

河南两会上的“高新声音”

张国晓 推广“河宝”文创 筹办世界吉祥物大会

本报讯 还记得黄河吉祥物六“河宝”吗?记者从高新区企业小樱桃动漫公司了解到,河南省正推动着力活化沿黄文化遗产资源,推动黄河标志和吉祥物普及应用。2022年春节将有一批黄河“河宝”盲盒等文创产品与大家见面。

刚刚过去的河南省两会上,河南省政协委员、黄河标志和吉祥物普及应用办公室执行主任、小樱桃动漫公司董事长张国晓拉的行李箱吸引了许多目光,黄色行李箱上的图案十分醒目,是可爱的黄河吉祥物“河宝”。

“河宝”旅行箱是推出的第一批文创产品,正在筹备的还有“河宝”的盲盒,以及“河宝”和河南非遗联名的一些实用产品,春节前后将陆续和大家见面。“与央视动漫集团联合出品的《黄河传奇》百集动画片、《黄河故事》百部动漫绘本都已经启动创作”。

作为“河宝”这一动漫形象诞生全过程的亲历者和见证人,河南省动漫产业协会理事张国晓介绍,去年10月,黄河标志和吉祥物在郑州发布,黄河有了自己的品牌 logo 和文化 IP。今年河南两会在学



习强国平台上专门开辟出“河宝跑两会”栏目。

在张国晓看来,目前,我省整体上对普及应用黄河标志和吉祥物的认识还不够到位,建议将其纳入文旅文创融合战略总体规划,并作为“设计河南”建设的重要工程,着力活化沿黄文化遗产资源,加强公共文化产品和服务供给,全力打造具有国际影响力的超级IP。

“目前省直相关部门正在着手印发黄河标志和吉祥物普及应用总体规划,通过黄河标志和吉祥物在全省普及应用,深入传承黄河文化基因,讲好

新时代黄河故事。”张国晓说。

根据规划,2022年普及应用办公室还将启动开展世界吉祥物大会筹办行动,会同国际友好省州开展吉祥物外交,着力构建完整的国际文创交流和传播生态链条。

“邀请历届奥运会、世博会吉祥物,以及米老鼠、熊本熊、布朗熊等全球主要城市的吉祥物和动漫明星齐聚郑州,与黄河吉祥物共同唱响黄河大合唱,持续推出跨国联名动漫作品和文创产品。”张国晓向记者介绍。

记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图

贾小波 为河南搭建产品智能研发的中央厨房

在如今的技术研发领域,智慧化研发平台已经是大企业的标配。但动辄上千万的平台搭建费,又会让中小型企业望而却步。省人大代表、郑州威科姆科技股份有限公司董事长贾小波建议,由政府相关部门牵头为中小企业搭建一个公益性的“智能研发”公共服务平台,助力河南信息技术企业发展走上快车道。记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图



河南存在信息技术研发短板

如今的河南已经把科技创新摆在了前所未有的重要战略位置,营造一流创新生态,坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条道”是河南科创的最新发展思路。但是,作为中部地区崛起的中坚力量,河南信息技术研发能力与东部沿海地区差距依旧明显。在贾小波看来,其原因主要在于河南省核心信息技术研发和自主创新能力不强。今年他带来的建议就是:关于打造基于云开发模式的河南信息化“智能研发”公共服务平台。

作为一家从事北斗卫星技术应用、智慧教育领域的高新技术企业,贾小波对河南信息技术研发能力的不足深有体会,他坦言,自己的企业就曾吃过这方面的“亏”。

“以前,我们也没有智能化的开发平台。”贾小波介绍,威科姆科技此前有款IPTV产品曾经市场占有率第一,但因为缺少智能化开发平台和高效的研发协同模式,新产品研发周期长,无法跟上市场需求步伐,因此被华为、中兴等大公司抢占了份额。

“顾客的一个新需求出来后,我们可能要研发半年,但大企业因为有智能化开发平台,可能几周时间就能研发完成。”他表示,这种情况下肯定会影响业务的发展。

贾小波表示,近两年,威科姆科技投资上亿元搭建了智能化云开发公共平台,大大增强了企业在行业内的研发能力和效率,因而也就增强了企业的核心竞争力。

打造河南信息化“智能研发”的中央厨房

“现在河南的信息技术研发型企业,以几十人到一二百人的中小企业为主。”贾小波向记者介绍,由于没有先进的智能化开发平台,中小企业在面对沿海地区的大型企业时就会显出明显的竞争劣势。而动辄上千万的平台搭建费,又会让中小型企业望而却步。因此,贾小波提出建议,由政府相关部门牵头搭建一个公益化基于云开发模式的河南信息化“智能研发”公共服务平台。

“我们可以将威科姆科技现有的技术免费提供给相关政府部门。”贾小波表示,他希望看到河南本土的信息技术研发企业能够通过智能化“云开发”平台形成技术创新合力。

根据贾小波的建议,平台将主要面向骨干企业、高新技术企业、孵化器企业、快速成长企业、新兴企业、软件外包企

业,通过架构科学、工具先进的共享性研发公共平台,能够有效提高企业的开发效率,缩短产品研发周期;有效提高开发质量,提升产品品质;有效提高开发技术水平,增强产品开发档次,从而全面提高企业的核心竞争力。

此外,平台还可以与相关研发资源开展深度合作,形成协同效应。例如,可以与全省高校、科研院所开展合作,为高校、科研院所研发团队提供研发合作,为大学生创业和实习提供研发平台。还可以与国内外一流研发团队开展深度合作,丰富平台上的组件、工具和开发内容等,增强平台服务和创新能力。

“希望通过3年时间的建设,为河南省中小企业和研发工程师打造一个能够协同工作、形成合力的研发‘利器’。”贾小波说。

王菊仙 传感器产业 用科技传递更多幸福感

本报讯 1月6日,在“代表通道”上,河南省人大代表、汉威科技集团研究院主任王菊仙展示了她带来的一种传感器。记者目测是一个巴掌大小的透明盒子。

“可不要小瞧了它,目前全球也仅有几家企业能够生产。把它装在鞋底,通过检测足底压力分布,判断您的体态健康,可用于疾病的预警和治疗,当然,它的作用还有很多。”王菊仙介绍称,简单来说,通过传感器人类就能变成“千里眼”和“顺风耳”,感知原来不能感知的信号,小小的传感器正用科技传递给老百姓更多的幸福感。

王菊仙回忆,20世纪末,电化学气体传感器大多依靠进口,国内少有的几支也仅能从科研院所制作出来,“那个时候,我们就从最基础的材料开始搞研究,终于攻克了产品一致性的难题,首次实现了批量生产,把价格降低了几十倍。之后,我们继续沿着基础研究搞创新,陆续研制出几十种传感器,实现了技术零突破,企业由小变大”。

王菊仙举了个例子,近几

年,燃气事故时有发生,造成大量人员伤亡,燃气管道深埋地下,错综复杂,传统设备很难及时检测泄漏点,这个时候,他们利用光学原理研制了新设备,只要拿在手里站在远处扫一扫,装在车上沿着道路跑一跑,就能发现泄漏点,保障了燃气管网的安全,给人们营造了安全健康的生活环境。

就这样一次又一次围绕应用搞创新,王菊仙所在企业实现了追兵变标兵,企业由弱变强。

成为龙头后,他们又瞄准空白搞创新。当下,疫情已成常态化,居家隔离是一种有效的防控手段,但是,隔离人员分布在成百上千个社区,可管理人员有限,又怎样保证隔离效果呢?这种矛盾在疫情初期更为明显。

王菊仙介绍称,他们利用门磁和物联网技术率先研制出电子封条,把它安在门上,能够精准管理隔离人员,随后加紧生产,送到了抗疫第一线。

“应用创新没有做不到,只有想不到。就这样不断地瞄准空白搞创新,传感技术广泛运用到了‘智慧城市、安全生产、智能家居、养老医疗’等我们生



活的方方面面,汉威也成为以传感器为核心的物联网解决方案引领者。”王菊仙说。

目前,中国传感器产业正处于发展的关键时期,河南具有良好的产业基础,因此,王菊仙建议,统筹建设MEMS传感器研发中试平台,解决我省行业共性需求,加快产业步伐。

同时出台相关政策,支持本地企业开拓市场,让科技带给老百姓更多的幸福感。

记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图