



新闻速递

石保廊全面改革创新试验又有新进展 一站式科技金融服务 服务平台即将开通

本报讯(记者潘文静)备受关注的石保廊全面改革创新试验又有新进展。

1月24日,省发改委副主任王立忠委员告诉记者,省发改委、省金融办、省科技厅依托石家庄股权交易所、石家庄高新区,正在搭建面向中小企业的一站式科技金融服务平台。该平台预计3月底可以投入运营。

王立忠委员介绍,这个平台具有股权融资、债券融资、科技成果转化、科技企业信息检索、增值服务五大服务体系。平台开通后,银行等金融机构可以发布投资信息、检索目标企业,科技型中小企业也可以根据信息主动对接。同时,我省企业可以通过平台对接京津高校,使更多的新成果、新技术落户河北。

国务院授权石保廊区域开展全面改革创新试验,是推动河北发展的一次重大机遇。2016年启动全面改革创新试验以来,国家授权石保廊的32项改革中已有24项改革举措落地,有3项纳入全国首批复制推广的改革举措清单。

一些来自科技学术界、教育界、经济界的政协委员表示,已经感受到了石保廊区域改革的成效。石家庄率先开展跨区域知识产权综合行政执法试点,保定高新区筹备成立知识产权保护协会,维权难的不利局面开始改观;河北大学、河北科技大学、北华航天学院开展科研经费管理改革试点,科技成果自主处置、成果转化收益奖励不低于70%等政策落地实施,科技成果转化、不能转化的问题开始破解;外籍人才引进突破制度壁垒,引才选才范围进一步扩大。

同时,不少人也关心,2018年石保廊全面改革创新试验还将带来哪些政策红利?

王立忠委员表示,今年是石保廊全面改革创新试验的收官之年、决战之年。我省将坚持以高质量发展为统领,加强与京津两地的协作,进一步聚焦改革重点,加大推进力度,对尚未完成、尚未落地的重点改革,逐一分析推进过程中存在的困难和阻力,积极争取国家有关部门支持,争取新的突破。同时,做好国家第一批复制改革政策的推广工作。

两会声音

孙世友委员建议

加快推进区域农业面源污染综合防治

本报讯(记者赵红梅)近年来,化肥、农药、地膜等化学品大量使用,养殖废弃物大量排放,导致农业发展与资源环境承载力之间的矛盾日益突出。省农林科学院农业资源环境研究所研究员孙世友委员建议,加快推进区域农业面源污染综合防治,为建设经济强省、美丽河北提供生态环境支撑。

孙世友委员建议,加大对关键技术和产品的研发,着力突破水土资源高效利用、废弃物循环利用、化肥减施增效、农药增效控害、生态环境修复等关键技术,引导农业科研院所、高等院校和相关企业组建农业废弃物综合利用、生态循环农业等创新联盟,合力解决关键技术问题。推进整县域或整市域综合防治农业面源污染。

探索我省农业面源污染



孙世友委员
记者 赵海江摄

治理有效支持政策。建议设立推进区域农业面源污染综合防治的专项资金,用于支持农业面源污染防治基础设施建设。对开展新型肥料和农药产品研发、种养循环农业、地膜高效回收利用、废弃物资源化利用的企业和科研单位,给予财政补助和项目资金支持。

姚树然委员建议

让气象为农服务更精细更智慧

本报讯(记者邢杰冉)随着农业供给侧结构性改革的不断深入,农民、农业企业对气象信息的需求也越来越多元化、专业化。对此,省气象科学研究所高级工程师姚树然委员提出,要充分发挥气象部门在为农服务和防灾减灾方面的作用,开展更加精细、更具特色、更加智慧的气象为农服务,助力农业增产、农民增收。

姚树然委员认为,特色农产品经济附加值高,受气象灾害影响大,损失重,因此,要加大对特色农业气象服务的科研力度,建立实用性和智能化水平高的技术服务体系,为我省发展精准农业、特色农业提供技术保障。同时,应加大农业气象科技研发力度。未来农业的发展方向是互联网+现代农



姚树然委员
记者 霍艳恩摄

代表委员热议打好转型升级硬仗

重点突破 让新兴产业立起来

必须打好转型升级硬仗。要在破立降上下功夫,促进增量优质、存量优化,努力实现在破中立、在消中增长。破除无效供给的同时,怎样让战略性新兴产业真正立起来,是当前全省经济工作的重中之重、当务之急,也成为我省代表、委员热议的话题。



2017年2月14日,在位于廊坊经济技术开发区的润泽国际信息港A-1运维监控大厅,技术人员正对机房13套子系统进行集中监控。

近年来,廊坊市大力发展大智移云产业,加快华为云数据中心、中国联通华北基地等龙头项目建设,积极承接北京数据中心转移业务,这里已成为京津冀地区的大数据航母。(资料图片)

记者 霍艳恩摄

件、未来发展有市场、符合产业技术演进趋势的原则筛选的,目的是以重点突破带动战略性新兴产业发展的整体跃升。

为此,我省明确,将分别由发改、科技、工信等部门牵头实施六大工程,以此带动人才、技术、资金等要素向重点领域集中,推动部门工作向重点领域发力。

省战略性新兴产业发展专项资金重点用于高技术产业化、产业创新平台建设、高技术服务业发展等;

省工业转型升级专项资金加大对战略性新兴产业技术改造项目的支持力度;

省开发区发展专项资金每年划出一定比例用于支持开发区战略性新兴产业发展;

省中小企业发展、军民融合产业、技术创新引导等专项资金也要重点支持战略性新兴产业的技术研发和成果转化。

这让我们对大数据产业发展更有信心了!周超男委员说。

无中生有

引进国内外高技术企业和高端创新平台,为我省战略性新兴产业强筋壮骨

韩总,这设备上的转子(轴承支撑的旋转体)坏了,你怎么修复一下,大概多少钱?1月23日下午,河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司党总支书记、董事长韩宏升代表收到江西客户的一条微信。

从图片上看,这是德国设备,坏的是关键部件。如果更换新设备,需要几百万甚至上千万,而我们公司最擅长的,就是通过再制造技术让设备重获新生,客户只需花费几十万元。韩宏升代表说。

所谓再制造,就是以旧的机器设备为毛坯,采用专门工艺和技术进

行新的加工制造,使产品恢复到新品原有的质量和性能。经过11年的发展,河北瑞兆已从一个小维修厂,成长为年营业收入1.39亿元的大型机电再制造技术服务企业,在韩宏升自己看来,这离不开企业对高端创新平台从无到有的执着追求。

例如,他们仅去年引进德国申克50吨高速动平衡检测中心、15MW大型电机试验站,就投资了1.3亿元,结束了华北地区没有高速动平衡设备和大型电机试验站的历史,对企业形成机电设备全产业链服务能力起到了关键作用。

我省战略性新兴产业规模小,要想立起来,必须要有无中生有的意识,企业要有,政府部门也要有。龚晓峰代表说。

对这一观点,来自中电科集团13所的研究员戈江娜代表深表赞同。她说,13所作为信息技术产业的代表企业,硅外延材料技术、陶瓷封装外壳技术、氮化镓功放技术等多项技术在国内外都处于领先地位,但仍然面临发展的烦恼。

原来,目前13所在我省的产业链布局,上下游短板较多,无疑制约了产业的发展。因此,戈江娜代表希望,政府部门在引进国内外高技术企业和高端创新平台的同时,也要注重补齐和完善战略性新兴产业的产业链。

据了解,我省正在谋划立足全球资源,在招商引资层面实施引进千项战略性新兴产业项目的工作,大力引进国内外高技术企业和高端创新平台,为我省战略性新兴产业强筋壮骨。

产业聚集

建设一批产业示范基地,培育一批规模超千亿元的产业集群

近日,总投资18亿元的河北御捷

集团新能源乘用车重大技术改造提升项目在清河县顺利推进,项目建成后将成为集智能汽车、互联网、云技术为一体的现代化汽车生态圈。

从生产新能源汽车到建设新能源汽车城,随着从电极材料、电池、配件到整车全产业链的发展,邢台市也成为国家首批新能源汽车推广城市、新能源示范城市。

尽管从传统汽车向新能源汽车发展是当前大势,但从全国来看,新能源汽车产业也还处于初创期。这个阶段,龙头企业的带动作用对形成产业集群非常重要。省新能源汽车行业协会会长、河北御捷集团董事长张立平代表说。

集约集聚,是战略性新兴产业发展的基本模式,也是战略性新兴产业实现整体跃升的必经之路。而在我省现阶段,战略性新兴产业面临着布局分散、缺乏龙头企业的问题。

对此,以新能源汽车产业为例,张立平代表认为,一方面,要推动整车项目建设,加快新能源汽车关键技术创新和突破,支持自主品牌做大做强;另一方面,要加快以电机、电池、电控为核心的零部件配套项目建设,提升新能源汽车关键零部件研发水平和配套能力。今年,御捷计划从国内具有技术优势的企业中,引进20家以电机、电池、电控为主的零部件配套企业到清河,形成更具竞争优势的产业集群。

来自省发改委、省科技厅的消息表明,未来三年,我省将建设一批产业示范基地,培育一批规模超千亿元的产业集群。加快推进京津冀大数据综合试验区、张家口可再生能源示范区、石家庄生物医药产业聚集区、石家庄通用航空综合示范区、京南科技成果转化示范区等国家级新兴产业试验区、示范基地建设。到2020年,全省战略性新兴产业示范基地达到30个以上。

□记者 王成果

重点突破

聚焦十个主攻方向,要素向重点领域集中,工作向重点领域发力

河北确定战略性新兴产业十个主攻方向。2018年1月4日,这则新闻见诸报端的一天,廊坊润泽国际信息港园区第4栋数据中心大楼破土动工。

虽然已经过去20天,但一提起这则来自省政府常务会议上的信息,润泽科技发展有限公司董事长周超男委员依然记得很清楚:十个主攻方向里,头一个列的就是大数据与物联网,而我们正是这个领域的代表企业。

周超男委员介绍,公司正在建设T4绿色云数据中心,为中国电信、中国联通等高端客户提供稳定、安全、可靠的数据存储服务,同时联合近百家公司合作伙伴打造大数据创新应用平台。

1月3日召开的省政府常务会议,审议并原则通过《河北省战略性新兴产业发展三年行动计划》,明确将大数据与物联网、信息技术产业、生物医药健康、人工智能与智能装备、高端装备制造、新能源与智能电网、新能源汽车与智能网联汽车、新材料、先进环保、未来产业等十个领域,作为我省今后一个时期的主攻方向。

目前,我省战略性新兴产业正处于培育成长期向规模扩张期发展的关键节点,存在着产业规模小、终端产品缺、品牌企业少、创新能力薄弱、发展势头不足等问题,要让它真正立起来,需要重点突破。省工信厅厅长龚晓峰代表说。

龚晓峰代表介绍,这十个领域是按照河北有基础、整合资源有

热词热议

工业设计如何成为制胜利器

□记者 刘清波

工业设计,是工业企业提高产品附加值、提升品牌影响力、增加有效供给的制胜利器。

出台首个专门支持工业设计发展的政策文件,搭建首个引进优质设计资源、提供一站式服务的平台。去年以来,我省以工业设计为突破口加快转型升级,打出了一套组合拳。

落实支持工业设计发展的政策措施,打造设计+产业链,带动产品向高质量高附加值方向提升。两会上,工业设计成为我省代表、委员热议的词汇。

发力供给侧 吸引外部优质设计资源、培育本土设计企业,让更多工业设计力量在我省发展壮大

去年11月,石家庄科林电气股份有限公司与深圳市白狐工业设计有限公司签订了一份关于工业设计的合同。根据合同要求,白狐设计公司将为科林电气提供逆变器产品的外观和结构设计。

白狐设计公司是深圳知名工业设计公司,也是为数不多的与我省企业

开展合作的设计公司之一。据悉,白狐设计公司正计划在我省成立一家分公司。

作为生产制造型企业,经过十几年的快速发展,转型升级势在必行。目前,河北省的工业设计基础还比较薄弱,而深圳、北京、天津等地工业设计资源强大。我们最终选择向白狐设计公司展开合作,目的就是借助外部资源提升我们的工业设计水平。

科林电气董事长张成锁代表表示,在张成锁代表看来,吸引外部资源落户河北,是我省弥补短板、壮大工业设计力量的一条捷径。

发展工业设计,是企业丰富产品品种、提高产品附加值的有效途径。有研究数据显示,在广东,工业设计每投入1元钱,对经济的拉动超过100元。

我省是工业大省,工业总量连续12年位居全国第六位。但是,我省还不是工业强省,很多企业在转型升级中没有找到合适的突破口和着力点,研发投入不足、质量效益不高。

据省工信厅统计,目前全省工业设计企业约50家,工业设计各类从业人员约3000人。工业设计现有的规模、服务能力,远远不能满足我省工业转型升级的需要。

千方百计扩大工业设计供给,是

大力发展工业设计的重要基础。河北经贸大学教授郭会斌委员建议,在吸引外部优质设计资源的同时,还要加大力度培育本土设计企业,大力扶植企业的设计中心和专业化工业设计企业,让更多工业设计力量在我省发展壮大,推动我省经济步入高质量发展轨道。

激活需求端 打造设计+产业链,带动产品向高质量高附加值方向提升

上个月,首届中国工业设计展览会在武汉开幕。在展览会上,中车唐山机车车辆有限公司轨道交通设计中心被工信部正式授牌 国家级工业设计中心。

工业设计,正成为公司提升核心竞争力的利器。中车唐山公司董事长侯志刚代表说。

在轨道交通设计中心设计的时速350公里新型卧铺中国标准动车组上,首次采用卧铺纵向布置模式;通过人机工程学分析,合理布置窗帘、头枕等功能件。工业设计大幅提升了动车组载客定员,有效解决了现有动车组人均能耗高、运营经济性低、长途舒适性较差等突出问题。

侯志刚代表认为,要激活需求端,把先进的设计资源转化成制造业发展的内生动力,推动产业转型升级、提升企业竞争力。

去年10月,省政府出台了《关于支持工业设计发展的若干政策措施》。这是全国支持工业设计发展力度最大的政策文件。侯志刚代表建议,要认真落实若干政策措施,打造设计+产业链,带动产品向高质量高附加值方向提升。

打造设计+产业链,重点应在哪儿?来自省工信厅的信息显示,下一步,我省将以消费品行业为重点,以工业设计丰富产品品种、提升产品品质、打造知名品牌,聚集设计要素集中攻关,形成一批工业设计创新成果。

采访中,一位民营企业家也表示,对工业设计心存担忧。他告诉记者,自己的企业之所以没有在设计方面投入力量,是因为缺少设计,还是购买设计服务,都需要大量的时间和金钱。而一旦遭遇侵权,就会损失惨重。

为此,不少代表、委员呼吁,我省应进一步加强知识产权保护,保障工业设计行业健康发展,使其真正成为产业转型升级的突破口。