

聚焦“双创”活动周

高技术产业化 培育形成新动能

来自 双创 成果展的报道①

新闻分析

□记者 马彦铭

高技术产业化项目是科技成果转化重要载体,是发展壮大战略性新兴产业的重要途径。从6月13日开始举行的2019年全国大众创业万众创新活动周河北分会场河北省高技术产业化项目成果展上了解到,近年来,省委、省政府深入贯彻落实创新驱动发展战略,以实施战略性新兴产业发展三年行动计划为抓手,聚焦重点领域,组织实施高技术产业化示范工程,每年滚动支持百项技术含量高、带动作用大、示范性强的产业化项目,引导集聚资源要素,有效培育新动能。

推动一批关键技术产业化和工程化集成应用

看似不起眼的金属块,却是制备各种功能薄膜的溅射源。6月13日,河北冠靶科技有限公司的两块展品引起人们注意。

这两块展品分别是高纯铜和钨钼合金,纯度都达到了99.99%,都是溅射靶材。冠靶科技研发工程师王温介绍,溅射属于物理气相沉积技术的一种,是制备电子薄膜材料的主要技术之一。在高技术产业制高点的芯片产业中,溅射靶材是大规模集成电路制造的必需原材料,目前高端溅射靶材的制备主要集中在日本、美国、德国等国家。目前,我们有能力生产高纯金属靶材(99.9999%)的铝靶、铜靶及其合金靶材,应用在集成电路的8英寸、12英寸晶圆上。王温说。

把儿童遗忘在汽车内或可造成悲剧,疲劳驾驶会带来安全隐患,这些问题都可以通过高新技术产品得到解决。在森思泰克河北科技有限公司展位前,企业销售经理何洋告诉记者,他们生产的车内成员检测雷达发现车内滞留儿童后,会迅速发出报警信号,强制启动通风系统等辅助救助装置,呼吸心跳检测雷达一旦发现司机疲劳驾驶或突发疾病等情况,会通过座椅震动、减速驾



6月13日,在河北省高技术产业化项目成果展区,润泰救援装备科技河北有限公司工作人员在介绍自主研发的、已获得实用新型专利技术的RT-118灭火无人机。记者 赵永辉摄

驶等方式预防交通事故发生。冠靶科技和森思泰克都是我省重点支持的高新技术企业。从省发改委了解到,通过大力推进实施高技术产业化示范工程,组织实施高技术产业化项目,我省有效推动了一批关键技术产业化和工程化集成应用。

2016-2018年,全省组织实施高技术产业化项目257项,其中大数据与物联网项目27项,信息技术制造业项目37项,人工智能与智能装备项目16项,生物医药健康项目31项,新能源与智能电网装备项目31项,新能源汽车与智能网联汽车项目8项,高端装备制造项目48项,新材料项目48项,先进环保项目11项。安排省战略性新兴产业发展专项资金11.2亿元,拉动社会投资240亿元,推动180多项科技成果实现产业化。

2018年初,我省实施推进战略性新兴产业发展三年行动计划,以大数据与物联网、信息技术制造、生物医药、智能制造等10个领域为主攻方向,实施高技术产业化、创新百强培育等6大工程,建设30个新兴产业示范基地。目前,我省建立了高技术产业化项目库,在高质量建设省级创新平台的同时,推进开展市

级企业技术中心等市级创新平台建设。石家庄、唐山、廊坊等7市设立了市级战略性新兴产业专项资金,部分市设立了创业投资基金。

通过实施高技术产业化项目,战略性新兴产业发展专项资金起到了四两拨千斤的作用,为全省新旧动能接续转换和经济高质量发展提供了重要支撑。省发改委高技术产业处有关人员表示。

带动形成一批特色鲜明、竞争力强的战略性新兴产业集群

参加河北省高技术产业化项目成果展,唐山新禾智能科技有限公司带来了一款蛇形机器人。蛇形机器人属于仿生学机器人,头部搭载超声波传感器,可以自主避障寻路,广泛应用于巡检、检测、救援等领域。唐山新禾业务经理刘杰说。

唐山高新区是全国首家以机器人命名的知名品牌创建示范区,目前已入驻50多家机器人企业。其中既有产业龙头企业,又有细分行业中的单打冠军企业,逐渐形成了整机、关键零

部件系统集成的机器人产业链条。

展区,固安县的新型显示产业展示引人关注。维信诺科技股份有限公司的国内首条第6代全柔 AMOLED 生产线,有望成为继高铁、核电之后中国智造的新名片。京东方(河北)移动显示技术有限公司的触控一体化显示模组产业化项目,具备年产1200万片手机用触控一体化显示模组生产能力。在维信诺、京东方两大龙头企业带动下,固安县集聚起了32家产业上下游企业,2018年新型显示产业产值突破40亿元。

省发改委高技术产业处负责人介绍,我省着力建设新兴产业示范基地,带动形成了一批特色鲜明、竞争力强的战略性新兴产业集群。唐山市轨道交通、机器人、石墨烯材料等特色产业集群加速形成。京津冀大数据、廊坊电子信息、保定智能电网等产业集聚区加快发展,特色产业链条不断壮大。石家庄市生物医药产业集群加快转型提效,通信与导航、半导体芯片、液晶显示等特色产业迅速发展。三年行动计划的实施,促进我省战略性新兴产业进入发展快车道,引领带动作用持续增强。

销路 英芳商贸有限公司2018年销售收入达千万元。

2016年,她投资开办英芳手工坊,免费教授农村妇女加工制作女士传统手工包。也是从这一年,苑英芳开始担任唐山市妇联家庭手工服务中心的志愿讲师,每周三自驾汽车往返150公里,到中心为学员免费培训布艺制作、手工编织。她手把手一针一线地传授学员制作技巧,为学员们送去加工订单,直接带出徒弟2000多名,并与8名建档立卡贫困户结成帮扶对子。除了现场授课,苑英芳还在快手网上开设了网络课堂,直播手工产品的制作过程,观看人数达千余人。

2019年1月,苑英芳被省农民工工作领导小组办公室评选为河北省最美农民工。她符合的条件是:创业带动就业,勇于担当社会责任,以创业带动就业,企业信誉优良,经济效益、社会效益明显。今年3月,她被全国妇联授予“全国巾帼建功标兵”荣誉称号。

我省国家级小微企业创新创业示范基地达11家

本报讯(记者孟宪峰)记者从6月13日举办的2019年河北省国家级创业导师培训班上了解到,近年来,我省小微企业创新创业示范基地持续快速发展,目前已培育国家级小微企业创新创业示范基地11家,省级小微企业创新创业示范基地52家。

为增强我省小微企业创新创业基地培育,壮大创业导师队伍,提升创业辅导能力和水平,经省工业和信息化厅争取,工信部中小企业发展促进中心决定为我省单独开办一期国家级创业导师培训班。

本次培训班主要面向省内

小微企业创新创业基地、中小企业创业辅导基地、中小企业公共服务平台以及开发区、产业园区、中小企业管理部门、服务机构的管理层或相关人员,邀请专家就国家和省有关创新创业政策、小微企业创新创业基地现状和运营模式、双创服务及园区规划等内容进行授课。

培训学员马凯勇来自秦皇岛顶众创空间科技发展有限公司,他的主要工作就是为小微企业提供创业辅导。通过这次培训,能让我系统掌握创业辅导的基本技能和理念方法,为入驻空间的小微企业提供更好更优服务。马凯勇说。

新材料产业技术发展高层论坛举行

本报讯(通讯员杨雅琪 记者解丽达)6月13日,河北省新材料产业技术发展高层论坛在廊坊京津冀大数据创新应用中心举行。

作为本次双创活动周重要活动之一,该论坛由河北省科学技术协会主办,河北省力学学会、北华航天工业学院承办。院士专家、省直有关部门代表、各市有关部门负责同志、大学、科研机构、新材料企业代表等近150人,围绕资源整合、企业技术升级、产业聚集优化等主题,沟通交流、建言献策,进一步提高新材料技术的创新能力,助推

我省新材料产业创新发展。中国工程院院士孙玉作题为《我国新材料产业发展趋势》的演讲,河北物联网产业发展研究中心主任王作,为《高阳锰铜合金》的专题报告。

经过多年发展,我省新材料产业具有了一定基础和规模,但也存在整体规模偏小、行业布局分散、创新能力不足、产业链较短等问题。举办这次论坛,就是坚持问题导向,目标导向,搭建交流平台,集中学术界和产业界的智慧,为我省新材料产业发展提出新观点新路径。

有关专家认为 河北发展人工智能正当时

□记者 米彦泽

生产效率提高25%,降低运营成本23.5%,中间体不良品率降低22%。6月13日,在双创活动周系列活动之一的2019中国(廊坊)人工智能应用创新高峰论坛上,河北博柯莱智能装备科技股份有限公司总经理杜仁杰分享的山东某医药智能车间改造案例引起了大家关注。

智能物流输送线、无人智能化包装流水线、智能仓储立体仓库、智能立体库拆垛机,在杜仁杰分享的照片中,生产车间里除了机器人挥舞着双臂,很难看到人。他说,随着人工智能、工业互联网的持续推进,很多工厂尝到了甜头,不仅趋于自动化智能化,出现了机器人换人、黑灯工厂等现象,还实现了降本增效。

除了在工业领域的应用,人工智能的前沿应用还有无人驾驶、机器士兵、智能假肢或外骨骼、智能产品等领域。顾国彪介绍,在美国IHS公司近日发布的关于人工智能的调研报告中,分析师预计到2025年,车

内AI人工智能系统数量将从2015年的700万台增加至1.22亿台;同时基于AI技术打造的相关系统的新车配售率,也将从2015年的8%增至109%。

对此,河北工业大学副校长李铁军很赞同,他认为,智能机器人将在未来5至10年达到成熟,无人驾驶汽车是重要应用领域。届时,将大大减少交通拥挤和交通事故。

未来,随着人工智能的发展,智能医疗器械更加成熟,残疾人的生活将更加便捷。顾国彪说,智能假肢或外骨骼与人脑和身体信号对接,增强人的行动控制能力,帮助残疾人更好生活。家庭养老等服务机器人也将进入千家万户,为老人提供家政服务。在危险工种,智能机器人将发挥更大作用。

机器人是人工智能的一个终端,人工智能将助推机器人发展,人工智能与机器人时代即将到来。与会专家认为,河北正处在京津冀协同发展、雄安新区规划建设等千载难逢的历史机遇期,背靠京津巨大的优质大学与科研机构资源,在探索产教融合新模式上优势明显,发展人工智能正当其时。

河北省最美农民工 创业代表苑英芳

布艺小工坊 创业大舞台

双创故事

□记者 潘文静

6月13日,双创活动周河北分会场启动仪式上,第一位发言的创业代表是河北省最美农民工创业代表苑英芳。

这位唐山大姐,说起话来笑盈盈的,透着一股亲和力。自主创业成功后,她带着农民工姐妹们开办了英芳手工坊,以创业带动就业,让更多人通过手工制作走上致富路。

苑英芳是乐亭县王滩镇苑庄村人,

因贫高中辍学后,离家到山东龙口等地打工,当过售货员、服务员,也干过会计、保管员。1998年,苑英芳打工的厂子效益下滑,她萌生了回老家创业的想法。

创业干什么?苑英芳心灵手巧,从小喜欢布艺制作。她自己缝制的窗帘,赢得了不少亲友夸奖,都说比商场卖的还好看。苑英芳决定在乐亭县城开一家窗帘加工专营店。

当年,苑英芳拿出打工攒的6000元,又向亲友借了一些钱,在县城租了一间小门市。店名从她和丈夫的名字里各取一个字,叫做勇芳窗帘店。苑英芳说,这是县城第一家窗帘加工专营店。白天,苑英芳到顾客家量尺寸、设

计,丈夫去进货、安装。晚上,夫妇俩加工窗帘,每天忙到第二天凌晨。因为她做的窗帘样子新、质量好、价格合理,赢得了顾客青睐。一传十、十传百,来店购买和加工窗帘的顾客越来越多。

苑英芳的生意越做越大。2002年,她筹资200万元,注册成立了乐亭县英芳商贸有限公司。2010年,她筹资700万元建立了勇芳综合布艺商场。

做布艺生意要不断推陈出新。苑英芳不断外出学习考察,先后参加了清华大学巾帼圆梦创业培训班、中国(北京)国际服务贸易交易会、中国国际日用消费品博览会、中国品牌商品(塔什干)展览会等。升级产品、广开

第五届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者拟推荐人选公示

根据中央统战部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、市场监管总局和全国工商联《关于开展第五届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者评选表彰活动的通知》

要求,拟推荐石家庄君乐宝乳业有限公司总裁魏立华、秦皇岛星箭特种玻璃有限公司总经理卢勇、邯郸市丛台区玉林调味食品厂厂长武玉林为正式人选,河北千喜鹤饮食股份有限公司董事长刘

延云为后备人选,根据评选表彰工作有关规定,现予公示,欢迎社会各界监督。如对公示人选有不同意见,请于6月20日前向省委统战部反映。

联系电话:0311-87907137(传真)

联系地址:石家庄市桥西区维明南大街46号省委统战部

河北省优秀中国特色社会主义事业建设者评选委员会

2019年6月14日

习近平会见吉尔吉斯斯坦总统热恩别科夫

(上接第一版)这部著作对我们借鉴中国宝贵经验、推动吉尔吉斯斯坦自身改革发展具有重要意义。吉方坚定支持中国政府在维护新疆安全稳定、打击极端主义方面所采取的措施,感谢中方一直

以来对吉方的大力支持和帮助。吉方重视中国在国际事务中的影响力,愿同中方深化共建一带一路框架内各领域互利合作,搭上中国经济快速发展的便车,推动双边关系跨越式发展。

拟推荐人选简介



魏立华,男,1964年8月出生,中共党员,研究生学历,现任石家庄君乐宝乳业有限公司总裁,全国人大代表,中国民间商会副会长。魏立华始终牢记总书记让祖国下一代喝上好奶粉的嘱托,严把产品质量关,君乐宝产品在全球同行业首家通过食品安全全球标准BRC A+认证,获得世界食品品质品鉴大会特别金奖,在乳品企业首家获得中国质量奖提名奖,并成功进入香港和澳门市场,为推动奶业高质量发展、重振中国奶业做出了突出贡献。魏立华获得全国劳动模范、改革开放40年百名杰出民营企业家等荣誉和表彰。



卢勇,男,1965年11月出生,中共党员,本科学历,现任秦皇岛星箭特种玻璃有限公司总经理,省政协委员。秦皇岛星箭特种玻璃有限公司专业从事研发和生产航天飞行器用特种抗辐射玻璃产品,我国发射的卫星和飞船均使用了星箭公司的抗辐射玻璃产品。公司研发投入占销售收入的10%左右,所有核心技术均有自主知识产权,打破了国外市场垄断。卢勇被中央组织部授予第四批国家万人计划创新创业人才,被省委省政府授予河北省劳动模范称号、河北省巨人计划创新创业团队领军人才等。



武玉林,男,1963年6月出生,中共党员,高中学历,现任邯郸市丛台区玉林调味食品厂厂长。武玉林始终坚持诚信经营,在经营上恪守言必信、行必果的行为准则,秉承以质量求生存,以品牌谋发展,以诚信经营为立厂之本。积极参与社会公益事业,曾先后参与救助失学儿童、抗洪抢险、爱心捐助、抗震救灾、产业扶贫等志愿服务活动,先后荣获全国先进个人、全国文明诚信个体工商户、全国青年文明号等荣誉和表彰。



刘延云,男,1967年1月出生,无党派,研究生学历,现任河北千喜鹤饮食股份有限公司董事长,全国政协委员,河北省总商会副会长。千喜鹤公司主要业务为餐饮服务、供应链管理、粮油贸易、肉制品加工等,千喜鹤餐饮产业链解决11万农民工就业,是中国团餐业领军企业,被评为中国餐饮业百强企业、中国餐饮业十大品牌企业。刘延云热心公益慈善事业,多次赴河北、贵州、山东、内蒙古、西藏等省份贫困地区捐助慰问,积极参与光彩事业,在河北隆化、贵州毕节等地实施产业扶贫,带动贫困群众增收致富。刘延云先后荣获全国关爱员工优秀民营企业、改革开放40年百名杰出民营企业家等荣誉和表彰。

光伏扶贫 惠及24万贫困户

(上接第一版)近日,围场满族蒙古族自治县哈里哈乡莫里莫村低保户王秀霞高兴地说。莫村在全县新建成集中式光伏扶贫电站项目4个,总装机规模为90兆瓦,总投资6.7亿元。

康保县则把做强风光发电产业作为脱贫攻坚的一个主攻方向,新建132个光伏电站,已全部并网发电。累计建成光伏电站装机总容量16.6万千瓦,实现了贫困村光伏扶贫全覆盖,1.4万户贫困群众稳定增收。

截至目前,2015-2018年安排下达的357.5万千瓦光伏扶贫项目已全部建成投产,可帮扶贫困人口24万户。其中,2018年全省建成光伏扶贫电站232.5万千瓦,可帮扶建档立卡贫困户约15万户。今年5月,新安排下达村级光伏扶贫电站702个、34.9万千瓦,目前正在抓紧建设,力争年底前全部建成投产。