

# 2020年创新型产业集群高质量发展 培训班在石家庄高新区举办

## 第九届中国创新创业大赛 全国总决赛打响



图片来源:杭州高新区

本报讯(记者 李洋) 11月5日,2020第九届中国创新创业大赛全国总决赛在杭州举行。科技部火炬中心主任贾敬敏、致公党中央宣传部部长钱叶叶、浙江省科技厅厅长高鹰忠、杭州市副市长柯吉欣、杭州高新区党工委副书记王敏,来自全国工商联、中国互联网等单位嘉宾,以及投资人、企业家、参赛选手代表300余人参加了开幕式。

据悉,第九届中国创新创业大赛企业报名,在37个地方赛的逐层选拔下,近1500家优胜企业入围全国赛。大赛聚焦国家战略,突出产业核心技术攻关、关注产业重大创新需求,开辟高端装备制造、新材料、生物、节能环保、新能源、新能源汽车、新一代信息技术等七个战略性新兴产业赛道,经全国半决赛网评产生612家“优秀企业”,34家企业代表携带各自产业创新技术在杭州开展终极对决。

贾敬敏在开幕式上表示,中国创新创业大赛已成功举办九届,创造出了一条在政府引导下市场机制有效推进科技创新的方式。大赛聚焦国家战略,特别是区域发展战略,使创新创业大赛更好地服务区域经济高质量发展。聚焦产业链发展,力图通过创新创业大赛能够实现产业链和创新链的协同发展,既保证产业链的稳定和安全,又努力地促进产业链的高质量发展。聚焦前沿技术,力图通过创新创业大赛把关键核心技术、前沿技术实现内容转化和产业化。聚焦人民的健康,特别是高度重视生物医药及其器械领域的创新创业。

## 2020科技成果直通车 (佛山站智能制造领域)驶入北京

本报讯(记者 罗晓燕) 近日,由科技部火炬中心、广东省科技厅、深圳证券交易所主办,佛山高新区管委会承办的2020科技成果直通车(佛山站智能制造领域)北京发布对接会在中国科技馆举行。会上,科技部火炬中心主任贾敬敏、佛山市委常委、常务副市长、佛山高新区党工委书记蔡家华、佛山高新区党工委委员、管委会副主任匡东明、深圳证券交易所董事长王冰共同启动2020年科技成果直通车(佛山站智能制造领域)。

贾敬敏表示,希望通过科技成果直通车这一平台,汇聚方方面面的力量,建立一个协同的创新机制,为推动科技产业由中低端迈向中高端,实现高新区高质量发展贡献力量。希望佛山继续发扬广东主动开拓、敢为人先的精神,围绕科技成果转化工作要有更开放的胸怀和目光,立足地方产业发展需求,持续坚持自主创新“和引进来”相结合,持续深化科技成果转化工作。

会上,佛山高新区发布了“高质量发展三年行动方案”及“佛山高新区绿色发展行动方案”(征求意见稿),以市场和惠企政策促进科技成果转化。清华大学佛山先进制造研究院科技开发部主任张虎、季华实验室主任助理李贺军分别进行了主题分享,佛山市国星光电股份有限公司、瀚蓝环境股份有限公司等进行了供需项目路演。

此次发布对接会上,佛山高新区管委会分别与中科院知识产权运营管理中心、中国信息通信研究院、深圳证券信息有限公司、香港华侨城有限公司签署战略合作协议,与高技术产业化创业人才团队签署了人才引进协议;佛山中发科创科技服务有限公司与深圳证券有限公司签署了“共建科技金融信息服务平台”合作协议。

据悉,2020科技成果直通车(佛山站智能制造领域)活动以智能制造为主题,推动国内高科技成果资源与佛山市场对接转化,助力佛山产业转型升级。活动自9月25日在深圳证券交易所启动至今,已分别于佛山、深圳、上海陆续开展了多场对接活动,通过企业需求发布、项目路演、走访调研、项目对接会等多种方式,充分利用高校和科研院所、金融机构、科技服务机构等多方资源,建立从技术创新到产业应用的快速直通车,实现精准对接转化。

## 国际工业互联网创新发展论坛 聚焦工业互联网转型发展

本报讯(记者 崔彩凤) 11月5日,由工业和信息化部主办的2020国际工业互联网创新发展论坛在上海国家会展中心举行。

此次论坛以“激发新动能、助推双循环”为主题,汇聚政、产、学、研等各界精英智慧,聚焦工业互联网在5G、新建、航空产业等领域的新方向、新模式,多视角分享工业互联网前瞻观点,共话工业互联网驱动产业网络化、数字化、智能化转型,共促工业互联网,实现价值共享。

在签约和成立仪式环节,中国工业互联网研究院与中国国际进口博览会签署战略合作协议,联合多家行业龙头企业成立工业软件和工业

培训期间,科技部火炬中心有关负责同志和多位知名专家学者,围绕《关于深入推进创新型产业集群高质量发展的意见》、北斗卫星导航系统建设发展与融合应用、工业互联网等内容进行了精彩分享和解读。石家庄药用辅料创新型产业集群、惠州云计算智能终端创新型产业集群、昆山核酸创新型产业集群分别作了产业集群建设经验交流。

学员们纷纷表示,参加此次培训班受益良多,对新时期如何促进创新型产业集群高质量发展有了清晰的认识。创新型产业集群是我国新时期高新技术产业升级发展的重要形态和主要方向,也是新时期国家高新区高质量发展的重要工作抓手。要深入推进创新型产业集群高质量发展,做好高新技术产业链补链强链,促进产业链、创新链、价值链协同融合,为“十四五”发展开好局。

了《关于深入推进创新型产业集群高质量发展的意见》。《意见》指出,要在现有创新型产业集群试点和培育基础上,充分发挥国家高新区的产业集聚作用,以“一区一主导产业”为布局原则,重点建设100个国家级创新型产业集群,形成若干万亿级产业规模和一批千亿级产业规模,掌握关键核心技术、产业技术体系完备、大中小企业融通发展、处于国际国内领先地位的创新型产业集群。

对于如何谋划推进创新型产业集群高质量发展工作,贾敬敏表示,要通过创新驱动实现创新型产业集群的高质量发展,通过创新驱动来提升产业链的现代化水平,重点要做好六个方面工作。

一要大力培育创新型、科技型领军企业。让这些科技领军企业,更好实现高质量发展,更好地带动产业链的培育,更好地带动产业链迈向现代化,提升国

际影响力。

二要扎实抓好大中小企业融通发展,让中小微企业能在产业集群中,与大企业协同发展,形成有机互通、荣辱与共的发展架构。

三要真实实施补链强链行动,把产业链创新链协同发展,作为我们推进创新型产业集群高质量发展的重要举措。

四要深入探索支撑创新型产业集群发展的金融工具,开拓出符合创新型产业集群成长规律的、能够有效应对风险和不确定性现代金融工具。

五要加强战略和政策研究,营造有利于创新型产业集群高质量发展的政策环境。

六要推进体制和机制创新,把有为政府和有效市场有机的结合在一起,营造良好的营商环境、良好的创新创业生态。

学员们纷纷表示,参加此次培训班受益良多,对新时期如何促进创新型产业集群高质量发展有了清晰的认识。创新型产业集群是我国新时期高新技术产业升级发展的重要形态和主要方向,也是新时期国家高新区高质量发展的重要工作抓手。要深入推进创新型产业集群高质量发展,做好高新技术产业链补链强链,促进产业链、创新链、价值链协同融合,为“十四五”发展开好局。

## 代玉建:当好村民脱贫致富的“引路人”

▶ 本报记者 刘琴



走进河南省兰考县仪封乡代庄村,老百姓口中说得最多的就是村里的“三个巨变”:人均收入由2014年的4600元增长到2019年的1.35万元,村集体经济收入实现了由0元到30余万元的极大提升;连续6年,代庄村实现“零上访”;文化广场、图书馆成为群众的热门打卡地,家家户户庭院干净整洁,村容村貌焕然一新。

如今,代庄村的老百姓腰包鼓起来了,生活环境更美了,而且代庄老百姓扬眉吐气,过上幸福好日子的是该村党支部书记代玉建,6年前,他毅然放弃了在郑州顺利水的金店生意,回到了家乡,以发展产业,振兴乡村为统领,闯出了一条助民致富、稳定脱贫奔小康的新路子。

情系家乡 致富不忘家乡人

待人热情,脸上总是洋溢着笑容,这是代玉建给人的第一印象。这位“80后”村支书曾是一个经营着多家“老庙黄金”连锁店的成功小老板,但他却始终怀有一颗回报家乡的赤子之心。

2014年5月6日,是一个让代玉建终生难忘的日子。这一天,31岁的代玉建双手接过了仪封乡党委下发的“任命状”——代庄村党支部书记。这位被仪封乡党委“挂上号”的基层优秀党员,在组织的信任和村里上一届村委班子的劝说下,回到了代庄老家。

听闻代玉建放弃事业,回村当支书的消息,一时间他的“朋友圈”如同炸了锅一般,更有朋友直言不讳地说:你疯了? “说啥的都有,有说我挣了钱回来‘显摆’的,也有说我回来‘镀金’的。”代玉建回忆说,为了阻止他返乡,他的母亲甚至还跟他打起了“冷战”,一连半个月都不跟他说上一句话。

放着郑州的好日子不过,非要回村

里“讨苦吃”,代玉建究竟是怎么想的呢? “代庄是生我养我的地方,有能力了肯定不能忘记家乡人。村支书代表群众,让乡亲们过得更好,就是我这个村支书最大的追求。”代玉建说。

就这样,代玉建脱下了西装、皮鞋,换上运动装、球鞋,一头扎进了农村。没有周末,没有怨言,他用实实在在的实际行动改变着代庄村,也走进了代庄老百姓的心坎中。

发展经济 代庄百姓富起来

长期以来,代庄村村民依靠种植玉米、小麦为生,一年一季玉米、一季小麦,收入十分微薄。

2014年9月,代玉建创办了“怡心农民专业合作社”,这个名字蕴含着代玉建的初心和决心。他说:“怡心就是一心、一心为民,一心脱贫,一心让村民过上好日子。”合作社成立以来,代玉建带领村民努力

打造绿色有机农业,增加农民收入。在此基础上,代庄村先后建设了水产养殖基地、苗圃种植基地,成立了养殖协会,农业产业结构逐步向产业化、集约化发展。

如今,代庄村有500亩菊花种植基地、400亩绿化苗圃、200亩水产养殖、150亩大葡萄园。

越来越丰富的产业链条为代庄村发展找到了一条致富路,2019年,全村33户贫困户114人全部实现脱贫。随着瑞野灯饰、洁净煤厂、正大集团的孵化基地先后落户,也让代庄村的经济越发红火起来,村里还引导了60多名优秀青年返乡创业,并协调贷款1036万元,让全村300余人圆了就业、创业梦。

乡村振兴 幸福代庄美起来

代玉建介绍说,围绕乡村振兴“生态宜居”这一重点,代庄村大力推进美丽乡

村建设,村两委干部、党员、群众代表充分利用村内废弃河道,通过引水入村、绿化美化,把河道打造成一道荷花飘香、鱼翔浅底的靓丽风景线。

绿树环绕,屋舍俨然。如今的代庄村,一排排的绿化树散发着勃勃生机,乡村环境优美如画。在村两委的努力下,农村安全饮水工程入户率达100%;一下雨就泥泞不堪的土路变成了柏油马路,通到了每家每户门口;新安装的路灯不仅照亮了村里的道路,也照亮了老百姓的心……

“这些年让我感到高兴的不仅是村容村貌的改变,还有老百姓素质的提高和越来越有奔头的精气神。”代玉建告诉记者,在代庄村,建有妇女儿童之家、村级“青年之家”、老年活动中心,“老年人可以在活动中心喝茶、聊聊天,那里有麻将、扑克、按摩椅等娱乐设施,希望让老年人的生活变得更加丰富有趣。”

不仅如此,代庄村还建设了仪封乡第一个村级标准化幼儿园,文化广场和图书馆也成为老百姓的日常打卡地,在爱心超市,贫困户凭积分卡可免费领取生活物品。现如今,文化建设成为代庄村一项最幸福的事。

几年来,在代玉建和村两委的带领下,代庄村由昔日落后的小村庄,变成了基础设施完善、管理有序、生活富裕、文明和谐的现代化美丽乡村。村里发展了,代玉建的生意却“荒了”,原来拥有的8家金店连锁店,接连倒闭,现在仅剩下一家。每天奔忙于村里的大街小巷,代玉建也无暇照顾家,但他却说:“我从小是听着焦裕禄的故事,在焦裕禄精神的滋养下长大的,做一个对人民群众有用的人,是我一生无悔的选择。”

你看,我的房子建好了,养鸡场也逐渐走向规模化了。去年收入有8万元,直接脱贫奔小康了。”

“鸡司令”的故事只是七星村通过发展产业脱贫致富的缩影。在这里,还有无数像“鸡司令”一样的村民,他们在各行各业发挥自己的聪明才智,撸起袖子加油干,朝着幸福的生活齐出发。

比如,张大爷与村民在村里联合建起了光伏发电站,填补了村集体收入空白;宋大叔参与了村里成立的永盛养殖专业合作社,专职养殖草龟,仅2018年就得到分红103500元;村里一位优秀共产党员还带领9户贫困户成立了伟林涂料厂,这两年平均每年都给参与的村民分红36000元……

当下正值丰收的金秋时节,七星村的村民们忙得不亦乐乎。他们正依靠自己的勤劳双手,挥洒着幸福的汗水,依靠党的好政策,阔步迈向幸福的小康生活。

## 探寻七星村的致富密码

教学设施齐全,学生增加至65人,教师增加到8人,其中5名年轻教师还是‘80后’‘90后’。软硬设施改善后,我们的教育质量也大幅提升,每次联考在全镇名列前茅。”谈及此处,陈黎明脸上洋溢着自信的笑容。

大兴产业让小康之路越走越宽

要让人们的生活越来越好,仅靠基础设施建设还不够,还需要因地制宜、精准施策,大力培育特色产业,增强贫困户“造血”功能,扶贫扶智。

在村民“鸡司令”汤小足的山地养鸡基地里,上万只湘黄鸡正在山林奔跑觅食,呈现出一片生机勃勃的景象。“现在生活好了,我养的这些走地湘黄鸡不仅口感好,还销往了广东等地。”汤小足高兴地说,这一切都要感谢衡阳高新区扶贫工作队。

“衡阳高新区扶贫队就是我的福星,他们来了之后我的生活发生了很大变化。”汤小足说,“以前我一无所有,现在

你来看,我的房子建好了,养鸡场也逐渐走向规模化了。去年收入有8万元,直接脱贫奔小康了。”

“鸡司令”的故事只是七星村通过发展产业脱贫致富的缩影。在这里,还有无数像“鸡司令”一样的村民,他们在各行各业发挥自己的聪明才智,撸起袖子加油干,朝着幸福的生活齐出发。

比如,张大爷与村民在村里联合建起了光伏发电站,填补了村集体收入空白;宋大叔参与了村里成立的永盛养殖专业合作社,专职养殖草龟,仅2018年就得到分红103500元;村里一位优秀共产党员还带领9户贫困户成立了伟林涂料厂,这两年平均每年都给参与的村民分红36000元……

当下正值丰收的金秋时节,七星村的村民们忙得不亦乐乎。他们正依靠自己的勤劳双手,挥洒着幸福的汗水,依靠党的好政策,阔步迈向幸福的小康生活。

你看,我的房子建好了,养鸡场也逐渐走向规模化了。去年收入有8万元,直接脱贫奔小康了。”

“鸡司令”的故事只是七星村通过发展产业脱贫致富的缩影。在这里,还有无数像“鸡司令”一样的村民,他们在各行各业发挥自己的聪明才智,撸起袖子加油干,朝着幸福的生活齐出发。

▲▲上接1版

“这样的场景以前想都不敢想。”七星小学校长陈黎明表示,在衡阳高新区扶贫队来之前,全校只有20多名学生、3名教师,校舍破旧不堪。

年轻教师不愿意来,来了也留不住。那个时候,学校连个像样的教师宿舍都没有,只能在隔壁村小学借宿。没有食堂,就在教室做饭。”陈黎明说,当时的办学条件实在太差了,七星小学一度面临撤校的危机。

据衡阳高新区扶贫工作队队长邓新民介绍,2015年进驻七星村以来,他们干的第一件大事就是投入30万元翻新校舍,成功保留七星小学。

“到2015年秋季开学,七星小学已焕然一新,孩子们欢欣雀跃地来到教室,家长们也喜笑颜开。”邓新民说。

“如今,七星小学校园变美了,现代

APP联合创新中心、工业互联网智能传感终端和智能芯片联合创新中心、汽车工业互联网联合创新中心,共同推进企业加快工业数字化转型和创新,形成“工业互联网”创新发展新模式。

与会专家纷纷表示,此次论坛的举办,充分展示了我国工业互联网创新发展战略落地取得的扎实成效,推动了工业互联网企业创新合作和产业融通发展,汇聚科技资源、产业资源、区域资源等社会力量,搭建了国际一流的产学研交流的平台,为工业互联网助力“国内大循环,国际国内双循环”以及我国经济高质量发展作出积极贡献。