

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——京津冀协同发展九周年

抢占生命科学领域国际竞争制高点

——在涿州模式动物表型与遗传研究设施建设项目现场

河北日报记者 李连成

交界线上看协同

【坐标卡】

模式动物表型与遗传研究设施建设项目(天蓬工程)由中国农业大学主导建设,位于涿州国家农业科技园区内,距北京市房山区仅4.2公里。项目总投资7.59亿元,总建筑面积3万平方米,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。

该项目是国家“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。建成投用后,将建立我国在模式动物表型与遗传研究领域的国际领先地位,抢占生命科学领域国际竞争制高点,带动全省生物医药、营养健康等相关产业升级,为建设健康河北提供人才和平台支撑。

组装、理线、调试……2月20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设施建设项目(以下简称模式动物项目)现场,15名工人正在超算中心忙着安装单排微模块系统。“这是国内首个专门面向模式动物表型与遗传研究领域的超算中心,可提供研究算法,拥有高通量、全链条、低延迟的高性能计算网络,大幅提升计算效率与计算能力,为模式动物表型与遗传研究保驾护航。再有不到一周时间就可完工。”中国农业大学模式动物项目建设办工程师王龙鹤介绍。

模式动物指的是研究人员选定的用于开展人类发育和疾病研究的特定动物物种,是确定有效治疗方法和疫苗的重要工具。“过去,在生命科学领域常选用小白鼠作为实验对象,但由于小白鼠和人的差异较大,很多研究成果无法适用。”中国农业大学模式动物项目建设办主任张树川说,小型猪的体重、心脏大小、心跳次



图为位于涿州国家农业科技园区的模式动物项目表型及实验楼。河北日报记者 李连成摄

数和人都差不多,是目前国际上认可的心血管疾病、代谢性疾病和器官移植研究的重要模型。为了在技术上实现自主可控,抢占生命科学领域国际竞争制高点,2013年,国家在“十二五”期间,将猪作为生命科学领域国际竞争制高点,规划“模式动物表型和遗传研究重大基础设施”建设,是优先安排的16项重大科技基础设施之一。

张树川介绍,项目又被称作“天蓬工程”,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,在生物科技、食物与健康等领域产生原创性和带动性的技术和成果。

中国农业大学的吴森教授团队、胡晓湘教授团队等科研人员在这一领域积累了理论和成果优势,但想获得国家部委的项目立项批复,确定项目选址是前提条件之一。得知这一消息后,全国多地向中国农业大学伸出了橄榄枝。2014年4月,他们将选址最终定在了涿州市。“当时,国家

提出了京津冀协同发展战略,这里紧邻北京。综合考虑,涿州是不二之选。”张树川说。

在涿州国家农业科技园区的电子屏幕上,模式动物项目建设情况尽收眼底。2019年8月,总投资7.59亿元、总建筑面积3万平方米的模式动物项目正式启动建设;2022年11月,项目基建竣工并通过验收,标志着河北唯一在建的国家重大科技基础设施项目取得阶段性进展……

“得益于当地政府部门的大力支持,尽管有疫情影响,我们还是如期完成了项目验收。”项目总工程师姚新宇介绍,河北省和涿州市除配套支持2亿元资金外,为保障项目顺利进行,涿州市还量身定制了个性化包联服务,委派专人到项目现场蹲点办公,及时协调解决项目建设过程中遇到的各种难题,科学推进项目建设进度。“工程建设任务重、工期紧,从2019年进场施工,到基建项目完工,涉及100多项工程项目验收,其中不少项目都安排

在周末验收。政府部门的工作人员都是随叫随到、上门服务。”

“保定正全力建设国际医疗基地,创建国家区域医疗中心,为生命科学研究营造了良好环境。我们在这里的发展空间将更加广阔。”张树川说。近年来,中国农业大学连续受邀参加在保定市举办的创新驱动发展大会,并与保定市多家医院和疫苗生产机构达成合作意向,可就近在临床试验和疫苗制备等方面开展科研合作,推动科技成果“北京研发、保定转化”。

场地布置、设备安装、人员招聘……项目上下都在紧张忙碌着,为项目试运行做准备。“建成投用后,将年培育实验猪6000头,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,年申请及授权的专利50至70个……建立我国在模式动物表型和遗传研究领域的国际领先地位,还可带动全省生物医药、营养健康等相关产业升级,为建设健康河北提供人才和平台支撑。”张树川说。

全国人大代表张艳秋

加强心理健康教育 守护学生健康成长

河北日报记者 周高佳

代表委员履职风采

2月15日下午,大厂回族自治县城区第二小学,新当选全国人大代表的该校副校长张艳秋正伏案整理资料,面前一摞摞文件夹门别类整齐摆放着。这其中,有她准备向第十四届全国人民代表大会第一次会议提交的建议。

走访调研、参加座谈、查阅资料……连日来,她一直在为完善建议奔忙。“我非常珍惜这次发声的机会。作为全国人大代表,我身上的责任和使命更重了。我要多学习,多倾听,多分析,提出切实可行的建议,让更多义务教育阶段的师生受益。”张艳秋说。

从事教育教学工作23年来,张艳秋亲历了教育改革取得的巨大成就,并在教育实践中成长为一名小学语文特级教师。2017年,她参加了省名师工作室,2020年成立了自己的市级名师工作室。2021年,教育部要求中小学将心理健康教育纳入校本课程。而加强学生心理健康教育,一直是张艳秋关注的焦点。她也兼任着学校的道德与法治课老师。

目前,大厂回族自治县城区第二小学成立了市级心理工作室,开设了心理



张艳秋(左一)与学校年轻教师座谈,听取意见建议。河北日报记者 周高佳摄

咨询快乐屋,遴选了几名年轻教师作为心理疏导师,定期为孩子们进行心理知识讲解和心理疏导。

“心理健康教育大部分都是由班主任或者学校中层领导兼任,只有一位是专职课教师。你看,她退休后这个岗位就空缺出来了。”说着,张艳秋指了

指贴在她办公桌右墙上的工作安排表。

这是长期萦绕在张艳秋心头的一件事。早前,她通过多种方式了解了廊坊市心理健康教育师资配备情况,义务教育小学阶段的心理健康专业师资匮乏,专业课程推进难度较大。这也是她此次提出“关于义务教育阶段心理健康

课程专职教师设置的建议”的原因。

今年开学后,她多次与县、市领导沟通,深入一线调研,广泛听取意见和建议;与同事们交流,询问落实心理健康教育存在的困难;与家长们沟通,了解学生在家庭成长中的实际表现。

“没有标准教材,难以形成系统性教学”“教学视频大多是从网上搜的,视频质量难以评估”“居家学习时,学生处于封闭状态,加上亲人或自身感染新冠病毒,增加了学生过度担忧和紧张的情绪,不利于学生心理健康”……在张艳秋的笔记本上,密密麻麻列出了当前心理健康教育面临的诸多问题。

对此,她也初步形成了自己的一些想法:希望国家可以统一教材,在学校里设置专职教师岗位,招聘专业老师,对学生进行系统化教学,为有心理危机风险的学生建立“一生一策”心理成长档案,及时筛查,随时关注帮扶,让心理健康教育成为学生健康成长的护航课程。

【记者手记】

“情,达其不忧;智,达其不惑;意,达其不惧。”这是张艳秋在教学实践中总结出的育人思想。作为一名老师,相较于学生的学习成绩,张艳秋更关注孩子们的身心健康发展。

“我要加紧完善建议,尽我所能,推动心理健康教育落实见效,帮助更多孩子受益。”自当选全国人大代表之后,张艳秋这份愿望就更加迫切。

张艳秋是这样想的,也是这样做的。这些年来,她用无形帮助、无形鼓励、无形引导的“三无形”疏导法先后帮助6名患有多动、自闭、抑郁等特殊疾病的孩子减轻了症状,找到了自信。

着眼1个发力点 实施3项具体任务

石家庄海关加快建立通关便利化场景体系

河北日报讯(记者苑立立 通讯员张双琦)近日,石家庄海关出台《中国式现代化河北场景(海关通关便利化场景)建设方案》提出,着眼1个发力点、实施3项具体任务,加快建立“1+3”海关通关便利化场景体系。

1个发力点是“全面优化口岸营商环境,全面深化海关通关便利,全面服务促进重点项目发展”,3项具体任务是重点推进“优化口岸营商环境10条措施”“提升通关便利化水平18条措施”以及“促进外商投资服务举措工具箱25条措施”。

在优化口岸营商环境10条措施中,石家庄海关将围绕各地产业结构、资源禀赋和战略愿景,对特色产业、区域经济突出,企业或产品具有国际市场优势的县市区,推动构建“一地一策”“一产业一方案”等新模式。主动服务河北“向海发展、向海图强”战略,对接陆海联动、产城融合的临港产业强省需求,推动石家庄药品口岸、唐山港整车进口口岸以及各类海关监管场所(场地)提质增效。支持跨境电商、市场采购贸易创新发展、健康发展。

在提升通关便利化水平18条措施中,石家庄海关将对标京津巩固压缩整体通关时间成效,以企业感受为前提,持续优化各环节作业流程,进一步提高海关通关效率。深化“放管服”改革,深入推进“提前申报”“两步申报”等改革措施,扩大“船边直提”和“抵港直装”试点范围。推进国际贸易“单一窗口”通关业务全流程网上办理,优化企业协调员“一对一”服务机制。充分利用海关12360、“问题清零”机制,实现企业问题滚动快速清零。推进建立京津冀地区产业链供应链重点企业名单,一体化促进产业链供应链稳定。

在促进外商投资服务举措工具箱25条措施中,石家庄海关将积极推进重点外贸项目落地,充分利用“促进外商投资服务举措工具箱”,实现项目紧密对接,提前介入、建设跟进、服务支持。进一步融入河北临港产业发展,推动唐山钢铁、秦皇岛电子信息等传统产业升级。创新跨境合作模式,进一步提升中欧班列运输水平,支持国际陆港建设。配合国企改革三年行动,加大重点国有企业AEO培育,为骨干外贸国有企业建立“一企一策”扶持方案。

保定市产业数字化综合服务平台 获评全国数字赋能营商环境典型案例

这是全国工信系统唯一入选案例

河北日报讯(通讯员王福星 记者徐华)近日,由国家发展和改革委员会营商环境发展促进中心指导,中国信息协会主办,中国信息协会营商环境专委会承办的首届中国数字营商环境高峰论坛上,保定市工信局主导搭建的保定市产业数字化综合服务平台获评全国数字赋能营商环境典型案例,这是全国工信系统唯一入选案例。

2021年以来,保定市将数字政府、数字经济、数字生活、数字法治作为四大主攻方向,加快推进数字保定建设。作为这项工作的牵头部门和工业经济的主管部门,保定市工信局积极探索新一代数字技术与实体经济深度融合,加快推进产业数字化,主导搭建了保定市产业数字化综合服务平台,通过开展全链

条、精细化服务,让“政府看得清”“企业用得上”“帮扶落得实”,探索出了一条具有北方特色的数字化赋能营商环境建设的新路子。

保定市产业数字化综合服务平台搭建了产业运行监测、全域电商监测、企业赋能、标识解析二级节点、工业互联网、能源管理、区域电商、低代码、金融服务、人才培养、政企通、万人助万企共12个子平台,为政府监测产业运营指标,洞察全域电商行情,使政府决策更科学、更精准;同时,帮助企业破解融资、用工等难题,助力企业数字化转型。目前,该平台已经成为全国规模最大的地级市线上助企服务平台,注册企业数达86019家,注册包联帮扶人员23871人,企业诉求办结率达100%、满意率达100%。

我省普通高校专升本考试 2月26日开始报名

河北日报讯(记者崔丛丛)2023年河北省普通高等学校专升本考试报名即将开始,通过资格审核的考生可于2月26日9时至3月2日17时登录河北省教育考试院网站,进入河北省普通专升本考试管理系统,进行网上报名、网上缴费。

近期,部分考生反映未能按规定时间进行注册。为最大程度保障考生权益,省教育考试院决定,未注册考生可于2月26日9时至3月1日17时进入系统注册,接受资格审核。

基层服务项目人员、原建档立卡应届高职(专科)毕业生、退役大学生士兵即日起可与生源学校进行联系(生源学校联系方式可登录系统查询),按要求提交相关材料,配合进行资格审核。毕业后省外普通高职(专科)的退役大学生士兵将相关材料邮寄至河北省教育考试院(邮寄地址:河北省石家庄市红旗大街231号,邮编:050091,收件人:省教育考试院考务部,联系电话:0311-66007133)。

省教育考试院提醒,各类考生登录系统后,须按照报名流程图和提示步骤,选择报考专业,填报相关信息。确认提交后,报考信息不得修改。未确认提交的,报考信息无效。考生须在规定时间内完成网上缴费,逾期不接受补缴费。未完成网上缴费的,报名无效。已进行网上缴费的,不予退费。

我省普通高校招生舞蹈类专业统考合格分数线为105分

河北日报讯(记者崔丛丛)2023年河北省普通高等学校招生舞蹈类专业统考已全部结束。根据教育部有关规定,并结合我省普通高等学校舞蹈类专业考生考试情况和招生实际,省教育考试院研究确定2023年河北省普通高校招生舞蹈类专业统考合格分数线为105分。

2月22日13时以后,舞蹈类专业考生可登录保定学院招生信息网查询省统考成绩。考生如对本人考试成绩有异议,须于2月22日13时至2月24日18时,在成绩查询系统按要求提出复核申请,逾期不再受理。复核事项为:考生考试信息是否与本人信息一致,是否漏评、漏统

(登),各科目得分合成后是否与提供给考生的成绩一致。成绩复核不提供考生查卷服务。复核结果将在成绩查询系统公布,届时考生可登录查看。

根据教育部有关规定,考生报考对舞蹈专项技能有专业考核要求且符合教育部艺术类专业设置规定的专业,均须我省舞蹈类专业统考合格。

省教育考试院提醒广大考生,我省普通高校招生舞蹈类专业统考合格分数线是对舞蹈类专业考生的最低要求。舞蹈类专业统考合格分数线既不是我省舞蹈类专业录取控制分数线,也不是院校(专业)提档分数线。

满足居民出国出境旅行需求 河北航空正式恢复杭州至新加坡航线

河北日报讯(记者贡云云 通讯员张佳丽)2月22日,138名旅客乘坐河北航空NS3685飞机,从浙江省杭州市飞往新加坡,标志着河北航空正式恢复杭州至新加坡航线。

杭州至新加坡航班,每周三执飞往返一班。为方便河北旅客往返新加坡进行经贸商务和旅游探亲,河北航空精心编排航班计划,将新加坡航线与河北省内航线有效衔接。旅客可通过中转联运等方式,乘坐河北航空航班从石家庄、承德、张家口等地出发,经杭州往返新加坡。河北航空为旅客提供优选座位、在线值机、升舱等多元化服务,进一步提升旅客出行体验。

随着跨境旅游逐步复苏,国际客运市场需求旺盛。河北航空加快启动东南亚地区国际航线的恢复工作,积极沟通民航、机场、旅行社等单位,加快推进航线复航申请审批、客源组织,有序推进国际航线恢复。针对居民出国出境旅行需求,还将陆续新开和恢复石家庄至曼谷、石家庄至大阪等国际航线。

张家口等地出发,经杭州往返新加坡。河北航空为旅客提供优选座位、在线值机、升舱等多元化服务,进一步提升旅客出行体验。

随着跨境旅游逐步复苏,国际客运市场需求旺盛。河北航空加快启动东南亚地区国际航线的恢复工作,积极沟通民航、机场、旅行社等单位,加快推进航线复航申请审批、客源组织,有序推进国际航线恢复。针对居民出国出境旅行需求,还将陆续新开和恢复石家庄至曼谷、石家庄至大阪等国际航线。



2月22日,廊坊队选手钟玲(左三)在冰蹴球团体决赛中。当日,河北省“民族团结杯”冰蹴球比赛暨京津冀冰蹴球邀请赛在张家口“冰之梦”体育宫开幕。本次比赛由河北省民族事务委员会、河北省体育局主办,张家口市民族宗教事务局承办。河北日报记者 耿辉摄