

加 快 建 设 经 济 强 省 美 丽 河 北
奋 力 谱 写 中 国 式 现 代 化 建 设 河 北 篇 章

活力持续释放 企业日增700

□记者 邓光韬 袁立朋

河北年中经济观察

7月27日上午,市民田银秀来到石家庄经开区行政审批局,她供职的石家庄舒欣机械设备销售公司,要扩展业务范围,再开一家新公司。

刚提交材料几分钟,她就收到营业执照已签发、公章正在刻制的通知。又过半小时,税务、社保、公积金、医保等业务也通过审批。“企业开办越来越便捷,提升了对发展的信心。”田银秀感慨。

行政审批做“减法”,赢得企业发展的“乘法”。今年以来,河北经营主体数量快速上升,社会投资意愿显著增强。省市场监管局数据显示,截至6月底,全省有企业243.03万户,较2022年底增长12.64万户,上半年日净增企业700多户。

亮眼数据的背后,折射出的是全省上下持续优化营商环境、激发经营主体创新创业活力的不懈努力。

盛夏7月,骄阳似火,沧州格锐特年产万支螺杆项目建设现场,塔吊林立,机器轰鸣。“拿到地才两天,我们就取得了建筑工程施工许可。”格锐特公司副总经理张微兴奋地说。

沧州市行政审批局推出的工程建设项目企业报建(办理)服务举措,起了关



中船特气在上交所科创板挂牌上市。

键作用。他们分类细化出划拨用地建房、市政线性工程等19类项目,简化申请材料、合并审批环节、压缩审批时限,让企业新建项目得以“加速度”推进。

河北省的政府投资项目、社会投资核准类和备案类项目从立项到取得施工许可平均审批时限,分别由2019年的65、53、50个工作日,压缩到目前的39、33、31个工作日,达到全国先进水平。又累计取消下放省级行政审批事项783项,省级行政许可事项削减至417项,居全国前列。

筑巢引凤栖,花开蝶自来。

7月22日在深圳召开的第三届中国城市高质量发展与国际合作大会上,邯郸邱县获评2023高质量发展营商环境最佳县(市、区)。这个地处河北东南,不靠山不临水的平原小县,凭什么获此殊荣?

他们围绕“全国最优营商环境县”的目标,早就从市场、政务、金融、法治、信用五大环境准备了。邱县的企业,会定期被县里邀请参加“吐槽会”,请企业大胆说出最盼、最急、最忧的问题:

“咱县没大型物流企业,产品运输成

我省棉花创新团队着力开展研究攻关和融合创新——
智慧技术助推棉花生产全程机械化再上台阶

本报讯(通讯员王永强 祁虹 记者孙学工)现场演示棉花水肥一体化智能控制管理,介绍棉花生产全程机械化技术、棉花水肥管控智能化技术……7月24日,在邢台综合试验推广站(南宫市),河北省现代农业产业技术体系棉花创新团队联合国家棉花产业技术体系主办的黄河流域棉花智能化机械化高效栽培技术集成与示范现场观摩会成功举办。

据省现代农业产业技术体系棉花创新团队首席专家张建宏研究员介绍,棉花生产管理繁琐、机械化程度低、人工投入多是制约棉花生产效率提升的最主要问题。特别是近些年劳动力成本不断攀升,造成植棉收益不断下降,黄河流域棉区植棉面积多年持续萎缩。如何提升棉花生产管理的机械化、智能化水平,成为稳定棉花生产面积需要解决的首要问题。围绕这一难题,河北省现代农业产业技术体系棉花创新团队科研人员在适宜机械采摘的棉花新品种培育和“耕、种、管、收”全程机械化生产技术方面开

展了研究攻关,集成了宜机化品种、精量播种、水肥一体、系统化调、绿色防控、机械采收、秸秆还田等多项棉花生产全程机械化关键技术,基本实现了棉花从种到收的全过程机械化管理,在我省多地示范推广,取得良好效果。

为进一步提升棉花生产智能化、数字化管理水平,河北省现代农业产业技术体系棉花创新团队又在原有研究基础上,开展了生产管理的机械化与智能化融合创新。

在播种准备环节,使用智能化激光平地机,土地的平整度大幅提升,解决了传统农机在耕地中出现的“大平小不平”“大地块农田浇地这边旱那边涝”的现象,不仅可节水20%以上,而且大幅提高了播种质量。

在播种环节,利用北斗导航系统,解决了“播行不直、行距不均”问题,实现了棉花精准精量播种,不仅保证了出苗整齐一致,而且在后期田间管理的中耕、植保等生产环节作业效率可提高30%-40%,播种质量也得到显著提升。

灌溉管理环节,引入国家棉花产业技



浇灌。专家在展示利用手机终端控制棉花灌溉。

术体系研发的智慧农业管理系统。该系统可对环境和作物生长信息进行分析诊断,帮助用户选择科学的肥水管理决策和远程智能控制,创建了方寸之屏掌管万亩棉田的现代化植棉新场景。与传统灌溉方式相比,棉花水肥一体智慧农业管理系统可以节约用水20%以上,节省水肥用工成本80%以上,降低管理成本80-90元/亩。

观摩会展示的棉花智能化机械化生产技术得到了与会专家以及种植户的赞誉和认可。与会代表一致认为,棉花全程机械化生产技术经过数字化和智能化的改造升级,使智慧管理水平得到进一步提升,不仅让棉花生产管理更加精准、科学、高效,也为黄河流域棉区轻简、智慧、高效生产树立了新标杆,有非常广阔的应用前景。

河北扎实推动生物医药产业高质量发展

(上接第三版)

从省工信厅了解到,河北已成立全省生物医药产业高质量发展领导小组,并制定了促进生物医药产业高质量发展“1+3”政策措施。上半年,全省生物医药产业增加值同比增长18.7%,增速居九大工业主导产业之首。

延伸产业链条,打造高水平生物医药产业集群

奥木替韦单抗注射液,是河北首个获批上市的一类生物技术药物,填补了我国狂犬病毒单抗的空白。7月25日,华北制药新药公司,首席研究员魏敬双正和研发团队成员一起进行技术攻关,研发奥木替韦单抗注射液同系列升级品种。

研发奥木替韦单抗注射液,华药用了17年时间。药品已于去年正式上市,标志着华药向生物技术药物转型迈出新步伐。研发过程中,华药走通了生物技术药物从早期成药性评价到申报商业化生产的各个环节,还培养了一批专业人才。大力发展生物药,华药生物药板块已形成上市一批、发展一批、储备一批的良好格局。

华药向生物药转型发展的同时,以岭药业也加快了中医药传承创新发展的脚步。

这段时间,以岭医药研究院副院长王宏涛一直在忙着进行抗衰老新药评价实验。“把中医传统理论创新与现代科学技术相结合,在继承的基础上大胆创新,已成为以岭药业快速发展的主要动力。”王宏涛介绍,以岭药业系统构建了络病理论体系,并

开展复方中药、组分中药、单体中药多渠道研发,目前已研发专利中药13个。

在华药、以岭等龙头企业带动下,石家庄市正加速向千亿级生物医药产业集群迈进。今年上半年,石家庄市医药制造业增加值同比增长16.5%。

来自省工信厅的信息,当前河北生物医药特色产业集群呈加快发展态势。石家庄市国际生物医药园在全国211个生物医药产业园区中综合竞争力排名第八。安国作为“千年药都”,享有“草到安国方成药、药经祁州始生香”美誉,近年来重点打造现代中药工业园,全面提升园区发展能级。沧州临港经济技术开发区积极承接京津生物医药产业转移,产业规模迅速扩大。秦皇岛北戴河生命健康产业创新示范区创新体制机制,精准治疗、健康保健等产业发展格局初步形成。

康养资源加快聚集,产业链条不断完善、高端医疗加速引进……2016年设立的北戴河生命健康产业创新示范区,利用生态、区位、文化优势,在医疗健康产业上进行探索,已成为很多人的旅居康养目的地。“入住我们中心的有以养老为主的本地老人,还有不少北京、天津、上海、山东等地的老人。”秦皇岛市北戴河区光年里康养度假中心负责人李慧梅说。

一头连着国家大计,一头连着百姓民生,生物医药与医养康养呈融合发展趋势。推动生物医药产业跨界融合发展,河北还将结合健康河北、乐享河北建设,发展“医、康、养”深度融合的大健康产业,推动产医融合发展,打造竞争新优势。

单抗新突破! 17年坚守只为做好“中国药”

(上接第三版)

他们就地成立临时办公室,加班加点全速推进各项工作进度,最终如期提交了补充资料……

就这样,17年的时间里,研发团队攻克了一个个技术难关,从仅拥有一组狂犬病毒抗体基因序列开始,在工程细胞构建、规模化细胞培养、分离纯化、质量研究、药理毒理研究、临床评价等领域不断探索,终于打破了国外对人源抗体开发技术的垄断,实现了狂犬病毒单抗“中国制造”。

2022年,注定写进中国制药业历史。这一年,迅可正式获批上市。这不仅是河北首个获批上市的一类生物技术药物,更是中国首个重组全人源抗狂犬病毒单抗克隆抗体,填补了我国狂犬病毒单抗的空白,对狂犬病毒感染的保护效力接近100%,被业界誉为“开启了狂犬病被动免疫制剂新时代”。

“研发创新药,就像过五关斩六将。”魏敬双说,研发过程中会有一些节点,需要打通一道关卡往下走,这就像挖矿一样,从众多可能性中找到最可能的方向。

(上接第三版)

来自唐山市市场监督管理局的数据显示,截至6月底,全市有效发明专利数量7523件,同比增长20.68%。

近年来,唐山市不断加大高新技术企业、科技型中小企业培育力度。去年全年向高新技术企业发放奖励资金超

成功的“迅可”,成为华药向自主研发不断进军的里程碑。如今,华药生物药板块已形成上市一批、发展一批、储备一批的良好格局,为企业转型发展提供强劲新动能。

这还不是结束。今年5月,习近平总书记到河北考察时强调,要加强基础研究和科技创新能力建设,把生物医药产业发展的命脉牢牢掌握在我们自己手中。备受鼓舞的魏敬双信心更足了,“我们一定努力推动关键核心技术攻关,研发生产更多适合中国人生命基因传承和身体素质特点的‘中国药’。”

不止华药。持之以恒推进创新研发,在石家庄各大药企已成常态。目前,全市6家生物医药骨干企业全部认定为国家企业技术中心,国家级创新平台总量达到18家。总面积2.8万亩的石家庄市国际生物医药园已聚集生物医药企业243家,构建起集研发、孵化、产业化、销售及配套服务于一体的全链条产业生态系统。

华北药都,未来可期。

8000万元,全年新增高新技术企业101家,新培育科技型中小企业502家。

源源不断的科技力量,为唐山高质量发展注入强大动能。今年上半年,唐山高新技术产业增加值完成252.6亿元,同比增长8%。

(新华社石家庄7月28日电)

不久前,位于河北的保定·中关村创新中心传来好消息,易度河北机器人科技有限公司生产的“脑血管介入手术辅助操作系统”获国家药品监督管理局批准上市。

“这打破了国际技术垄断,填补国内技术空白,实现了具有完全自主知识产权的高端医疗装备系统的产业化。”易度科技负责人史文宝说。

激动人心的背后,是协同创新的深入推进:该项目获科技部重点研发计划支持,由首都医科大学附属北京天坛医院神经介入科李佑祥教授团队主导研发,由易度科技在保定市实现产业化。

近年来,河北主动对接京津资源,加速推动协同创新,深化拓展“京津研发、河北转化”模式,助推自身实现高质量发展。

“创新中心自2015年启动以来,形成新一代信息技术、生物医药、新能源及智能电网三大产业微集群,吸引360家企业入驻,获得知识产权1000余件,吸引双创人才超4000人,累计培育国家级高新技术企业72家,为京津冀区域协同创新提供了经验。”保定·中关村创新中心负责人张曙光说。

紧接着,衡水·中关村信息谷、邯郸·中关村信息谷创新中心等一批科技园陆续落地,科技成果转化效率明显提升。

夏日里,走进位于河北廊坊市香河县的汇文节能科技有限公司,工人正在流水线上加工半导体组件,繁忙有序。

“我们生产的半导体制冷应用整机及工业级半导体控温系统等产品,被广泛应用于航空航天、电子、医疗及民用等领域,产品畅销40多个国家和地区。”公司总经理曹茜说。

此前,汇文节能科技在产品研发中遭遇技术和人才瓶颈,香河县了解情况后,迅速与京津科技资源对接,牵线搭桥。

香河县组建人才和技术需求调研小组,对接国内高校和科研院所,目前为7家企业匹配科研团队,开展技术指导23次、专业理论知识培训5次。先后8次邀请清华大学、北京航空航天大学等院校专家与企业负责人座谈交流,协同解决实际困难和技术瓶颈。

目前,汇文节能科技与清华大学、中国环境科学研究院建立合作关系,通过共建研发机构等方式,先后取得实用新型专利3项。

河北不断优化服务,助力协同创新。全省建成包括省科技成果展示交易中心在内的技术转移服务机构142家,推动清华大学、北京大学、中国科学院、中国技术交易所等在河北建立技术转移分支机构或研究推广机构,形成贯通全省、连接京津的技术转移服务体系。

小微企业创新劲头足,但研发能力弱,难题怎么破?河北联合京津签署合作协议,推动三地科技创新券互认互通。凭借一张电子券,河北小微企业和创新创业团队即可敲开京津高校院所大门,跨区域共享科技资源。截至目前,753家科技创新券服务机构已在三地实现互认互通,河北发放科技创新券1.4亿元。

协同创新驱动高质量发展。2022年,河北吸纳京津技术合同成交额403亿元,同比增长13.8%。其中,雄安新区吸纳京津技术合同成交额达91.84亿元,占全省成交总额的近1/4。

(记者程龙、崔妍参与采写)
(原载《人民日报》2023年7月28日第2版)

百姓看联播

来围场,看看神奇的“牧光互补”

一边放羊一边发电,还有这样的好事?河北新闻联播报道,承德建立的“牧光互补”模式促进了养殖业转型,探索出了一条绿色能源产业与农牧业相结合的高质量发展之路。目前,“牧光互补”在围场已经实现了年发电5亿多度、年产值2.2亿元的成果。

牧光互补,简单来说就是一种“棚下养殖、棚上发电”的新型生态农业方式。从空间利用上来看,棚顶为光伏,棚下是牧草,二者完美搭配;从功能性来看,光伏板能够起到隔热挡风等作用,相比传统顶棚,可以创造更多价值。

它的作用首先是养护牧草,提高土地利用率。在光伏板的“庇护”下,不仅牧场植被可以免受烈日大风的侵袭,还能对养殖的动物起到保护效果。这种模式既不会影响养殖业,也没有影响发电效率,大大提高了土地的利用效率。

其次是助力生态修复。牧区大多建在高原或者山地,这上面修建光伏电站能有效防风固沙,在一定程度上改善了水土流失问题,对当地生态环境和气候改善自然也就作出了贡献。

最后是降低成本,开辟致富新道路。原来,牧民浇水、用电,单纯是为了养殖,资源浪费不说,收益还少,现在,光伏发电的电可以解决养殖场的日常用电,清洗维护光伏板的水下渗到地面,又可以反过来滋养农作物,可谓是一劳多得。养殖发电双丰收,致富增收不在话下!

(记者韩彤鹤 实习生申昕瑶)

