

工业之“米”永年紧固件走向世界

□记者 武萌 韩晓寒



制胜之道

风和日丽,鸟语花香,盛夏的树木郁郁葱葱,掀开一道隔音门帘,机器的轰鸣声充斥整个空间,仿佛来到另一个世界。这是位于邯郸永年区的大和喜力德公司的钻尾丝制造车间,一条条自动化的钻尾丝生产线快速有序地运行着,颗颗未成形的钻尾丝通过传送带从一台设备滑出,再依次进入下一道工序。从原材料到成品,一整个流水线下来,看不到任何工人操作的身影。

“我们是国内钻尾丝行业首家采用自动化生产工艺的企业,先进智能的机械设备不仅生产工艺更高,产品质量好,还环保,也大大降低了我们的人工成

本。目前,我们的钻尾丝产品在国内市场的占有率可达到40%以上。”大和喜力德有限公司总经理白雪凯介绍。

说到钻尾丝,或许对于很多人来说是一个陌生的词汇,但提到螺丝、螺母,是老百姓生活中再熟悉不过的小零件。其实,钻尾丝、螺丝、螺母,它们都有一个共同的名字——紧固件。

紧固件也叫标准件,被称为“工业之米”,足可见这些小零件在工业中的重要性。提起紧固件就不得不提邯郸市永年区——“中国紧固件之都”。

永年区紧固件产业历经50多年的发展,现在已成为邯郸市唯一产值超300亿元的地方特色产业,是河北省十大特色产业

之一,同时也是全国最大的紧固件生产基地和集散中心。

在永年国际标准件产业城,一排排各式各样、分门别类的标准件门市映入眼帘,其间车水马龙,人来人往,有拿着样品商讨价格的,有忙着装车出货的,一派繁华,好不热闹。这里的紧固件产品质量好、种类全,广泛应用于机械、设备、车辆、船舶、铁路、桥梁、建筑等多种行业中。

“像永年国际标准件产业城这样的紧固件销售市场,在永年共有5个,共占地2000多亩,营业面积达60多万平方米,拥有经营类门店7624家,从业人员5万多人,销量约占全国的55%,是全国最大的紧固件集散中心。”永年标准件发展委员会主任胡涛介绍道。

产品质量优,销售范围广,这就要求发货速度也要跟得

上。因此,跟产能销量配套的仓储物流体系建设也成为永年区紧固件产业发展的关键。

在永年区,紧固件专业物流运输公司有50家,长短途运输车辆5000余辆,从业人员2万多人。紧固件物流线路及主要的区域已辐射全国,覆盖至全国较发达的乡镇,直达全国所有县级城市,以及位于高速公路和国道、省道附近的较发达乡镇,可以实现“门对门”的运输,快捷、及时、方便,年物流吞吐量可达1000万吨。

“我们2017年入驻产业城,看中的就是永年产业的集群效应和完整的物流体系。目前,我们的产品销往全国各地,以及一些东南亚国家,客户在我们门店或者网络订货到,3个小时就可以装车发货。”产业城内,德奔紧固件销售门店的经理韩磊鑫说道。

近年来,永年区着力打造“加快转型、绿色发展、跨越提升”新路,积极规划建设总投资40.8亿元的中国紧固件技术服务中心、中国紧固件创新创业中心、中国国际紧固件陆港和原材料基地等建设项目,引领产业向高端化、智能化方向发展,致力打造国际标准件产业集群和集散中心。

“目前,我们永年区的紧固件产业正在进一步形成从原材料生产、设备生产、质量检测、生产销售和仓储物流等一系列完整产业链,小小的紧固件装着我们的大未来。”胡涛说。



我省全力服务保障“三件大事”建设用

本报讯(记者吴新光 通讯员王爽 苗晓昕)今年6月25日是第31个全国土地日,今年宣传主题为“节约集约用地 严守耕地红线”。记者从省自然资源厅获悉,“十三五”期间,我省批准建设用地171.99万亩、供应建设用地211.25万亩、审批出让海域3.27万亩,全力服务保障“三件大事”建设用地。

在服务保障雄安新区规划建设方面,雄安新区建设用地实现“能供尽供”,为形成塔吊林立、热火朝天的建设局面提供了有力要素支撑。在服务保障冬奥会筹办方面,开辟用地审批绿色通道,涉及新增用地的37个冬奥会项目和3个配套交通项目共2.2万亩建设用地全部获批。在服务保障京津冀协同发展和重点项目建设方面,优化布局、拓展空间,3个率先突破领域重点项目和北京大兴国际机场、京张高铁、太行山高速等协同发展重大基础设施项目用地得到全面保障。

京津冀联合构建机动车和非道路移动机械联防联控机制

本报讯(记者张嘉琪 高航)记者近日从省生态环境厅召开的强化机动车污染综合治理新闻发布会上获悉,京津冀三地生态环境厅(局)联合制定了《京津冀在用车排放联合执法检查专项行动工作方案》,探索实施机动车跨区域污染联合执法。

据了解,目前京津冀三地机动车超标排放信息已实现共享,通过机动车超标数据平台可互相查询信息,对排放超标车辆进行协同监管;三地非道路移动机械使用统一的登记平台进行使用登记,逐步实现三地非道路移动机械协同监管、信息共享;建立京津冀三地新车抽检抽查协调机制,明确抽检新车的车型范围,共同组织参与销售环节抽检现场执法。

中国钢铁行业单体投资最大外商合资项目签约

河钢牵手韩国POSCO合作生产高端汽车面板

本报讯(记者郑建卫)6月25日,河钢集团(以下简称河钢)与韩国株式会社POSCO以视频会议形式举行河钢POSCO汽车板合资项目签约仪式,正式落地实施年产135万吨的高端汽车面板项目。

根据协议,双方将共同面向快速增长的亚洲尤其是中国汽车市场,紧紧抓住中国汽车产业全面进入高质量发展阶段,生产与消费结构加快升级的市场机遇,发挥双方在品牌、技术、管理、市场、人才、质量等方面的协同优势,投资41.25亿元在唐钢新区建设一家专注于研发生产销售高端汽车面板的专业公司。

河钢、POSCO各持有合资公司50%股权,项目建成投产后,将拥有3条代表世界先进水平的连续热镀锌生产线,年设计产能达到135万吨,成为中国单体规模最大的高端汽车面板供应商之一。

据悉,该合资项目是落实河北省钢铁产业转型升级结构调整和国有企业改革三年行动方案,引进战略投资者实施混合所有制改革的重大项目,是POSCO在中国单笔投资规模最大的生产项目,也是近年来河北省和中国钢铁行业单体投资最大的外商合资项目。



临城县赵庄小学通过开展“红色剪纸进校园”活动,让手工剪纸进入学生课堂。老师们通过一把剪刀、一张红纸、一双巧手,用传统剪纸艺术的形式学党史、讲红色故事、描绘美好生活,庆祝中国共产党成立100周年。
王周周 宋继昌 摄

视点

6月22日上午10点,辛集市马兰农场小麦育种科研基地,白花花的日头烤得人睁不开眼。麦田里,金灿灿的麦穗,随风轻摆,发出簌簌响声。

头戴草帽,脸庞和裸露的皮肤被晒得黝黑……70岁的省育种首席专家郭进考轻抚着麦头,汗珠从额头流下,他似乎也没感觉到,晒得黑红的脸上,微微泛着笑意。

因为一趟趟往麦田跑,他晒得“比农民还像农民”。

究竟往麦田里跑了多少趟?“记不清了,一年365天,我一天也离不开它!”郭进考想了想又说,“我对小麦很有感情,只有和小麦在一起,才不会感觉精神空虚!”

6月21日,省委书记、省人大常委主任王东峰在石家庄市走访慰问获得党内功勋荣誉表彰的老党员、老英雄、老干部和烈士遗属等。王东峰来到郭进考家中,亲切询问农业科技创新情况,感谢他为研发小麦新品种和保障国家粮食安全作出的重要贡献。

“白面馒头,管饱!”

为何与小麦这么“亲”?郭进考说这和自己小时候的经历有关系。

1951年,郭进考出生在石家庄新乐市农家。当时,河北省的小麦亩产量不足80斤。

“如果地里收成年年涨,能天天吃大馒头,那该多好!”一颗梦想的种子在年幼的郭进考心里埋下。当求学机会摆在郭进考面前时,郭进考毅然选择了农校。两年学习,也让他对“科学”的概念逐渐具体、清晰:要学好收成,先得有好种子!

1973年初,石家庄地区农科所(现石家庄农科院)成立,刚走出校门的郭进考被分配到这里工作。那时的农科所没有生活用水、取暖设施,也没有像样的办公室,找几块砖垒起来,搭上一块木板当办公桌,而所谓的试验田,也不过是滹沱河边的沙荒地……

“农科所条件虽差,但只要我们有信心、有决心,就一定能够闯出一片天地。”年轻的郭进考下定决心,一定要实现“白面馒头,管饱!”的目标。

在“一无育种资源,二无试验设备,三无研究资金”的状况下,郭进考和同事先后拜访了40多位专家,请教同行,搜集了500多份育种材料,做了10万多字的学习笔记。没有像样的试验田,他就找到辛集市马兰村,村里无偿提供土地、劳动力帮农科所搞实验。

就这样,在马兰农场,郭进考一干就是48年。

“总要挨试验田近点,我才觉得踏实”

每年到选种关键时期,小麦一天一个变化,郭进考就吃住在试验田旁边的科研所办公室里,“总要挨试验田近点,我才觉得踏实”。

为了抓紧时间、分秒必争,郭进考节假日也不回家,一直守在试验田,还经常端着饭碗蹲在一棵小麦单株旁,一边吃一边观察。

对育种的热爱融入了郭进考的骨子里。20世纪80年代,华北地区缺乏早熟丰产的小麦品种。为此,郭进考确定了“抽穗早灌浆快实现早熟性,增加穗数提高丰产性,增强耐旱性提高广适性”的育种理念。

从上千个原始材料确定亲本,选择出符合要求的优良株系,再进行初级产量比较、品质产量比较、大区产量比较……功夫不负有心人,1990年,

郭进考:麦田里的守望者

□记者 郭甜肖 路钦淋



郭进考在马兰农场小麦育种科研基地麦田里调研。记者 路钦淋 摄

郭进考培育出的“冀麦26”,实现了小麦亩产从当时的二三百斤到亩产四百多公斤的跨越,也因为这粒种子,他登上了国家科技进步奖的领奖台。

因一颗种子而获得国家科技进步最高荣誉,这个品种有多厉害?“推广面积最大、推广速度最快、增产效益最高!”郭进考自豪地说,“这对保障人吃饭问题非常重要!”

“搞育种研究是辛苦,但我从没后悔!”

“冀麦26”取得的辉煌成绩,并没有延缓郭进考育种研究的步伐。他深知,“小麦生产还没有到可以高枕无忧的时候”。

“冀麦38号”“石4185”“石家庄8号”“石麦15号”……48年,麦海淘“金”,郭进考带领的团队已育出小麦新品种23个,5次摘得国家科技奖,累积推广近4亿亩,增产小麦105亿公

人物小传

郭进考,1951年生,1973年进入石家庄市农科所工作,现为石家庄市农林科学研究院名誉院长、省小麦育种首席专家。今年已经70岁的郭进考有着43年党龄。永远跟党走是他

的坚定信念,培育世界领先的小麦良种是他的不变追求。他先后获得全国优秀科技工作者、全国先进工作者、河北省优秀共产党员、全国创先争优优秀共产党员等一系列荣誉。

郭进考又开始了探索……“有人说我是‘麦王’,我哪里是什么‘麦王’,我只甘做‘麦田守望者’……”

数字会说话。在郭老扎根育种行业的48年中,第一个10年,他培育的“冀麦26”,让小麦亩产实现中低产到中高产跨越;第二个10年,他培育的“冀麦38号”将河北省小麦产量带人“亩产千斤”时代;第三个10年,他培育的“石家庄8号”“石麦15号”实现了“一水保千斤”;第四个10年,“马兰1号”亩产超过800公斤……择一事,做一生,郭老以忠诚奉献的赤子之心,书写了一段种子高质量发展精彩故事。

“搞育种研究是很辛苦,也很有风险。很多人可能一生都得不到一个成果。但从进入农科院的那一天起,我从没后悔!”郭进考说。

随着生活水平的提高,粮食安全从“吃得饱”向“吃得好”发展,如何实现小麦更优质?

(上接第一版)1927年4月28日,奉系军阀张作霖不顾社会舆论的反对,将李大钊等20名革命者秘密押往北京西交民巷京师看守所刑场施以绞刑,李大钊面对绞刑架正气凛然,从容就义,时年38岁。90多年过去了,从绞刑架锈迹斑斑的底座上,仿佛还能看到当年残留的血迹。

“钊自束发受书,即矢志努力于民族解放之事业,实践其所信,励行其所知,为功为罪,所不暇计……”展览上,还有一份李大钊亲笔书写的《狱中自述》手稿,旁边正在循环播放着一段1924年9月李大钊在莫斯科国家大剧院的演讲,这也是他生前唯一一段视频影像。

上海广播电视台融媒体中心记者施政参观时感叹:“很多革命烈士为了革命、为了民族、为了国家、为了人民,不惜牺牲自己的生命,这个绞刑架就是共产党人不怕牺牲精神的一种体现。”

西柏坡

——新中国从这里走来

在展览第一部分“建立中国共产党 夺取新民主主义革命伟大胜利”的尾声,主要展现了党中央在西柏坡时期的工作:进行土地改

革、指挥三大战役、召开中共七届二中全会、绘制新中国的蓝图……

1947年7月,全国土地会议在西柏坡召开,通过了具有历史意义的《中国土地法大纲》,实行“耕者有其田”的土地制度,农民第一次拥有了自己的土地,翻身做了主人。

土地回家,天下归心,解放区大地上形成了参军参战、全民支前的热潮。还是在西柏坡,在这个解放全中国的“最后一个农村指挥所”,中国共产党指挥了辽沈、淮海、平津三大战役,奠定了人民解放战争在全国胜利的基础。

1949年3月,中共七届二中全会召开,描绘了新中国的宏伟蓝图,确定了新中国的大政方针,并首次提出加强党的建设,提出“两个务必”,为党夺取全国胜利和建设新中国,作了政治上和思想上的准备。

一幅幅珍贵的影像资料,参观者无不驻足细看,体味七十余年前的风云激荡。

骆驼湾

——脱贫攻坚动员令从这里吹响

2012年12月30日,习近平总书记顶风踏雪来到太行山深处的河北省阜平县看望慰问困难群众,考察扶贫开发工作,就是要看真

贫、察实情,摸清贫困底数,了解真实情况,并在这里向全党全国发出了脱贫攻坚的动员令。

当天,习近平总书记走进困难群众唐荣斌家看望。他盘腿坐在炕上,同乡亲手拉手,详细询问他们的生活情况。

在党史展览馆的第四部分“推进中国特色社会主义进入新时代 全面建成小康社会 开启全面建设社会主义现代化国家新征程”中,这一幕,成为“坚决打赢脱贫攻坚战”的动人情景。

8年,历史长河的短暂一瞬,却刻下永恒印记,全国9899万农村贫困人口拔掉“穷根”,创造了人间奇迹。

截至2019年底,河北7746个建档立卡贫困户全部出列,62个贫困县全部摘帽,现行标准下的农村贫困人口从232.3万人减少到3.4万人,贫困发生率下降到0.07%,河北历史上首次消除了区域性整体贫困。截至2020年6月底,剩余3.4万贫困人口全部达到稳定脱贫条件。

助力冬奥

——河北力争三千万人上冰雪

2015年7月31日,北京携手张家口获得2022年冬奥会和冬残奥会举办权,“三亿人参与冰雪运动”是中国向国际社会做出的郑重

承诺。

国家大事,河北之要,近年来,河北举全省之力精心组织、扎实推进北京冬奥会筹办,大力发展群众性冰雪运动,提出“力争2022年全省参与冰雪运动人数达到3000万人”的目标,在全国率先编制大众滑雪、大众滑冰地方等级标准,组织动员各类学校和社会力量发展群众性冰雪运动积极性,不断加快冰雪运动强省建设步伐。

聚焦发展大众冰雪运动的热点难点,河北创新形式、创新举措,建成室内滑冰场200多个,实现各市县全覆盖,冰雪场馆数量居全国首位;编写的中小学《冰雪运动》普及读物填补了国内空白,创建308所奥林匹克教育示范学校和145所冰雪运动特色学校;所有市县均成立了冰雪运动协会,发展冰雪运动社会体育指导员2万余名,居全国首位;连续6年开展“健康河北·欢乐冰雪”群众冰雪系列活动和残疾人冰雪运动季活动。截至2020年底,全省参与冰雪运动人数实现了2100万人的新突破。

雄安新区

——未来之城画卷徐徐铺展

2017年4月1日,中共中央、国务院印发

通知,决定设立河北雄安新区。这是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大的历史性战略选择,是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区,是千年大计、国家大事。

河北省聚焦打造贯彻落实新发展理念的创新展示示范区,努力创造“雄安质量”。高标准编制“1+4+26”规划体系,雄安新区有力有序有效承接北京非首都功能疏解,目前已从规划建设为主进入承接北京非首都功能疏解和建设同步推进的重要阶段,20多万建设者日夜奋战,呈现塔吊林立、热火朝天的建设场面,容东安置区基本建成,启动区建设加快推进,千年秀林带动造林40多万亩,白洋淀水质由2017年劣V类提升到2020年全部Ⅳ类、局部Ⅲ类,一座蓝绿交织、清新明亮、水城共融的生态城市画卷徐徐铺展。外围骨干路网建成通车,京雄高铁于去年底建成开通。

雍容大气的中国共产党历史展览馆,犹如一部立体的党史书,记录着一个百年大党砥砺奋进的峥嵘岁月,也聆听着一个古老民族迈向复兴的铿锵足音。