

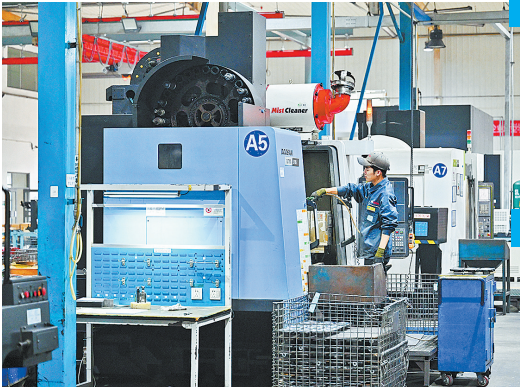
新增京津冀共建平台一百三十二家

打造幸福河湖一百五十五条(个)

本报讯(记者袁立朋)“我们紧抓京津冀协同发展重大战略机遇,充分发挥河北地缘、空间、和应用场景优势,联手京津共建平台,以平台吸引京津资源为河北服务。”在11月6日省政府新闻办召开的“十四五”高质量发展河北答卷系列主题新闻发布会省科学技术厅专场,省科技厅一级巡视员张永强介绍,“十四五”期间新增京津冀共建平台132家,平均每5家新建省级平台就有1家是京津冀共建。

为向雄安疏解单位开辟绿色通道,两年时间28家平台先后落地新区;2023年、2024年京津冀国家技术创新中心河北中心、雄安新区中心先后挂牌运行,目前两个中心已启动项目48个,项目资金总额达到3.35亿元,8个高新技术项目已落地产业化。2023年,河北清华发展研究院总部落地石家庄高新区,目前已启动项目21项,引进清华大学高端人才49人、创新团队44个,在河北建设研发中心52个;北京大学邯郸创新院服务企业200余家,引入北京大学电子信息技术成果35项,已孵化科技企业8家。

构建具有河北特色的创新平台体系,对于推动科技创新和产业创新融合发展具有重要意义。张永强介绍,“十四五”以来,河北把建强用好科技平台作为科技工作的重中之重,全力以赴推动平台优化布局、提升能级、发挥作用。“十四五”期间,共有8家全国重点实验室落地河



科技创新能力实现新跃升

2024年河北省全社会研发投入达到967.8亿元 居全国第13位 较“十三五”末期提高52.5% 年均增长率达到11.13% 跑赢全国平均水平

区域创新格局全面深化

2024年河北省吸纳京津技术合同成交额突破1000亿元 同比增长34.8% 其中吸纳北京技术合同成交额跃居全国首位

河北这五年,创新气息扑面而来

□韩新新

11月6日下午,省政府新闻办召开“十四五”高质量发展河北答卷系列主题新闻发布会省科学技术厅专场,一展科技创新的“河北力量”。

五年实干担当,河北科技创新能力实现新跃升。2024年全省技术合同成交额1971.4亿元,高新技术企业超过1.5万家,省级科技型中小企业在库总量突破12.7万家,国家科技型中小企业入库达2.48万家,国家专精特新“小巨人”企业达到409家,更有5家企业登上2025年全球独角兽榜单。

数字的增长,是进步、是超越,更是全省大力推进创新型河北建设的不懈努力。

为让更多企业在科技创新中当主角、挑大梁,河北坚持“资金跟着产业发展走,项目跟着企业需求去”。日渐成长的创新主体,正为全省经济发展注入强劲动能。

科技创新是产业创新的引擎,产业创新是科技创新的舞台。近年来,河北通过优化政策环境、构建服务体系、打通转化通道,吸纳京津技术合同成交额逐年上升。为促进县域特色产业集群“创”力升级,河北优选配强科技特派团队伍,1301名省内外高水平专家服务328个“小巨人”企业,实现成果转化落地499项。

在雄安新区,河北支持疏解高校、央企、医院等单位围绕重点领域开展科学研究;高标准举办“千企雄安行”系列活动,雄安中关村科技园入驻企业200余家……雄

安新区正逐渐成为新时代创新高地和创业热土。

金融资本是支撑高水平科技自立自强的重要力量。五年来,河北综合运用投资、信贷、保险等金融工具,形成多元化科技金融服务体系。就像信贷活水的“精准滴灌”——实施贷款风险补偿政策,让银行“敢贷愿贷”;推动12.6万家科技企业参与科技部创新积分制评价,让企业“积分换贷”;与建行、交行等商业银行开发“善科贷”“冀科积分贷”等一批纯信用科技贷款产品,让信用“变现增值”。多措并举上升,为科技企业提供了有力的融资支撑和风险保障。

人才是经济发展的核心要素,也是提升创新能力的动力源泉。对于科研人才,河北多渠道、多方式激发其创新活力。一方面,给便利、给保障,如在自然科学基金人才类项目中试行科研经费使用“包干制”试点,科研人员申请项目时,在合理范围内可以自主决定经费怎么花。另一方面,链接全球资源、汇聚国际人才,如通过实施“燕赵黄金台聚才计划”“海外工程师”等引才计划,累计引进多层次海外创新人才1300余名。

五年来,河北创新,收获满满。新征程新目标,承载新梦想新希望。未来,还需抓住科技创新这个牵动我省发展全局的“牛鼻子”,让科技创新在现代化经济体系建设中打头阵,要整合科技创新力量和优势资源,在科技前沿领域加快突破,推动创新型河北建设取得新成效。

(上接第一版)自主创新研发国际领先的“两宽一高”(宽频宽方位高密度地震勘探)技术获国家技术发明奖一等奖,实现零的突破;依托燕山大学、中钢邢机等单位建的8家全国重点实验室重组成功。

聚焦“协同”服务大局,区域创新格局全面深化。如何让京津冀协同创新真正“血脉畅通”?河北搭建起京津冀国家技术创新中心河北中心和雄安中心,它们就像京津资源的“接收器”、河北需求的“传感器”和项目落地的“推进器”,让创新要素流动起来。河北联合京津共同印发了《促进京津冀区域科技成果转化的若干措施》,不断提升区域内科技成果转化效率和比重。2024年吸纳京津技术合同成交额突破1000亿元、同比增长34.8%,其中吸纳北京技术合同成交额跃居全国首位。

走进雄安新区,创新气息扑面而来。河北推动实施雄安新区科技创新专项,支持疏解高校、央企、医院等单位围绕新一代信息技术、生命健康、数字城市等重点领域开展科学研究,支持资金超3.7亿元。与此同时,高标准举办了“千企雄安行”系列活动,雄安中关村科技园入驻企业200余家,累计完成经营性投资超1.6亿元。

聚焦“融合”赋能产业,科技创新引擎动能澎湃。如何推动科技和产业“双向奔赴”?河北打出一套“组合拳”。突出细分市场和产品针对性,清单式推进八个重点产业高质量发展,一批重大创新产品加速涌现,核心零部件研发取得突破,雄安芯昇科技自主研发全球首颗RISC-V(第五代简单指令集)内核超级SISMC芯片;中国电科网络通信研究院低轨卫星团队成功部署多星互联星座,实现天地一体、全球覆盖,突破了无死角通信的关键技术瓶颈;同光半导体实现8英寸导电型碳化硅单晶衬底小规模量产,填补国内高端晶片市场空白。燕赵实验室支撑产业发

展作用凸显,钢铁实验室烧结烟气源头削减技术落地永洋特钢;绿色化工实验室联合开滦集团研发的聚羧二甲酸二甲酯薄膜高效合成技术,产品性能对标国外同类水平。

精准赋能县域特色产业集群。河北开展科技赋能市县产业集群专项行动,择优配强科技特派团队伍,1301名省内外高水平专家服务328个“小巨人”企业,累计帮助解决关键技术难题655项,实现成果转化落地499项。安平丝网产业集群成功研发超高强度不锈钢丝网,实现国产化替代;曲周晨光生物建成行业首条水飞蓟素中试示范产线,产销量位列世界前列。构建全方位成果转化服务体系。打造与开放全省创新应用场景,通过场景专项、众筹科研、科技成果转化贷等方式,支持智慧港口、自然资源“空地网”一体化监管、京雄高速智能驾驶等示范场景,促成清华大学、中国科学院等近千项新技术新产品在我省验证应用,吸引了众多高成长性企业“筑巢”河北。联合京津共同印发三地图概念验证平台和中试孵化基地清单,以中试资源吸引京津技术成果到河北中试落地。此外,河北还积极引导科技投资基金投早、投小、投长期、投硬科技,连续2年分别注资8亿元,规模达到28.85亿元。开辟风险投资理念与科技结合创新路径,河北首单概念验证与小试综合险落地雄安。

聚焦“惠民”彰显担当,科技发展成果普惠共享。科技赋能农业:华北理工大学以“固盐”替代“排盐”,应用于改良重度盐碱地1000余亩,其中黄芪、板蓝根等30个品种实现了当年改良、当年种植、当年收益;高产小麦品种“马兰1号”创造亩产863.76公斤纪录,“中联豆6024”实现我省转基因大豆品种零的突破。科技守护健康:石药集团普卢格列汀片、轩竹生物吡

洛西利片等9个创新药获批上市;石药恩必普药业开发的国内首仿新药乙磺酸尼达尼布,填补国内肺纤维化领域新药空白。科技智护生态:河钢张宣科技建成全球首例氢冶金示范工程,吨钢碳排放降低70%;AI、5G+VR、指纹溯源等技术赋能白洋淀水域全景监管,有力支撑白洋淀生态环境持续向好。科技点亮生活:雄安空天信息研究院解决了雄安地下城市定位导航难题,在全国打造了应用样板;君乐宝突破乳酸菌发酵剂的稳态化制备技术,进一步提升了我国在乳酸菌领域的技术水平。

聚焦“优环境”激发活力,创新创业生态持续优化。河北大力推行研发项目事前鉴定试点,培育专业化机构入企辅导,开发“智慧河北加计扣除”平台,服务企业精准无扰享受政策红利,让政策落地精准高效,惠企红利持续释放。全省享受研发费用加计扣除政策企业数量增长1.4倍,加计扣除金额增长超127%。采取“免申即享”模式,推行企业研发投入后补助制度,累计发放资金14.9亿元,惠及企业7800余家。河北修订了省科学技术奖励办法,完善省科技奖励制度,增设特等奖。激励机制不断完善,创新导向更加鲜明;扩大了财政科技经费“包干制”范围,实现自然科学基金人才类项目全覆盖。与此同时,推动在工程系列职称中增设技术经纪类别,打通技术经纪专业人员职称评审通道,科技激励导向更加明确,使全省科学激励机制不断完善,创新导向更加鲜明。

“‘十四五’新征程即将开启,全省科技战线将持续深入实施创新驱动发展战略,全力推进创新型河北建设,以科技中国式现代化高质量发展持续向上突围,推动中国式现代化在燕赵大地展现勃勃生机。”龙奋杰说。



水利建设投资实现阶梯式跨越

河北省谋划实施防洪 供水 水生态等领域5576个重点工程 预计“十四五”全省水利建设完成投资超3600亿元 是“十三五”的2.9倍

供水保障体系进一步完善

“十四五”期间(截至2025年10月28日) 河北省引江引黄外调水量190.4亿立方米 较“十三五”增加38%

本报讯(记者吴新光)11月6日,省政府新闻办召开“十四五”高质量发展河北答卷系列主题新闻发布会省水利厅专场。记者从会上获悉,“十四五”以来,河北水利部门以强化河湖长制为抓手,深入推动母亲河复苏行动,加强河湖综合治理、系统治理和源头治理,着力建设安全河湖、生命河湖和幸福河湖。

深入推进河湖复苏。我省聚焦断流河流、萎缩湖泊两大突出问题,逐河制定复苏目标,一河一策、靶向施治,29条母亲河全部实现复苏(26条母亲河实现全线贯通、3个湖泊湿地稳定保持生态水位),数量位居全国第一,其中永定河、滹沱河等5条河流入选全国典型案例。2025年底前全面完成1253条(个)河湖健康评价工作,打造幸福河湖255条(个),越来越多的河流恢复生命、流域重现生机,人民群众享受到更多的清水绿岸、鱼翔浅底的美好

景象。

加强河湖综合治理。我省实施漳沱河、滦河等一批骨干行洪河道重点河段和瀑河、萍河等104条段中小河流治理项目,治理长度2900多公里,工程建成后1至3级堤防达标率提高到90%以上,河道行洪能力显著提升。纵深推进湖泊库“清四乱”常态化规范化,清理整治“四乱”问题5279处,查处非法采砂案件839起,有力维护了河湖行洪蓄洪功能。

持续实施生态补水。我省统筹引江、引黄和本地水库水等水源,持续向河湖实施生态补水349亿立方米,形成最大有水河长4655公里,水面面积306平方公里,滏阳河、滹沱河等50条河流全线贯通,永定河连续五年实现全线流动,京杭大运河连续四年实现全线水流贯通,华北明珠白洋淀淀区水位持续保持7米左右,首次步入全国良好湖泊行列。

守水护水,绘就“河清湖美”新图景

□芦静

向107条河流实施生态补水超218亿立方米,形成最大有水河长4655公里、水面面积306平方公里,永定河连续实现全年全线有水,大运河、滹沱河、滏阳河等50条河流全线贯通,重点河湖生态流量达标率达到100%……11月6日,从省政府新闻办召开的“十四五”高质量发展河北答卷系列主题新闻发布会河北省水利厅专场获悉,“十四五”时期,河北河湖面貌发生历史性改变。

这改变不仅体现在数据上,更真切地反映在群众亲水乐水的笑脸中。曾几何时,沙坑遍布的滹沱河,连年干涸的白洋淀,污染严重的衡水湖,令人直摇头。而如今,蓝绿交织的滹沱河,清波荡漾的白洋淀,候鸟翩跹的衡水湖,美景就在眼前。

“生态疮疤”何以变得风景如画?答案就在河湖管理保护和生态修复的功夫中。

“十四五”以来,河北以强化河湖长制为抓手,深入推动母亲河复苏行动,加强河湖综合治理、系统治理和源头治理,着力建设安全河湖、生命河湖和幸福河湖。五年来,河北向白洋淀补水57.8亿立方米,淀区水位稳定保持在7米左右。整治白洋“乱占、乱采、乱堆、乱建”问题5279处,拆除违建411.3万平方米,清理垃圾废渣31.1万立方米。新增水土流失治理面积10800平方公里,水土保持率达79.77%。

河湖长治,方能碧水长流、业兴人和。从各地党政

主要负责同志主动将河湖作为自己的责任田到企业、校园、社区涌现一批“民间河长”,从卫星遥感、大数据、无人机等新技术和新装备广泛应用到与京津开展联合巡河、联合执法、协商共治,越来越多的河流恢复生命,流域重现生机,清水绿岸、鱼翔浅底的美景渐成常态。

数据显示,五年来,全省累计建成幸福河湖255条(个),石家庄险隘河、衡水湖等5个河湖成功入选水利部、财政部幸福河湖建设项目试点。

水是自然的馈赠,也是发展的源泉。近年来,石家庄市分三期启动了滹沱河生态修复工程,与此同时,实施拥河发展战略,引导城市新兴功能向滹沱河沿线聚集;邯郸市每年有针对性实施治水项目,持续改善滏阳河水质,润泽沿岸的乡村和农田;秦皇岛市针对山洪灾害易发区,实施汤河、洋河、南河等6条中小河流治理项目和17条山洪沟治理项目,有效改善河流生态环境,降低山洪灾害风险……实践表明,统筹推进水灾害防治、水资源管理、水生态保护修复、水环境治理,“水文章”就能在沿线群众生产生活中发挥更大效用。

水质的改善是一个长期的过程。全面落实省委、省政府治水兴水决策部署,努力将“生态好水”转化为“经济活水”“幸福之泉”,为保障防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全作出更大贡献,需要久久为功的定力与韧劲。

治水兴冀交出优异答卷

(上接第一版)12条河流25站次超警以上洪水;积极蓄水保水,连续5年中大型水库汛末蓄水量超常年同期,有力保障了群众饮水安全和农作物灌溉用水需求,实现“保安安全多蓄水”目标。

供水保障体系进一步完善。我省推进水网先导区建设,雄安干渠实现开工建设,外调水网与本地水网进一步联通。南水北调中线一期工程引江调水140.2亿立方米、南水北调东线一期北延应急供水工程引江调水6.3亿立方米,引黄调水43.3亿立方米,“十四五”期间(截至2025年10月28日),全省引江引黄外调水量190.4亿立方米,较“十三五”增长38%。为全省经济社会发展提供了水资源支撑。持续完善农村供水工程体系,农村自来水普及率率达到98.2%。对1500多万农村居民实施生活水源江水置换,南水北调受水区农村居民喝上引江水。实施40处大中型灌区续建配套与现代化改造,恢复改善灌溉面积630万亩。

河湖面貌发生历史性改变。我省实施母亲河复苏行动,统筹多水源向107条河流实施生态补水超218亿立方米,形成最大有水河长4655公里、水面面积306平方公里,永定河连续实现全年全线有水,大运河、滹沱河、滏阳河等50条河流全线贯通,重点河湖生态流量达标率达到100%。向白洋淀补水57.8亿立方米,淀区水位稳定保持在7米左右。整治河湖“乱占、乱采、乱堆、乱建”问题5279处,拆除违建411.3万平方米,清理垃圾废渣31.1万立方米。新增水土流失治理面积10800平方公里,水土保持率达79.77%。全省累计建成幸福河湖255条(个),石家庄险隘河、衡水湖等5个河湖成功入选水利部、财政部幸福河湖建设项目试点。

地下水生态修复取得明显成效。我省发展高效节水灌溉731万亩,实施农业灌溉水源置换812万亩,推进农业种植结构调整353万亩,累计年压减地下水开采量19.84亿立方米,基本实现地下水采补平衡。2024年底,全省深、浅层超采

区地下水位较“十三五”末同比分别回升2.74米、0.04米,超采区和严重超采区面积分别减少31%、99%。实施太行山前重点泉域治理修复工程,邢台百泉新增16处泉眼复涌,邯郸黑龙洞泉保持不断流,保定一亩泉地下水埋深回升到2.39米。

水资源节约集约利用能力有效提升。我省规模以上非农业取水和深层农业取水实现在线计量全覆盖,浅层农业取水通过“以电折水”等方式全覆盖计量,初步建成取用水精细化计量监测体系。严格实施用水量总量控制、取水许可审批、问题排查整治等工作制度,全省用水量总量基本保持稳定,用水效率大幅提高,在国家实行最严格水资源管理制度考核中连续三年获评优秀等次。167个县(市、区)全部达到节水型社会建设标准,发布975个产品用水定额,制定25项节水地方标准,邯郸在全国首创全域合同节水管理模式。非常规水利用量位居全国前列。2024年万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较“十三五”末分别下降17.2%、27.6%。

水利现代化治理能力和水平显著提升。《河北省节约用水条例》《河北省南水北调配套工程管理条例》等5部法规规章颁布实施。数字孪生水利体系框架初步形成,水利“天空地水工”一体化监测感知体系不断完善,水利专业模型体系和人工智能应用探索逐步深化,水旱灾害防御、水资源管理与调配、水土保持和河湖环境治理等领域业务智慧化水平大幅提升。节水贷等绿色金融、跨区域用水权交易、水土保持生态产品价值转化交易实现新突破。持续深化水行政审批制度改革,健全“双随机”和“互联网+”等监管机制,水利营商环境不断改善。

崔志清表示,下一步,省水利厅将在全面完成“十四五”规划目标任务的基础上,科学谋划“十五五”工作,为加快建设经济强省、美丽河北,奋力谱写中国式现代化建设河北篇章作出新的水利贡献。