

海南围绕重点农业产业建成15个科技小院 “坐诊”一线为农业生产“开方”

■ 本报记者 邱江华

5月14日上午8时，在海南东方水稻科技小院，海南大学热带作物学院硕士研究生林声威院士还未坐热，就被农民庄开留匆匆拉走。“快，快，下地里瞧瞧，水稻好像长得不太好。”

庄开留是东方市感城镇的水稻种植大户。眼下，水稻出现了问题，他心里万分焦急、来不及换上防晒衣，林声威就跟着庄开留到了田里。

“庄大哥，这水稻明显是分蘖不足。”仔细查看水稻长势后，林声威告诉庄开留，出现这样的问题，是施肥

不合理，分蘖期追肥太少而造成的。

蹲在稻田旁，林声威向庄开留耐心解释，水稻在分蘖期的施肥量占整个生育期的25%至30%。水稻产量的高低，很大程度上是由分蘖的数量和质量决定的。施分蘖肥有利于促进水稻有效分蘖、形成壮穗，争取后期有早穗、大穗。

“现在问题也不大，增施一点氮肥就好了。”听到林声威开出“药方”，庄开留紧锁的眉头才舒展开来。“这些专业的事，还是得听你们的。”庄开留笑呵呵地说，还拍了拍林声威的肩膀。

今年初来到海南东方水稻科技小院学习和工作，林声威与当地农民日渐熟络，庄开留正是其一。

“科技小院是一种研究生培养模式，即学生们驻扎农业一线，帮助农民解决实际生产过程中的问题，从而培养高层次农业人才。”林声威介绍，科技小院提供了一个平台，实现了从课堂到田间、从科研到应用、从专家到农民的零距离。

平均半个月，林声威就来到海南东方水稻科技小院“坐诊”一次。如果无法到科技小院，他也会通过微信及时解答农民们的农业生

产问题。

根据科技小院师生的建议，庄开留在种植水稻过程中，减少了化肥使用，却实现了增产。现在，庄开留成了海南东方水稻科技小院的常客，一有种植难题，他就往小院跑，“科技小院师生有专业知识，又肯吃苦，值得相信。”

像这样的科技小院，海南共有15个，均围绕海南重点农业产业进行布局，涉及菠萝、百香果、火龙果等多个产业。不少专家和学生驻扎在小院，研究解决农业农村发展中实际问题，服务农业农村现代化

建设。

2022年，教育部、农业农村部、中国科协印发《关于支持建设一批科技小院的通知》，确定对68个单位的780个科技小院予以支持建设。其中，海南11个科技小院入选支持建设名单。

前不久，习近平总书记给中国农业大学科技小院同学们的回信，也让林声威备受鼓舞。他表示，将志存高远、脚踏实地，把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，为海南乡村振兴贡献自己的力量。

(本报东方5月14日电)

以品牌建设 引领企业做大做强

◀上接A01版

强调要学习借鉴上海的经验做法，提出符合海南实际的对策建议，为高质量建设中国海南国际文物艺术品交易中心建言献策。

李荣灿一行还与上海市海南商会进行座谈交流，了解在沪海南企业经营发展情况，听取大家对海南自贸港建设的意见建议。他对在沪海南企业家取得的业绩表示祝贺，对大家一直以来支持家乡建设表示感谢，勉励在沪海南企业家再接再厉，奋力拼搏，不断创造新的业绩，并希望发挥桥梁纽带作用，推进沪琼两地经贸合作交流。他表示，海南政协将充分发挥职能优势，广泛凝聚包括省外琼籍企业家在内的社会各界共识，汇聚起建设海南自贸港的磅礴力量。

李荣灿一行还实地调研了上海洋山港四期自动化码头建设运营情况。

省政协秘书长罗时祥参加。

习近平总书记引领推动京津冀协同发展纪事

◀上接A01版

2022年北京数字经济增加值占GDP比重超4成；天津滨海新区，北方国际航运核心区建设迈出新步伐，集装箱航线总数达到140条；张家口京张体育文化旅游带和可再生能源示范区建设深入推进，2022年可再生能源装机规模突破2600万千瓦……

不凡的起笔，宏伟的篇章。

2023年5月之行，习近平总书记作出重大判断：“实践证明，党中央关于京津冀等重大区域发展战略是符合我国新时代高质量发展需要的，是推进中国式现代化建设的有效途径。”

紧紧抓住“牛鼻子”

“紧紧抓住‘牛鼻子’，不放松，积极稳妥有序疏解北京非首都功能。”

北京非首都功能疏解，是京津冀协同发展的“牛鼻子”。

2014年2月25日，习近平总书记在考察第一站就是北京市规划展览馆。

近1个半小时的考察中，习近平总书记观看介绍北京建城史、建都史和北京城市变化情况的专题片，认真了解北京地理环境、规划布局、功能定位、发展变化等情况。

“总书记问得很细，对于人口过多、交通拥堵、房价高涨、生态环境严峻等首都发展存在的问题，都十分关心。”北京市规划展览馆原常务副馆长赵莉对当时情景记忆犹新。

考察中，习近平总书记就推进北京发展和管理工作提出5点要求，明确“调整疏解非首都核心功能”的大思路。

从国家发展全局的高度来擘画，跳出“一城一地”得失来思考，这是史无前例的大手笔。

2016年5月27日，习近平总书记主持召开中央政治局会议，听取规划建设北京城市副中心和研究设立河北雄安新区有关情况汇报。总书记提出全新的战略构想——“建设北京城市副中心和雄安新区两个新城，形成北京新的‘两翼’”。

“在新的历史阶段，集中建设这两个新城，形成北京发展新的骨架，是千年大计、国家大事。”习近平总书记指引京津冀协同发展向纵深推进。

如何精准破题、科学发力？

习近平总书记在不同场合都作出过形象、透彻阐释——

“着力点和出发点，就是动一动外科手术，疏解北京非首都功能，解决‘大城市病’问题”；

“要坚持和强化首都核心功能，调整和弱化不适宜首都的功能，把一些功能转移到河北、天津去”……

触及深层次矛盾，要更加讲究方式方法。2019年1月18日，习近平总书记在北京京津冀协同发展座谈会上深刻解析

“疏解”一词，“疏解是双向发力”“雄安新区是外向发力；北京是内向调整，优化核心功能，把‘白菜心’做好”。

北京向南100多公里，河北雄安新区。

夏日阳光下，白洋淀波光粼粼，“千年秀林”苍翠茂盛，启动区核心地段塔吊林立，各项建设正在加紧推进。

2023年5月10日，习近平总书记在雄安新区考察期间，来到雄安城际站及国贸中心项目建设现场，看沙盘、登平台，察看建设工地，了解启动区重大基础设施项目及重点疏解项目规划建设进展情况。

“着力打造一个没有‘城市病’的未来之城，真正把高标准的城市规划蓝图变为高质量的城市发展现实画卷。”习近平总书记殷殷叮嘱。

习近平总书记高度重视雄安新区规划建设，在每个重大节点、每个重大问题上及时把关定向。

6多年前，习近平总书记专程到河北省安新县实地察看规划建设雄安新区是具有重大历史意义的战略选择，是疏解北京非首都功能、推进京津冀协同发展历史性工程。

4多年前，习近平总书记赴雄安新区考察，强调要全面贯彻新发展理念，坚持高质量发展要求，努力创造新时代高质量发展的标杆。

牢记嘱托，始终坚持高质量高标准，历经6年规划建设，如今，雄安，这座“未来之城”正在向我们走来：

城乡空间格局清晰明朗，城市和建筑风貌设计稳步推进，城市外围道路框架、内部骨干路网、生态廊道、新区水系“四大体系”贯通全域，城市功能不断完善，城市框架全面拉开。

当前，雄安新区已进入大规模建设与承接北京非首都功能疏解并重阶段，工作重心已转向高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展并举。

“要坚定信心，保持定力，稳扎稳打，善作善成，推动各项工作不断取得新进展。”习近平总书记的最新重要要求，让这座“未来之城”更加令人期待。

优化重组北京功能布局，建设北京城市副中心，是北京发展的另一翼。

立夏刚过，北京城市副中心核心区，一个个重大项目加速推进，众多标志性工程投入使用，一座新城呼之欲出。

2017年2月24日，习近平总书记来到北京城市副中心行政办公区建设现场指挥部，察看规划沙盘，观看视频短片，了解副中心建设理念、目标定位、文化保护等情况。

“规划、建设、管理都要坚持高起点、高标准、高水平，落实世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位的要求。”习近平总书记强调。

当日下午，习近平总书记主持召开北京城市规划建设和北京冬奥会筹办工作座谈会，进一步明确思路：

“疏解北京非首都功能是北京城市规划建设的‘牛鼻子’，在这个问题上要统一思想，围绕迁得出去、落得下

来，研究制定配套政策，形成有效的激励引导机制。”

千年古都，正在蝶变。

非首都功能疏解初见成效。2014年以来，北京疏解一般制造业企业约3000家、疏解提升区域性批发市场和物流中心近1000个。8家央企总部迁出北京并在京外落户建设，首批4所疏解高校、2家医院确定选址。2022年全市常住人口降至21843万人。

城市副中心高质量发展成效显现。2019年以来，北京市级机关1.7万人迁至城市副中心办公，一批交通、水利、能源等重大基础设施和生态环境综合治理项目逐步建成，北京学校、友谊医院通州院区等陆续投入使用……

锲而不舍，久久为功。习近平总书记的重要指示催人奋进：“要推动北京‘新两翼’建设取得更大突破。”

向改革创新要动力

“向改革创新要动力，发挥引领高质量发展的重要动力源作用。”

京津冀协同发展是一个系统工程，不可能一蹴而就，需要在若干领域率先突破。

2021年初，习近平总书记在北京、河北考察，主持召开北京2022年冬奥会和冬残奥会筹办工作汇报会，强调推动京津冀协同发展，努力在交通、环境、产业、公共服务等领域取得更多成果。

天安门正南46公里处。

初夏时节，走进跨京冀的北京大兴国际机场临空经济区，机器轰鸣、车辆穿梭。综合保税区（一期）正式运营，保税仓储物流中心、多式联运库等投入使用，一批产业项目有序建设……

3年前，2019年9月25日，习近平总书记出席大兴国际机场投运仪式时提出要求：“大兴国际机场是首都的重大标志性工程，是推动京津冀协同发展的骨干工程。京津冀三地要抓住机遇加强协作，加快推动地区高质量发展。”

如今，随着疫情防控进入新阶段，大兴国际机场全面复航，人流物流加速回暖。

“每天都有货车装载航空器材运抵大兴机场综保区的仓库。”富来特（北京）供应链管理有限公司副总经理杨东旭说，“我们主要为国外航空公司的飞机维修提供保障，近期订单增加，正与天津的公司洽谈物流合作。”

从“两翼”齐飞，到交通、生态环保、产业三个重点领域全面提升，协同空间不断扩展，体制机制深刻变化，项目合作更加多元，京津冀协同发展迈出坚实步伐。

——交通一体化建设有序推进，“轨道上的京津冀”加速成型。

京张高铁、京雄城际铁路、京唐城际铁路、京滨城际铁路开通运营，津兴城际铁路、北京城际铁路联络线一期工程全面提速。京昆、京台、京秦等9条高速公路相继建成。

如今，京津雄核心区半小时通达、京

津冀主要城市1至1.5小时交通圈加速形成，群众出行更加便捷。

——生态环境协同治理成效彰显，“绿水青山就是金山银山”。

北京通州，大运河漕运码头。碧波之上，风光旖旎。

2019年1月18日，习近平总书记走入北京城市副中心。看到昔日的东方化工厂变为“城市绿心”，习近平总书记强调要做“美丽中国愿景持续努力”。

向着美丽中国愿景持续努力。如今，京津冀地区生态环境治理进一步提质，由“持续向好”向“蓝天常现”转变。

2021年8月23日，习近平总书记来

到塞罕坝机械林场，深情寄语：“共同把我们的国家建设好，把绿色经济发展好，把生态文明建设好！”

向着美丽中国愿景持续努力。如今，京津冀地区生态环境治理进一步提质，由“持续向好”向“蓝天常现”转变。

2022年京津冀地区细颗粒物(PM2.5)年均浓度降至37微克/立方米，与2013年相比下降超60%，京津冀地区地表水I-III类水质断面比例从2013年的45.1%上升到2022年的77.5%，永定河26年来首次实现全线通水。

——产业链、创新链合作逐步深化，“梯次联动、优势互补”加快形成。

习近平总书记指出：不能说“捡到筐里都是菜”，一体化发展不能仅仅是空间转移，要借此机会转型升级、更新换代。

北京中关村，天津滨海新区。两大创新基地的碰撞，会产生怎样的火花？

2019年1月17日，习近平总书记走进天津滨海—中关村科技园。他强调，要深化科技园区体制机制创新，优化营商环境，吸引更多在京科技服务资源到园区投资或业务延伸，促进京津两市真正实现优势互补、强强联合。

几年前，天津滨海新区卡雷尔机器人技术有限公司创始人尹利见证企业一步步发展。

“企业诞生于北京，成长在天津，两地优势互补，发展空间广阔。”尹利说，产品由北京研发设计，在天津或河北的基地制造总装，不仅降低运营成本，还享受叠加优惠政策，让企业专注研发。

如今，京津冀“梯次联动、优势互补”的创新链、产业链正在形成。在津冀两地，中关村企业累计设立分支机构9000多家，北京流向津冀技术合同成交额累计超2100亿元，产业合作迈出新气象。

“坚持以人民为中心，促进基本公共服务共建共享。”2019年1月18日，习近平总书记主持召开京津冀协同发展座谈会时强调指出。

山同脉，水同源，人相亲，地相连。京津冀协同发展带来的不仅是交通便利、产值跃升，更是人民群众满满的幸福感。

4月2日，天津中医药大学第一附属医院，前来就诊的河北邢台患者王利群持外地医保卡即时结算，享受到“一卡通”看病的便利。

如今，三地推进医疗机构之间检查检验结果互认、无需做重复的化验检查，异地就医“一卡通”……种种举措，极

大方便群众异地就医。

9年来，京津冀深度推进优质公共服务资源均衡配置，不断释放民生红利：

——看就业。人力资源社会保障部完善均等化公共就业服务制度，京津冀失业人员可在区域内任一地点进行失业登记，平等享受公共就业服务。

——看教育。京津冀与河北省基础教育交流合作项目已超过500个，1000多名中小学骨干校长教师赴京挂职学习。京津冀两地探索开展中职阶段在河北培养、高职阶段在北京培养的“3+2”模式。

——看政务。去年6月，北京城市副中心政务服务大厅增设“云窗口”，需要办理相关事项的企业、群众，可以和天津、河北的多地工作人员实时视频连线，远程预审材料……

——民生无小事，枝叶总关情。

“推进京津冀协同发展，最终要体现到增进人民福祉、促进共同富裕上。”

2023年5月12日，习近平总书记在深入推进建设座谈会上强调。

遵循习近平总书记重要指示，共享发展成果，保障和改善民生，京津冀协同发展彰显鲜明的人民立场，这片古老又现代的土地幸福底色更浓、成色更足。

不断迈上新台阶

“推动京津冀协同发展不断迈上新台阶，努力使京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。”

在雄安新区，深入高铁站、社区、建设工地等；在沧州，走进麦田仔细察看小麦长势，来到黄骅港煤炭港区码头了解河北省港口整合发展等情况；在石家庄，了解企业研发生产和当地推动生物医药产业发展等情况……此次考察之行中，习近平总书记看得细、问得深。

“要坚定信心，保持定力，增强抓机遇、应挑战、化危机、育先机的能力，统筹发展和安全”，习近平总书记强调。

蓝图落地，尤须致广大而尽精微。

始终保持历史耐心和战略定力，深入推进建设高质量发展，主动融入新发展格局，京津冀协同发展努力在推进中国式现代化进程中走在前列。

坚持创新驱动，增强经济发展内生动力——

创新，是习近平总书记在京津冀调研时多次强调的关键词——“以产业结构优化升级和实现创新驱动发展作为合作重点”“要强化协同创新和产业协作，在实现高水平科技自立自强中发挥示范带动作用”……

优势联合的“