



奋进新征程 建功新时代

涿州模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施项目
打造世界一流的生物科学研究重大工程

河北日报记者 寇国莹 通讯员 梁栋

河北重点项目建设一线行

3月4日，在涿州国家农业科技园区内，由中国农业大学主导建设的模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施项目(以下简称模式动物项目)现场，表型及实验楼、遗传实验楼、动力站房等单体建筑已完成结构封顶和装饰装修，施工方正紧张有序地进行基建工程收尾工作。

“现在正在进行的通风空调、消防设施、照明等基础设施的安装与调试，预计5月份完成竣工验收后，就能启动试运行了。”中国农业大学模式动物重大设施建设办高级工程师温皓杰说，接下来他们将陆续采购相关工艺设备，初步建立遗传评估、遗传测定、彩色多普勒超声等实验平台，开展普通级实验小型猪培育、基因修饰模型猪制备、抗体制备，并建立相应的网络与信息管理平台、超算与大数据平台，以及支撑设施的信息管控和数据处理分析系统等。

模式动物项目又被称为“天蓬工程”，总投资7.59亿元，总建筑面积3万平方米，于2019年8月在涿州正式启动建设，是国

家“十二五”期间优先安排的16项重大科技基础设施之一，也是全省唯一在建的国家重大科技基础设施。

“项目将实现多项‘世界第一’。其中，建立最大最全的规模化猪生物样本资源库，实现原始样本和实验样本的分类、分级存储和管理；建立全球规模最大的SPF级医用实验小型猪培育和实验基地。”温皓杰介绍，项目主要建设模式动物生产和培育系统、表型分析系统、遗传分析系统、信息处理与智能自动化管控系统等，聚集高端创新资源，在未来农业、生物科技、食物与健康等领域产生颠覆性、原创性和带动性的技术和成果。建成投用后，将成为包含1000万份生物样本的世界最大全猪资源库，年获得新基因或明确功能20至40个，年制备遗传修饰动物模型10种以上，年实现不少于20个候选药物的效、毒、理等相关评价，年筛选出优异育种资源10至20份，年申请及授权的专利50至70个。

温皓杰介绍，作为省重点项目，模式动物项目不仅会在重大科技上取得重大突破，还可带动全省生物医药、营养健康、农业产业等一系列相关产业升级换代，为建设健康河北提供强有力的人才和平台

支撑。

作为全球顶尖的科研基础设施，该项目在环境控制、供水、供气、管线建设等方面有较高要求，施工精度要求非常高。但在项目建设的攻坚期，正赶上新冠肺炎疫情。为此，涿州市量身定制了“个性化”包联服务，全力保障项目顺利进行。

“工程建设任务重、工期紧，政府部门的工作人员都会及时上门服务、指导。从

2019年进场施工，到现在在建项目基本完成，涉及100多项工程验收，其中不少项目都是安排在周六、周日验收的。”施工中建八局项目经理曹文辉介绍，涿州市在做好疫情防控工作的同时，组建包联帮扶小组，深入项目建设一线，及时协调解决项目建设过程中遇到的各种难题。为项目施工创造有利条件，科学推进项目建设进度。

短评

期待更多“世界第一”在河北落地

寇国莹

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出，全面推进健康中国建设。要实现这一发展目标，生命科学领域的研究必不可少。在实验动物产业方面，我国实验动物机构多被国外大企业控股，存在动物品系外流和重要动物品系“卡脖子”等多方面问题。

模式动物项目就是国家为解决“卡脖子”问题，而优先安排的16项重大科技基础设施之一，也是世界上第一个将猪定位为模式动物的大科学设施，是我国乃至国

际上的一个创新性工作。

该项目围绕开展表型和遗传分析，对解答人类生命科学重大问题、保障人类健康和肉类食品供给，促进生物高技术发展和转化医学研究等意义重大，必将对国家生命科学与技术的自主创新和国际竞争发挥重大支撑作用。

期待更多“世界第一”项目在河北落地开花，强化战略科技力量建设，全面提升原始创新能力，支撑产业创新发展。

提升研发创新能力 调整优化产业布局 持续降低企业成本

20条措施促进河北钢铁产业高质量发展

河北日报讯(记者米彦泽)日前，省工业和信息化厅、省发展改革委、省生态环境厅联合印发《河北省加快推进钢铁产业高质量发展的若干措施》。《若干措施》分4部分共20条措施，旨在加快推进我省钢铁产业主体装备大型化、品种结构高端化、组织机构集团化、空间布局合理化、生产过程绿色化、经营管理数字化，促进钢铁产业高质量发展，为实现钢铁产业由大到强历史性跨越提供有力支撑。

提升研发创新能力，推进产业优化升级，厚植高质量发展优势。《若干措施》提出，增强行业创新能力，推动全省钢铁企业普遍建立研发机构，支持科技领军企业中的钢铁企业开展跨行业、跨领域关键核心技术研发。加强关键核心技术突破，力争每年突破1至2种关键短板材料。推动

装备技术改造提升，推进炼铁、炼钢主体装备大型化，提升工艺技术和装备水平。全面提升产品供给质量，加快钢材产品向钢铁新材料、优特钢精品钢、高端专用钢方向发展。大幅提升质量效益，实施质量提升行动，对首次获得中国质量奖、中国质量奖提名奖的企业分别奖励200万元、100万元。

严格控制产能规模，调整优化产业布局，拓展高质量发展空间。巩固提升去产能成果，利用综合标准依法依规推动不达标产能退出，严防“地条钢”死灰复燃和已化解过剩产能复产。稳步推进企业兼并重组，鼓励钢铁企业跨省域、跨区域实施兼并重组，对完成实质性兼并重组的企业进行冶炼项目建设时给予产能置换政策支持。着力优化产业空间布局，推动新建

冶炼项目依托现有生产基地集聚发展，进一步提升钢铁产业集中度。加快“走出去”步伐，持续加强“一带一路”国际钢铁产能合作，提升钢铁产业国际竞争力；加大对外开放力度，鼓励钢铁企业深化国际合作。

提高资源保障能力，持续降低企业成本，激发高质量发展活力。合理开发省内铁矿资源，优化省内铁矿开发布局；鼓励现有矿山企业整合重组、改造提升，提高产业集中度和开发利用水平，提升资源保障能力。大力拓展境外铁矿资源，聚焦海外优质铁矿资源，引导和支持有条件的钢铁企业加大权益开发，尽快形成生产供应能力。提升铁矿市场话语权，鼓励大型钢铁企业发挥龙头作用，积极建立海外大宗物料生产基地和贸易体系，不断提高国

际铁矿石交易定价话语权，增强国际市场议价能力。

深入推进绿色低碳，大力发展智能制造，提升高质量发展水平。提升能源资源利用效率和绿色化水平，提升炼铁系统工艺水平，降低燃料消耗和原辅料消耗。鼓励企业创建省级以上绿色工厂、绿色供应链管理示范企业，力争2025年全省电炉钢比达到5%至10%。严格能效约束推动节能降碳，力争到2025年全省钢铁产业能效达到标杆水平的产能比例超过30%，创新低碳技术，力争率先实现碳排放达峰。推动数字产业与钢铁产业深度融合，突破一批智能制造关键共性技术，加快生产体系数字化改造，力争到2025年关键工序数控化率达到80%左右，生产设备数字化率达到55%左右。



人勤春早

3月5日，正定县南楼乡农田里，人们正抢抓农时播种马铃薯，田间一派农忙景象。

河北日报通讯员
张峰峰摄

促进产业升级 延伸产业链条 推动产业融合

阜平：发展六大富民产业 扎实推进乡村振兴

河北日报讯(记者李连成)“2天一一批，每批10吨香菇，发往广州、深圳档口，一年采购1800多吨。”3月3日，在阜平县王林口镇寺口村的冷库旁，一辆辆冷藏车依次排列，辽宁籍香菇采购商梁延伦正盯着香菇装车。

两年前，梁延伦到阜平考察香菇出产地情况，发现这里香菇产量大，分级清晰，优质率高，且一年四季出菇。于是，他将采购点挪到了阜平，常年驻扎采购。

“市场最有说服力。近两年，像梁延伦一样来自全国各地的香菇采购商，纷纷来到阜平，常年定点采购。”阜平县副县长霍佳兴介绍，阜平县从2015年开始发展食用菌产业，形成了稳定的产业布局和发展模式。到2020年2月，食用菌产业直接带动群众1.5万户，成为脱贫主导产业。

平食用菌产业如何提档升级，持续为乡村振兴提供强力支撑，成为阜平全县上下思索的问题。

“经过全国各地调研考察，并参考食用菌专家建议，我们决定从设施自动化、新品种培育、本地人才培养等方面发力，让产业发展水平保持在全国先进行列。”霍佳兴说。

在政府主导下，阜平县食峰、久丰、国照三家大型菌棒生产基地完成了生产自动化升级，由半年生产扩展到全年可生产，菌棒供应瓶颈得以破解；食用菌专家组筛选培育出新品种申友T2，个大、肉厚、优质率高，满足了采购商需求；通过培训班培养技术人员1100人次，同时申报开设“3+2”高职食用菌专业班，培养更多本土实用型管理和技术人才……在相关措施推动下，阜平食用菌产业不断提质增效。截至目

前，全县食用菌种植面积达2.1万亩，规模园区102个，食用菌棚室4658栋。“产业规模与2020年相差无几，但总产值由4.5亿元提升到9亿元，群众年增收由2.5亿元提升到3.5亿元。”

食用菌产业在山沟中扎根壮大，引起国家食用菌产业体系首席专家、上海农科院副院长谭琦的关注。3月2日，谭琦一行来到阜平，走进香菇大棚、菌棒生产基地等地查看后，主动提出“今后，国家团队要与地方团队联动，在液体菌棒应用推广、优质菌种研发等方面通力合作，助推阜平食用菌产业迈向更高水平”。

推进香菇产业提质增效，带动群众持续增收，是阜平县持续巩固拓展脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴的生动实践。近年来，阜平县大力发展现代食用菌、高效林

果、中药材、规模养殖、家庭手工业、生态旅游等六大富民产业，并不断扩容提质延链，形成了“长短结合、多点支撑、绿色循环”的产业体系。

“农业不加工，等于一场空。”阜平县农业局局长金华栋说，在巩固现有产业基础上，阜平县大力发展农副产品深加工，提升农产品附加值。华北最大的河北国融冰温库投用，醇油坊、大正食品等农业加工企业相继投产，福润烘焙、中药药业、一臣饲料、玖兴肉鸡屠宰等项目落地开工……富民产业链条不断延伸。

同时，为推动一二三产业融合发展，阜平县打造了11个多功能现代农业基地，文化娱乐、特色工艺、体验农业等业态相融共生；建设了4个“一村一景、一村一韵”美丽乡村休闲乡村，实现城乡风光同美；培育了62个“一村一品”专业村镇，产品小而特、业态精而美。去年，全县休闲农业收入2000万元，乡村旅游综合收入1130万元。

“乡村振兴关键要让大伙儿的钱包鼓起来。”金华栋说，目前在富民产业带动下，全县产业从业人数达到53148人，农民人均纯收入达到10829元。增收渠道不断拓宽，乡亲们的获得感和幸福感大大提升。

省疫情防控视频调度会要求

坚定信心决心 持续精准用力
坚决打赢疫情防控歼灭战阻击战

河北日报讯(记者霍相博)3月7日，省疫情防控视频调度会在石家庄市召开，省委常委、常务副省长葛海波出席会议并讲话，省委常委、组织部部长柯俊主持会议，副省长高云霄出席会议。

葛海波强调，要深入贯彻习近平总书记关于重要指示精神，落实党中央、国务院及联防联控机制安排部署，按照省委、省政府要求，坚定信心决心，持续精准用力，坚决打赢疫情防控歼灭战阻击战，力争一个潜伏期控制住疫情。要全力抓好精准流调排查，突出全面、快速、实效，千方百计查找风险点，及时推送风险人员信息，切实提高流调排查质量。要从速完成应隔尽隔、应管尽

管，全力抓好隔离点规范管理，严格落实“三区两通道”等标准，强化工作人员防护，坚决防止交叉感染。要全力抓好封控区严管严控，精准划定范围，严格封控管理，坚决阻断疫情传播。要全力抓好服务保障，满足隔离人员合理需求。

柯俊要求，要加大领导干部包联力度，增强工作谋划的超前性和预见性，稳妥处置疫情中的各类问题，及时堵塞防控漏洞。要充实一线党员干部力量，下沉社区、村庄，分区包片开展疫情防控各项工作。要推动各级党员干部担当作为，强化激励机制，加快实现“动态清零”，确保防控措施落实到位。

省道路交通安全委员会全体会议暨全省
道路交通安全工作电视电话会议召开

河北日报讯(记者高珊)3月7日，省道路交通安全委员会全体会议暨全省道路交通安全工作电视电话会议召开，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实全国安全生产电视电话会议精神和省委、省政府部署要求，总结去年工作，分析当前形势，部署今年任务。副省长、省公安厅厅长、省道路交通安全委员会主任刘凯出席会议并讲话。

刘凯指出，各级各有关部门要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示精神，切实提升政治站位，将维护道路交通安全作为坚决拥护“两个确立”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”的现实检验，周全考虑各种情况，严密制定各项措施，充分做好各项准备，为迎接党的二十大胜利召开营造安全有序畅通的道路交通环境，坚决当好首都政治“护城河”。

刘凯强调，要坚持综合施策，紧盯重点环节，持之以恒整治源头安全风险隐患，加强执法管理，盯紧抓牢路面通行秩序，着力补齐短板，破解农村交通安全焦点难点问题，打通共享渠道，大力推进科技信息化建设和应用，不断提升道路交通安全现代治理能力和治理水平。要强化责任担当，狠抓责任落实，深化协同共治，坚持失责必问、问责必严，推动道路交通安全责任落地落实。

护”的现实检验，周全考虑各种情况，严密制定各项措施，充分做好各项准备，为迎接党的二十大胜利召开营造安全有序畅通的道路交通环境，坚决当好首都政治“护城河”。

刘凯强调，要坚持综合施策，紧盯重点环节，持之以恒整治源头安全风险隐患，加强执法管理，盯紧抓牢路面通行秩序，着力补齐短板，破解农村交通安全焦点难点问题，打通共享渠道，大力推进科技信息化建设和应用，不断提升道路交通安全现代治理能力和治理水平。要强化责任担当，狠抓责任落实，深化协同共治，坚持失责必问、问责必严，推动道路交通安全责任落地落实。

高云霄在邢台调研指导疫情防控工作时强调
坚持从严从准从快优化防控举措
全力推动疫情防控形势平稳向好

河北日报讯(记者邢云)3月7日，副省长高云霄在邢台清河县调研指导疫情防控工作。她强调，当前正值疫情防控关键时期，要坚决贯彻落实省委、省政府决策部署，坚持从严从准从快优化防控举措，全力推动疫情防控形势平稳向好。

高云霄先后到园丁苑小区、清河中学、信誉楼商厦、清河火车站以及集中隔离点、流调中心等地，调研检查小区封控管理、校园疫情防控、精准流调排查、车站出入管控、市场保供稳价等情况，并召开调度会安排部署下一步工作。她强调，要全面精准高效开展流调排查，动态掌握人员底数，随时复盘流调信息，确保风险人员全覆盖、无遗漏，为

疫情防控工作奠定坚实基础。要严格规范核酸采样操作流程，严把检测质量关，确保检测结果真实可靠。要强化一线工作人员自身防护和关爱，优化完善工作流程，合理倒班轮休，严防交叉感染，保障身体健康。要特别关注在校学生身心健康，调整优化闭环管理措施和教学安排，做好心理疏导和生活保障，充分体现人文关怀。要指导督促企业加强米面油、肉蛋奶等重要民生商品调货储备，畅通物流运输渠道，确保供应充足、价格稳定、配送及时。要压实包联责任，严肃工作纪律，凝聚强大合力，为坚决打赢疫情防控歼灭战提供有力保障。

2022年度河北省“最美退役军人”
“最美双拥人物”“最美军嫂”评选启动

河北日报讯(记者董琳桦)日前，省退役军人事务厅、省委宣传部、省军区政治工作局联合印发通知，在全省组织开展2022年度河北省“最美退役军人”“最美双拥人物”“最美军嫂”(以下简称“最美”)选树宣传活动，活动时间为今年3月至7月。

“最美退役军人”的参选范围为：全省范围内积极投身改革开放和新时代中国特色社会主义事业、自觉践行社会主义核心价值观、传承弘扬人民军队优良作风，在全省经济社会发展各领域取得显著成绩，在各行各业作出突出贡献的退役军人典型个人(集体)。“最美双拥人物”的参选范围为：全省范围内积极投身改革开放和新时代中国特色社会主义事业、自觉践行社会主义核心价值观、传承弘扬人民军队优良作风，在全省经济社会发展各领域取得显著成绩，在各行各业作出突出贡献的退役军人典型个人(集体)。尤其是为乡村振兴、基层治理、创新创业、志愿服务等实践中无私奉献、事迹突出，具有典型示范引领作用、事迹突出的，本次不再选树。

“最美军嫂”的参选范围为：户籍在本省的现役军人家属，在支持国防和军队建设中顾全大局、情系军营、孝老爱亲、传承美德，积极向上、自立自强、敬业创业、无私奉献的军嫂。据了解，本年度河北省三项“最美”选树由户籍所在地自上而下逐级推选确定，优先从获得过县级以上表彰奖励和选树宣传中无任感、事迹突出，具有典型示范引领作用、事迹突出的，本次不再选树。