守护一片碧海 用好蓝色资源

本报记者 **赵 静**

辽宁是海洋大省，海洋经济发展潜力巨大。如何加快补齐短板，全面激活振兴发展“蓝色引擎”？10月21日，在省政协“陆海统筹推进辽宁海洋生态修复与资源开发协同发展”月度协商座谈会上，政协委员和专家学者纷纷建言。

“我省陆海统筹已进入由分领域推进向系统协同推进转变的新阶段。”赵光委员建议，完善省级海洋经济发展联席会议制度，细化部门权责清单和争议裁决规则，建立区域产业转移与生态补偿双向机制。构建陆海一体化污染防治体系，拓展生态产品价值实现路径。

李颖委员将目光聚焦绿色航运，她建议，优先论证建设以大辽河为出海骨干、以太子河下游为腹地延伸的绿色智慧航运示范通道。实施新能源内河船舶“首船、首线、首港”工程。构建智慧安全与生态保护协同体系。

“加速开发海上风电，已成为我国能源结构绿色低碳转型中的关键一环。”黄震委员建议，加强陆海资源要素统筹，提升海上风电开发和保障能力，完善覆盖海上风电项目全生命周期的海洋生态监测评价机制。

朱晖委员认为，《中华人民共和国生态环境法典》确立跨行政区域联合保护协调机制，为破解属地分割治理提供顶层法治依据。她建议针对辽宁重点流域，分层细化流域管理和执法标准，强化针对跨区域排污、畜禽养殖面源污染、固废跨区域转移、入海排污口违法等高频案件监管和专项治理。

“滨海沙滩资源是发展滨海沙滩旅游、居民亲海游憩、海洋经济及相关产业的关键支撑要素。”农工党辽宁省委会专职副主委王兵建议，建立健全辽宁省滨海沙滩资源资产盘活利用新机制，加快实施沙滩分区分类管控，推动生态保护与经营利用协同发展。

中国科学院沈阳应用生态研究所研究员郭书海认为，应统筹推进辽宁关键生态区建设。摸清家底，建立关键生态区分级分类清单；绘制蓝图，明确空间布局和优先任务；实施重点工程，明确生态建设内容；联动统筹，跨区域跨部门协同推进，全力推动生态优势转化为绿色发展优势。

翟彦忠委员认为，必须把地震地质风险防控贯穿海洋生态修复、资源开发全过程。他建议将海岸地震地质隐患排查纳入海洋生态修复项目前期论证，健全重大涉海开发项目“生态+地震安全”双重准入机制。

直言

“超纲题”就不答了？

胡潇文

笔者在网上看到一个故事，一家外贸企业想在政企座谈会上提一个政策诉求，可在座谈会前，相关部门闻风而动，研究了解后，给出回复：“会上别问了，问了目前也解决不了。”

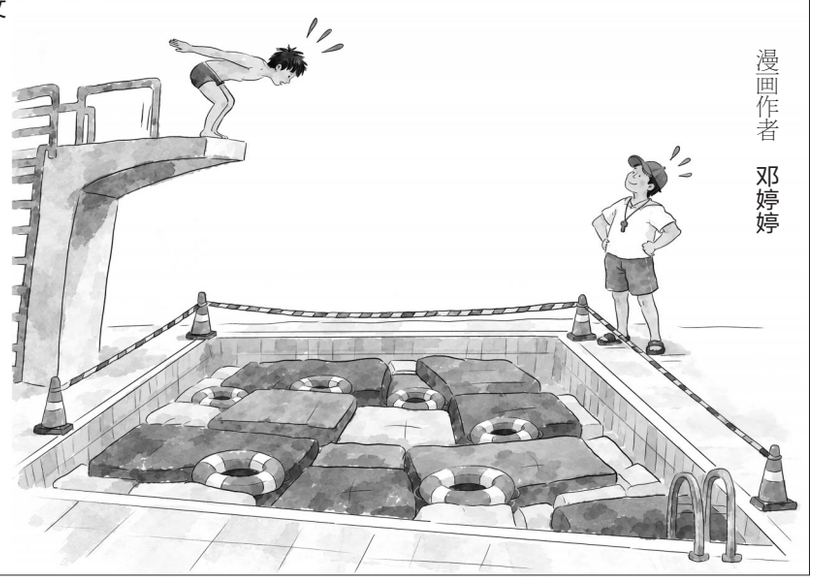
企业还没来得及“出题”，题目就被毙掉了，原因是“超纲”了！这样做看似省了事、不伤和气，实则是把矛盾从眼前挪到了以后。

以“超纲”为由毙掉问题，其影响远比想象中的大。政策难题迟迟解决不了，企业可能因此迁至外地。一件难事推来推去，推掉的是政府公信力。

“超纲题”答不上来，原因无外乎几类：一是“题库”陈旧，面对层出不穷的新业态、新模式，现有政策跟不上需求与发展，一些干部嗅觉不灵、行动缓慢，缺乏解题能力；二是解题步骤多，牵扯部门多，非己主责便“事不关己”；三是有题不答，怕担责、怕引火烧身，宁可不干不错，也不愿试错求解。

“解题”好比炒菜，不能只盯着老菜谱。食材在变，口味在变，老菜谱上没写的新菜品不代表不会做、不能做。服务企业、百姓也是如此，产业迭代中冒出来的新难题、新需求，看似“超纲”，却往往是最卡脖子、最可能催生制度创新的真问题。

面对“超纲题”，调研实情、调整旧规，在底线与活力之间找到平衡，才是正解。



漫画作者 邓婷婷

水培模式破解生长难题，即将进入商业开发阶段

人参的茎叶皆可入菜

本报讯 记者胡海林报道 一盘带着茎叶的人参，可做蘸酱菜，也能涮火锅，这份口福离老百姓不远了。近日，省农科院经作所宣告，可同时食用根茎叶的人参水培成功，这标志着人参有了新食用方式。

在省农科院经作所的一间水培室里，记者看到了不同年龄段的“人参宝宝”，它们的根茎全部栽植于水体之中，前端同步进行不同营养成分的营养液比较试验，以对长势、口感等进行综合评价。水培室温度、湿度、光照全部模拟人参生长需求，可在不同生长阶段进行精准调控。

“所有进入水培体系的人参都是两年生，头年采收后放入低温恒温库休眠，次年根据生产需要打破休眠进行水培，一般水培三周左右即可正常食用根茎叶。”经作所生物研究室主任孙敏杰说，即使是两年生人参苗根，也是采用无土基质播种，从生长的第一天就与土壤隔离。

人参是药食同源植物，在发展大健康产业的背景下，如何开发其即食化、零食化、功能化食用价值，成为经作所专家团队的一项新课题。经过多年研究，团队发现人参水培模式可以破解传统人参种植对土壤、气候高度依赖以及重茬连作障碍、整株利用率低等难题，且生长周期大幅缩短。初步研究结果显示，相较于传统种植方式，水培人参地上部分的皂苷、多酚等活性物质含量显著提升，特别是其酪氨酸酶抑制率表现突出，在功能性食品和护肤品开发方面具有独特优势。

“事实上，相比根部，人参茎叶同样含有丰富的人参皂苷、维生素、黄酮等活性成分，通过水培模式生产出可吃茎叶的人参，有利于提高其综合利用价值。同时，水培模式全程不使用化肥农药，从源头上保障了其绿色生产、安全可控，符合大众消费需求。”孙敏杰说。

目前，可食用茎叶的人参水培模式已完成试验和验证，即将进入商业开发阶段。其不依赖自然环境、短周期的种植方式，有利于实现工厂化生产，并在食用价值开发上蹚出新路。

大天鹅来越冬

近日，大连市旅顺口区老虎尾风景区迎来首批南迁越冬的大天鹅。大天鹅对越冬环境要求极高，它们夏季在西伯利亚等地栖息繁殖，冬季在山东荣成滨海和长江流域湖区越冬。随着当地生态环境向好，大天鹅已经连续6年来大连越冬。 本报特约记者 **刘德斌** 摄





牵住科技创新这个“牛鼻子”

（上接第一版）

“辽宁实验室累计集聚科研人员1129人，链接央企及省内重点企业329家，推进在辽转化科技成果339项，合同总金额近10亿元。”省科技厅相关负责人告诉记者。

科技成果只有走上生产线，才能为产业升级注入源源不断的新动能。

聚焦成果转化，我省开展科技成果转化服务提升行动，打造“一体两翼”科技成果转化体系，建设辽宁省产业技术研究院，打造智能化升级版东北科技大市场，组建实验室群、全国重点实验室创新联盟，深挖高校院所创新资源，完善全链条、全生命周期的科技金融服务。

不久前，沈阳工程学院国家大学科技园迎来了一场盛会——第四届辽宁“校企协同科技创新伙伴行动”能源电力技术专场暨低碳节能专利转化应用专项对接活动。现场，签约、握手频频，在省内外高校院所和企业代表见证下，辽宁高校科技成果超市正式启动。

“后续将健全‘企业出题、学校预研、企业转化’创新机制，完善职务科技成果赋权及收益共享制度，推动更多能源电力领域科技成果就地转化落地。”沈阳工程学院校长王国辉告诉记者。

大学科技园是校企科技创新合作的重要空间，也是促进科技创新与产业创新深度融合的重要平台。目前，该科技园已有百余项专利技术实现企业转化应用，累计孵化科技企业300余家。

辽宁省“校企协同科技创新伙伴行动”启动三年来，已累计推动高校院所对接企业3800家（次），举办活动97场，发布科技成果7400余项，签约271项。

打通“技术创新—中试转化—产业应用”全链条，我省在全国率先布局建设53个省级中试验证平台，在化工、装备、材料等领域形成全覆盖的中试公共服务网络，各类载体近400家，培育在孵企业近5000家。同时，我省紧盯重点单位，建立科技成果供需挖掘机制，促进适用成果就地产业化。中国科学院驻辽6家单位在辽转化项目近1700项，金额达20.5亿元。

强化企业创新主体地位，我省加快培育壮大科技企业群体，激发其创新活力，围绕22个重点产业集群加强重点实验室群“双群互动”，引导创新要素向企业集聚，深化央地协同、校企合作，构建“链主+配套”的“群企雁阵”。

今年以来，我省设立科技信贷风险补偿资金试点，联动贴息、保险补贴分担融资风险。上半年，全省科技贷款余额5877亿元，1.19万家科技企业获得信贷支持，金融资源持续向科创领域集聚。

省科技厅相关负责人表示，把科技金融作为贯通创新链、产业链、资金链的关键抓手，我省系统谋划构建了“1155”科技金融工作体系。通过搭建科技企业创新积分综合服务平台，今年，全省1.36万家企业完成积分评价，570余家企业获授信超80亿元。

为实现全周期扶持，我省实施“百千万”企业提升行动，分级分类梯度培育，聚力打造“辽字号”科技领军企业，精准赋能高成长科技企业，力争特派员服务万家科技中小企业，全面提升企业创新能力，让科技企业在辽宁大地茁壮成长。

数据显示，今年上半年，全省新增雏鹰、瞪羚、独角兽企业255家。技术合同成交额862.4亿元，同比增长14.3%。

辽宁，科技与产业“双螺旋”上升，发展的新动能正在这里悄然孕育。

新大众文艺的“在场”力量·辽宁篇在沈阳举办

本报讯 记者刘海搏报道 10月21日，由中国文联、省委宣传部指导，省文联主办的“‘辽’望振兴 ‘宁’聚力量”——新大众文艺的“在场”力量·辽宁篇在沈阳举办。省委常委、宣传部部长赵承出席活动。

活动聚焦辽宁历史文化、科技创新、深化改革、优化营商环境、生态治理、乡村振兴、文旅体商融合发展、民生保障、雷锋精神、文脉传承等时代主题。10位新大众文艺“在场”力量分享人登台，将辽宁红山文化探源寻根、新松机器人亮相春晚、省级经济开发区撤并改革、省领导服务企业打造营商环境最佳口碑省、彰武治沙筑绿、农业专家研究超级稻、“东北超”赛事火爆出圈、渔船“木改钢”升级改造、金城龙舍已救人、鲁艺精神赓续传承等网络短视频背后的辽宁故事娓娓道来，以小切口诠释大主题，用真实故事映照时代变迁。

此次新大众文艺的“在场”力量·辽宁篇展演活动，通过文艺工作者现场讲述，把辽宁振兴发展进程中一个个鲜活的现实场景转化为富有感染力的文艺叙事，生动呈现辽宁全面振兴发展的社会面貌和人民精神风貌。

省委政法委员会召开2026年第四次全体会议暨理论学习中心组集体学习会议

本报讯 记者刘乐报道 10月21日，省委政法委员会召开2026年第四次全体会议暨理论学习中心组集体学习会议，深入学习贯彻习近平总书记就建设更高水平平安中国作出的重要指示精神，贯彻落实平安中国建设工作会议精神，听取部分政法单位关于涉法涉诉信访工作情况汇报，安排部署下步工作。省委常委、政法委书记郑艺主持会议并讲话。

会议强调，全省政法系统要坚定不移贯彻总体国家安全观，抓实抓细平安建设各项工作，严格落实党委（党组）国家安全责任制、维护社会稳定责任制，始终坚持以人民为中心的发展思想，严厉打击各类违法犯罪，努力建设更高水平平安辽宁。要深入推进政法工作数字化平台建设，打通数据壁垒，推动政法机关跨部门、跨层级数据交互和业务协同，坚持底线思维，严格数据管理、规范工作流程，依托大数据赋能风险预警、决策指挥等工作，助力政法队伍提升整体战斗力。要站稳人民立场，持续做好涉法涉诉信访工作，深入推进信访工作法治化，强化“接诉即办”工作模式，以最快速度、最优方案、最好效果把问题解决在初始阶段。

会议还研究了其他事项。

副省长、省公安厅厅长任开斌，省法院院长、省检察院检察长参加会议。

沿海六市打破市域人才信息壁垒

本报讯 记者周仲全 王卢莎报道 10月21日，第二届辽宁沿海经济带城市人才一体发展交流会在丹东召开。会上，沿海六市共同签署人才需求共享协议，彻底打破以往市域之间的人才信息壁垒，推动沿海六市加快从“各自为战”向“协同作战”转变，持续构建“一市引才、六市共享，一地创新、全域受益”的发展格局。

本次大会以“智汇蓝海·才聚江城”为主题，在省委组织部指导下，由丹东市牵头，大连、锦州、营口、盘锦、葫芦岛五市联动参与，通过协议共建、项目落地、供需对接、学术交流等丰富的活动，全面打通区域人才协同发展新路径。

一批高质量合作成果在会上集中落地。除沿海六市人才需求共享协议签约外，16个产才融合及校地合作项目分批次集中签约，覆盖海洋食品精深加工、智能仪器仪表、生态海水养殖等多个领域；5家企业专家工作站同步签约落地，柔性引进海内外高端智力资源，为产业技术攻关搭建长效平台。

大会配套开展4场产业专题交流，聚焦海洋产品精深加工、仪器仪表、海水养殖、湿地保护与海洋碳汇四大特色赛道开展研讨，推动科研成果落地转化。同时设置招聘展区，49家企业释放2200个优质岗位，线上线下广纳人才。发布一系列举措持续夯实区域人才底座，让人才链精准对接产业链、创新链，持续以协同聚才助力辽宁向海振兴。

进口食品监管流程优化 助企免去“两头跑”

本报讯 记者刘大毅报道 进口食品入境时，海关把住第一道关；摆上货架后，市场监管部门接续管好流通关。两道关衔接得顺不顺，既关系百姓“舌尖上的安全”，也关系食品企业经营顺畅与否。10月21日，沈阳海关联合沈阳市市场监督管理局在沈阳综合保税区桃仙园区举行2026年食品安全宣传周启动仪式，双方现场签署《沈阳综合保税区内食品安全监管合作框架协议》，给消费者和企业都带来利好：相关经营企业不用再在海关和市场监管部门两头重复报材料，办事时限也将压缩；对消费者而言，监管链条衔接更完整，买到安全放心的进口食品也多了一重保障。

据了解，过去海关和市场监管部门在进口食品上各管一段，企业面对两个部门，材料要分别报，手续要分别跑。根据协议，双方明确“海关守一线、市场管国内、监管不重复、信息全通报”，依托关地信息共享、风险共防、政策共宣模式，两道关从各管一段变为协同管全程。企业可同步满足双方监管要求，还能常态化接收风险预警和合规指导，有效提升风险预判能力，稳定进出口经营预期。

沈阳海关相关负责人表示，下一步将持续深化关地协同治理，扎实推进食品安全宣传周“口岸行、企业行、社区行、校园行”系列活动，不断提升智慧监管、精准监管水平，严守食品安全底线，优化口岸营商环境，服务辽宁外贸高质量发展和高水平对外开放。

省政协举行“陆海统筹推进辽宁海洋生态修复与资源开发协同发展”月度协商座谈会

（上接第一版）坚持保护优先，筑牢陆海联动黄渤海北部生态屏障；坚持以用促保，推进陆海联动海洋资源高效集约利用；坚持改革创新，打通陆海统筹下生态产品价值实现关键堵点。要充分发挥人民政协专门协商机构作用，聚焦跨区域协同、蓝碳产业转化、沙滩资源盘活等重点课题，围绕海洋生态保护修复、美丽海湾建设、陆海协同治理等重点任务，深化调查研究，加强民主监督，广泛凝聚共识，为助力陆海统筹协同发展汇聚智慧力量。

副省长楚天运出席会议并讲话。省发展改革委、省林草局有关负责同志参加座谈。