

# 认真学习贯彻中共十九大精神,各民主党派中央、全国工商联和无党派人士表示: 积极投身夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的新征程

新华社北京11月2日电(记者姜潇)各民主党派中央、全国工商联和无党派人士近日以各种形式深入学习领会中共十九大精神。大家表示,要把学习贯彻中共十九大精神与加强自身建设的实践结合起来,不忘合作初心,继续携手前进,不断提高履职能力,以新的精神面貌,新的工作作为,积极投身到决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的新征程。

万鄂湘、张宝文、陈昌智、严隽琪、陈竺、万钢、韩启德、林文漪、王钦敏分别参加民革中央、民盟中央、民建中央、民进中央、农工党中央、致公党中央、九三学社中央、台盟中央、全国工商联的座谈学习活动。

民革中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。民革全党坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合民革参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

民盟中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。民盟全党坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合民盟参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

农工党中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。农工党中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合农工党参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

内涵,引领全党同志紧密团结中共十九大统一战线,多党合作事业提出的新要求,始终在思想上政治上行动上与以习近平同志为核心的中共中央保持高度一致,不忘合作初心,勇担政治责任,不断提高参政议政实效,切实履行好参政议政职能。

民建中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。民建中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合民建参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

民进中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。民进中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合民进参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

致公党中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。致公党中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合致公党参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

九三学社中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。九三学社中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合九三学社参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

台盟中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。台盟中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合台盟参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

领域的联系界别优势,重点围绕推动创新创业、发展实体经济、助力脱贫攻坚、促进社会和谐稳定出力,积极助力健康中国战略实施和推进美丽中国建设。进一步加强政治、作风、队伍、本领建设,同心同德,凝心聚力,努力把农工党建设成为适应新时代要求的中国特色社会主义参政党。

致公党中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。致公党中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合致公党参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

九三学社中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。九三学社中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合九三学社参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

台盟中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。台盟中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合台盟参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

台盟中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。台盟中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合台盟参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

台盟中央在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。台盟中央坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合台盟参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

义事业,与中国共产党亲密合作的参政党,台盟要继续秉持“两岸一家亲”理念,进一步深化两岸各领域交流交融,深入做好与台湾工商界、医师界、文化界等重点领域和重点台胞团组的持续联络交往,增进两岸同胞心灵契合,与全国人民一道,在中国共产党的领导下,扎实苦干,锐意进取,为巩固和发展两岸关系、推动祖国和平统一而不懈努力。

全国工商联在学习中共十九大报告中多次提到“非公有制经济”,提出了“支持民营企业发展”等论述,令广大非公有制经济人士和工商联干部倍感振奋。大家一致表示,要紧密团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,引导广大非公有制经济人士坚定理想信念,提振精神,积极参与构建“亲”“清”新型政商关系,推进“万企帮万村”精准扶贫行动,更好地履行社会责任,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利而砥砺前行、不懈奋斗。

无党派人士在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。无党派人士坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合无党派人士参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

无党派人士在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。无党派人士坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合无党派人士参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

无党派人士在学习中共十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。无党派人士坚决拥护以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,要把思想和行动统一到大会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实大会提出的各项任务上来,结合无党派人士参政议政的重点领域,不断提升履职能力,就建设现代化经济体系、深化依法治国实践、提高保障和改善民生水平、加强和创新社会治理等具体任务,深入开展调查研究,建诤言、献良策。

## 科报讲堂

许多时候,科技是一把双刃剑。就拿前沿生物技术来说,它既能增进人类福祉,也可锻造武器,威胁人类安全。2日有媒体报道,俄罗斯总统普京证实,有人在有目的地采集俄罗斯人的生物信息。消息一出,即遭爆炸性传播。俄媒随即报道,2017年夏,美国空军宣布招标采购12个“正常人类核糖核酸”样品和27个“正常新鲜冷冻人体滑膜”样品,所有样本都应在俄罗斯采集。一些俄罗斯专家怀疑,这与美国正开发一种针对俄罗斯人的基因武器计划有关。

对此,国防科技大学军事专家石海明副教授对科技日报记者表达了担忧。他指出,“美国可能将采集的样本用于基因武器的科学研究,这毫无疑问会引起舆论和相关国家的警惕。虽然就目前的科技水平而言,研制区分攻击特定人群的基因武器还相当困难,但我们要知道,生物信息战的威力,绝不亚于今天广为人知的物理信息战。”

基因武器就是运用遗传工程技术,按人们的需要,在一些致病细菌或病毒中,接入能对抗普通疫苗或药物的基因,产生具有显著抗药性的致病菌;或者在一些本来不会致病的微生物体内接入致病基因,从而制造出新的生物制剂。

“一句话,就是用DNA重组技术改变细菌或病毒,使不致病的成为可致病的,让可以用疫苗或药物预防和救治的疾病,变得难于预防和治疗。把这种生物制剂放入施放装置内,就构成了基因武器。”石海明解释道。

在国外,有人把基因武器称作“末日武器”“生物原子弹”,足以说明其威力之巨大。有媒体估算,用5000万美元建造一个基因武器库,其杀伤效能超过50亿美元建造的核武器库。那么,基因武器是如何发动袭击的呢?

“基因武器可以分别针对动植物和人类本身。”石海明介绍,如制造主要用于植物战

## 基因武器:值得警惕的「潘多拉」魔盒

本报记者 张强

的植物病毒,造成主要农作物或绿色植物死亡。最典型的植物战剂莫过于臭名昭著的落叶剂了。同时也可利用基因技术制造动物病毒,使其大面积感染并死亡,从而引发毁灭性饥荒。

“用于人类的话,方法就更加多种多样。如制造‘人种炸弹’,即针对某一特定人群的毒剂。”他指出,人类基因测序工作的完成,使分析人种、种族之间在基因上的差异成为可能。这样,在理论上就可以设计出针对某一特定种族或民族的病毒。把这种基因战剂释放到战场上,可以大量杀伤敌方士兵而已方丝毫无损。还可把对人类健康有巨大威胁的病毒,如艾滋病病毒,改造成易传播的病毒,培育出“变种病毒”。

“因此,基因武器难以检测、难以预防、难以隔离,而且成本极低,一旦用于战争,造成的后果将是毁灭性的。在战术上,基因武器可以快捷地投放战场并大量杀伤敌方人员,能够很快扭转作战态势。在战略上,基因武器和核武器一样,能对人的心灵造成极大伤害。因此,具有明显的战略威慑作用。”石海明说。

那么,我们应该如何防范可能发生的基因武器袭击呢?石海明指出,“首先有关科研机构可关注相关基础科学和关键技术研发。要认真研究本民族的基因密码,尽早查明其中的特异性和易感性基因,有针对性地采用生物制药工程技术研制有效的生物药剂和疫苗,提高和增强民族的基因抵抗力。同时研制新型探测和防护器材,做到有效识别和防护。针对未来生物信息战可能实施的战法、途径和手段,也要进行专门研究,及早制定行动预案。”

“鉴于基因武器可能产生的巨大危害,我们必须给予生物技术及其军事应用以高度关注。毕竟,‘潘多拉’魔盒一旦打开,就再也难以关上了,必将给人类和平带来威胁。”石海明特别强调。

(科技日报北京11月2日电)

## 聚焦

### “产业好声音”系列报道之五

# 香河机器人小镇上演“机器人总动员”

本报记者 常丽君



尼玛克已成为一汽大众、北京奔驰、上海大众等十几家知名车企的焊接装备供应商。

公元2700年,人类大举迁移其他星球,大眼睛的机器人瓦力被成批地送到无人地球,负责使地球的环境系统重新达到生态平衡。700年后,瓦力遇到了一个无法解决的小麻烦——它开始具有自我意识,变得好奇并感到孤独,再后来,瓦力遇到了自己的爱情……

这些充满想象力的故事情节来自电影《机器人总动员》。在现实中,当柯洁完败AlphaGo,人们已经意识到,AI以及机器人带来的巨变已经来临。河北香河,就有这么一个神奇的机器人小镇:书法机器人挥毫泼墨,自动焊钳机器人实现汽车的完美焊接,3D打印机器人生产出美轮美奂的产品,天空中还飞着无需操控的智能无人机……一场AI时代的“机器人总动员”正在这里上演。

### 德国企业打造焊钳“百变金刚”

香河机器人小镇位于河北香河经济开发区内,距

北京CBD仅40公里,处于京津冀核心发展区域、京津“一小时经济圈”黄金节点。

在小镇里,德国老牌机器人企业——尼玛克是名副其实的明星企业。

提起德国尼玛克,很多人都知道它是机器人焊钳的发明者,国际汽车行业电焊焊机供应商,拥有多项世界先进技术。

如今,尼玛克已成为一汽大众、北京奔驰、上海大众等十几家知名车企的焊接装备供应商,在中国高端汽车品牌中占据80%的市场份额。其在中国生产的设备,也出口到俄罗斯、巴西和印度。

回忆最初选择落户香河,尼玛克中国公司市场总监孙亮说,除了看中香河机器人小镇的区域位置,还被小镇环境以及华夏幸福的服务深深吸引。

为了选址,尼玛克德国总部的执行总裁曾来到香河机器人小镇。“他当时很激动,拿着相机不停地拍照。对比之前的厂房,香河的厂房焕然一新,小镇的环

境也很好,他觉得员工在这里工作心情也会很不错。”孙亮说。

为此,尼玛克从通州搬出,迁移至香河。为了适应柔性化工厂的需求,尼玛克研发了全新一代机器人焊钳,更注重模块化、标准化、轻量化的应用,像变形金刚一样,代表了全新的发展趋势。尼玛克新的梦想在香河机器人小镇再次起航。

### 全方位服务成企业发展加速器

香河机器人小镇于2014年7月开工建设,全力为企业打造高标准的产业载体。2015年,香河机器人小镇相继获得廊坊市科技企业孵化器、机器人产业技术研究院、河北省重大项目加速器授牌,首家企业也在当年12月入驻并投产。

作为小镇的建设和运营方,华夏幸福为入驻企业提供全方位的产业服务。孙亮介绍,华夏幸福建设的标准厂房,能够满足尼玛克的生产、研发需求。因此,“我们实现了拎包入驻”。

为帮助企业尽快完成各类手续报批流程,香河机器人小镇的产业服务团队与尼玛克密切沟通,帮助尼玛克与政府相关部门对接。最终,尼玛克在不到3个月的时间内就完成了从搬迁到再投产的过程,降低了企业的运营成本。

搬迁自然会带来阵痛。孙亮介绍,从通州搬到香河,一线员工的流失比较严重,给企业运营带来较大压力。对此,香河机器人小镇利用其搭建的信息平台和招聘渠道,帮助尼玛克招聘工人,满足了生产需求。

如今,尼玛克已经在香河机器人小镇扎根,并根据公司发展的需要,将在小镇进一步扩大规模。为此,尼玛克将发展需求与华夏幸福深度沟通。在香河机器人小镇二期中,华夏幸福将为尼玛克建设定制化的厂房。

“华夏幸福的全方位服务,让尼玛克实现了平稳过渡。这么大的搬迁动作,但生产很快恢复了。”孙亮说,这些服务,既是入驻企业发展的坚实后盾,也是企业发展的加速器。

### 打造全国智能科技小镇标杆

目前,除德国尼玛克外,香河机器人小镇已签约

美国ATI、汇天威、星和众工、Film Power(影能科技)等近70家机器人产业链相关企业,其中有30多家已投产运营。

对尼玛克而言,小镇全力构建的产业生态圈为其未来的发展提供了强大的助力;对香河机器人小镇来说,尼玛克的入驻投产不仅丰富了小镇的产业链,还提升了香河在北方机器人产业中的重要地位。

香河机器人小镇目前已初步完成了产业链的构建,涵盖机器人产业中的控制系统、伺服电机、减速器、系统集成及示范应用等多个领域,吸引了越来越多的企业入驻。未来,它还将通过“招、投、育”做大机器人产业,集智能制造、孵化加速、创意展示、工业旅游等功



香河机器人小镇距北京CBD仅40公里,处于京津“一小时经济圈”黄金节点。



德国老牌机器人企业——尼玛克是香河机器人小镇的明星企业。

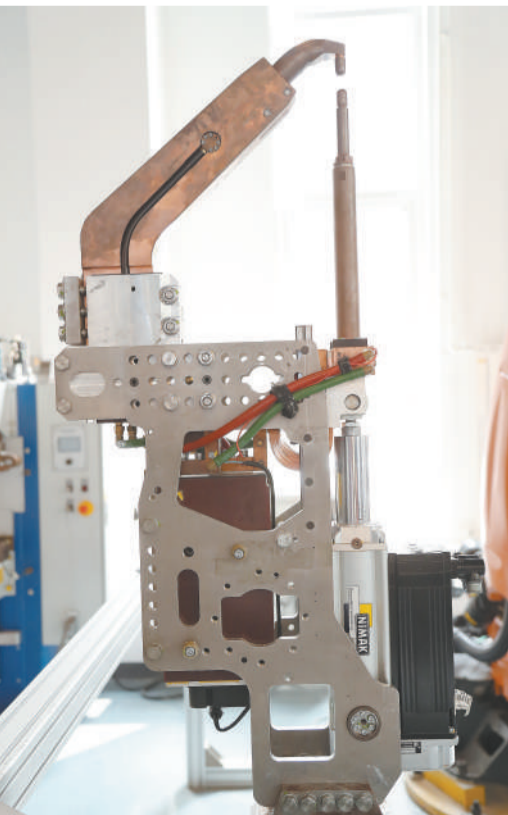
能于一体,建成全国智能科技特色小镇的标杆。

据介绍,机器人将成为小镇的主题文化,以创新、科技、人文、生态为切入点,延伸发展特色旅游、生活服务等多项功能,营造舒适的小镇空间。

谈到今后的发展规划,孙亮说,除了进一步扩充产能外,还将持续提升产品研发,提升产品的优越性,提升各个环节的自动化水平,提升品牌影响力……

每一个产业梦想,都和小伙伴——华夏幸福紧密相关。

在香河机器人小镇的这场“机器人总动员”中,尼玛克以及众多机器人产业链企业正摩拳擦掌,准备迎接这场智能装备需求的大爆发。



尼玛克研发了全新一代机器人焊钳。