



### 算力规模达到7600P

# 张家口加速建设京津冀“算力之都”

## 关注2024张家口两会

河北日报讯(记者王雪威、郭晓通)1月30日,张家口市第十五届人民代表大会第六次会议召开。记者从会上获悉,截至2023年底,全市投入运营数据中心27个,标准机柜33万架、服务器153万台,算力规模达到7600P(1P约等于每秒1000万亿次计算速度)。在中国通信工业协会数据中心委员会主办的2023算力产业高质量发展全国大会上,张家口市获“算力高质量发展先锋”称号。

张家口市充分利用紧邻北京的区位优势、冷凉的自然条件、丰富的绿电资源,完善配套设施,强化政策支持,以超大规模绿色存储为切入点,不断推动数字产业化、产业数字化。大数据产业成为该市构筑新优势、促进新旧动能转换的新引擎。

2023年,该市先后出台《数字张家口建设专项行动方案》《张家口—2027年》《支持工业企业数字化转型若干措施》《张家口市大数据产业发展行动计划》等文件,目标清晰、措施明确,精准制定大数据产业发展“路线图”。

该市提出着力构建“一廊四区多园”的大数据产业空间布局,推动大数据产业链纵深发展。搭建京津冀大数据产业发展廊道,主动承接京津大数据产业外溢;以经开区为龙头,打造数字服务产业功能区;以张北县为龙头,打造数据存储

与绿色低碳功能区;以怀来县为龙头,打造数据存储与融合应用功能区;以宣化区为龙头,打造装备制造与数据存算功能区;打造一批分布合理、特色鲜明、运行高效的大数据产业园,构建多园协同联动格局。

围绕全国一体化算力网络国家枢纽节点建设,该市以起步区怀来县、张北县、宣化区为突破口,加快数字服务产业基地、怀来大数据产业基地、张北云计算基地等园区建设,合理布局大数据产业,形成特色突出、集约高效的产业布局。世纪互联华北云计算基地等4个项目入选全国一体化大数据中心建设示范项目。阿里巴巴张北云计算中心、百度数据中心等6个项目入选国家绿色数据中心名单。

该市制定大数据产业链招商引资清单,通过以商招商、以链招商等方式,引进和培育大数据产业链企业。截至2023年底,全市已注册大数据企业超120家,初步形成“数据存储+算力调度+装备制造+应用服务”的大数据全产业链条。

以数字化赋能新型工业化,该市鼓励企业应用研发设计、生产管理、运营优化等云服务,实现生产设备和管理业务上云、降低数字化、智能化改造成本,目前全市累计上云企业3171家。

下一步,该市将积极承接北京大数据产业项目疏解和转移,持续推进大数据产业开发应用,构建大数据全产业链生态体系,加速建设京津冀“算力之都”。今年,该市谋划新增算力规模4000P以上。

及科技型中小企业进行技术合同认定登记,加强培训指导,开展上门服务,做到应统尽统。

为加强科技成果转化平台建设,邯郸市支持北京大学邯郸创新研究院成立6个高水平研究中心,引进高层次人才300余名,完成植物基低碳食品等技术研发、成果转化项目30余项,孵化企业5家。支持北京市科学技术研究院邯郸分院引进大宗固废非金属材料等重点产业项目10个、创新创业团队10家,累计服务企业600余家。支持国家遥感应用工程技术研究中心北方基地加快转化中科院空天院技术成果,孵化中科智监等科技型中小企业,推动自然灾害风险普查、大气遥感监测、工业传感器等20多个项目落地。截至目前,邯郸市市级科技创新平台达212家,省级以上科技创新平台达126家。

# 邯郸去年技术合同成交总额全省居首

## 关注2024邯郸两会

河北日报讯(记者刘剑英)“科技赋能创新发展,2023年,邯郸技术合同成交总额全省第一。”2月1日,邯郸市第十六届人民代表大会第五次会议召开,政府工作报告中有关科技创新的“成绩单”鼓舞人心。

“作为重要的生产要素市场,技术市场是国家创新体系的重要组成部分,技术合同成交总额是衡量一个地区科技产出情况和科技创新能力的重要指标,反映了一个地区的创新活力。”邯郸市科技局副局长朱春雷介绍,2023年该市技术合同成交总额达751亿元,同比增长82%,成交总额居全省第一。其中,技术输出额354亿元,技术吸纳额397亿元。

技术吸纳额中,京津地区达107亿元,同比增长127%。

推进技术合作,摸清摸准企业需求是基础。邯郸市科技部门通过“科技服务直通车”、科技成果对接会、定期企业走访等方式,2023年征集梳理企业技术需求198项。以需求为导向,深化与北京大学、中国科学院等高校、科研院所合作,通过引才引智帮助企业解决生产技术难题121个。

为技术成果卖方与买方牵线搭桥,离不开一支懂技术、懂管理、懂市场的技术经理人队伍。邯郸市科技局定期邀请行业权威专家,开展技术市场政策、管理和技术转移案例培训等,不断提升技术经理人专业服务能力。目前,该市已建成河北工程大学技术转移中心、国家级技术转移机构1家、邯郸学院技术

转移中心等省级技术转移机构4家,技术项目库入库项目达2000余项,全市技术经理人达279人。

“通过技术经理人牵线,我们与北京冶金工业规划研究院开展了技术合作,去年成功转化了硅钢炉用保护气的循环系统、罩式炉尾气余热回收装置等3项技术成果。”河北金甲节能环保科技有限公司负责人张磊介绍,这一科技成果应用于内蒙古、山东等地的钢铁企业,2023年为公司直接增收1000余万元。

完成技术合同登记后,企业可以获得创新券、享受研发费用加计扣除等税收优惠。针对企业对技术合同登记流程了解不深、不会操作等问题,邯郸市科技局开创了筛选企业、开展培训、上门服务、确认录入、上报汇总“五步工作法”,重点针对规模以上企业、高新技术企业

及科技型中小企业进行技术合同认定登记,加强培训指导,开展上门服务,做到应统尽统。

为加强科技成果转化平台建设,邯郸市支持北京大学邯郸创新研究院成立6个高水平研究中心,引进高层次人才300余名,完成植物基低碳食品等技术研发、成果转化项目30余项,孵化企业5家。支持北京市科学技术研究院邯郸分院引进大宗固废非金属材料等重点产业项目10个、创新创业团队10家,累计服务企业600余家。支持国家遥感应用工程技术研究中心北方基地加快转化中科院空天院技术成果,孵化中科智监等科技型中小企业,推动自然灾害风险普查、大气遥感监测、工业传感器等20多个项目落地。截至目前,邯郸市市级科技创新平台达212家,省级以上科技创新平台达126家。

河北日报讯(记者曹智 通讯员姚伟强)从省林草局获悉,2月4日,河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区管理中心工作人员在保护区内进行鸟类监测时发现,七里海潟湖湿地滩涂上,15只国家一级重点保护鸟类黑嘴鸥在觅食。这是越冬时期在该湿地单日监测到数量最多的黑嘴鸥种群。

据了解,与黑嘴鸥同类的海鸥全球共有44种。黑嘴鸥主要栖息于沿海滩涂、沼泽及河口地带,数量稀少,是世界自然保护联盟濒危物种红色名录中的易危物种,也是国家重点保护野生动物名录中的一级重点保护鸟类。作为指示性物种,黑嘴鸥对生态环境极其敏感。

七里海潟湖湿地是河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区主要保护对象之一,地处东亚—澳大利西亚候鸟迁徙带上,为众多候鸟的重要停歇地和取食地,被列入中国黄(渤)海候鸟栖息地(二期)申遗提名地。

近年来,七里海潟湖湿地两期生态修复工程陆续实施。工程扩大了湖面面积,增强了水交换能力,改善了水质,打造了多种适合鸟类栖息的湿地生态环境,为鸟类提供了丰富的食物与栖息环境,提升了湿地生态服务功能。

针对七里海潟湖湿地内威胁鸟类的主要因素,保护区不断加大保护力度,2021年以来陆续在湖周边建设了5000余米的物理隔离围栏,人类活动干扰等因素得到了有效遏制。

截至2023年底,七里海潟湖湿地共记录到鸟类19目48科204种,其中

# 15只黑嘴鸥现身七里海潟湖湿地

## 为越冬时期单日监测到数量最多的黑嘴鸥种群



2月4日,黑嘴鸥在七里海潟湖湿地水面上飞翔。河北日报通讯员 刘 海摄

水鸟9目17科113种,其他鸟类10目31科91种,包括国家一级重点保护鸟类16种,国家二级重点保护鸟类37

种,记录到了中国东部迁徙路线上的全部鹤类。日前,在七里海潟湖越冬的鸟类

除黑嘴鸥外,还有白头鹤、白尾海雕、灰鹤、疣鼻天鹅等多种国家重点保护鸟类。

# 『春暖农民工』服务在行动

## 我省多方面做好春节前后农民工服务保障工作

河北日报讯(记者解楚楚)1月31日,省人社厅、省公安厅、省民政厅等九部门联合印发《河北省2024年“春暖农民工”服务行动方案》。方案提出,1月至3月,我省组织实施2024年“春暖农民工”服务行动,通过做好合理引导、“点对点”运输、出行保障、安全管理等工作,让广大农民工度过欢乐祥和的节日。

我省及时发布客运线路、车辆、天气、交通等信息,为农民工出行提供便捷。广泛收集农民工集中返乡返岗出行需求,根据实际需求,组织开展“点对点”包车、专列(车厢)服务。督促交通运输企业落实安全主体责任,强化包车客运安全管理和车辆动态监管。

同时,加强重要时间节点和点段的巡查管控,加大对超员等交通违法行为的查处力度。广泛开展农民工交通安全宣传,提示全程系好安全带,不坐“超员车”“黑包车”,不乘坐违法载人的货车、拖拉机、三轮车,驾车出行要自觉抵制“三超一疲劳”、酒驾醉驾等违法行为,增强风险防范意识和紧急避险技能。

为做好出行保障,我省开展青年志愿者春运“暖冬行动”,为农民工提供引导咨询、票务协助、行李搬运等服务。

“我们将充分把握春节前后农民工换岗求职高峰这一时期的特殊性,结合‘春风行动’、就业援助月等,充分利用线上线下渠道加强农民工就业服务,组织开展专场招聘会、京津冀鲁苏‘就业直通车’等活动,确保春节后农民工就业基本稳定。”省人社厅相关负责人表示。

我省将利用春节假期调查摸排农民工技能提升需求,发挥公共就业服务机构和人力资源服务机构作用,及时推送技能培训信息。加强职业指导师资队伍,强化职业指导服务,引导农民工提升技能水平和就业能力。

岁末年初是欠薪问题易高发期。为切实维护农民工合法权益,我省深入推进根治欠薪冬季专项行动,畅通维权渠道,集中纠正欠薪违法行为。鼓励在乡村、社区、农民工企业及交通站场、码头等公共场所建立法制宣传栏、电子屏等宣传窗口,深入开展以案释法、以案普法活动。

举办各类活动,丰富农民工文化生活,也是此次行动的重要内容之一。我省广泛开展“冬游河北过大年”主题活动,推出“村晚过大年”“民俗过大年”“逛集过大年”等十大场景主题活动,大力丰富农民工节日文化生活。广泛开展“文化进基层惠民演出”活动,动员组织文艺院团、公共文化机构开展慰问农民工演出活动,积极创作展现新时代农民工精神风貌的文艺作品。

# 2023年全省共完成审计项目4009个

## 促进增收节支28.08亿元

河北日报讯(记者曹智)从2月6日召开的全省审计工作会议上获悉,2023年,全省共完成审计项目4009个,促进增收节支28.08亿元,移送审计事项463件。

2023年,全省审计机关坚持抓大事善作为,加强重大国家战略和国家大事的审计监督,突出抓好灾后重建资金跟踪审计,集中实施对考核落后单位的审计,创新实施财政审计,加大企业金融和民生审计力度,推进自然资源资产审计,规范提升经济责任审计,全力服务保障

经济社会高质量发展。

今年,我省将围绕“国之大者”“省之要事”开展审计,围绕高质量发展关键环节开展审计,围绕持续有效防范化解重点领域风险强化监督,围绕推进民生福祉深化民生审计,围绕推进党的自我革命发挥审计独特作用。

全省审计机关将坚持质量为本,深入开展“审计效能提升年”活动,通过全面推进实施“质量强审、科技强审、人才强审、深化研究型审计”四大行动,推进监督效能提升,提升经济责任审计,全力服务保障

# 北京科技大学雄安校区首个开工项目主体结构封顶

## 聚焦雄安新区

河北日报讯(记者刘光显)日前,北京科技大学雄安校区实验实习保障中心项目在教育部、国家发改委及雄安新区各有关部门的大力支持下,在指挥部及派驻办公室、设计、监理及施工单位共同努力下,顺利完成主体结构封顶。

该项目于2023年11月28日动工,是北京科技大学雄安校区首个开工项目,总建筑面积428平方米,建筑高度为5.735米,功能用途为危险化学品仓库。建筑分为三个单体,投用后将为学校师生开展实验实习及科学研究提供有力支撑。

北京科技大学雄安校区项目位于雄安新区起步区第五组团范围内。该校秉持“追求卓越”的钢铁脊梁,设计、监理及施工单位共同努力下,顺利完成主体结构封顶。

该项目于2023年11月28日动工,是北京科技大学雄安校区首个开工项目,总建筑面积428平方米,建筑高度为5.735米,功能用途为危险化学品仓库。建筑分为三个单体,投用后将为学校师生开展实验实习及科学研究提供有力支撑。

北京科技大学雄安校区项目位于雄安新区起步区第五组团范围内。该校秉持“追求卓越”的钢铁脊梁,设计、监理及施工单位共同努力下,顺利完成主体结构封顶。

该项目于2023年11月28日动工,是北京科技大学雄安校区首个开工项目,总建筑面积428平方米,建筑高度为5.735米,功能用途为危险化学品仓库。建筑分为三个单体,投用后将为学校师生开展实验实习及科学研究提供有力支撑。

# 今年我省将新增体育传统特色学校561所

河北日报讯(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,今年,我省将继续实施体育后备人才培养倍增计划,注册青少年运动员将达到7.3万人。

2023年,我省构建“体育传统特色学校—专业体校—苗子训练营—省队”体育后备人才培养输送体系,后备人才阵地和数量大幅提高。全省新增新型体校118所,达到196所;新评定体育传统特色学校1239所,达到1739所;新增青少年体育俱乐部27个,达到355个;新增注册运动员2.1万人,达到6.7万人。通过省第十六届运动会,一批优秀后备人才脱颖而出,529名苗子运动员输送到省队集训,冬季项目37名运动员达到一级运动

员水平。此外,44家训练单位获评“国家体育后备人才基地”,其中12家人选“国家重点高水平体育后备人才基地”。

今年,我省将继续加强体育后备人才阵地建设,新评定新型体校34所,达到230所;新增体育传统特色学校561所,达到2300所;注册青少年运动员增加6000人,达到7.3万人。建立体育后备人才培养倍增计划考评体系和新型体校评星升级考评体系,安排资金支持重点学校建设发展,提升办学水平。同时,继续实施“三大球振兴计划”,支持鼓励各地加强“三大球”场地建设。深化体教融合,大力推进足球进校园,带动篮球、排球进校园。

# 新春走基层

# 农技专家现场支“暖招”

河北日报记者 郝东伟

棚外天气寒冷,棚内绿意盎然。2月6日,走进位于石家庄市藁城区的河北博华农业科技有限公司的设施蔬菜大棚,记者看到,这里的番茄秧苗长势良好,藤蔓上,番茄挂满枝头,颗颗鲜嫩。

“针对当前低温天气,咱们一定要注意调控大棚内的温度、湿度,及时补水,棚室内不浇水或少浇水……”

大棚内,石家庄市藁城区农业农村局农艺师苏建辉仔细查看番茄生长情况后,正在进行“现场教学”,指导工人们科学管理,掌握低温状态下番茄管护技术要领。

“温度控制在多少摄氏度比较好?什么时候浇水更合适?雪后病虫害怎么防?”在现场,“学员”高俊敏听得格外认真。针对她提出的问题,苏建辉耐心作答。

“科学调控棚室内温度,遇极端低温

可利用增温块、电暖器、电热炉等方法进行应急加温”“严格控制浇水,降低棚内湿度,湿度大容易产生病害”“避免因果蔬打杈、疏花疏果等操作造成伤口引发病菌感染”……面对面交流、手把手指导,苏建辉现场支“暖招”,仔细讲解着番茄田间管理措施。

“专家问题看得准,解决问题的方法更好。”现场听了专家的讲解,高俊敏竖起大拇指说,她掌握了大棚管理知识和技

术,知道如何对症下药,对种好蔬菜更有信心了。

藁城区是河北省蔬菜产业发展示范区,2023年,全区蔬菜播种面积13.9万亩,产量63.7万吨,育苗1.3亿株。近年来,藁城区逐渐形成了以温室番茄、大棚黄瓜为主导,露地菜、地膜葱蒜、设施精特菜、大棚瓜菜等基地共同发展的全域产业格局。

为应对低温雨雪冰冻天气可能给蔬菜生产带来的不利影响,连日来,藁城区农业

农村局细化完善防范预案和技术方案,组织农技专家深入生产一线,指导种植户科学开展低温状态下蔬菜管护,通过加固大棚、严控棚内湿度等措施,科学防范应对低温天气,确保大棚内蔬菜安全生长。

临近中午,苏建辉一个棚接一个棚地走,他不时嘱咐大家,“现在温度低,在做好保温的同时,还要喷施一些叶面肥,增强植株的抗逆性,这样种植的番茄既优质又高产。”

术,知道如何对症下药,对种好蔬菜更有信心了。

藁城区是河北省蔬菜产业发展示范区,2023年,全区蔬菜播种面积13.9万亩,产量63.7万吨,育苗1.3亿株。近年来,藁城区逐渐形成了以温室番茄、大棚黄瓜为主导,露地菜、地膜葱蒜、设施精特菜、大棚瓜菜等基地共同发展的全域产业格局。

为应对低温雨雪冰冻天气可能给蔬菜生产带来的不利影响,连日来,藁城区农业