密多线切割机。

唐山晶玉科技股份有限公司正是这一领域的翘楚。作为一家集研发、生产、销售精密电子专用设备为一体的高科技创新型企

业,晶玉科技主导产品高精密多线切割机在国内电子专用设备行业的市场占有率达50%以上。

然而这家低调的“切割大师”并不满足于现状,希望借力工业设计完成企业转型升级。

2012年晶玉科技成立工业设计中心,科学地将工业设计与机械技术相结合,成功推出明星产品DX2240稀土永磁多线切割机。产品量产上市后,当年就实现销售额4000万元。

如今,该产品销售额早已突破亿元。通过工业设计创新,晶玉科技从单

一的系列产品,发展成为目前拥有8大系列、100多种产品,在全国多线切割机市场占有率排名第一。

漂亮的数据背后,工业设计已然成为提高企业创新能力、推动产业转型升级的重要途径。以设计培育产业新活力,以设计创造产业发展价值,河北着力提升工业设计水平,推动工业制造业向品牌化、高端化升级。

“十三五”时期,河北出台了《关于支持工业设计发展的若干政策措施》,将工业设计作为全省工业转型升级的重要突破口。

“建立了1套完善的政策体系,全省工业设计实现强势开局和突破性发展;建设了1支专业化、市场化推进队伍,工业设计创新中心实现13个市全覆盖;开启了‘一赛一周’2大国际性品牌活动,50多个国家和地区参加……”省工业和信息化厅党组成员、副厅长任世强说,河北布局了雄安新区、石家庄、秦皇岛3个工业设计产业集聚区,设计服务机构注册数量实现6倍增长,一批制造企业的优秀设计成果走向国际市场,工业设计成为全省制造业转型升级的重要支撑。

强化融合发展,提升制造业竞争力

美国工业设计联合会曾测算得出这样一个结论:工业设计每投入1美元,可以带来1500美元的收益。可以看出,作为培育新动能的重要途径,工业设计已经得到认可。

对于如何将工业设计更广泛地贯穿于产品的需求研究、工业制造、营销流通、消费使用等全生命周期中,河北提供的答案是:加快工业设计在制造业领域的广泛应用,形成两者全方位、深层次、宽领域融合发展的全新格局。

更多具有实效的举措在河北纷纷



第五届中国国际工业设计博览会河北展团主题展区。

记者 赵晓慧 摄

推开——

高标准打造河北国际工业设计周、金芦苇工业设计奖、十大优秀工业设计产品概念奖大赛等赛事活动,不断优化赛道和提升运营模式,吸引河北乃至全国知名设计机构和设计师参与,为制造业发展不断注入新生力量。

河北工业设计创新中心、雄安新区未来工业设计研究院、秦皇岛中瑞设计港等一批区域性开放共享的工业设计公共服务平台先后落地,紧紧围绕区域产业发展特色,开展设计服务、产业对接、成果转化,汇聚前沿设计智慧和创新能力资源。

在国内率先建立省市创新中心联席会议制度,形成了一支推动工业设计的专业化、市场化、社会化力量,有力促进河北制造业与设计创新无缝对接和融合,加速全省工业设计产业化步伐。

记者获悉,自河北工业设计创新中心成立以来,累计推动制造企业与设计机构达成初步合作意向1000余项,促成162项设计创新项目合作签

约,成交额6959万元,推动石家庄装备制造、白沟箱包、平乡自行车等产业创新项目实现落地,打造了铁牛童车、春丽皮具等全省工业设计植入产业转型升级优秀案例。

作为创新链和产业链深度融合的关键一环,工业设计已成为推动全省制造业转型升级、工业高质量发展的重要驱动力。

《河北省制造业设计能力提升“十四五”规划》提出,到2025年,工业设计在制造业领域得到广泛应用,与制造业全方位、深层次、宽领域融合发展的格局基本形成,全省制造业设计能力显著增强,设计产业规模突破50亿元,带动制造业增收超过5000亿元。

第五届河北国际工业设计周虚拟展馆开馆。扫码“云上”逛展!



马新利:匠心筑梦 争当建筑行业“先行军”

二十大代表在基层

本报讯(记者段维佳 王守一)“在人民大会堂现场聆听报告,热烈的掌声一次次响起,饱含着党代表们对辉煌成就的喜悦和对未来发展的信心。这份报告鼓劲、提气!”回想盛会,党的二十大代表、河北建工集团第十党支部书记、十分分公司经理马新利依然难掩激动。

“江山就是人民,人民就是江山”“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴”“加快构建新发展格局,着力推动高质量发展”……在石家庄市中央商务区项目宣讲现场,马新利划重点、细解读,大家听得认真、记得仔细。

“报告中指出,坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。对我们来说,建筑行业也在变革,自主创新能力就是核心竞争力之一。换句话说,谁的创新能力强,谁就能够在发展中抢占一步。”马新利结合实际工作和大家谈体会,让职工听得懂、能领会、可落实。

打开河北建工智慧工地平台,项目概况、安全生产、设备监控、质量管理等信息一目了然,各环节运行情况都有数



马新利和工友们一起学报告、谈感受。记者 王守一 摄

据记录。近年来,河北建工集团持续在打造智慧工地、提升BIM(建筑信息模型)技术应用上下功夫,切实提高项目设计、管理水平和施工效率。这些都为企业数字化转型打下良好的基础,也培养和锻炼了一批技术人才。

日前,河北建工集团申报的“石家庄市中央商务区北区地下公共空间项目施工BIM技术应用”荣获第十一届“龙图杯”全国BIM大赛二等奖。截至目前,河北建工集团已有9个项目斩获该赛事奖

项,企业BIM技术应用达到了行业先进水平。

“报告中提到‘坚持科技自立自强’,作为一名技术人员我内心非常激动,也深受鼓舞,充满干劲。”河北建工集团技术员刘克函说,下一步,要继续立足岗位,勇于攻坚克难,加快推进BIM技术深度应用,提高项目精细化管理水平,为提升建筑质量、促进建筑创新贡献一份力量。

“报告提到,‘坚持以推动高质量发展为主题’‘着力提升产业链供应链韧性和安

全水平’‘建设现代化产业体系’等内容,对建筑业未来发展指明了方向。具体来讲,必须把发展质量问题摆在突出位置,着力提升发展质量和效益。”马新利说。

2021年,河北省建筑业实现增加值2303.9亿元,比2012年增长54.4%,年均增加90.2亿元,年均增长5.0%。马新利认为,作为河北的支柱产业之一,建筑业应加速产业转型升级,推动高水平建造、高效益管理、高质量发展。

“推动建筑业高质量发展,以新型建筑工业化带动建筑业全面转型升级。”马新利认为,通过新一代信息技术驱动,以工程全寿命周期系统化集成设计、精益化生产施工为主要手段,整合工程全产业链、价值链和创新链,实现工程建设高效益、高质量、低消耗、低排放的建筑工业化。

一个多小时的宣讲结束后,马新利戴上安全帽去查看施工情况,一边走着,一边和工友交流学习感受。“报告不能光用耳朵听,要入心入脑,落在具体行动上。”马新利说,要继续秉承匠心精神,创建优质工程,争当建筑行业“先行军”,用实干担当践行党的二十大精神,为加快建设经济强省、美丽河北,作出新时代建设者应有的贡献。

坚决打赢疫情防控这场硬仗
为全省经济社会发展创造良好环境

(上接第一版)各项工作都要体现对群众的人文关怀,及时解决生活物资保障、紧急就医用药、安全便利出行等方面实际需求,确保既有效防止疫情,又最大限度减少对群众生产生活的影

响、健康监测等措施。要关心关爱基层干部、社区工作者等一线人员,做好防寒保暖、人员轮班值守等工作。要加强重点场所疫情防控,密切关注学校、企业、商贸场所、建筑工地等人员密集场所,压实防疫管理责任,落实常态化防控措施,严防发生规模性疫情。

省委常委、石家庄市委书记张超超,副省长严鹏程、高云霄参加会议。

(上接第一版)推动建设一批智能建造产业基地,加快建筑业与先进制造技术、新一代信息技术融合发展,提高科技成果转化和产业化水平,带动自主创新软件、人工智能、物联网、大数据、高端装备制造等新兴产业发展。

三是培育具有关键核心技术和

山、重庆、成都、西安、乌鲁木齐。

做强产业链 激发新动能

日前,国内首座无人装备与智能穿戴装备主题公园——春玖智能无人装备主题公园项目正在火热建设中。这是华信润邦(北京)智能科技有限公司在大厂布局设立的子公司,未来将成为“5G+人工智能”产业示范基地,并联合上下游企业、十几所高校和科研院所以及中国自动化学会等,共同组成京津冀无人装备协同创新产业技术联盟。

蓝天白云之下,大厂域见未来健康文化旅游产业园正从密密麻麻的脚手架中“长”向天空。项目施工现场,塔吊林立,机器轰鸣,工人们头戴安全帽,忙碌而有序地进行施工。该项目总投资300亿元,整体规划为戏剧文旅、生态颐养、亲子文旅三大功能片区,最终打造以“文化+旅游+康

养”为核心的戏剧全产业链康养文旅目的地。

近年来,大厂牢固树立“项目为王”的思想理念,围绕“建链、延链、补链、强链”目标,以推动产业链向专业化和价值链上游延伸为路径,以培育建设具有区域竞争力的产业链为抓手,坚持巩固壮大实体经济根基,重点培育“高端装备制造、都市食品、新型节能环保建材、汽车零部件、影视文创、新材料、人工智能、现代服务、都市农业、休闲旅游、医疗器械、生命健康”十二条产业链。

同时,大厂实行县领导领衔推进机制,按照“一条产业链、一位县领导、一个牵头部门、一支专家团队、一个工作方案、一套支持政策、一个工作专班”工作模式,快速形成以项目建设拉动产业聚集、推动经济快速发展

的良好局面。

对接产业转移 助经济发展

9月15日,2022年北京通州·河北廊坊北三县项目推介洽谈会在大厂举办。此次推介洽谈会以“推进一体化高质量发展·构建现代化首都都市圈”为主题,大厂共有10个项目上会签约,总投资34.22亿元。

记者了解到,大厂已连续四年参加北京通州·河北廊坊北三县项目推介洽谈会,会上签约项目共计48个,意向投资额约500亿元。一个个项目的落地,有力推动了大厂产业有序转移和高效协作,促进产业转型升级,提升产业发展水平,带动劳动力就近就地就业,使更多老百姓享受优质公共服务资源。

产业建设牵动发展、关乎全局、惠及长远。近年来,大厂积极承接非首都功能疏解和产业转移,全面融入北

京城市副中心建设,按照产业与副中心错位、接续发展的原则,确定了以战略性新兴产业和现代服务业为主攻方向,全力打造影视文创、智能制造、都市食品三大产业集群的格局。同时,大厂全面了解北京及城市副中心发展规划、非首都城市功能及产业疏解情况,结合全县产业发展方向、产业结构和产业特点,实施精准招商。今年以来,大厂已签约北京项目10个,协议总投资4.64亿元,对接北京企业88家,现有投资在5000万以上北京重点在谈项目5个,计划总投资87.77亿元。

好项目纷至沓来,大项目接踵落地。京唐铁路、域见未来健康文化旅游产业园、厂通路等一个个品质优、带动强的大项目、好项目,如同在大厂播下的“金种子”,凝聚起产业发展的强劲势头,迸发出创新发展的无限活力,使得大厂前程锦绣、未来可期。

“华北明珠”白洋淀
野生鸟类种类达到242种

新华社石家庄电(记者刘桃熊)记者11月8日从雄安新区管委会了解到,“华北明珠”白洋淀最新发现并经专家鉴定确认新增4种国家“三有”保护鸟类,分别为丝光椋鸟、黄腹山雀、水鹁和斑鸠。至此,白洋淀野生鸟类达到242种,较雄安新区设立前增加36种。

白洋淀现有鸟类中,国家一级保护鸟类10种、国家二级保护鸟类44种、国家“三有”保护(有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物)和其他级别鸟类188种。

雄安新区安新县自然资源局局长夏全顺介绍,白洋淀是我国候鸟迁徙通道上鸟类重要的停歇地、繁殖地和越冬地,雄安新区设立以来,白洋淀鸟类资源整体呈现出种类增多、数量增大的变化趋势。一些珍稀濒危鸟类的出现、大种群数量栖息、居留期增加和繁殖群体出现,印证了白洋淀湿地生态环境的改善和鸟类群落多样性的提升。

据悉,2017年雄安新区设立后,白洋淀迎来有史以来最大规模系统性生态治理,水质从劣Ⅴ类提升至Ⅲ类,进入全国良好湖泊行列。为保护野生鸟类,雄安新区在白洋淀划定了9个鸟类重要栖息地,白洋淀湿地全域列为禁猎区、全年为禁猎期,最大限度减少人类干扰。雄安新区还采取“政府+民间协会+志愿者”管理模式,动员全社会力量参与爱鸟护鸟行动,目前护鸟志愿者队伍超过2000人。

百姓看联播

看时事

11月8日的河北新闻联播有一条新闻特别有意思,说的是咱们省工业诊所给企业“上门把脉”“隔空问诊”的事。

咱们省开办的工业诊所,那可是全国首创,到如今已经为近2万家工业企业提供诊断报告5万份,单去年一年就为企业增收减支100亿元。企业是市场的主体,企业稳了,经济才会稳。工业诊所“上门把脉”,这个“脉”,把得准!



看生活

外省的参保人员在1600多家河北的医院门诊看病,都能刷医保卡直接结算啦!河北新闻联播带来了这个好消息。还有大家关心的五个门诊慢特病(高血压、糖尿病、恶性肿瘤门诊放化疗、尿毒症透析、器官移植术后抗排异治疗),以后这些患者也可以在河北的363家定点医院机构,享受相关治疗费用跨省异地就医直接结算的服务。



看动漫

河北为加强城镇老旧小区改造出台了十项措施,其中提到了三个“80%”。首先,小区想改造,必须得到80%以上居民的同意。其次,改什么、怎么改,还要80%的居民同意。最后,就是改造效果,居民满意度必须达到80%。老旧小区改造从计划到方案,从验收到整改,都得小区居民说了算。

