

省政府办公厅印发《河北省科技创新“十四五”规划》 到2035年河北将跻身创新型省份前列

权威·发布

本报讯(记者李代姣)近日,省政府办公厅印发《河北省科技创新“十四五”规划》(以下简称“规划”)。规划明确了“十四五”时期河北科技创新的主要目标,到2025年,全省整体科技创新水平再上新台阶,区域综合科技竞争力明显增强,创新型河北建设实现新突破,到2035年,全省科技创新实力大幅提升,跻身创新型省份前列。

根据规划,“十四五”时期,河北将加强系统布局,不断提升

创新体系整体效能,推动创新型河北建设实现新突破。

推动区域协同创新向纵深发展。建设环京津协同创新增长带,打造雄安新区和张北地区科技创新增长极,推动创新资源向城市、高新区和创新型县域聚集,形成一大批创新型产业集群,构建“点线面结合、县市区联动”的区域协同创新体系。

打造国家战略科技“河北力量”。面向国家和省重大战略需求,主动布局高能级科技创新平台和新型研发机构,主动协调高校、企业、中央驻冀院所力量,形成强大创新策源优势。

加快提升企业技术创新能

力。实现高新技术企业数量质量双提升,更加注重科技领军企业培育,支持科技领军企业牵头组建创新联合体,形成开展技术攻关的强大合力,完善科技企业服务平台,不断夯实企业技术创新主体地位,培育一大批创新型“链主”企业。

打好关键核心技术攻坚战。聚焦重点产业、重点环节、重点领域、重点产品,实施“揭榜挂帅”“赛马”等制度,支持一大批科技项目、产出一大批科技成果,强化技术供给,提升产业链核心竞争力。

加速科技成果转化。加快完善科技成果转化制度体

系和技术转移服务支撑体系,构建功能完备的技术转化平台、成果交易平台,推动一大批科技成果向现实生产力转化。

激发人才创新活力。健全人才培养体系、拓宽人才引进渠道、创新人才激励政策,把培育青年科技人才放在更加突出位置,完善科技人才服务平台,健全人才激励和保障机制,集聚一大批国际一流科技人才。

加强科技开放合作。统筹利用国际、国内创新资源,深度参与国家“一带一路”科技创新行动,打造国际科技创新合作新平台,探索省际科技合作新模式,积极融入全球创新生态圈。

深化科技体制机制改革。坚持“抓战略、抓改革、抓规划、抓服务”定位,加快转变政府科技管理职能,重点推进科技计划管理、科技经费管理和科研评价改革,打造一批科技体制机制改革试点,持续优化创新生态环境。

此外,规划还提出,“十四五”期间,财政对科技投入只增不减,河北将持续加大财政科技投入力度,加大对基础研究、关键核心技术攻关及重大成果转化项目的支持,建立健全稳定性和竞争性支持相结合的财政科技投入机制。



“冬两中心”秀出科技范儿

□记者 张晓明 李皓 苏晓瑞 席晓宇 王晶



国家冬季两项中心航拍图。记者 李皓 摄

初冬时节,距离2022年北京冬奥会开幕还有两个多月,记者来到张家口市崇礼区的古杨树场馆群。在这里,坐落于山谷中的国家冬季两项中心就像点缀在“冰玉环”顶端的一颗珍珠,分外耀眼。

国家冬季两项中心自北向南依次布置靶场、赛道与起终点区、场馆技术楼等,结合了越野滑雪和射击运动的冬季两项比赛将在这里进行。

世界上最先进的电子靶

冬季两项比赛时,运动员在进行长距离滑雪后,需要迅速调整心率、呼吸,由动转静进行精准射击,射击成绩将直接影响比赛的结果,因而赛时靶场将是扣人心弦、充满悬念的地方。

在“冬两中心”靶场区,有两种共计30个射击靶位,50米靶位适用于冬奥会标准步枪射击,10米靶位适用于冬残奥会运动员电子靶射击。

“我们这套射击靶采用了世界上最先进的电子靶后台切换模式,运动员在站姿和卧姿射击时的孔径变化是由后台来完成的。”北京冬奥组委规划建设部两设设施经理陈

国徽告诉记者,“运动员击中靶心后,靶心就会与下部挡板进行联动,从而告诉运动员以及现场观众这是一个命中的状态。”陈国徽用手指撞击了一下6号靶位的靶心,随着“啪”的一声,正下方的挡板瞬间竖立起来。在靶心旁边还可以看到黑色胶面,看似普通却蕴藏玄机,在比赛时,它用于记录运动员的脱靶状态。

“我们为射击靶安装了一个辅助的照明系统,上部和下部都有。”陈国徽介绍,“冬两中心”的比赛主要集中在下午,有时会持续到晚上,布置的照明

系统能够保证在不同的天气、不同的比赛时间,达到无差别的照明效果。

此外,射击靶上方还设置了两条奥运赛道和残奥赛道,保证运动员在射击时不会干扰后方滑行的运动员,同时射击靶两侧设置了功能用房,经过科学的角度验算,在30度角的范围内可以保证工作人员的安全。

“冬两中心”安上了“技术大脑”

跟随陈国徽的脚步,记者来到技术楼前,首先映入眼帘的是其独特简洁的外观轮廓,突出的屋盖形似一个正在射击的运动员举枪的动作。

站在技术楼的三层平台向前方望去,在“冬两中心”核心区,靶场处罚圈以及赛道一览无余。技术楼的东西两侧还设置了两个大屏幕,现场的观众和工作人员通过大屏幕就可以看到远端赛道发生的实时赛况。

“我们场馆的运行中心就设置在技术楼内,它可以跟北京的主运行中心进行连线,实时了解赛场内外的情况进行交流。”陈国徽说,“冬两中心”技术楼内配置有大量的机房,

能够收集到赛道以及核心区各个技术点位传来的信息,堪称“冬两中心”的技术大脑。

技术楼的楼体材料也有许多高明巧妙之处:外墙装饰使用了20毫米厚的玻璃纤维增强混凝土,防水性能更好;用水磨石面代替地砖,防潮防水也防尘;楼内的内隔墙使用加气混凝土砌块砖,保温、隔热、质轻、抗压的同时还能让施工更便捷;大量采用了中空玻璃幕墙工艺,便于裁判、技术官员在技术楼里观察赛场情况,还能满足场馆对于抗风压性、水密性以及气密性的严格要求,在保温的同时降低能耗……

据了解,国家冬季两项中心共设7个赛道圈、总长度12.3公里,为满足坡度和曲线精度的极高要求,经过国际雪联专家多次踏勘,建设方谨慎施工,赛道得到了国际冬季两项联盟和世界残疾人北欧滑雪联合会的认可。目前这里是国内最好的冬季两项中心。

透过玻璃幕墙远眺,多条赛道如游龙蜿蜒在山体之上。可以想象,两个多月后,白雪皑皑,零度之下,世界运动健儿将在这里绽放“动与静”“速度与精准”的澎湃激情,与河北结下美丽的“冰雪奇缘”。

河北港口集团秦皇岛海运煤炭交易市场发布,11月10日至11月16日——

环渤海动力煤价格指数环比下行

本报讯(记者段维佳 通讯员齐红)河北港口集团秦皇岛海运煤炭交易市场发布,11月10日至11月16日,环渤海动力煤价格指数报收于769元/吨,环比下行10元/吨。

从环渤海六个港口交易价格的采集计算结果看,本报告期,24个规格品价格全部下降,降幅在5至15元/吨。

分析认为,我国煤炭保供稳价机制牢固,大型煤炭企业继续发挥社会责任,沿海煤炭供需紧张格局明显改善。本周期,环渤海动力煤价格继续下行,但跌势有所收窄。

港口低价煤持续兑现,保供稳价政策成效显著。大型煤企履行今冬明春保供稳价承诺书,每日均有低价煤稳定兑现,环渤海港口保持高进高出作业态势。

运输通道顺畅,终端电厂存煤快速回升。尽管有弱冷空气干扰,我国大部分地区气温持续回升,沿海主要省份煤炭

消费底部震荡。终端电厂库存回补卓有成效,但未达到往年同期甚至偏高水平,终端用户增量补库进程仍将延续。近期,北方港口锚地船舶激增,补库需求对沿海煤价下行形成一定阻力。

远期市场延续低迷,主力合约期价继续下挫。本周随着现货市场走弱,主力合约期价继续

下移,逼近800元关口。整体已回落至8月份水平。

沿海航运市场方面,秦皇岛海运煤炭交易市场发布的海运煤炭运价指数(OCFI)显示,11月10日至11月16日,海运煤炭运价指数震荡运行。截至11月16日,运价指数收于1613.95点,与11月9日相比,上行24.87点,环比上行1.57%。

具体到部分主要船型和航线,11月16日与11月9日相比,秦皇岛至广州航线5至6万吨船舶的煤炭平均运价报81.1元/吨,环比上行1.1元/吨;秦皇岛至上海航线4至5万吨船舶的煤炭平均运价报66.0元/吨,环比持平;秦皇岛至江阴航线4至5万吨船舶的煤炭平均运价报68.0元/吨,环比持平。

武安开展政银企对接授信达700余亿元

本报讯(通讯员郝元)“感谢政府搭建平台,今天我们跟中国农业银行邯郸分行签约,银行给企业授信4亿元,不仅解决了我们的燃眉之急,还降低了我们的风险,更增强了我们的信心。”近日,河北华增达国际物流有限公司董事长赵凤全在“银行行长进企业送服务行动”签约仪式上说。

此次活动是武安贯彻落实中央、省、邯郸市关于金融支持实体经济决策部署的具体实

践,是进一步深化延伸武安政银企对接活动的创新探索,旨在为银企合作的“双向选择”开辟新路径、搭建新平台,真正做到了政银企对接,为实体经济撑腰。

今年以来,武安市充分发挥“金融顾问”作用,全面覆盖“五个一批”企业(即:纳税大户企业、高成长性企业、省市重点项目、小微企业、后备上市企业),通过编制《武安市企业融资需求手册》,建立“一个平台和三个长效机制”,积极推动政、银、企之间良性互动、高效对接,不仅为企业解决了“融资”难题,同时也为企业提供了“一企一策”的个性化“融智”服务,开创了政银企合作共赢的新局面,推动武安加快实现高质量发展。

新兴凌云医药化工是第一

批国家新冠肺炎疫情防控重点保障企业,今年受疫情影响,遭遇资金周转困难。中行武安支行得知此情况后,主动为企业办理一年延期贷款1000万元,解决了企业归还贷款的后顾之忧。

“目前,由于疫情不断反复,我们搭建的这个金融服务平台,使银行和企业不见面,就可以实现融资对接。”武安市金融办负责人吕培介绍。

据了解,“武安市金融服务平台”是依托“河北省金融服务平台”打造的一站式智慧型综合金融服务平台。银行和企业可及时在平台上发布融资需求和信贷产品,实现“线上+线下+24h”精准智能匹配、融资对接。平台上线三周来,全市19家银行金融机构,142款产品全部

入驻,吸引了涵盖钢铁、焦化、现代物流、装备制造等不同类型的近1000家企业注册,目前平台已成功对接企业融资2.23亿元。

三个长效机制即定期对接机制、银企互动机制和长效沟通机制。定期对接机制实行“信息发布、交办协调、督导调度、集中签约”制度,在每季度头一个月,市金融办负责收集全市企业、项目融资需求情况,集印成册向各金融机构进行发布。各金融机构对发布的企业和项目提供融资解决方案。市金融办负责督导协调。在每季度末的专题银企对接会上,各金融机构通过开展“比比看”活动,集中展示各金融机构服务成果。

银企互动机制通过开展“银行进企业、企业进银行”活动,组

织中行、工行、农行等9家金融机构到夏冀空调、鼎润智能制造等20余家企业,目前开展了10余次融资对接服务。

长效沟通机制由武安市科工局、发改局、金融办牵头,定期向各银行通报全市经济社会发展战略及重点企业、重大项目情况,帮助银行开展针对性业务,保证企业需求与银行政策衔接落实好。

为了大力支持实体经济,武安市还制定了《银行业金融机构考核激励暂行办法》,从投放贷款余额、存贷比、新增贷款等7个方面,对各银行进行量化激励考核,通过考核激励对实体经济发展给予全方位支持。另外,还积极组织19家银行业金融机构向上级争取优惠政策,竭尽全力扩大信贷规模,为钢铁焦化企业转型升级争取更多资金,目前已初步达成银企融资合作意向上百亿元,为武安经济社会高质量发展持续注入“金融”动力。

我省市场主体达719.58万户居全国第七

本报讯(记者段维佳 赵博轩)11月18日,记者从省府新闻办召开的“河北市场监管扎实开展质量提升 助力全面建小康社会”新闻发布会上获悉,截至目前,全省市场主体总量达719.58万户,较2020年底增加26.68万户,居全国第7位。

1—10月份,我省发布省地方标准123项,现行有效地方标准2728项,居全国前列;质量技术检验检测机构2538家,供给能力覆盖全行业领域,居全国第5。

通过开展“百城千业万企对标达标专项行动”,累计发布对标结果9294项,居全国第5位。全省新增中国质量奖提名奖1家,省政府质量奖组织和个人20个,全省获“中国质量奖提名奖”总数达6家,获省政府质量奖组织达107家、个人达100名。累计培育驰名商标358件,地理标志产品73件,注册地理标志商标247件。

早管适促 增温保墒 促根保长 省农林科学院专家支招小麦管理

本报讯(记者吴苗苗 李元华)与常年比较,今年我省小麦播期整体推迟10—15天左右,个别地方推迟20天,晚播麦成为河北省的主体麦田。受此影响,目前我省小麦苗情苗龄小,三类苗占主体。

据调查,当前主体麦田为1—2片叶,占比为77%。针对这一形势,省农林科学院专家建议种植户按照“早管适促、增温保墒、促根保长”技术路线,切实抓好冬春管理,促苗转化升级。要因地利制宜做好冬季镇压,提高防寒能力,保障安全越冬;早春管理的重点以促进春季分蘖发生、扩大群体、争取多成穗为主要目标;中后期管理促提高粒重,做好“一喷三防”,通过增加粒重实现丰产丰收。

统筹保护好传承好利用好大运河 加快农业结构调整推进乡村振兴

(上接第一版)

青县唇动食品有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的大型巧克力烘焙制品企业。王正谱到企业详细了解产品开发、市场销售等情况,叮嘱企业负责人加大核心技术攻关力度,练就“独门绝招”,努力在原材料、设备、工艺、管理等方面走在行业前列。他要求各级领导干部要多跑企业,保持“亲清”政商关系,切实帮助企业解决融资等方面难题。青县司马庄村近年来自主培育了千余个蔬菜品种,“大司马”品牌成为全国鲜蔬菜的中国驰名商标。王正谱来到司马庄生态农业园了解农业产业化发展情况。他说,要精准对接京津市场需求,加快调整农业结构,做强做优农业特色产业集群。要巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接,坚持久久为功,加快产业发展,持续改善农村基础设施、公共服务,打造美丽乡村,全面推进乡村振兴。

省府秘书长朱浩文参加调研检查。

