



代表委员访谈

全国人大代表秦英林：

数智化养猪，实现养殖产业高质量发展

“今年的建议还是围绕生猪产业高质量发展。”今年全国两会，全国人大代表、牧原食品股份有限公司董事长秦英林带来了《关于推进生猪产业高质量发展的建议》。作为国内最大生猪养殖企业掌门人，他在养猪产业发展、种业安全、科技创新和人才培养上都提出了独到的见解。



养猪业高质量发展需要坚持长期主义

中国是全球最大的生猪生产国和猪肉消费国，生猪产业发展对保障老百姓猪肉供应，端好“肉盘子”，保障粮食安全意义重大。然而，对标国际先进水平，我国养猪效率还有一定差距。

2023年，对生猪养殖行业来说是备受考验的一年，行业整体进入“猪周期”低谷，多家生猪养殖企业陷入亏损。面对行业压力，国内最大生猪养殖企业的领头人秦英林仍保持信心。

秦英林坦言，本轮周期低谷超过了预期，只有坚定不移做创新，稳扎稳打，把养猪效率提上去、成本降下来，养猪产业才能持续发展。

秦英林说：“养猪产业从数量至质量阶段，需要坚持高质量发展，才能实现从业者自身持续发展。对标国际先进仍有差距，差距就是机会，是养猪产业高质量发展的目标。”

在秦英林看来，养猪产业高质量发展，要坚持长期主义，以创新为基。市场端提供物美价廉的猪肉食品，供给端提升生产效率，提高资源转化效率，坚持绿色发展，助推养猪行业高质量发展。

从牧原养猪30年发展体会来看，养猪虽然很传统，但技术很前沿，进入新时代，创新无极限。养殖业进入高质量发展，必须走新路，不能走老路，要变投资拉动为创新驱动、创新工艺、创新技术、创新装备、创新产品，才能开启更大的发展空间。

创新为基，科技赋能，推进产业升级

养猪也需要智能化。从牧原养猪的实践

看，科技赋能，智能化养猪升级，价值很大。创新空气过滤智能猪舍，智能饲喂、智能环控、智能巡检、智能声音监测等智能装备，从住、吃、环境、健康管理全面提升智能养猪水平。减少人与猪接触，为猪群提供清洁生长环境，降低疫病风险，同时提升人工效率，减少人员操作差异性，能够很好地支撑生产提升养猪效率、降低成本。

同样，养猪产业也在实现数字化管理：牧原搭建了覆盖全产业链各环节的智能化数字平台，深度管理300多家子公司，14万员工，150多个饲料厂，1104个养猪场，10个屠宰厂，210万套智能设备，管理细化到每一个猪舍单元、每一台设备、每一头猪。每天产生10亿条数据，生产数字化、高效共享，让管理更透明、更精细，决策更高效、更精准，大大提升了管理的效率。

在秦英林看来，高质量发展遇到的挑战在于，养猪疫病多、风险大、技术难度大。技术研发投入高，见效时间长，需要持续不断投入精力、财力、人力。从业者职业化技能提升难，几年时间才能成为一个成熟职业化技术工人，新手带来的损失很昂贵，需要培养高级职业化技术工人。

因此，他建议，坚定不移加大技术创新。坚持长期主义，向下扎根，从技术原点出发，寻求突破，依靠创新驱动，提升养猪技术水平，助推养猪行业高质量发展。坚定不移推进疫病净化，加强生物安全体系建设，共建无疫区，提高养猪生产效率，节约资源，生产高品质猪肉。支持、推进合成生物技术研发和产业发展，推进豆粕减量替代，增强粮食安全保障。坚持绿色发展。养殖场粪肥资源利用和高标准农田充分结合，打造高标准农田建设新模式。

建立产学研用一体化创新机制，推动科研机构和企业加强合作，以产业问题、企业需求为导向，将科技创新成果转化为实际生产力，形成合力实现养殖产业高质量发展。本报记者 徐刚领



水灾防控关键科学技术问题亟待破解

洪涝灾害给国民经济和人民生活财产造成巨大损失，随着全球气候变化，极端天气频发，水灾害对堤坝、隧道等基础设施安全保障带来严峻的挑战，水灾防控关键科学技术问题亟待破解。

王复明介绍，我国现有水库9.8万多座，其中绝大多数修建于上世纪50~70年代，国家近年来投入大量资金用于病险水库除险加固，溃坝事件明显减少，水利部于2021年提出“水库不垮坝”防御目标。然而，随着极端天气的多发，超标洪水条件下堤坝安全保障面临更加严峻的挑战。同时，我国山洪灾害点多面广、突发性强，严重危害山区地区人民群众生命财产安全；深埋及水下隧道施工中常遇高压富水、断层、岩溶等不良地质条件，突水突泥灾害多发；我国现有给水、排水管线超过200万公里，大量地下管道老化失修、带病服役，渗漏、淤积、开裂、沉降等病害普遍存在，防涝排涝是城市防灾减灾的重点和难点，水灾防控成为城市地下设施安全运维的痛点之一。

尽快布局建设“水灾防治”领域国家重大科技创新平台

王复明介绍，目前，水灾防治科技创新平台支撑能力明显不足，研究力量分散，中试基地缺乏，成果碎片化，转化难。面对城市内涝防控、都市型水库安全保障等新课题，相关行业或单位建设的重点实验室、工程研究中心，很难开展跨学科协同攻关。

王复明表示，水灾防治事关国家重大战略需求和人民生命财产安全，水灾防控关键科学技术难题急需破解。针对水灾防治科技创新平台支撑不力的问题，他建议，尽快布局建设水灾领域国家实验室、国家重大科技基础设施，为全产业链贯通、多学科融合的科技创新提供不可或缺的条件，引领国际水灾防治学科发展，为堤坝安全保障、山洪灾害防治、地下及岛礁工



程建造运维和黄河流域生态保护与高质量发展提供科技支撑。

加快建设科教融合开放共享的水灾防治人才培养基地

“还有一个问题不可忽视，就是水灾防治人才培养与工程实践脱节。”王复明表示，水灾防治涉及水利、交通、土建、地质、环境等多个行业及学科，现行水利、土木、交通等学科专业设置过窄过细，教材更新缓慢。此外，青年教师大多从校门到校门，缺少工程实践；跨学科、大尺度、真场景实践育人基地匮乏，课堂教学与工程实际脱节。

王复明说，综合型、真场景试验实训基地是水利、土木、交通、地质等行业人才培养的短板，严重制约水灾防治复合型创新人才培养。对此，他建议以国家实验室、国家重大科技基础设施为核心，以相关国家重点实验室及行业重点实验室等为支撑，以若干单体特色原位试验场为支点，建设产科教融合、全方位开放、跨行业共享的实践育人基地，构建国内外独具特色的工程教育模式，为基础设施安全保障提供人才支撑。

据了解，为推动人才培养与工程实践协同发展，2017年，王复明倡导成立产科教融合共享平台“工程医院”，以固坝修造为使命，取名“坝道”。自成立以来，“工程医院”面向土木、水利、交通等相关行业，已在全国23个省市成立76家分院，逐步形成了“跨行业、跨地区、网络化”的“工程医院体系”。本报记者 张竞晔

全国政协委员王复明：

加快提升水灾防治科技创新和人才培养能力



代表委员好声音

规范管理外卖平台 促进平台经济发展

外卖已经成为现代生活中不可或缺的一部分，各种美食随时随地都能通过手机下单送到家。

全国人大代表、新乡市糖业烟酒有限责任公司党委书记买世蕊认为，随着外卖行业的快速发展，外卖平台出现“线上线下不同价”现象，这种情况侵害了消费者的正当权益。

买世蕊建议，进一步规范管理外卖平台，打造全链条治理的管理模式，构建政府监管、企业自治、行业自律、社会监督、消费者参与的共治格局。市场监管部门要督导外卖平台规范定价行为，按照相关法律法规，对于同一菜品“线上线下不同价”的，要求商家必须在显著位置予以明确标注。同时，相关部门要加大联合执法力度，对诱导过度消费、饭菜质次价高等消费者反映较多的违法行为严格查处。外卖商家还应对外卖成本进行公示，让消费者花钱花得明白。

与此同时，买世蕊建议财政部门出台积极的减税降费政策，降低外卖平台企业负担，帮助餐饮企业降成本、畅渠道，进一步激发市场主体活力。

本报记者 董艳竹

加强黄河防汛专业机动抢险队能力建设

黄河水少沙多，水沙关系不协调，决定了黄河防汛抢险的特殊性和复杂性。

“保障黄河安澜，要求黄河防汛抢险必须‘抢早、抢小’，才能做到‘抢住’。”在全国政协委员、水利部黄河水利委员会原主任岳中明看来，打造一支熟悉黄河特性、专业化、机械化的黄河防汛抢险队十分重要。

岳中明介绍说，1988年，水利部黄河水利委员会在国家防汛抗旱总指挥部支持下，陆续组建了32支黄河防汛专业机动抢险队，黄河抢险开始由“百万军民上大堤”的群防模式向专业化、机械化的方向转变。2013年，组织编制了《黄河防汛机动抢险队建设规划》，将32支机动抢险队整合为16支，整合后的抢险队设备相对集中、人员更加精干，对提高机动抢险队能力有重要意义。但目前规划的16支机动抢险队仅建成3支。

岳中明建议，应急管理部将机动抢险队纳入国家应急救援体系，与国家其他应急救援队伍实现优势互补、技术联动。尽快明确机动抢险队建设机制，恢复水利部建设机动抢险队渠道，配齐机动抢险队所需装备。建议财政部等国家相关部门充分考虑黄河防汛抢险的现实需求，落实抢险队伍经费。建设人才培养和训练基地，实现人才技术迭代更新，不断提高抢险技术水平和能力。

本报记者 赵文静

降低商业类不动产交易使用成本

城市商业地产是以购物中心为主导，以建筑群为基础，融合商业门面、商务办公、酒店餐饮、公寓住宅、综合娱乐五大核心功能于一体的“城中之城”，商业地产的高速发展，既带来了新机遇，又面临新挑战。

“由于商业地产行业的特殊性，商业类不动产交易正面临着房产税总体税负偏高的挑战，特别是存量不动产税费可达到总资产的20%，面对较高的过户费用，买方望而却步，卖方有价无市，交易量大大减少。”全国人大代表、开封城摞城建设发展有限公司董事长徐晓说，她在调研中发现，门面房、酒店等商业类不动产交易，除了法拍类，市场交易额非常小，相当一部分企业库存大量商业类不动产无法交易，导致资金链断裂，引发诸多社会问题。

徐晓表示，作为实体经济的重要组成部分，目前商业类不动产交易税率高、税项多，导致无法变现，造成大量社会财富积压死滞。她建议，降低商业类不动产交易税费，通过降低税收，提高商业类不动产的成交量，减少资产空置率，为供需双方提供可能的交易空间，同时支持市场主体渡过难关持续向好发展提供助力；降低商业类不动产交易成本和公寓用户使用成本，居住在公寓的居民住户，符合“一户一表”安装条件和建设标准的，由水、电、燃气公司抄表到户后，用户可持房屋所有权证或不动产登记证书等证件，申请执行城镇居民用水用电用气价格标准。

本报记者 袁帅

大力支持大别山革命老区产业发展

习近平总书记视察河南，深入信阳调研光山县槐店村司马光茶园时强调，种油茶绿色环保，是促进经济发展、农民增收、生态良好的一条好路子，要把油茶产业做优做大。全国政协委员、河南大学学术副校长傅声雷提出，进一步加大对大别山信阳革命老区油茶产业发展支持力度，带动油茶产业高质量发展，让老区发展得更好，让老区人民过上更好的生活。

近年来，大别山信阳革命老区瞄准油茶产业，坚持走绿色发展之路，推广新技术、深加工，成效显著。如今，油茶已成为老区群众增收致富的“幸福果”，乡村振兴的“产业树”。傅声雷建议，加大项目支持力度，加快油茶种植基地和全产业链建设，促进一二三产融合发展；支持扩大油茶种植面积和低产林改造，完善生产道路、水肥一体化等基础设施，建设高产稳产油茶林；支持油茶精深加工产能提升和仓储物流、初加工等配套设施建设，提高产业附加值；支持营销体系建设，构建全国统一大市场。加大资金支持力度，提高林农的生产积极性，推动油茶扩面提质，夯实产业发展的基础。

傅声雷表示，科技创新是构建油茶现代化产业体系的核心，建议进一步加大中央财政科技投入支持力度，支持良种选育、良种扩繁、新产品研发、机械化生产等，深化延链、补链、强链；支持技术推广服务体系建设和产业人才培养和技术推广；支持良种良法示范园建设，发挥辐射带动作用。本报记者 张竞晔

