

美丽中国 政协行动

宁夏政协召开常委会会议专题议政耕地保护和粮食安全

让“粮田”变“良田”

本报记者 范文杰



调研组在银川市永宁县望远镇了解灌溉排水情况

悠悠万事，吃饭为大。粮食安全是“国之大者”，而耕地保护则是重中之重。“十三五”期末，国务院委托于省级政府履行耕地保护责任目标考核，宁夏回族自治区排名全国第五，是10个完成耕地保护任务的省区之一。但是，要想实现粮食产业高质量发展，宁夏依然存在高标准农田建设压力大、耕地存在“非农化”“非粮化”、耕地保护法规体系还不完善等问题。

如何才能让“粮田”变为“良田”？9月27日，宁夏回族自治区政协就“严格耕地资源保护，夯实粮食安全根基”为题召开常委会会议，委员们纷纷建言献策。

宁夏实现粮食生产“十九连丰”

从全国来看，宁夏的整体情况还不错。常委会上，自治区政府副主席刘军通报了宁夏耕地资源保护与粮食安全情况的情况。

据了解，2022年宁夏全区粮食播种面积1038.45万亩，超额完成国家下达任务，总产量375.8万吨，实现粮食生产“十九连丰”，夏粮总产、面积、单产“三增”，获农业农村部通报表扬。

喜人的成绩背后，核心要素是高质量的耕地。宁夏目前基本建成耕地数量、质量、生态“三位一体”保护格局。从数量上看，宁夏近5年累计新增耕地22.33万亩；从质量上看，截至2022年，宁夏全区耕地质量平均等级达到6.79等，较2010年提升0.57个等级，亩均粮食增产81公斤；从生态看，宁夏以改善耕地生态为导向，大力推广秸秆还田、增施有机肥和磷石膏及土壤调理剂等技术，治理盐碱耕地10万亩，耕地生态持续好转。

要保证粮食“质量”，耕地就必须健康。农田生态系统保护方面，宁夏2013至2016年实施银北百万亩盐碱地改良工程，治理骨干排水沟道1619.6公里。目前全区农用地土壤环境总体清洁安全，受污染耕地安全利用率达到100%。截至2022年，全区共有农田防护林12.58万亩，荒漠化、沙化面积20多年来持续减少。

国家下达宁夏2021至2035年耕地保有量任务1753万亩、永久基本农田保护任务1424万亩。会议资料显示，宁夏实际划定耕地保有量1753.83万亩、永久基本农田1424.19万亩，均超额完成任务。

耕地保障有力，粮食连年丰收，委员们纷纷为取得的成绩鼓掌点赞。

自治区政协还特意邀请了自然资源部土地工程技术创新中心主任、中国科协土地利用工程首席科学传播专家郅文聚作专题学习讲座。

郅文聚以《打造新时代高水平的“粮田”》为题，从“最严格的耕地保护制度是什么，为什么？”“新时代坚守耕地红线，突出难题是什么？”“如何守正创新、化解矛盾？”“打造新时代高水平的‘粮田’”四个方面，对耕地保护和粮食安全的重大课题进行深入阐述。

目前看，困难也不少

常委会上，委员们认为，党的十八大以来，自治区党委和政府圆满完成了国家下达的耕地保护目标任务，为维护国家粮食安全作出了贡献。但在耕地资源“紧平衡”状态下，宁夏耕地保护任务依然艰巨、不容忽视。

“耕地资源‘紧平衡’，就是整体供给可以基本满足需求，但是剩余不多或储备不多，这样就有可能产生保障不足的风险。”有委员解释，在这种情况下，提升农田建设的质量和效益则显得尤为重要。

一组数据显示了宁夏完成农田建设任务的艰巨性。

截至2022年底，宁夏全区实有耕地1805.8万亩。“但我区旱地就有984.93万亩，占耕地面积的一半以上。另外，全区耕地平均质量等级为11.07等，低于全国9.86等的平均值。目前全区没有1-4等的优等地。”有委员表达了自己的担忧。

根据自治区要求，到2027年宁夏全区将建设高标准农田682万亩(新建452万亩、改造提升230万亩)，实

现1424万亩永久基本农田全覆盖；发展高效节水农业272万亩(新建187万亩、改造提升85万亩)，实现中南部灌区全覆盖，计划投入财政资金144亿元。

“目前看，困难还不小！”委员们表示，困难主要来自两方面。

首先是经费问题。宁夏项目资金主要来自中央投入和地方财政配套。但是随着中央财政投入比例逐年下降，市、县(区)自筹配套资金压力不断增大。另外，由于水资源制约，加之年平均降雨量不足300毫米，且引、调、蓄水能力不足，宁夏中南部地区目前有984.93万亩“望天吃饭”的旱耕地(占全区耕地面积的54.5%)，质量提升难度较大。

作为我国唯一全境属于黄河流域的省份，宁夏是黄河流域重要的生态节点、生态屏障和生态通道，但也是全国水资源最匮乏的地区之一。“有水是江南，无水是塞上”就是宁夏和部分黄河流域地区的一个真实写照。

另外，委员们在调研发现，耕地“非农化”“非粮化”问题依然存在。数据显示，2013至2022年，宁夏全区共有319万亩耕地流向林地、草地、园地，粮食播种面积减少13.68%，粮食作物占农作物播种面积比例由63.4%下降到58.2%；稻谷、小麦自给率分别由140%、59%下降到53%和45.8%。

如何让“粮田”变“良田”？

9月27日，自治区政协就“严格耕地资源保护，夯实粮食安全根基”为题召开常委会会议，委员们踊跃发言，为提升耕地质量，打造丰收良田出实招、献良策。

专家声音 zhuanjia shengyin

中国工程院院士印遇龙：创新地方猪产业“芯片”

本报记者 高志民

在贵州从江举行的第二届中国地方猪资源保护与开发利用论坛上，中国工程院院士印遇龙在视频致辞中说，中国生猪产业发展迫切需要解决两个问题：一是生猪优良核心“种源”基本依靠进口，核心育种技术被国外“卡脖子”；二是中国国内地方猪种养殖数量逐渐减少，存在灭绝的风险。

“一定要对地方猪资源进行充分的保护与开发利用，培育中国特色品种，发挥各地地方猪资源优势，创新地方猪产业‘芯片’，做强地方猪产业。”被称为“养猪院士”的印遇龙说，生猪产业是中国畜牧业支柱产业，地方猪种是国家重要的遗传资源。

《国家畜禽遗传资源品种名录(2021年版)》显示，中国地方猪品种

有83个，包括巴马香猪、荣昌猪、成华猪、江口萝卜猪、黔东花猪等。

印遇龙说，中国地方猪品种丰富多样，普遍具有抗逆性强、肉质优、耐粗饲料等优良种质特性。但自20世纪80年代起，长白猪、大白猪、杜洛克猪等外来瘦肉型猪种大量进入中国，而中国地方猪种缺乏专门的培育和改良，且存在“肥肉多、生长慢、饲料转化效率低”等不足，导致中国生猪饲养主要以西方瘦肉型猪为主，目前在中国生猪市场已超过90%。

在印遇龙看来，优良地方猪种质资源是实现种业振兴的基础和宝贵财富，要加强地方猪基因资源的挖掘和开发利用，打造地方猪产业链有利于更好地推动中国生猪产业可持续发展。

绿色资讯 lvse zixun

“一带一路”蓝色合作倡议：促进海洋产业发展和转型升级

本报讯(记者 高志民)由自然资源部主办，国家国际发展合作署协办的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛海洋合作专题论坛上，发布的“一带一路”蓝色合作倡议(以下简称“倡议”)指出，要以清洁生产、绿色技术、循环经济为基础，深化海洋领域国际发展合作，促进海洋产业发展和转型升级。探索多元融资模式，发挥蓝色债券、保险、基金等工具的作用，改善蓝色产业投融资环境，加强海水养殖、渔业加工、滨海旅游等合作，推进各国标准互认，取消不合理的进出口限制，构建顺畅互惠的国际产业链、供应链，提升蓝色产业交流合作水平。

倡议指出，鼓励发展海洋可再生能源、海水淡化、海洋装备制造、海洋生物制品等，鼓励和支持发展可持续渔业，合作开展渔业养护，使海洋资源可持续利用惠及全人类。支持全球海洋空间规划项目的实施，减少和避免人类活动给海岸带和海洋带来的

不利影响。

在养护海洋生物多样性与韧性上，倡议提出，要推动加强对濒危海洋物种及重要栖息地的保护，开展建立和有效管理海洋自然保护区网络合作，维护海洋生态系统的健康、服务功能及价值。共同开展红树林、海草床、珊瑚礁等典型海洋生态系统监测和健康评价，支持实施基于自然的海洋解决方案，实施典型海洋生态系统保护和修复，促进海洋生态与减灾协同增效。

倡议提到，要高度重视小岛屿国家和滨海地区对海平面上升的关切，加强海洋缺氧、海洋酸化、海洋升温及热浪、极地冰雪融化、海气交换与全球碳循环等研究合作。共建海洋科技合作平台，联合开展海洋观测、调查和研究项目，共建共享海洋观测监测网，实施21世纪海上丝绸之路海洋公共服务共建共享计划，支持共建“一带一路”发展中国海洋基础能力建设。

风向标 fengxiangbiao

能源强国建设路上的华电“碳”索

卜叶菁 朱慧花 本报记者 王茵娟

“华北电力大学将进一步强化中国高等教育‘国家队’的使命担当，以服务‘双碳’目标为己任，加快完善与‘双碳’目标相适应的高水平办学体系，为中国能源强国建设和亚太电力事业高质量发展作出新的更大的贡献。”在第24届东亚及西太平洋电力工业协会大会上，华北电力大学校长杨勇平表示。

3年前，作为教育部直属高校中唯一一所能源电力为办学特色的“双一流”建设高校，华北电力大学在国内高校中率先发布了“碳达峰碳中和”行动计划。三年过去了，华北电力大学的“碳”索之旅硕果累累，构建起新型能源电力学科体系，形成能源电力卓越人才培养新范式，并努力成为科研创新的主力军。

2022年3月，全国第一个氢能本科专业落户华北电力大学。同年9月，90名氢能本科新生入校报到。氢能教研室主任刘建国教授在新生见面会上深情地鼓励同学们，“作为全国第一个氢能本科专业的学生，希望大家能够认真学习，为国家的氢能发展打下基础，也希望你们成为中国氢能发展的火种，把氢能带到更广阔的天地。”

其实，“双碳”引领学科布局优化升级的大幕早已拉开。2005年率先开设了风能与动力工程专业，2007年组建了内地高校首家可再生能源学院，2009年开设了由中国首批新能源科学与工程专业、新能源材料与器件等战略性新兴产业专业，形成了较为完备的新能源学科体系。

新时代以来，学校主动适应国家需求和行业需要，聚焦“双碳”目标，优化学科治理体系，强化学科外延和内涵建设，推动学科专业调整优化和转型升级，增强卓越人才培养能力，初步构建起了“双碳”引领、结构完整的新型能源电力特色学科专业体系。

今年8月，华北电力大学本科生

罗海静、唐斌尧站上第十六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛的领奖台。他们的科研项目“龙卷风——基于龙卷风效应的储能电站综合温控系统”一举拿下决赛的一等奖。学校在该项赛事中获一等奖10项、二等奖3项、三等奖14项，获奖数量创历史新高。另有1项作品获海洋与岛礁能源动力挑战赛(专项赛)三等奖。一等奖获奖数量位居全国第一。

作为“中国电力人才摇篮”，华北电力大学围绕服务“双碳”目标需要，锚定以行业需求的卓越工程师为核心的人才培养目标，建立并逐步完善了“纵向贯通、横向打通、内外互通”的三维融通人才培养模式，打破人才培养在层次、专业以及类型上的传统壁垒，推进本硕博全链条贯通、学科专业交叉融合、校内外多元协同的创新人才培养模式不断深化。我们着力在激活产教融合引擎、提升科教融汇育人成效、汇聚国际协同育人动力等方面积极探索，创建了电力人才培养的“华电范式”。

“十四五”以来，学校承担可再生能源发电技术、煤炭清洁高效利用技术、“氢能技术”等11项国家重点研发计划项目，助力解决行业“卡脖子”技术难题。服务国家重大战略，是科研创新的使命担当。无数个华电科技工作者，正以前所未有的勇气，劈波斩浪，奋楫争先。

华北电力大学党委书记周坚表示：“深度融入新发展格局、主动服务‘双碳’目标，是对学校治理体系和治理能力的重大考验。华北电力大学将进一步夯实发展基础、创新发展模式，将新一轮‘双一流’建设方案、‘双碳’行动计划、新时代教育评价改革各项实施方案一体推进、互为支撑，在服务‘双碳’目标中进一步释放特色发展潜力，为建设教育强国、科技强国、人才强国，促进能源电力行业高质量发展作出新的更大贡献。”

政协观点 zhengxieshidian

黑龙江省齐齐哈尔市克东县政协：

做好水文章 擦亮名品牌

陈凤明 本报记者 付欣博

黑龙江省齐齐哈尔市克东县是全国重要商品粮和绿色食品原料基地县，享有“中国天然苏打水之乡”的美誉。如今苏打水产业已经成为克东县五大支柱产业之一。近日，克东县政协召开十一届七次常委会会议，围绕“促进克东县苏打水产业高质量发展”开展专题议政协商。

针对苏打水产业链条短、产品附加值不高等问题，克东县政协副主席孙鹏建议，要主动融入全省“4567”现代化产业体系和全产业链供应链三年行动计划，加快发展苏打水产业配套企业，延伸产业链条，同时鼓励企业开发婴童水、医用水、护肤品、鸡尾酒调制水等高端产品，提高产品附加值。

“应加强苏打水地理标识的宣传和保护力度，利用报刊、网络、新媒等多种平台，宣传地理标志产品保护有关知识，依法打击乱用、滥用地理保护产品标志的现象，保护好苏打水生产经营者的合法权益。”县政协常委徐劲松说。

对如何更好节约使用天然苏打水资源？县政协委员张彦峰提出，苏打水生产企业应以身作则，牢固树立水资源节约意识，改进工艺流程，优化内部管理，防止苏打水资源浪费，发挥好苏打水资源的效能。

克东县政协主席刘畅表示，要全面总结宣传克东县天然苏打水资源的独特优势和“中国天然苏打水之乡”的特有名片，在促进苏打水产业补链壮链强链上下功夫，助推克东县苏打水产业高质量发展取得新成效。

动植物保护 dongzhiwubao hu

10月23日是世界雪豹日。生活在中亚及青藏高原高寒山地生态系统、全世界最为神秘的物种之一——雪豹也正在获得更多的关注。

三江源位于我国青海省，这里保存有大面积相对完整的雪豹栖息地，是中国乃至全球雪豹分布最集中、种群密度最高的地区之一。

在卡地亚自然保护区的支持下，中国绿化基金会与当地合作伙伴正在加强对三江源雪豹的监测和保护工作。工作人员通过布设红外相机来评估雪豹的种群密度，并观察这些珍稀猫科动物及其捕猎行为；同时对赖以生存的草场和水源加以保护，守护共同的家园。(王茵娟)

多方携手持续致力雪豹保护



雪豹 由牧民摄影师杰于三江源国家公园拍摄

2023年花卉产业将实现产销两旺

本报记者 王硕

“2022年我国花卉零售市场总规模达1986.8亿元。实体花店零售业务市场总销售额达900.0亿元。鲜花电商零售一路攀升，市场规模达1086.8亿元，占总规模的54.6%。”近日中国花卉协会发布《2023年全国花卉产销形势分析报告》。报告指出，2023年花卉零售市场将迎来经济恢复正常后的新发展机会，花卉产业将实现产销两旺。

数据显示，受2022年新型冠状病毒感染点多散发影响，我国盆花销量和价格有所下降。鲜切

花种植面积略有增加，交易均价虽较2021年下降10%，但仍高于其他年份。特别随着电商规模的越来越大，花卉流通呈渠道多元化、消费便利化、供应链不断完善、物流配套发展迅速、供应链数字化应用场景增强等特点。但同时，绿化观赏苗木产销形势不容乐观，2022年全国育苗面积同比减少15%，苗木市场处于低迷状态。

近10年来，我国鲜切花生产稳中有增，主要产区有云南、江苏、浙江、广东等，尤其是主产区云南鲜切花生产一直保持高速增长。

据报告预测，2023年我国鲜切花市场总体向好趋势不会改变，即时零售模式、直播带货模式、电商模式、社区团购等模式将继续发力。

物流是带动花卉产业发展的关键环节。运输正从原来以航空运输为主导向冷链运输为主导转变。报告指出，未来消费市场盆栽需求会增加，尤其是小盆栽。盆栽电商将成为新赛道、新热点。盆栽零售渠道将会多元化，生产组织模式将更有利于供应链建设。与此同时，2023年绿化观赏苗木市场乏力，需求动能不足的因素依然存在。