

河北设立中国科学院重大科技成果转化合作专项 让创新“种子”加快长成产业“森林”

河北日报记者 刘荣荣 王璐丹

新闻分析

1月10日,走进邯钢钢铁集团有限责任公司烧结车间,一股热气扑面而来。烧结机上,安装着烟气循环密封罩。

“利用中国科学院的烧结烟气选择性循环减排技术,我们给烧结机动了‘大手术’。”该公司副总经理卢建光说,烟气经过“一站式”净化处理后,循环装置还能把烟气收集至烧结机料面,进行余热循环利用,使烟气总量减排30%,降低烧结固体燃料消耗,目前已创造经济效益2500多万元。

这项为企业带来巨大效益的新技术,是我省重点支持的与中国科学院合作项目之一。

“近年来,中国科学院立足国家战略需求和经济社会发展,取得了一批先进技术成果。”省科技厅国际合作处处长张浩介绍,为深化我省与中国科学院科技创新合作,促进更多优质成果向河北集聚转化,2022年,省科技厅设立中国科学院重大科技成果转化合作专项,两年来已重点支持20个项目。

入选的20个项目有啥共同特点?

“创新水平高、行业带动强、经济效益大是20个项目的共性特征,并且这些项目大都来自高性能新材料、高端装备制造、节能环保、生物医药等我省重点发展的产业领域。”张浩说,项目配套资金以企业投入为主,每个项目财政资金一次性支持100万元,并鼓励各市科技专项资金予以匹配或奖补支持,努力让创新“种子”加快长成产业“森林”。

1月12日,在拓蓝科技河北有限责任公司生产车间,工人们正在组装沸石转轮,产品下线后,将发给山东的客户。

2021年,看好低温、低成本高效去除挥发性有机物(VOCs)的广阔市场,拓蓝科技准备研发沸石转轮。吸附材料是沸石转轮的核心,然而研发完全国产的吸附材料,流程漫长、投入巨大,仅凭企业单打独斗,困难重重。

此时,中国科学院生态环境研究中心研发出最新分子筛技术和催化技术,正寻求成果转化落地的“婆家”。经过洽谈,双方一拍即合。2022年,这一项目被列入中国科学院重大科技成果转化合作专项,拿到

100万元支持资金。

分子筛合成,是技术路线中的关键一步。“合成反应需要控制好温度、压力和反应时间等参数,差之毫厘,就无法合成出具有良好结晶性和孔隙结构的分子筛。”该公司技术总监任鹏介绍,在中国科学院专家帮助下,研发人员经过反复试验,终于研制出吸附、疏水性能优良的分子筛材料。

“目前,分子筛生产线、催化剂生产线、转轮生产线均已建设完毕。”任鹏说,项目投产第一年,将实现产值5000万元,处理有机化合物超2万吨。

拓蓝科技的合作项目落地开花,其他“种子”长势如何?

在中国科学院技术支持下,河北冠宇环保设备有限公司在原有AOP废水处理基础上研发出电化学+紫外线+臭氧高级氧化技术,应用于医药、化工等行业高浓度难降解废水领域;河北道荣新能源科技有限公司加快建设村镇“太阳能+”相变储热取暖设备示范工程,已达到年产20万套设备的产业规模……

依托重大科技成果转化项目,中国科学院还与我省企业加强平台建设,为河北加快

导入一流科创资源,输出一流创新成果。

联手中国科学院兰州化学物理研究所,中裕铁信交通科技股份有限公司建设了河北省工程减隔震结构与材料重点实验室。

“重点实验室以项目转化为牵引,整合产业链上下游企业,实现关键共性技术快速突破及产业化。”该公司总工程师高双全介绍,应用于高铁桥梁减隔震支座技术领域的高摩擦阻尼自润滑耐磨复合材料,突破了传统材料磨耗高、能耗低、环境适应差等技术难题,已为企业创造经济效益3000万元。

国内企业碳化硅晶体可用厚度普遍在15—20毫米,河北同光半导体股份有限公司与中国科学院建立第三代半导体材料联合研发中心,共同研究晶体生长界面长时稳定性控制关键技术,制备出的碳化硅晶体可用厚度平均在30毫米以上,大幅降低生产成本,推动了我国碳化硅相关产业技术提升。

“接下来,省科技厅将持续推动与中国科学院创新合作,支持我省企业与其创新团队开展关键核心技术协同攻关,为河北产业转型升级和经济高质量发展提供科技支撑。”省科技厅副厅长李华峰说。

新春走基层

赶个集还能过过瘾

河北日报记者 王永晨

“舞台”就在家门口

1月26日上午9时30分,邢台市信都区元街早市熙熙攘攘,吆喝声不断,市民们正在挑选各种年货。

“从今天起,年货大集就开张了。”元街所在的曹演庄社区党支部书记曹伏禄介绍,元街早市历史悠久人气旺,700多个摊位上各类货品应有尽有。为了给年货大集增加喜庆的年味,该社区牵头组织了一系列文艺演出和民俗表演活动。“我们已经搭好了台子,社区居民自发准备的节目马上就要开演了。”他说。

一路西行到元街中段,不大的舞台前已经聚拢了不少观众,群众演员在舞台右后方等待登台演出。

“我们都是曹演庄社区的,为了演好节目,老姐妹们排练了好多天。”63岁的“夕阳红”健身队队长李爱香说,健身队有十几个队员,平均年龄65岁,这次准备的节目有广场舞,有健身操,一会儿就表演给大家看。

68岁的曹爱珍听说要在年货大集上表演,特意染黑了头发,穿上演出服——红色的裙子和黑毛衣,显得格外精神。“她们都夸我像18岁,听着心里那叫一个美!”曹爱珍开心地说,心里有退休金,社区办的股份合作社还给分红,日子过得很滋润。她平时就爱跟伙伴们一起活动,这次一天不落地跟着排练,就是要演出精气神,给前来赶集的市民们添些热闹和喜气。

上午10时15分,演出即将开始,开场节目演员陆续登台。“我们表演的是舞蹈《丰收舞》,表达对祖国的祝福,祝



1月26日,在邢台市元街年货大集,曹演庄社区居民跳起欢快的《丰收舞》。

河北日报记者 王永晨摄

愿年年都获大丰收。”身着红衣绿肚兜的郭素军说,她们这些日子天天凑到一起排练舞蹈,天气最冷的那几天都没中断,一心想着要演出那份丰收的喜悦。

“快来看我帅不帅。”头扎白毛巾,身穿白衣黑裤的李汉明,热情地招呼记者上前拍照。66岁的她扮成陕北老汉模样,挑起扁担走上几步,神情中有些调皮,引来大家哄堂大笑。

“忙了一年,咱们要搞劳搞劳自己。欢迎大家到咱元街赶大集,办年

货,欢欢喜喜过大年!”主持人说完开场白,演出正式开始。妇女们拿着道具镰刀跳起《丰收舞》。“老汉”在旁边凑趣,你来我往配合默契,赢得观众阵阵喝彩。

在社区乐团的伴奏中,众人齐声高唱《没有共产党就没有新中国》,“夕阳红”健身队跳起了广场舞《缘分让我们在一起》;萨克斯独奏《北京的金山上》旋律悠扬;豫剧《朝阳沟》选段引来一些老年人轻声哼唱……一个个接地气的

节目轮番上演,赢得围观群众的阵阵掌声。

“我最喜欢看戏了,没想到赶个集还能过过瘾。”住在附近小区的白大妈手拎一袋青菜站在台下看得入迷。

“下午两点半有专业团队演出的戏剧专场。连着三天,上午下午都有演出,节目天天不重样。”曹伏禄告诉记者。

“那可太好了。我赶紧回家给孩子做饭,下午再来。”白大妈高兴地说。

120余场活动推动京张体育文化旅游带建设“加速跑”

(上接第一版)

体文旅业态融合日渐深入。崇礼区万龙滑雪场、大舞滑雪小镇、富龙四季小镇被认定为“国家体育旅游示范基地”,崇礼四季街区、翠云山国际旅游度假区分别获评国家级、省级夜间文化和旅游消费集聚区;张家口市国玉陶瓷文化园、旗帜工业旅游园区被评为全国研学旅行基地(营地)。

2023年,张家口市实现旅游接待8901.1万人次,恢复到疫情前的103.44%;旅游总收入达1049.07亿元,恢复到疫情前的101.15%。

“这里和北京CBD一个样”

(上接第一版)去北京总公司都很方便。而且雄安新区还有租金方面的优惠政策,人力成本能省去一半,我们在京津冀区域的业务也在不断拓展。

“千企雄安行”系列活动举办了30多场,推动47家企业入驻雄安新区。这些企业以高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、上市公司等为主,主要来自北京。李亚洲在北京结识的很多老朋友,成了他的雄安新邻居,上下楼变成上下游。雄安的故事中,最动人的人是

区;张家口市国玉陶瓷文化园、旗帜工业旅游园区被评为全国研学旅行基地(营地)。

2023年,张家口市实现旅游接待8901.1万人次,恢复到疫情前的103.44%;旅游总收入达1049.07亿元,恢复到疫情前的101.15%。

的变化。于李亚洲而言,生活的改变最为暖心。“原来‘漂’在北京,周末才能赶回雄安。现在,天天能回家,心里踏实。”李亚洲说得动情。

透过罗数科技办公室的玻璃向东望去,在写字楼旁的空地上,一个年货市集搭建完毕。今年春节,李亚洲打算带上家人过来逛逛,让他们也来看看自己奋斗的地方。

河北日报(记者桑珊)1月29日,省委政法工作会议在石家庄召开。

会议强调,习近平总书记近日对政法工作作出重要指示,为做好新时代新征程政法工作指明了前进方向,提供了根本遵循。全省政法战线要深入学习贯彻习近平总书记重要指示和中央政法工作会议精神,按照省委十届五次全会和省两会部署,忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”,坚持党对政法工作的绝对领导,锻造过硬政法铁军。要围绕推进中国式现代化这个最大的政治,坚定不移加强党的政治建设,维护国家和社会稳定,加强法治建设促进社会公平正义,深化政法改革,全面从严管党治警,推进新时代新征程政法工作现代化,为奋力谱写中国式现代化河北篇章作出新贡献。

我省研究部署今年政法工作 深入贯彻习近平总书记重要指示精神 推进新时代新征程政法工作现代化

我省将切实提升医疗服务水平 尽早实现“大病不出省”

河北日报(记者崔丛丛)1月29日从2024年全省卫生健康工作会议上获悉,今年我省将新打造10个国家级、100个左右省级临床重点专科,切实提升全省医疗服务水平,尽早实现“大病不出省”。

从会上了解到,我省将继续主动服务重大国家战略,推动协和医院雄安新区开工建设和雄安新区后续疏解医院项目选址落地,加快雄安新区公共卫生中心、医疗急救中心、血站立项建设。巩固扩大京津冀医联体成果,深化拓展环京津冀结合建设成果。推动京津冀检查检验结果共享、调阅,逐步实现信息互联互通。

“今年还将打造省域医疗高地,加强国家和省级区域医疗中心建设。建设高水平儿童医疗服务网络。”省卫健委有关负责人对记者说,同时,推进“1+N”多学科融合式的临床专科建设,探索建立周期性评估机制。做强县域医疗龙头,深入推进“百强县医院提质行动”,择优遴选一批县级医院、妇幼保健院内三级管理。提升基层儿科、全科和呼吸道感染疾病诊疗能力,为实现“一般病在市县解决”打下坚实基础。

为了筑牢基层服务网底,我省将继续开展优质服务基层行,对标县级医院标准打造30家县域医疗卫生次中心。协调推动社区卫生室全部纳入医保定点。依托河北医科大学和医学专科学校建立培训联盟,加强乡村医生培训和院校继续教育,夯实基层基础,加快实现“头疼脑热在乡镇、村里解决”。

安排逾127项省级以上赛事活动 我省将打造冬奥场馆 后续利用典范

河北日报(记者杨明静)从1月29日举行的2024年河北省体育工作会议上获悉,在2023年实现张家口冬奥场馆后续利用良好开局基础上,今年,我省将继续发力,在张家口冬奥场馆举办国际级赛事不少于7项、国家级赛事20项以上、省级赛事活动100项以上,打造冬奥场馆后续利用典范。

2023年,我省积极推动张家口冬奥场馆进行适应性改造,统筹省内赛事活动资源全面向张家口倾斜,同时引入文化旅游、会议会展等活动,全年在张家口冬奥场馆举办各类赛事活动303项。与12个省份签订了利用张家口冬奥场馆进行培训的合作协议,先后承接国内外59支队伍的专项训练;举办了114场青少年体育培训,参加者共2万余人。举办各类文化旅游活动99项、会议会展活动68项。赛事活动直接为张家口冬奥场馆引流326.06万人次,带动经济收入20.72亿元。

2024年,我省将进一步推进张家口冬奥场馆后续利用。继续对国家跳台滑雪中心“雪如意”等冬奥场馆进行改造提升,持续加强赛事组织人才、裁判员的培训。在此基础上,积极申办承办更多国际、国内高水平赛事,继续加大省级赛事活动倾斜力度,省体育局拟安排专项资金支持承办国际高端赛事。争取更多国家队、有关省份专业队到张家口训练比赛;加强与日本、韩国、奥地利、意大利文化交流,邀请国际高水平冰雪运动队来我省训练。不断丰富业态内容,进一步推动冬奥场馆的赛事、训练、培训、活动本体功能向外拓展,发展文化旅游、会议会展、庆典活动等新业态。坚持系统再现和重点重现相结合,聘请专业团队,再现冬奥会的历史场景,进一步打造冬奥主题文化游,把“雪如意”打造成冬奥场馆后续利用典范中的典范。

沧州大运河沿线核心区

364个村庄全部建成省市和美乡村

河北日报(记者戴绍志通讯员赵海洋)从沧州市农业农村局获悉,沧州市全力推进和美乡村建设,通过推行“村庄当主角、政府主导、市场主推、群众为主体”的发展模式,截至去年底,大运河沿线核心区364个村庄全部建成省市和美乡村。

以河为线、以村为珠,线串珠、珠串面,全域统筹大运河和美乡村示范带建设,着力打造高效农业型、休闲旅游型、文化传承型、环境优美型、城郊集约型、社会综合型等多种模式和美乡村,运河沿岸8个县(市、区)成功创建84个省级和美乡村。同时,坚持连片打造和美乡村示范带,在大运河沿线创建了吴桥曹运河畔、青县曹寺镇、南皮县刘八里镇、泊头市营子镇等4个省级和美乡村示范区,每个示范区内涵创建10个以上省级和美乡村。

以创建省级和美乡村为引领,聚焦农村人居环境、基础设施、公共服务等关键领域,开展攻坚行动,改善农民群众生产生活条件。坚持“一体化”规划,推动大运河沿线核心区村庄实现规划编制全覆盖,形成154个“多规合一”村庄规划成果。坚持“一体化”治理,全面推动农村人居环境提升,核心区364个村庄均纳入城乡一体化垃圾处理体系,实现“村收集、乡转运、县处理”全覆盖。农村生活污水无害化处理能力实现全覆盖,建立了农村黑臭水体监控平台,实现有效管控。坚持“一体化”建设,推动城乡基础设施和公共服务均等化,核心区364个村庄实现村村通江水、通硬化路、通客车;开展村庄绿化,沧县捷地乡傅家圈村、东光县东光镇油坊口村等6个运河沿线村庄获评2023年河北省省级美丽乡村。

(上接第一版)持续优化营商环境的重要工作,着力打通部门和层级间壁垒,为企业群众提供自由组合、按需可选的集成套餐服务,真正变“政府端菜”为“群众点餐”。

“高效办成一件事”背后,是政府办事流程的集成重塑。

“以前,事项清单不统一、审批部门多、审批层级权限不清晰导致办成一件事”申请材料繁多、反复提交、进多站、跑多网等问题突出。”省数据和政务服务局相关负责人说,“高效办成一件事”将多部门分头办理的“单项事”整合为“一件事”,依托数字赋能和流程再造实现“一次办”,切实为企业群众解难题、办实事。

“本来是要给房子过户,没想到水电气一并都过了!”2023年12月16日,清河县居民冯国贤来到县行政服务中心三楼办事大厅,办理二手房过户业务。大厅服务向导告知,现在可通过“二手房转移登记及水电气联动过户”套餐一次性办理。

在服务向导的指导下,全流程用时不到1小时。“平日工作忙,本以为今天房屋过户后,还要请假去水电气公司挨个跑手续。结果,在这就能一块儿办理,太方便了。”冯国贤高兴地说。

让数据多跑路,群众少跑腿,我省将各办事事项涉及的跨部门数据进行标准化改造,让分散在不同部门的数据“互相认识”。再通过调整数据接口方式,使不兼容的各业务系统之间实现互联互通,推进“一件事”从“能办”向“好办”

转变。

审批持续“瘦身”,服务不断加码。从省数据和政务服务局获悉,目前,针对企业、项目、个人全生命周期,河北已上线“高效办成一件事”套餐90个。累计服务企业主体61.4万户、项目7523个,个人11.3万人次。

其中,围绕企业全生命周期,上线了企业开办、经营许可、变更、注销等58个涉企套餐;围绕投资、工程建设项目,上线了立项、施工许可、验收等12个项目建设套餐;围绕民生服务,上线了出生、入学、就业、公民婚育、企业职工退休、灵活就业等20项个人套餐。

与之前相比,“高效办成一件事”套餐服务,使企业申请材料减少了45%,办理时限压减了65%,办理环节减少了58%;项目申请材料减少了37%,办理时限压减了32%;个人申请材料、办理时限、办理环节则分别压减了74%、80%、43%。

为更好形成工作闭环,我省还推出“一件事”“好差评”功能。企业群众对“一件事”办理结果不满意的,可精准选择不满意的具体联办事项。系统会将“好差评”结果推送至职能部门,实现精准评价与精准整改联动。2023年以来,全省政务服务差评按时整改率达到96.5%。

改革只有进行时,没有完成时。接下来,我省将强力推动“高效办成一件事”纵深推进,踏踏实实,探索推进更多“高效办成一件事”服务场景落地,不断增强政务服务集成供给能力,进一步便利群众办事,激发市场活力。