让信息有价值
让经济有温度

2026年11月18日
星期三
（农历丙午年十月初十）
第12712期
今日8版

# 河北经济日报
HEBEI ECONOMIC DAILY

冀云客户端　长城网
长城新媒体微信　长城新媒体微博

长城新媒体集团主管、主办　河北经济日报社出版　国内统一连续出版物号：CN 13－0023　邮发代号：17－4

长城观察

# 科技小院让泥土里“长”出更多兴农硕果

□本报记者　吴新光

秋收刚过，深泽县西南留村，森海粮食种植专业合作社理事长刘恒超掰着指头算账：在科技小院教授的指导下，采取玉米大豆带状复合种植，玉米基本不减产，多收一季豆，等于一亩地多收400多元。今年300亩复合种植，增收12万元。

一头连接高校，一头连接田间。2009年，中国农业大学张福锁院士团队在曲周县建立白寨科技小院，这是全国第一个科技小院。

科技小院从曲周走向全省。截至目前，河北共有中国农技协批复的科技小院79个，产业覆盖粮油、果蔬、畜牧、中药材、农产品加工等领域。



河北鸡泽辣椒科技小院首席专家、河北工程大学园林与生态工程学院副院长王星（中）察看鸡泽辣椒新品种的长势。　本报记者　吴新光　摄

### 把课堂搬到田间地头，科技小院扎根“泥土地”

在威县，河北农业大学园艺学院研究生采集梨果样本，进行外观、糖分测定；在鸡泽县，河北工程大学园林与生态工程学院研究生从辣椒移栽到收获全程驻扎；在深泽县，四川农业大学农业工程学院研究生从6月播大豆玉米到10月收获，一直泡在田里……

在广袤乡间，年轻“新农人”入驻科技小院，与乡亲们同吃、同住、同劳动，“零距离”开展科研和农技服务。

什么是科技小院？河北省农技协理事长李玉萍介绍，小院与大所相对，是由研究生驻扎田间地头、企业生产一线，依托专家教授提供科技支撑。通过“零距离、零时差、零门槛、零费用”的“四零服务”模式，把农业科技知识逐步转化为农民日常的生产技能。

### 地头就是实验室，良种良法“拼”出增产账

走出“象牙塔”，钻进“泥土地”，科技小院精准服务农业生产，努力把科研论文写在大地上。

在辛集市马兰村的马兰农场，50多年育种历程培育出不少节水优质高产品种。河北辛集小麦科技小院首席专家、河北农业大学农学院教授甄文超介绍，“河北包括整个华北，是非常缺水的地区，小麦又是耗水大户。我们从小麦切入，用良法配良种，力争既节水、又高产。”

马兰农场选育的石麦22根系下扎能力强，科技小院师生便量身定制节水灌溉制度：头年浇足底墒水，第二年春天控水，诱导根系下扎，充分利用土壤中、深层水分，减少灌溉次数，还能在高密植下抗倒伏。

地头里的“新法子”还在更新。科技小院师生提出小麦等深匀播法，取消了行距，植株在田间分布更均匀。“等深匀播比常规条播每亩增产四五十斤，减少机械多次下地，降低农机作业成本20%至30%。”甄文超说。

鸡泽辣椒科技小院盯的是“辣椒之乡”的老难题：品种老化、自留种退化，连作导致病虫害加重，人工成本高。河北鸡泽辣椒科技小院师生从全国收集1000多份种质资源，结合本地辣椒配组选育，选育出十几种富有鸡泽辣椒特征的新品种；（下转第二版）

## 赵辰昕在省审计厅宣讲党的二十届五中全会精神

# 持之以恒推进全面从严治党 以高质量党建促进高质量发展

**本报讯**（河北日报记者卢旭东）按照党中央部署和省委安排，11月17日，省委宣讲团副团长、代省长赵辰昕在省审计厅宣讲党的二十届五中全会精神。

赵辰昕围绕学习贯彻习近平总书记在党的二十届五中全会上的重要讲话精神和全会《决定》，结合学习贯彻习近平党建思想，从深刻理解全会的重大意义，深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，全面准确把握持之以恒推进全面从严治党的总体要求、战略任务和重大举措等方面，作了系统宣讲和深入阐释。他指出，党的二十届五中全会是在基本实现社会主义现代化的关键时期召开的一次十分重要的会议。习近平总书记在全会上所作的工作报告和重要讲话，为学习贯彻全会精神指明了方向。全会审议通过的《决定》，对持之以恒推进全面从严治党作出战略部署，是持续推进新时代党的建设新的伟大工程的纲领性文件。全省广大党员干部要把深入学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，自觉把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和全会部署上来，按照省委要求，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，以更高标准、更实举措持之以恒推进全面从严治党，以高质量党建促进高质量发展，为加快建设经济强省、美丽河北提供坚强保障。

赵辰昕强调，全省审计系统要把学习贯彻全会精神与学习贯彻习近平总书记关于审计工作的重要指示精神结合起来，服务发展大局，聚焦主责主业，加强自身建设，不断提高审计监督质效，护航经济社会高质量发展，推动党中央决策部署在河北落地落实。

# 四级诉求办理体系服务疏解与发展

聚焦雄安新区

**本报讯**　近日，记者从雄安新区营商环境局了解到，雄安新区12345政务服务便民热线搭建起新区、片区、社区、专员四级诉求办理体系，纵向贯通街道、社区，横向创新“热线+纪检+督查+司法”“热线+信访”工作模式，把热线打造成倾听民声、汇聚民意、化解民忧的前沿阵地。

自2021年10月31日开通以来，雄安新区12345政务服务便民热线积极服务疏解、民生、决策，聚焦落户安居、社保医保、人才奖励、子女教育等京雄同城化重点事项，已为141.5万群众解决190.4万件急难愁盼诉求，接通率、办结率、服务满意率均保持在99%以上。

依托四级诉求办理网络，雄安新区将59家一级承办单位全部纳入热线工单流转体系，实现诉求“统一受理、分流派单、限时办结”。创建工单直达基层机制，工单不再层层流转，直达一线专员处置，有效缩短办理响应时间。健全“受理—派单—办理—回访—评价”全流程闭环管理机制，分类分级办理群众诉求。一般诉求严守办理时限，紧急诉求即接即办、优先处置，复杂疑难诉求协同督办。针对权责交叉、职责边界模糊的疑难工单，通过现场联合处置、协商会商认定等机制厘清部门责任边界，解决推诿扯皮等问题，实现群众诉求“派得准、接得住、办得快”。

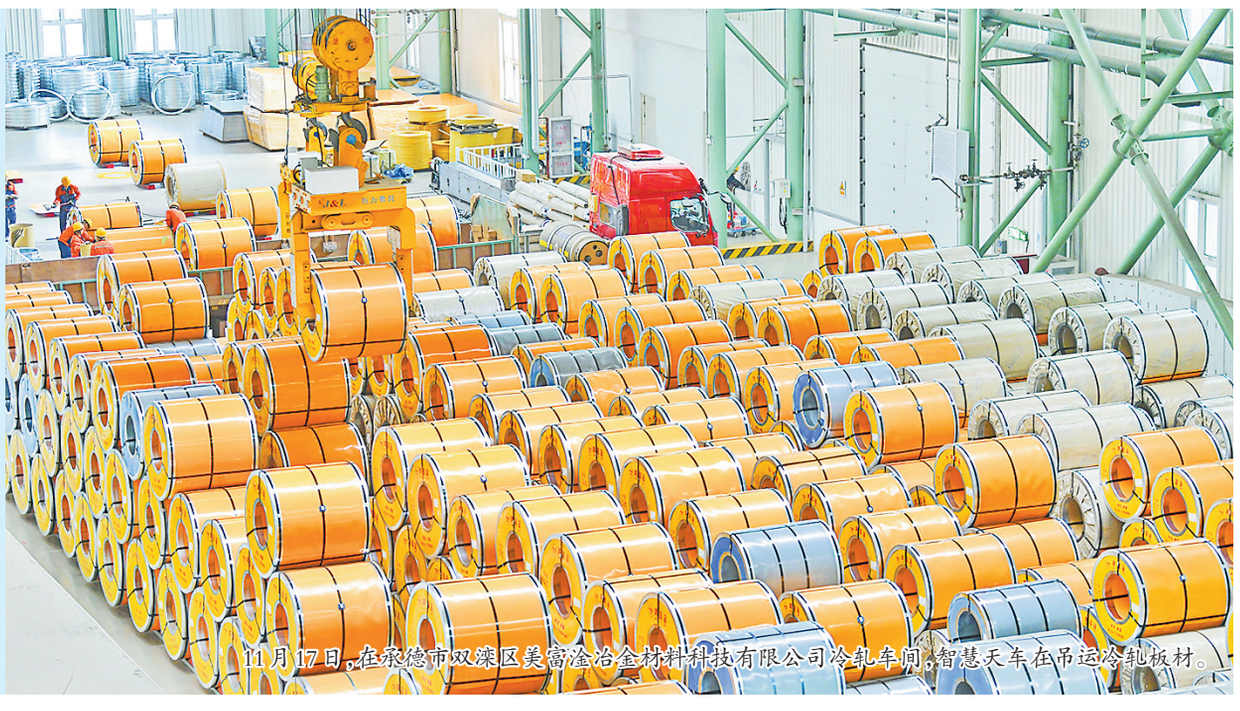
在协同问效上，雄安新区建立“热线+纪检+督查+司法”工作机制，对办件敷衍、推进不力的单位开展跟踪督办，压实办理责任；对涉法涉诉诉求，引入司法力量前端引导，依法依规化解矛盾。加强“热线+信访”联动，实现热线工单与信访信息互通、资源共享，推动矛盾纠纷源头化解。综合运用电话回访、实地踏勘等方式复核校验诉求办理成效，确保群众诉求件件有回音、事事见落实。

热线还变“接诉即办”为“未诉先办”，结合疏解诉求，推动社保、医保等48个为民服务项目下沉社区，优化完善15分钟公共服务圈，加快京雄轨道快线R1线开通运营，落地了北京市级政务服务和社保业务雄安就近可办等一系列同城化场景。

“创新开通的热线3号键，即京雄‘同城化’服务专线，推动京雄热线‘一键互转’，实现了疏解跨域诉求一号通办。”雄安新区营商环境局相关负责人表示，京雄“同城化”服务专线还搭建了京雄热线高频知识库，共享医保报销、子女入学、交通出行等2740条知识，高频关切事项在线直答、即时办结，疏解对象在雄安安居发展的信心和认同感显著增强。

## 钛新材料“扬帆出海” 高端产品走俏国际市场

承德市钒钛资源丰富，是国家钒钛资源综合利用产业基地和国家钒钛新材料高新技术产业化基地。近年来，承德市把钒钛新材料作为主导产业推进，锚定钒钛新材料产业高端化、精细化、国际化发展方向，围绕航空航天、新能源储能、高端装备等领域市场需求，着力打造产销研一体化的定制材料供应体系，推动钒钛产品由初级材料向高端材料迭代升级。目前，当地企业生产的航空片钒、含钒优特钢、高纯钒、钒电解液等产品已远销20多个国家和地区，承德钒钛新材料的国际影响力和市场竞争力持续提升。　新华社发（王立群摄）



11月17日，在承德市双滦区美富淦冶金材料科技有限公司冷轧车间，智慧天车在吊运冷轧板材。

## 工业和信息化部复函同意——

# 河北等八省（市）开展6G创新发展部省协同试点工作

**本报讯**　近日，工业和信息化部复函同意北京市、河北省、上海市、江苏省、浙江省、安徽省、湖北省、广东省8个省（市）开展6G创新发展部省协同试点工作，进一步整合试点省（市）优势资源，形成部省协同创新合力，统筹推进6G技术创新、产业发展和应用培育。

为深入贯彻落实党中央、国务院关于推动6G创新发展的决策部署，引导各地发挥比较优势、探索特色化发展路径，工业和信息化部前期印发《关于组织开展6G创新发展部省协同试点专项行动的通知》（以下简称《通知》），按照“统筹推进、因地制宜、创新驱动、标杆引领”的原则，明确协同创新重点任务，推动形成全国6G创新“一盘棋”格局。

按照《通知》部署，经过自主申报、形式审查、现场评审、征求意见等程序，确定8个省（市）开展试点工作。试点省（市）将遵循6G国际标准和产业研发节奏，立足地方产业基础，重点在培育6G应用产业、夯实基础产业、探索新型产品路线等方面开展攻关，更好服务6G发展大局。

在试点探索中，各地将突出自身特色，围绕新型终端、关键器件、操作系统、卫星互联网等6G关联产业，面向沉浸式通信、工业制造、具身智能、低空经济、智慧海洋等6G潜在场景探索6G应用，推动技术创新与产业需求相结合，形成错位互补的6G创新发展路径。

试点省（市）在实施6G相关项目过程中，若涉及6G相关领域的商业应用，有关企业应依规取得相关电信业务经营许可。未获许可前，不得开展商业化应用场景探索。

试点省（市）在实施6G相关项目过程中，如涉及使用无线电频率，设置、使用无线电台（站），研制、生产、进口、销售和维修无线电发射设备，以及使用辐射无线电波的非无线电设备，须遵守国家无线电管理相关规定，依法依规申请并获得必要的无线电频率许可证、无线电台站执照及无线电发射设备型号核准证。

复函要求，试点省（市）按照评审专家和司局有关意见对本地区《6G创新发展部省协同试点工作方案》进一步修改完善，并紧盯目标任务，切实抓好落实，确保取得实效。

下一步，工业和信息化部将建立健全部省协同工作机制，加强对试点省（市）的指导，定期组织开展试点评价工作，凝聚各地优势资源，共同推动6G创新发展，助力加快形成新质生产力。

# 京津冀首个钢铁绿色低碳领域院士工作站落户河钢

**本报讯**　11月17日，京津冀首个钢铁绿色低碳领域院士工作站在张家口成立。工作站将推动产学研深度融合，打通京津科研成果落地转化通道，为我省钢铁产业培育新质生产力、实现高质量发展注入新动能。

河钢集团院士工作站由中国工程院院士、北京科技大学绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室主任朱荣领衔建设，聚焦生产一线技术难题，开展绿色低碳钢铁冶金及高端钢铁材料领域新技术攻关，解决低碳冶金技术规模化应用中的装备适配、成本控制、工艺稳定性等核心问题。

“我们的科研团队发挥基础研究和原始创新的优势，科研人员一年在这里能待上300天左右，河钢开放的生产线、中试基地、应用场景为他们提供了保证，这也推动了实验室成果在河钢尽快转化落地。下一步，首先是在京津冀地区推广技术成果，逐步覆盖整个国内，甚至辐射到全世界。”中国工程院院士、北京科技大学绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室主任朱荣表示。

河钢集团全球首例120万吨氢冶金示范工程已稳定运行3年有余，实现了我国钢铁产业从“碳冶金”向“氢冶金”的关键跨越。而作为我国电炉高效洁净冶炼及二氧化碳在炼钢领域应用的主要开拓者，朱荣院士带领团队与河钢联合研发“氢基竖炉—近零碳排电弧炉”新型短流程工艺，实现全球首例钢铁近零碳排冶炼技术突破。通过共建院士工作站，双方进一步强强联合，让实验室直连生产一线，直面工艺难题，实现高校和企业创新资源的双向奔赴。

河钢集团党委书记董事长刘键表示，要充分发挥院士团队的引领作用，打造科技创新高地，共同推动科研项目在各生产基地落地转化，让创新成果尽快转化为现实生产力，加快推动“绿电—绿氢—绿钢”产业协同发展，持续厚植钢铁产业绿色低碳硬核竞争力。

据了解，近年来，北京科技大学与河钢集团累计开展项目合作142项，共建联合研发平台17个，双方累计斩获各级科技奖励68项。

# 京津冀三地知识产权服务多项举措落户雄安

**本报讯**　11月17日，京津冀三地知识产权部门在雄安新区签署多项框架协议，推动专利技术、资本、人才等创新要素向雄安集聚，加速创新成果落地转化。

活动以“知识产权服务京津冀，助推产业高质量发展”为主题，知识产权服务北京（京津冀）国家科技创新中心建设、知识产权服务京津冀OPC、知识产权服务科技创新与产业创新深度融合等多项框架协议集中签约。

活动现场，还发布了北斗产业知识产权研究报告、商业航天和核酸药产业专利导航成果、《中亚五国展会知识产权保护实务指南》。