



创新河北

加快推进农业农村现代化

我省实施六个振兴助力乡村振兴战略

本报讯(记者张怀琛 通讯员孙立永)如何拉伸农产品价值增值的“微笑曲线”、怎样为农村创新创业搭建更广阔舞台、如何进一步提升农业科技成果转化效率...

我省虽是农业大省,但并非农业强省。从反映农产品价值增值程度的农产品加工业总产值与农业总产值的比重看,我省不仅远低于山东、浙江、江苏等省份,也低于全国平均水平。

将着力抓好六个振兴。

推进科技农业振兴。进一步对接国家涉农科技专项,着眼夯实农业科技基础,构建自主创新研发体系。

加快食品科技振兴。围绕服务食品工业发展,加大共性关键技术研发与开发,提供全产业链科技支持。

强化创新创业平台振兴。加大政策扶持和科技资金投入,进一步加快“一带百园”(环首都现代农业科技示范带和130家农业科技园区)建设。

重视科技人才振兴。完善支持返乡下乡人员创新创业政策,引导农民工、大中专毕业生、退役军人和科技人员到农村创新创业。

实施生态科技振兴。进一步创新生态环境保育技术,推进农业绿色循环发展。重点突破农业面源污染立体防控、农艺节水及土壤改良、草原生态修复、区域生态系统恢复及构建等技术。

加强山区科技振兴。加大山区科技、开发资金投入,围绕实施京津冀协同发展战略,打造环京津河北山区乡村振兴战略示范基地样板。

科技动态

由政府主导 转向政府引导+市场化运作 我省专利保险创新产品费率大幅降低

本报讯(通讯员齐春胜、李平平)近日,省知识产权局与江泰保险经纪股份有限公司联合发起的河北省专利保险统保示范项目竞争性谈判会议在石家庄举行。

此次专利保险的机制创新主要表现在两个方面,首先是产品创新,专利执行险、专利侵权险的产品设计方案更加灵活和多样化。

据介绍,专利保险是新时代知识产权金融创新的新业态,是金融资金助新时代技术创新发展的重要形式和手段。

在中国科技第一展 上对标先进地区和优秀创新企业,我省参展企业代表们认为,推动河北制造向河北创造转变,亟需增强技术前瞻性

加大创新供给 迈向河北创造



深圳高交会上,我省参展企业与客商深入交流、对接洽谈。 吴新光摄

□记者 张怀琛

近日,第十九届中国国际高新技术成果交易会深圳会展中心落下帷幕。经过多年发展,深圳高交会已成把脉中国高科技发展动态的风向标和晴雨表。

技术不落后,前瞻意识要增强

走进深圳会展中心1号馆,众多脑洞大开的新产品、新设计、新技术、新理

育陪护等功能。各展馆逛了几圈后他发现,不少机器人都具备语音互动、线路指引、物品递送、问题答疑等功能,我们的产品优势并不明显。

深圳公司的研发观念很超前。在河北向阳电子有限公司硬件开发部部长胡宗贤看来,我省参会企业的技术并不落后,但前瞻性却不强。

当前省里提出大力发展“大智移云”等战略性新兴产业,前不久又出台了《加快推进科技创新的若干措施》等重磅举措,练好内功、抓住机遇、用好资源,相信我们有能力实现从跟跑、并跑再到领跑的跨越。

释放新活力,服务意识要增强

来到高交会,许多人对深圳参展企业的印象是“真年轻”。成立才3年的深圳市寒武纪智能科技有限公司,研发的小武机器人已升级3代。

为什么深圳能成为“创新之城”?高交会上,深圳宝安区介绍了他们的做法:紧抓服务,以高新技术企业、科技人才等为重点服务群体。

企业有所呼,政府有所应。

展会上,一款智能路灯让胡宗贤感触颇多,它集照明、城市WiFi、信息屏、充电桩等功能于一体,很受欢迎。

有同样诉求的还有张家口健恒食品安全科技有限公司。该公司负责人表示,公司希望申请建设一间基因实验室,但对如何备案、需要提交哪些资料并不清楚。

就落实加快推进科技创新若干措施,我省提出要全面深化科技体制改革,优化政策性制度供给,调动广大科技人员积极性,全面释放创新创业活力。

去年10月,总投资近300亿元、由维信诺任技术来源方的云谷(固安)第6代AMOLED项目开工,如今生产线主体结构已顺利封顶。

这样的推进速度离不开政府的大力支持,加速科技引领、转型升级,河北已经意识到了关键性和紧迫性,对标先进,奋起直追,就一定打个翻身仗。

我省新增198家农业科技小巨人企业

本报讯(通讯员肖娜)为深入实施创新驱动发展和乡村振兴战略,培育农业创新主体,增强农业企业核心竞争力,近日,我省备案第二批农业科技小巨人企业198家,总数达474家。

据介绍,对获得备案的农业科技小巨人企业,省科技厅将持续加大培育和支持力度,在农业科技小巨人企业享受省、市、县出台的有关科技小巨人和科技型中小企业优惠政策的同时,还将统筹各类科技资源优先支持其开展技术创新活动。

我省兑付首批125.9万元科技创新券

本报讯(通讯员庄征宇)近日,我省启动首批科技创新券兑付工作,通过兑付评审、公示程序,将集中兑付125.9万元科技创新券,涉及创新服务合同384.4万元。

省科技厅相关负责人表示,通过试点发放科技创新券,不仅激发了企业和社会了解、参与、使用科技创新券的热情,更提升了企业特别是中小企业的科技创新意识。

第二届京津冀专利技术对接会在石举行

9家企业与高校现场签约

本报讯 近日,第二届京津冀专利技术对接会在石家庄科技大市场举行。其间,河北省(石家庄高新区)知识产权维权援助中心揭牌成立。

据了解,为更好地使京津冀科技成果转化常态化,扎实推进河北“京南国家科技成果转化示范区”建设,筹备此次对接会时,石家庄高新区预征集企业需求100余项,并将京津冀各高校20000多项专利技术进行网络预发布。

据介绍,京津冀专利技术对接会由石家庄高新区发起,联合首都高校科技信息联盟、京津冀技术转移协同创新联盟、京津冀知识产权发展联盟、北京技术市场协会举办。



日前,在内丘县开展送科技下乡活动的省科协专家服务团,为该县岗底村幼儿园赠送了30余套青少年科学调查体验活动资源包,专家们还与孩子们进行互动体验,一起做污水净化实验。 记者 赵永辉摄

发展循环经济 注重生态建设

平泉促科技创新与可持续发展深度融合

□记者 张怀琛 尹冬青

循环经济产业链产值占工业增加值比重达到28%,累计认定科技型中小企业103家、高新技术企业3家,科技进步贡献率达55%。作为国家可持续发展实验区,多年来,平泉市提出了建设生态功能涵养区、实现产业发展生态化的建设主题。

推进可持续发展,内生动力靠什么?基本路径怎么走?核心任务有哪些?看平泉如何作答。

推进可持续发展,实施创新驱动,突出科技引领是内生动力

杏壳加工、杏仁油、杏壳发电、活性炭、余热、有机肥、炭文化制品。围绕山杏延伸产业链条,承德华净活性炭有限公司实现了由能源消耗企业向生物质新能源企业的华丽转身。

果壳活性炭产业集群共性关键技术研发应用项目由我们与承德绿世界活性炭有限公司共同承担,截至目前,已研发生产活性炭新产品16项,开发新技术4项。

2008年,平泉市董华省长可连续实验区,随后又晋升为国家可持续发展实验区。在省科技厅社会发展科技处副处

长范庆书看来,经过多年发展,该市以实施创新驱动、突出科技引领为内生动力,产业可持续发展能力不断增强。

优化科技创新环境,平泉市先后出台了《关于加快科技创新建设创新型平泉的决定》《关于深化科技体制改革加快推进创新的实施意见》等一系列政策措施,逐步形成了政府、企业和社会多元化、多渠道的科技投入机制。

完善科技推广体系,该市建有食用菌产业服务局、林果总站、花卉办、蔬菜技术推广站等公益性科技服务组织24个;累计选派农业科技特派员181人次,创办、领办、帮办农业龙头企业和科技示范园区70余个,创办活性炭、食用菌协会等专业合作社90个,专业合作社606家。

深化科技创新合作,该市实施领军型创新创业团队、首席科学家等高层次科技创新人才引进和培育计划,引进京津高端创新人才60余名,鼓励企业与科研院所开展科技合作,建设河北省食用菌加工工程技术研究中心、活性炭研发中心等企业研发平台15家。

壮大科技人才队伍,依托农广校、电大、卫校、职教中心等专业培训机构,大力开展科技培训活动。目前,全市共拥有各类专业技术人员1.6万人。

推进可持续发展,发展循环经济、延长产业链条是基本路径

大力发展绿色产业,推进资源循环利用,近年来,平泉市走出了一条工程与产业互促、生态与经济双赢的循环发展之

路,实现工业废物资源化、生态效益最大化、生态发展多业化。

在工业生产领域,该市全方位推进源头减量、过程控制、末端再生的循环生产方式,形成一批资源节约型、清洁生产型、生态环保型的工业企业和园区。不管是节能减排,还是增产创效,全市在工业循环经济领域的投资每年增速达13%。

同样在循环经济中唱主角的还有小山杏。平泉素有“中国山杏之乡”的美誉,67万亩山杏树遍布大小山川沟岔。目前,该市已建立起山杏、杏仁、杏仁露、杏仁粉、杏仁油和杏核皮、活性炭、活性炭工艺品两大循环经济产业链,全市发展活性炭及杏仁加工企业67家,产业年产值达9.8亿元。

作为国家可持续发展实验区,该市还致力于探索生态农业循环经济产业,初步构建了绿色种植、农产品精深加工、全混饲料生态化规模养殖、规模化沼气、有机肥料、绿色种植的循环农业产业链,一大批循环农业项目陆续投产,串起了农业生态链,成为加快发展现代农业的助推器。

推进可持续发展,注重生态建设、促进产业融合是核心任务

绿水青山就是金山银山。近年来,平

泉市重点抓绿色发展,生态代价逐步降低。在城市规划、土地利用、资源开发、园区建设等重大决策过程中,该市以生态环境的承载能力为前提,避免因决策失误导致环境污染或生态破坏。

加强生态建设,该市还构建了五围治理模式:围山转,对远山、裸岩区实施封禁治理,近山区大力营造水保林、经济林;围田转,山脚坡缓土厚的地方,以修建高标准的水平台田和缓坡梯田为主;围水转,以水源和节水灌溉工程为纽带,建设设施菜、食用菌基地,发展高效农业园区;围川转,合理布设沟头防护工程和沟道谷坊工程,并在沟头、沟坡、沟底营造防护林,因地制宜修筑拦沙坝、护村护地坝;围矿转,以工矿企业为重点,实施矿山披绿工程,建立水土保持生态补偿机制。

此外,该市坚持产业富民与实业强县有机结合,重点围绕提高食用菌的文化含量和附加值,实现一菌带五业多元拓展;坚持实体经济与文化创意有机结合,积极引导山庄集团由纯工业企业向工业生产与旅游观光复合型企业转型,坚持传统工艺与品牌营销有机结合,集中打造辽河源梨丹文化产业园,坚持一次投入与永续产出有机结合,充分利用全国最大的杏仁交易市场,全面推广果壳活性炭生产基地优势,实现了资源向科技炭、环保炭、文化炭的转变。