



指尖白城
(白城日报微信)
bcbwx



白城日报
(白城日报抖音)
baichengrbao

中俄特色农业科技创新 与冬黑麦产业发展研讨会在白城市举行

本报讯（记者姜宁）6月11日，中俄特色农业科技创新与冬黑麦产业发展研讨会在白城市举行。会上，俄罗斯外籍院士任长忠，俄罗斯联邦东北农业科学中心学术领导人、院士塞苏耶夫·瓦西里，分别以《中俄特色农业科技创新及冬黑麦产业发展》《黑麦——人类的健康与力量之源》为题，进行了主旨发言和学术交流。

科索拉波夫·弗拉基米尔院士表示，俄罗斯罗德尼茨联邦东北农业科学中心与白城市农科院联合培育的冬黑麦新品种，突破了我国北方冬季无越冬作物的技术瓶颈，为健康绿色食品产业链延伸提供了新的方案。会上，还签订了《中俄冬黑麦产业发展合作框架协议》。会后，与会人员深入田间，对国内外冬黑麦、燕麦新品种进行了现场考察。

抢农时 抓进度 强指导

全市春耕生产各项工作全部结束

本报讯（记者张赫）今年，我市纵深实施“一三三四”高质量发展战略，从稳面积、提单产两方面发力，抢农时、抓进度、强指导，努力把农作物播在适播期，全力以赴抓好粮食生产。截至目前，全市春耕生产各项任务已经全部结束，为今年实现农业增效、农民增收奠定了良好基础。

年初以来，全市各地坚决抓好粮食增产这一头等大事，把备春耕生产作为农业中心工作来抓，精心组织、狠抓落实，全力推进资金保障、农资供应、科技服务等各项措施落实，确保春耕生产顺利

开展。今年，全市农作物播种面积1794.21万亩，比上年增加10万亩。其中，粮食作物播种1678.28万亩；杂粮杂豆播种125.65万亩；薯类播种3.97万亩；油料作物播种73.37万亩。

当前，全市农作物长势良好，全市旱田出苗面积1253万亩，占旱田播种面积的90%；玉米已全部出苗；小麦陆续进入抽穗期；大豆已出苗66.17万亩，占播种面积的92%，出苗率95%；水稻已开始返青。

为了保证春耕生产顺利开展，截至目前，全市开展技术培训27场次，共1751人参加培训。

同时，强化推广高产技术集成应用，落实省“百千万”引领示范行动，重点推广玉米窄行距“3+1”高产种植模式、“水肥一体化+密植”、“一喷多促+密植”等技术措施，逐步从试验产量转化为大田产量，让单产大面积提升，已落实推广保护性耕作技术797.84万亩，占任务面积的109.3%。水肥一体化518万亩，占计划面积的103.6%。

春耕已结硕果，夏管正当其时。下一步，全市各级农业农村部门将继续加强技术支撑和服务保障，指导广大农民抓好田间管理，有效防控病虫害，推动农业增效、农村增活力、农民增收。

伴随城镇化进程的深化，许多城市面临规划与更新的课题。城市体检为此提供了直观数据和一手资料。随着越来越多城市形成“规划—体检—规划”的决策闭环，建立城市体检与城市更新一体化的推进机制，城市建设必将更加科学，更好适应经济社会高质量发展的新需求新情况。

“人民城市人民建，人民城市为人民。”城市体检还是校准发展旨归的坐标。新版规程坚持以人民为中心，把“15分钟社区生活圈”评估升级为各城市的必选动作，分项对通勤时间、人均公园绿地、自然文化遗产数量等开展定期体检评估，引导城市及时补齐短板，促进各类设施供给充分、布局优化，努力为群众创造宜业、宜居、宜乐、宜游的良好环境。更关注群众感受，致力人的发展、彰显人的价值，城市方能让生活更美好。

重视城市体检工作，从深层次看，反映了我国城市治理思维的转变：不是把城市单纯作为一个物理空间，而是视作内部要素充分流动、相互作用、彼此融合的有机生命体。系统谋划，科学检验，统筹推进，充满生机、茁壮成长的现代化城市，必将为中国式现代化建设提供有力支撑、注入澎湃动能，也定能让我们诗意栖居，享有更多幸福感。

（据《人民日报》）

时评



吉林通榆县

田间装“智慧大脑” 农民点手机种地

●李桂华 阎红玉

作物生长情况，比人工巡查更精准。”吉林省水利研究科学院工程师、通榆县新型农业主体联合会首席专家尚学灵介绍，通过实际应用测算，使用该系统的农户平均可实现节水20%、增产15%的效果。

更令人惊喜的是，系统还能“学习”当地种植经验。通榆县隆顺农机种植专业合作社负责人程立华告诉记者：“用半年以后，系统就能根据我

们这块地的特点，给出个性化的种植建议，就像有个老把式在随时指导。”

据了解，随着5G网络 and 智能设备的普及，通榆县新型农业主体联合会计划明年进一步扩大智慧农业系统的覆盖范围，让更多农户享受到科技带来的便利。

（据《农民日报》）

“体检套餐”上新 城市更新升级

●彭飞

又到了单位组织体检的时候。不由感慨，在快节奏的工作生活中，体检对于感知个人健康状态和修正生活习惯，太重要了。

人如此，城市亦然。近期，包含110项指标的新版《国土空间规划城市体检评估规程》印发施行，进一步优化了规划体检评估针对不同尺度、不同领域规划实施的分析要求。在新型城镇化深入推进的背景下，城市规划“体检套餐”上新，有利于保障城市可持续健康发展，更好释放活力。

把脉问诊，看看城市发展是不是按照既定规划推进，是体检的首要目标。广东深圳，由于道路建设，原本相连的梅林山—银湖山生态区域被割裂，影响野生动物觅食、迁移。当地依托城市体检发现生态断点并着手“缝合”，模拟野生动植物生态环境建起鲲鹏经一号桥，为野生动物穿行预留充足空间。事实证明，发现问题、查漏补缺，及时有效的体检有助于防未病、治顽疾，让城市更健康、居民更幸福。

更令人期待的是，随着大数据、云计算、物联

网、人工智能等新技术应用，城市体检的智能化程度和效率都将大幅提高。此次配合新版规程，同步研发了配套智慧场景工具，旨在搭建多主体可协同、地方可反馈、技术可迭代的规划体检评估工作平台。依托数字化系统，不仅能把定期体检升级为动态监测，随时发现问题、第一时间诊断、快速作出反应，还能有效解决体检数据获取难、协调难、口径不统一等问题，精简填报任务，达到“既做好工作，又给基层减负”的效果。

城市体检是确保规划、政策落地的“最后一公里”，也是完善规划、改进政策的“最初一公里”。比如，福建厦门在城市规划体检评估时发现，当地2021年人均体育设施面积低于全省和全国相应指标。当地多部门联合评估、协同发力，推动有关规划的编制工作，提出拓展特色体育场地规划、加强公园绿地与体育场地有机融合、强化零星边角消极空间活化利用等举措，逐步补上短板。截至2024年底，厦门市人均体育场地面积达3.43平方米，居全国前列。

在吉林省白城市通榆县瞻榆镇前丰村的农田里，兴友农机专业合作社的种粮大户袁萍正通过手机查看田间的实时数据。“以前种地全凭经验，现在手机一点就能知道土壤湿度、温度，还能收到病虫害预警和施肥建议，种地变得简单多了。”袁萍一边操作手机一边向记者介绍，“过去种地全家老小齐上阵，现在只需一部手机，一个人就能管理1000亩耕地。”

近年来，通榆县新型农业主体联合会推广智慧农业系统给种田带来了新变化。该系统由田间气象站、物联网设备和遥感监测装置组成，能够实时监测作物生长环境，为农户提供精准的种植建议。目前，这套系统已在通榆县的瞻榆镇、边昭镇、八面乡、团结乡四个乡镇的九个合作社推广应用，覆盖耕地面积达1.5万亩。

“系统就像田间的‘智慧管家’，24小时监控着

生态养鹅 唱响乡村振兴“致富歌”

●邢连发

仲夏时节，万物丰茂。走进位于洮北区青山镇的鸿源生态禽业养殖基地内，一群群白鹅在悠闲踱步，时而低头觅食，时而“引吭高歌”，防疫人员正在养殖大棚内，为鹅雏接种禽流感疫苗，确保鹅群健康成长。

“这种放养模式好处很多，鹅的活动空间大，运动量充足，肉质会更紧实鲜美，产出的鹅蛋营养价值也更高。”该基地负责人张坤一边抚摸着身旁的鹅雏，一边介绍。

张坤自2019年起便投身于精品鹅养殖事业。为了提升家禽品质，他多次走出去进行实地考察，引入优质鹅雏，并坚持生态养殖，依托白城得天独厚的地理与气候条件，推行散养模式。在这里，鹅群拥有广阔的活动空间，可以在园内自由活动、觅食，充分享受大自然的滋养。

前来选购鹅雏的青山镇勤劳村村民周淑芹，对基地的鹅雏赞不绝口：“这里的鹅成活率高，疫苗都提前打好，要是遇到养鹅难题，还可以随时咨询，让我们完全不用操心。”

张坤介绍，今年基地培育了近1.5万只鹅雏，前来选购的农户络绎不绝。此外，还养殖了近

2000只种鹅，每天产蛋量达1000枚，这些鹅蛋在本地餐饮市场上常常供不应求。

除了科学的养殖模式，张坤还有一项“秘密武器”——精心调配的谷物饲料，为鹅群提供全面均衡的营养，是保障鹅肉和鹅蛋高品质的关键因素。从鹅雏到成鹅，整个过程需要经过200多天，通过悉心的照料，成鹅体重普遍能达到12至15斤，个个膘肥体壮、活力十足。

鸿源生态禽业的生态养殖模式，不仅让张坤的事业蒸蒸日上，还为周边百姓带来了实实在在的收益。目前，基地长期聘用4名当地村民，让他们实现了家门口就业。村民杨伯山满面笑容地说：“在这儿工作真好，离家近，收入稳定，还能顾家，可比外出打工强多了！”

如今，鸿源生态禽业的产品凭借着高品质和好口碑，畅销吉林、辽宁、黑龙江、北京、河北以及海南等地。生态养殖不仅产出高品质的农产品，还实现了可持续发展，为乡村振兴注入了源源不断的新活力。

谈及未来发展，张坤信心满怀：“接下来，基地计划建设孵化厂，让‘三花鹅’在洮北落地生根，带动更多乡亲走上致富路。”



随着夏天的到来，我市各个街路、广场、公园披上绚丽“新装”，为市民营造幸福满满的生活环境。图为市区长庆南街与丽江西路交汇处的渠化岛一角。
本报记者李晓明摄

茶思造梦 科技报国

●人民日报记者 汪志球 郑智文

吉林大学地质宫内，“黄大年茶思屋”一如当年模样：依旧是熟悉的“造梦空间”，茶香、咖啡香和自由的思考弥漫交织，科研人员于此聊当下、谈未来，思绪飞扬，创意激荡。

黄大年是国际知名战略科学家、我国著名的地球物理学家，生前担任吉林大学地球探测科学与技术学院教授，他的一系列重大科技成果填补了多项国内技术空白。2017年他不幸因病离世后，吉林大学保留下的“黄大年茶思屋”，成为激励师生科技报国的“坐标”。

习近平总书记强调：“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。”

如今，“黄大年茶思屋”已从吉林大学拓展至广阔天地，承载着爱国心、报国之志和科学家精神，激励更多人追逐科技报国理想。

锚定前沿，着眼战略 碰撞中寻求突破

轻轻推开地质宫茶思屋的门，布置简约，干净整洁。

左侧，靠墙处悬挂一台电视，配置影像设备；右侧，几组皮沙发拼成一个小会议区；居中的吧台，是黄大年和团队师生自制咖啡、泡茶的地方。

“每次到访，总能想起黄老师和我们畅聊的场景。”黄大年生前的科研助手于平，如今是黄大年纪念馆副馆长，见证了茶思屋的点点滴滴。

“国家在召唤，我应该回去！”2009年，怀着满腔爱国热情，黄大年回到吉林大学任教，被选为国家“深部探测关键仪器装备研制与实验项目”首席科学家。

甫一回国，黄大年便承担多项国家级课题，直面发达国家的装备和技术封锁。夜以继日忙碌中，他仍觉视野应更加开阔，要着眼未来战略做科研，思想的碰撞必不可少。

“不少重大科研成果的突破，都是在相对放松的环境中交流碰撞出来的。”于平谈起黄大年建立茶思屋的初衷。

黄大年向学校申请了一个闲置的杂物间，将一部分空间用作高性能机房，另一部分区域则变成茶思屋，提供免费咖啡茶水，作为师生交流场所。“茶思是形式，最终的目标是解决问题。”于平说。

“可不可以将机器学习引入地球物理数据处理中，提升工作效率？”茶思屋建成不久，黄大年抛出过这样一个问题。“机器学习是计算机领域，跨学科了”“有的团队已经在使用虚拟仿真技术了”……师生们各抒己见，思想火花闪烁。

在场参与讨论的，就有黄大年的首批博士生、现吉林大学教授马国庆，“当年茶思屋中的畅想，如今在行业内正广泛应用。黄老师总是既能深入专业探幽微，又能跳出专业览全貌。”

“在碰撞中寻求突破，在差异中做出增量！”在茶思屋，黄大年不止一次谈起学科交叉的想法。

2016年，吉林大学设立新兴交叉学科学部，一个辐射多学科的非行政化“科研特区”初步形成，黄大年任首任部长。

在黄大年感召下，一大批在海外享有较高知名度的专家纷纷加入。知名汽车工程专家马芳武加入前曾有些许顾虑，黄大年邀请他来茶思屋聊聊天。

“老马，你是搞汽车的，未来复杂地形的勘探，全地形无人车大有可为。”充满战略性的话题抛出，瞬间激发起马芳武的兴趣。一下午的交流碰撞，双方聊出了多个交叉领域的前沿课题，马芳武当即决定留下。

回国7年间，黄大年带领400多位科学家创造了多项“中国第一”，为我国“巡天探地潜海”和国防安全作出了重大贡献。

锐意创新，甘于奉献 科技报国志不渝

轻点鼠标，登录华为“黄大年茶思屋”网站，学术热点、直播分享等丰富科技信息触手可及……

（下转四版）