

保定打造创新生态链

□经济日报记者 王胜强

史煤看冀

在河北省保定燕赵电力实验室能源电力产业研究中心内,博士研究生张嘉航正盯着眼前的示波器,屏幕上跳动的波形记录着设备输出电压与驱动信号的实时状态,他一边调试参数一边介绍,这套装置未来将用于高压大容量高功率密度电力变换领域。

张嘉航说,眼下最大的挑战是探索现有新型电力电子器件的运行极限和适用的铁磁材料,并进一步提升设备的功率密度与运行效率。

这一致力于突破关键技术瓶颈的研发场景,是燕赵电力实验室推动科技成果转化从实验室走向生产线的生动案例。实验室于2024年12月正式启动筹建,目前已进入实体化运行阶段。

“燕赵电力实验室建设思路是以国家重大战略和行业重大需求为导向,以校地企深度融合与产学研协同创新为路径,构建‘基础研究—技术研发—中试验证—成果转化—产业孵化’的全链条科技创新体系。”华北电力大学副校长、燕赵电力实验室执行主任刘云鹏说,机制创新激发团队活力,资源集聚赋能技术突破,科研组织模式重构打通成果转化卡点,致力将实验室打造成开放、流动、活跃的创新共同体。

为打通创新梗阻,实验室构建了“校内研发+校外转化”双轮驱动机制。“校内研发中心聚焦前沿技术攻关,校外设立的能源电力产业研究中心则专职负责中试熟化与成果转化。”华北电力大学科学技术处处长刘志坚说,为让科研人员心无旁骛地投身于有价值、能

落地的创新,实验室明确成果转化收益的60%归团队所有。张嘉航深有感触地说:“在产业研究中心,我不仅要做理论研究,更要直面产业需求,以市场实际需要为导向推进产业化。”

在校外产业研究中心的实验车间里,保定天威线材制造有限公司的技术总监李雄壮正与研发团队一起调试新型漆包机生产线。“过去校企合作往往是一锤子买卖,现在我们是创新共同体。”他指着正在试产的设备说,“从实验室样机到产业化产品,我们的工程师全程参与,共同解决了10多项工艺难题。”

这种深度协同已结出硕果。在天威保定电气股份有限公司的线圈制造车间,高效高洁净换位导线生产线正高速运转。“此前生产漆包线面临漆膜厚度不均、易短路、生产效率低等痛

点。”天威线材研发中心主任曹士亮介绍,实验室与公司联合研发的“高效数字环保漆包生产线”,将产品合格率从85%提升至99%以上,生产能耗降低20%,操作人员减少60%。

实验室联合国网新疆、河北电力公司开发的新型电力系统源荷互动运行技术,已在“沙戈荒”新能源基地百余座风光场站推广应用,带动了保定新能源发电装备、新型输配电设备产业升级。电力机械装备智能运维研发团队正着力强化产业链中游的装备制造与服务能力。

“上游链接华北电力大学等高校的基础研究力量,中游依托产业研究中心开展中试熟化,下游通过龙头企业实现就地转化,一条由燕赵电力实验室牵引的创新生态链已初具雏形。”刘云鹏说。

黄骅港货物吞吐量连续六年突破三亿吨

2025年货物吞吐量达3.66亿吨,创历史新高

本报讯(记者崔上 通讯员杨永盛)日前,记者从沧州港务集团了解到,沧州黄骅港2025年货物吞吐量达3.66亿吨,同比增长3.08%,创历史新高,连续六年突破三亿吨。

“十四五”期间,沧州黄骅港紧紧围绕建设国际贸易港、共建“一带一路”重要枢纽和雄安新区便提海口口的功能定位,不断提升战略地位,已跻身国家港口体系“第一梯队”。2025年,《黄骅港综合港区规划修订方案》获部省联合批复。总投资148.25亿元的综合港区9号10号通用泊位、滚装码头一期、散货港区30万吨原油码头等重点项目建设加速推进;年设计通过能力4000万吨的大宗散货码头煤炭堆场和矿粉堆场已先后完工;综合港区二港池多用途码头一期、集装箱码头一期开工建设;黄骅港综合港区集装箱船舶靠泊等待区和20万吨级船舶靠泊等待区正式投入使用。世界物流护照计划在沧州黄骅港正式执行,中欧班列常态化运行,完成首艘液化危险品船舶作业,累计开辟集装箱内外贸航线20条,与全球50多个



繁忙的黄骅港。 通讯员 杨永盛 摄

国家和地区的200多个港口有贸易往来。沧州黄骅港—雄安新区、神木内陆港等相继揭牌成立,集疏港铁路沿线挂牌运营内陆港达20个;黄骅港综合港区、散货港区单日吞吐量高达62.47万吨,再次刷新沧州黄骅港开港以来历史纪录。朝着功能多元、辐射内外、运行高效的综合性贸易枢纽港

方向加速迈进。

接下来,沧州港务集团将继续发挥“地主港”管理模式优势,持续加大港口基础设施建设力度,加快推进总投资528亿元的集装箱、矿石、原油、煤炭等28个码头重点项目,重点推进综合港区9#10#通用泊位、集装箱码头一期、30万吨原油码头等在建

项目;积极开辟沧州黄骅港至迪拜等多条外贸集装箱航线,深化与宁波舟山港、新加坡港等国内外重要港口的交流合作,进一步织密与“一带一路”共建国家的互联互通网络,不断优化港口功能布局,加强港口能力建设,完善集疏运体系,全力打造多功能、综合性、现代化大港。

王建辉:20年公益路 暖了一座城

□本报记者 马晨辉 马书广

感恩奋进 双争有我

凌晨5点,保定的街头还笼罩在夜色里,王建辉的朋友圈已经准时更新。当天的气温、风力、本地新闻……一条条实用的信息,是他送给保定这座城市的早安问候。这个不善言辞的修车师傅,用20余年的坚守,在保定书写了一段动人的暖心故事。

故事的开端,要追溯到20多年前的一个午后。彼时,保定市北三环刚通车不久,王建辉骑着摩托车回家,看到路边一名外地司机正为车辆没油而焦急。他二话不说,骑车往返加油站帮忙买油,怕对方不熟悉路况,又专程把油桶送回加油站。外地司机一句简单的“谢谢大哥”,让王建辉心头一暖,也在他心里埋下了公益救援的种子。

2011年,王建辉拥有了自己的修理厂,“免费道路救援”成了厂子最响亮的招牌。“不管是谁,一个电话,随叫随到,一分钱不收。”这是他的承诺,更是他的行动准则。

深夜的爆胎现场、暴雨中的抛锚路段、雪天里的结冰路面,都留下过他忙碌的身影。他从不主动提及自己的修理厂,更不把救援当作招揽生意的手段,这份纯粹的善意,让“辉哥”的名字渐渐在保定传开。

求助电话越来越多,王建辉常常忙得连轴转。于是,他拉着妻子李小霞,组建起“辉哥爱心救援队”,并担任1048爱心救助平台技术指导。志愿者们通过1048交通广播、微信群收集求助信息,就近接单、快速响应,一张覆盖保定的爱心救援网就此铺开。王建辉没有当“甩手掌柜”,依旧冲在救援一线,有时还会带上儿子王恩泽。“小时候不理解爸爸为啥总往外跑,后来跟着他去救援,帮助别人解决问题,才懂得这份坚持的意义。”王恩泽的话语里满是自豪。

一传十,十传百,辉哥爱心救援队的名气越来越响,10余年间义务救援

车辆5000余辆。

在道路救援之外,王建辉的公益版图不断延伸。2014年,他成为保定蓝天救援队首批成员,并担任副队长。从本地的山地寻人、水域打捞,到省外的地震救灾、洪涝驰援,再到跨国的人道主义救援,10余年间他参与救援1000余次。

“每次出任务,我不怕自己有危险,就怕队员们出事。”这份责任感,让王建辉对自己要求严苛。为了提升救援能力,他考取了潜水员、船机驾驶、红十字救护等10余张技能证书,熟练掌握心肺复苏、地震破拆等专业技能。2019年,他代表蓝天救援队参加应急管理部举办的全国首届社会应急力量技能竞赛,斩获破拆技能项目团体第一名,用一枚金牌证明了民间救援力量的专业与担当。

随着名气越来越大,荣誉也接踵而至。“保定好人”“河北好人”“全国文明家庭”……诸多荣誉,在王建辉眼中不是光环,而是沉甸甸的责任。他说:“要对得起这些荣誉,就得让更多人参

与公益。”

于是,他连续10余年参加1048交通广播组织的“爱心送考”,为赶考学子保驾护航;开设义务培训课堂,累计培训车辆救援志愿者3000余人;担任保定红十字红心救援队首任队长,走进社区普及急救知识。2018年,他联合爱心人士出资数十万元,在涿源建起免费养老院,让数十名孤寡老人安享晚年。

20余年公益路,王建辉没算过花了多少钱,只知道“几十万总归是有的”。家人的理解与支持,是他最坚实的后盾。儿子王恩泽大学时加入蓝天救援队,如今身为教师的他,不仅自己做公益,还带着学生们传递爱心。一家三口齐上阵,成了保定公益圈里的一段佳话。

“希望年轻人多做些好事,老了回忆起来,全是温暖。”王建辉的话语朴实无华,却道出了公益的真谛。在保定这座充满温情的城市里,王建辉就像一束光,照亮了大街小巷,也照亮了更多人心中的公益之路。



雄安一卡通,一卡通“双城”

雄安人的口袋里,藏着一张“万能卡”——雄安一卡通!截至2025年12月底,这张社保卡发卡量已经突破80万张,累计使用超600万次,近六成的新区常住人口都用上了它。一张小卡片,串联起政务、医疗、交通等方方面面,把便利实打实送到了群众心坎里。办卡不用愁,“15分钟社保卡便民服务区”就在您身边。新区设立了152个便民服务区,无论是着急用卡的“5分钟立等可取”,还是新生儿的“出生一件事”联办申领,全不在话下。行动不便的老人、残疾人,还能享受上门补换卡服务,服务特别贴心。

这张卡的本事可不小,堪称“多合一”的民生神器。作为2024年推出的二代社保卡升级版,它芯片容量更大、安全系数更高,还新增“非接触式”用卡功能。揣着它,政务、人社、医疗、交通、文旅等服务全搞定,出门不用再带一堆卡了。

它还能打通京雄两地的服务壁垒!依托全国社保卡居民服务“一卡通”应用试点优势,持卡在北京和雄安,人社服务、就医购药、旅游观光、图书借阅等六大场景都能直接使用。不管是雄安人去北京办事游玩,还是疏解人员在雄安生活,都像在同城一样方便。

如今,在“雄安一卡通”微信小程序里,还能享受“线上查询、线下办事”“线上领券、线下消费”等融合服务,真正实现“数据多跑路,群众少跑腿”。小小一卡通,民生大期待。未来,雄安一卡通的本领会越来越来多,京津冀公共服务共建共享的步伐也一定越来越快。

(记者 韩彤) 扫码看视频

中韩自贸协定原产地证书提升“河北制造”竞争力

本报讯(记者烟成群 通讯员张诚)据石家庄海关统计,2025年石家庄海关签发中韩自贸协定原产地证书2.1万份,签证金额66.6亿元,帮助企业获得韩方关税减免约3.6亿元,提升了“河北制造”在韩国市场的竞争力。

作为中韩自贸协定的受益者,沧州明珠隔膜科技有限公司原产地证书申领员李峰介绍:“2025年,我们自助打印了1634份中韩自贸协定原产地证书。凭借这些证书,公司生产的锂电池隔膜零关税出口到韩国,享受到约2500万元的关税减免,有效降低出口成本。”

为使自贸协定的政策红利惠及更多企业,石家庄海关聚焦企业需求,不断优化原产地签证服务体验,持续推行“智慧审签+自助打印”模式,实现原产地证书“秒审秒签”,企业足不出户即可申领;建立“重点企业清单”和“特色产业地图”,精准开展上门辅导,帮助企业深入理解原产地标准、累积规则等专业条款,提升利用自贸协定的意识和能力,及时调整优化供应链布局;设立“绿色通道”,提供原产地业务预约办理、即报即审、容缺办理等便利措施,保障货物快速通关、及时享惠。

石家庄海关关税处副处长张少普表示:“未来,我们将进一步拓展原产地政策宣传的深度与广度,特别是加强对中小微企业和新兴业态的辅导,持续关注协定升级谈判进展,做好规则对接准备,全力支持河北优势产业深度融入中韩乃至区域产业链、供应链。”

长城融媒

我的雄安 | 从“画外人”变成“握笔人”

2025年1月,滕娜与中核华辉200余名同事一起,作为主动疏解的央企力量,整装奔赴雄安。对她而言,这不仅是一次工作迁移,更是一场与“未来之城”的双向奔赴。

从参与新区“央企数科联盟”的跨界碰撞,到在雄安新区相关部门和中关村科技园专班支持下快速落地的算力项目,从最初对生活的隐隐忐忑,到如今五分钟通勤、优质教育医疗资源环绕的舒心日常——雄安新区用实实在在的便利与温度,回应了每一位奋斗者的期待。

更让她自豪的是,中核华辉如同一块磁石,吸引了五六家上下游企业相继落户雄安新区,产业生态圈在这里自然生长,协作共赢的舞台正在加速铺开。



扫码看视频

石家庄城发投集团:与城市共生长

本报讯(郝艳红)石家庄城发投集团日前举办“与城市共生长”四周年战略发布会,正式发布《石家庄城发投集团品牌战略白皮书》,标志着城发投集团将实现从“城市投资建设者”到“城市综合运营者”的深刻转型,其品牌建设也将迈入更加系统、更富温情的新阶段。

据介绍,围绕“与城市共生长”的品牌核心,石家庄城发投集团将依托“片区开发、基础设施建设、建筑施工、房地产开发、城市服务运营、规划设计、产业延伸、投资融资”八大业务板

块,形成协同联动、相互促进的发展格局,精准对接城市更新需求,构建“空间、资本、能力”三大品牌价值闭环,全面赋能石家庄高质量发展。

在嘉宾分享环节,著名经济学家马光远以“中国经济新趋势与房地产新周期”为题发表演讲。他指出,读懂周期是当下最重要的经济命题,财富本质上就是周期,而稳房地产则是中国经济的拐点。同时,针对历史大周期下,中国需要哪些转变,每个人应该如何应对,他也提出了自己的观点和建议。

石家庄市国资委党委委员、副主任杨剑在致辞中表示,石家庄城发投集团以“城市更新主力军”的担当,在高铁片区、太平河片区、旧城改造等重大项目中攻坚克难,跑出“城发投速度”,刷新城市颜值,切实提升了市民幸福感和获得感。城发投集团全新品牌战略的发布,标志着企业发展从“规模扩张”迈入了“品质引领”的新阶段。“希望城发投集团继续强化担当,将品牌影响力转化为发展动能,打造更多标杆工程。”杨剑说。

中诚信国际信用评级有限责任

公司执行副总裁,中诚信绿金科技(北京)有限公司总裁薛东阳作了ESG(环境、社会、公司治理)内容分享,并向石家庄城发投集团颁发ESG评级证书。中诚信绿金的评级数据显示,石家庄城发投集团ESG等级为A-,展示了公司良好的ESG表现。

石家庄城发投集团还推出了品牌IP形象“城安安”,其灵感来自滹沱河畔成群栖息的崖沙燕,它们顺势而居、向光而飞,是石家庄这座城市生生不息的象征。

曲周凭什么能“点草成金”?

一片甜叶菊,如何化身甜味剂中的甜菊糖苷?一根辣椒,怎样变成西红柿中的色素原料?曲周究竟凭啥“点草成金”?答案就是植物提取技术。近期,《长城对话》栏目深入报道了曲周生物健康产业,讲述科技如何“链”出大产业。曲周凭借生物提取技术,将本是废料的番茄皮、番茄籽,提取后变身成抗氧化剂的扛把子——番茄红素和番茄籽油;将棉籽剥离下来的棉短绒,做成了纺织和造纸的原料,从中提取出的脱酚蛋白,竟又变成饲料原料……曲周多项植物产销量稳居世界第一。如今,“吃干榨净”的植物提取技术,让曲周又锚定了中医药大健康的新赛道。

从植物提取技术,到大健康产业,曲周站在百亿产业集群的新起点,正以强势的科技范“链”接世界生物健康产业新高地。(记者 张瑞雨 李相伯 冯硕)



扫码看视频