

科研、开发、应用“三级跳”——东北高校科技成果助推高质量发展上台阶

●新华社记者 李双溪 王莹 杨思琪

科技立则民族立，科技强则国家强。

东北三省共有258所高校，其中“双一流”高校达11所。从参与我国第一艘核潜艇、第一颗返回式卫星研究，到助力研制长征系列运载火箭、C919大飞机……哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、吉林大学、大连理工大学、东北大学等一批高校，为服务强国战略和区域振兴持续提供科技支撑。

东北振兴战略实施以来，东北各地各高校扭住自主创新“牛鼻子”，搭建中试平台、开展校企对接、加快科研成果转化落地，完成了从科学研究、实验开发、推广应用的“三级跳”，助推东北高质量发展迈上新台阶。

“唤醒”科研成果 搭建中试平台

车轮一转，装载着智能底盘的汽车像螃蟹一样横向行驶、原地转向。在麦迪克智行汽车科技有限公司的车间内，科研人员展示着最新研制的样车模型。

吉林大学汽车工程学院教授靳立强介绍，这项技术2017年就已成熟，但缺少机会走向市场。实验室到产业一线，只差“一步之遥”。

2023年，长春市及高新技术产业开发区共同为其提供了1000万元的种子基金、3300平方米的厂房，让“金点子”结出累累硕果。

中试熟化平台是推动科技成果从实验室走向市场的关键一环，也是检验科技成果能否“点石成金”的试验场。东北三省教育和科技部门搭建中试熟化平台，出台激励政策，让高校专家走进企业，让科研成果从论文变为产品。

一手对接高校，一手对接企业。2023年，长春市科技局和吉林大学共建吉林大学概念验证中心，确保科研成果在技术

路线和商业模式上的可行性，实现“从0到1”的转化。

辽宁省采用充实、调整、合并、撤销等方式，优化重组高校科研平台。2023年辽宁高校新增重组6个全国重点实验室、8个教育部科研平台。

黑龙江省在哈尔滨、齐齐哈尔、佳木斯、大庆建设首批7个创新创业生态圈，加快科教资源优势转化为创新发展优势。

脱下实验服、穿上工作装，一批批高校学者走进企业。

“把研究搬入车间，以科技服务生产。”辽宁工业大学启动博士入企行动，为企业提供“一对一”的技术指导和咨询服务。

东北师范大学出台政策，将成果转化奖励前置，按照学校和成果完成人1:9的比例分配成果所有权，突破高价值科技成果转化转移转化的瓶颈问题。

哈尔滨工程大学设立“服务龙江专项”基金，选派教师及研究生团队深入企业一线，牵引校企协同创新，推动校内成熟科技成果就地应用转化，构建“沉浸式”校企融合新模式，促进新质生产力生成。

“政府和学校为校企合作搭台拉幕，一线教师成为‘登台唱戏’的主角，助力化解制约科技成果转化和企业发展的瓶颈问题，产生了巨大的经济效益和社会效益。”黑龙江省科技厅副厅长石兆辉说。

“牵线”实验开发 校企“双向奔赴”

推动东北全面振兴，关键在科技创新，方向是产业升级。东北三省以产业升级的难点痛点为导向，采取“揭榜挂帅”制度，推进校企对接，让科技为产业升级点火助力。

企业“出题”，高校“解题”。

沈阳市沈阳农业大学禾丰体育馆内，人潮涌动、互动热烈，在这里举行的辽宁省高校科技成果转化对接大会上，科技点子与企业需求激烈碰撞。辽宁省教育厅现场发布高校科技成果和企业关键技术需求，为双方搭建桥梁。

“今天，我校与企业签署的技术合同金额达1235.4万元，再创新高！”沈阳农业大学相关负责人说。

“技术瓶颈如何突破？”“产品缺陷如何弥补？”长春市科技局举办的吉林大学生物医药专场科技成果路演会上，医药企业围绕面临的技术问题与高校科技人员热烈交流。像这样的对接、路演、培训活动，在长春科技大市场内，几乎每天都要举行。

“我们按照企业的需求，采取‘揭榜挂帅’制度，让高校科研力量为产业升级提供源头活水。”长春市科技局相关负责人介绍。

航空航天、电子信息、高端装备、新材料、智能农机……黑龙江谋划部署省重点研发计划专项，围绕战略性新兴产业开展技术攻关。通过重点研发计划“揭榜挂帅”等重大项目支持，引导企业与高校、科研院所组成联合攻关体。

在“揭榜挂帅”制度下，科技创新“增量器”的作用得以充分发挥。

车间里，焊花四溅，由长春工业大学和吉林省百浪汽车装备技术有限公司联合开发的多车型门槛前部输送设备，快速地将汽车前门槛送到焊接线上，实现了不同车型白车身侧围前门槛的快速定位及传输。以此为代表的系列技术成果提高了企业生产线的自动化程度和产品质量，节约了企业成本。

矿厂内，上千平米的选矿车间内空无一人、几十吨的重型设备周围无人值守，生产线上各个工艺过程却正常运行……辽宁抚顺罕王选矿厂依靠中国工程院院士、东北大学教授柴天佑

我国正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》

新华社海口5月22日电（记者高敬 陈凯姿）生态环境部部长黄润秋22日表示，我国更新发布了《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》，支持国家战略与行动计划落地落实。

5月22日是国际生物多样性日，今年主题为“生物多样性 你我共参与”（“Be Part of the Plan”）。2024年国际生物多样性日宣传活动，当天在海南省五指山市举办。

“作为生物多样性大国和最早签署、批准《生物多样性公约》的缔约方之一，中国一贯高度重视生物多样性保护。”黄润秋在活动中说。

新华社北京5月22日电 由中央网络安全和信息化委员会办公室、中央机构编制委员会办公室、工业和信息化部、公安部制定的《互联网政务应用安全管理规定》近日印发。规定要求，建设运行互联网政务应用应当依照有关法律、行政法规的规定以及国家标准的强制性要求，采取技术措施和

他介绍，我国不断健全法规制度体系，大力提高生物多样性保护能力和水平。推进生态环境法典编纂，形成“1+4+N”生态环境法律制度体系。创新实施生态保护红线制度，有效保护超过30%的陆域国土面积。推动建立以国家公园为主体的自然保护地体系。持续加强生物多样性调查、监测和评估，组织开展生态系统资源调查、物种资源调查和各类资源普查。

近年来，我国持续推进生态系统保护修复，实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，扎实开展国土绿化行动，推进长江十年禁渔，推进典型海洋生态系统保护修复。数据显示，我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家

其他必要措施，防范内容篡改、攻击致瘫、数据窃取等风险，保障互联网政务应用安全稳定运行和数据安全。

规定共8章，包括总则、开办和建设、信息安全、网络和数据安全、电子邮件安全、监测预警和应急处置、监督管理以及附则。

重点保护野生动植物种群得到有效保护。

此外，我国积极深化国际合作，为全球生物多样性治理贡献中国力量。我国作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）主席国，引领达成历史性的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”，并联合多个缔约方以及国际组织共同发起“昆蒙框架”实施倡议。

作为COP15主席，黄润秋呼吁，各缔约方对标“昆蒙框架”，加快推进生物多样性主流化进程，更新国家生物多样性战略与行动计划，积极调动各方资源加强生物多样性保护。各方要落实承诺，大幅提升对发展中国家资金、技术和能力建设的支持力度，推动全面平衡有效执行“昆蒙框架”。

规定要求，一个党政机关最多开设一个门户网站。互联网政务应用的名称优先使用实体机构名称、规范简称，使用其他名称的，原则上采取区域域名加职责名的命名方式，并在显著位置标明实体机构名称。

规定指出，机关事业单位应当采取安全保密防控措施，严禁发布国家秘密、工作秘密，防范互联网政务应用数据汇聚、关联引发的泄密风险。应当加强对互联网政务应用存储、处理、传输工作秘密的保密管理。

根据规定，机关事业单位应当建立完善互联网政务应用安全监测能力，实时监测互联网政务应用运行状态和网络安全事件情况。

规定自2024年7月1日起施行。



5月21日，河北省秦皇岛市新世纪高级中学的高三学生在放风筝。

近期，各地高中开展丰富多彩的活动，帮助高三学子以轻松的心态迎接即将来临的高考。

新华社发（曹建雄摄）

网络拍卖领域首个规范性文件发布

新华社北京5月22日电（记者赵文君）市场监管总局、商务部、国家文物局三部门近日联合印发《关于促进网络拍卖规范健康发展的指导意见》，进一步规范网络拍卖市场秩序，促进拍卖行业高质量发展。

这是记者22日从市场监管总局获悉的。市场监管总局有关司局负责人介绍，这是网络拍卖领域第一个规范性文件，填补了网络拍卖管理的制度空白。

指导意见坚持线上线下拍卖监管制度的一致性，明确了网络拍卖平台经营者的主体责任，提出鼓励网络拍卖创新发展的具体意见。

据介绍，截至2023年，各类网络拍卖活动的年成交规模已超万亿元。“现场与网络同步拍卖”“直播拍卖”“网络竞价”等新形式、新业态不断出现，网络拍卖活动中“有照无证”“无照无证”经营、虚假宣传、恶意串通、虚构交易、

以假充真、文物拍卖标的未经审核、拍卖国家禁止买卖的文物等违法行为时有发生，进行有效监管迫在眉睫。

针对进一步压实平台主体责任，指导意见作出一系列规定：一是对平台内网络拍卖经营者的身份、拍卖许可、文物拍卖许可等信息进行核验、登记；二是对平台内的违规拍卖信息进行依法处置、报告；三是针对文物等特许经营的拍卖品类，网络拍卖平台经营者要完善专业审核能力和内控制度建设，加强对违法违规交易的动态巡查和及时处置；四是平台内网络拍卖经营者依法履行信息披露义务提供条件，督促网络拍卖经营者公示经营许可相关信息；五是网络拍卖平台经营者作为拍卖人开展的网络拍卖业务应当标记“拍来自营”，确保拍卖相关当事人能够清晰辨认。

福建多个海产品产量位居全国前列

新华社福州5月22日电（记者庞梦霞 秦宏）5月中下旬，福建海域“夏种”“夏收”繁忙，大黄鱼在养殖渔排中畅游、渔船满载海带回港卸货、鲍鱼在养殖笼中活跃地生长……福建是海洋渔业大省，产出全国八成以上的养殖大黄鱼、超过七成的鲍鱼和约五成的海带。来自福建海域的海产品，成为提供丰美优质蛋白的“蓝色粮仓”。

水产种苗是渔业的“芯片”。走进福建闽锐宝海洋生物科技有限公司的鲍鱼育种车间，塑料薄膜上生长着指甲盖大小的鲍鱼幼苗。这里24小时不间断供应氧气和海水，物联网传感器将温度、盐度等环境参数实时传回公司研发总部，研发人员利用种质性状测评装置和回传的环境参数，开展鲍鱼品

种选育。

在该公司的鲍鱼活体种质保存库中，保存着各类鲍鱼种质资源。公司负责人曾剑雄介绍，公司联合厦门大学海洋与地球学院教授何才焕及其团队，培育出耐高温、生长快、规格大的水产新品种“绿盘鲍”，填补了国内传统鲍鱼无法养成大规模鲍的技术空白。“鲍鱼在种质改良大规模养殖之后，价格越来越亲民，已端上寻常百姓家的餐桌。”

福建省海洋与渔业局相关负责人介绍，目前福建的大黄鱼、鲍鱼、牡蛎等六个品种养殖产量均居全国首位。大黄鱼、牡蛎、鲍鱼、鳗鲡、紫菜等品种全产业链产值均超100亿元。水产品育苗覆盖鱼、虾、贝等120多个品种，建有省级以上水产原

良种场40多家、苗种繁育场超2600家。

从高空俯瞰福建连江定海湾海域，大型钢结构의深远海养殖平台三三两两坐落于海上。这些机械化、智能化的平台将海水养殖从近海向深远海拓展，智慧养殖、绿色养殖、规模养殖成为现实。

踏上“定海湾1号”养殖平台，可以看到大黄鱼在其中“畅游居住”。平台负责人卢辉说，平台长60.9米，宽32米，可养100多吨大黄鱼，只需一两人管理。养殖的水温、盐度等环境条件在手机上都能看到。传统的养殖网箱较难清理，而“定海湾1号”的养殖网可自动旋转晒网，减少了藻类附着造成的缴网和破网。

福建省海洋与渔业局相关负责人介绍，近年来福建深远海养殖发展迅速，新建深水大网箱数量、深远海养殖装备规模均居全国第一。

“闽在海中”。福建海域面积13.6万平方公里，有大小海湾125个、海岛2200多个。蔚蓝的大海蕴含着富饶的海洋物产，福建省海洋与渔业局数据显示，2023年福建水产品出口额和水产品人均占有量均居全国第一，“蓝色粮仓”充盈丰沛。

公告

下列人员申请坐落兴华街团结路(鹤海嘉园)的不动产登记。

贾诗瑶，14号楼4单元2层东；姜艳波，15号楼4单元6层西；单少清，3号楼南侧东至西第23门；梁得喜，4号楼3单元3层东；谢洪艳，3号楼南侧东至西第9门；卢小昆，3号楼3单元6层西；吴琦，3号楼南侧东至西第24门；刘国义，6号楼南侧东至西第2门；陈云珍，5号楼西至东1单元12层西；赵万吉，5号楼西至东2单元16层西；刘春梅，5号楼西至东3单元14层东；周苹，5号楼西至东1单元4层西；周苹，5号楼东至西第15门门市；宫克，5号楼东至西第14门门市；李景浩，5号楼西至东5单元9层西；王红霞，5号楼西至东3单元17层东；刘玉君，5号楼西至东5单元10层西；温家贺，5号楼西至东2单元6层西；孙旭，5号楼西至东3单元

10层西；付春雨，5号楼西至东4单元6层东；李瑞雪，5号楼西至东3单元10层东；吴艳丽，5号楼西至东4单元6层西；陈秀琴，5号楼西至东1单元12层东；陈龙，5号楼西至东2单元7层西；谭小伟，5号楼西至东2单元11层东；宋春来，5号楼西至东1单元10层西；张艳，5号楼西至东1单元15层西；曹华健，5号楼西至东1单元11层西；姜晓华，5号楼西至东2单元13层东。

按照县府一次性处理无籍房文件要求，拟办理住户不动产登记。与此相关权利人对本公告有异议的，应在公告之日起15个工作日内向通榆县不动产登记中心提出异议申请，逾期不提出异议申请的，将按无籍房管理有关政策，给予办理不动产登记。

通榆县璟园房地产开发有限公司 2024年5月22日