气脉贯通 煤城向新

本报记者 李 越

深一度

11月2日，大唐阜新煤制天然气项目中控室内，工作人员紧盯屏幕上的生产参数，实时监控各项工艺指标。这是大唐阜新煤制天然气项目首条生产线投产保供的历史性时刻，产品气经自有管线、16公里联络线接入国家管网大沈线，气源可覆盖辽宁城市群，并辐射华北、华东等核心负荷区域，与中俄东线形成本土自产气源和跨境管道气源互为补充、互为备份的格局。

作为东北区域唯一国家级煤制天然气示范工程，项目产气并网是我国立足“富煤贫油少气”资源禀赋、完善多元互补能源格局的关键布局。“它既是城市居民生活、工商业生产、城市公用设施稳定运行的民生支撑，也是支撑管网平稳调度、应对气源波动的战略调峰气源。”阜新市发展改革委副主任田雪枫说，项目每年转化低阶煤约750万吨，把区域煤炭资源优势转化为稳定的清洁能源产能，为国家天然气供应增添自主可控的战略气源，提升全国天然气管网的抗风险能力。

这一重大项目能够顺利投产保供，绝非一朝一夕之功，是央地深化合作的双向奔赴，是我省持续优化营商环境的成果。由于建设周期长，项目前期受多重因素制约，存量资产长期闲置。为破解难题，辽宁省委省政府、阜新各级党委政府与中国大唐牢固树立和践行正确政绩观，坚持“新官必理旧账”，以盘活存量资产为共同目标，同向发力、协同攻坚。

省级层面牵头成立央地联合推进专班，统筹省直相关部门逐项打通跨区域、跨部门堵点，开辟审批绿色通道，助力破解历史遗留的手续、要件类难题。阜新市将项目作为城市转型发展的重点支撑工程，建立常态化对接调度机制，与企业清单化、节点化推进各项任务，全链条做好要素保障服务。与此同时，国家电网有力保障自备电厂并网供电，国铁集团助力打通原料、产品铁路运输通道，国家管网为成品气外输消纳提供管网支撑，多家央企同向赋能、打通产业链关键环节。中国大唐统筹全集团系统资源，逐项梳理化解历史遗留问题，系统推进装置检修、工艺校核、人员筹备等复工各项工作。在多方联动攻坚下，项目顺利实现复工投产，为央地携手盘活重大存量资产、破解历史遗留问题探索了可行路径。

“从战略价值、经济带动、产业韧性、绿色转型再到民生保障，项目的多重效益正在逐步释放。”大唐阜新公司副总经理马俊说。

首先，项目有力践行国家能源安全新战略。“十四五”以来，我国天然气需求保持旺盛、年消费量持续增加，对外依存度高达43%，煤制天然气作为自主可控增量气源，保障国家能源安全方面的战略地位日益凸显。项目契合我国“富煤贫油少气”的资源禀赋特征，是国家在东北区域布局的唯一煤制天然气项目，建成投产后，可大幅增加天然气自主供应，成为“气化辽宁”增量气源点，缓解区域性、时段性天然气供需紧张局面。同时，项目临近中俄东线，具备在极端情形下协同保障中俄东线供应安全的战略功能。

从我省层面看，可积极服务助力辽宁全面振兴。现代煤化工是资金、技术、人才密集型产业，有着促进区域经济发展、明显增加就业岗位和推动能源绿色低碳转型等积极作用。大唐阜新煤制天然气项目是阜新市单体投资的最大项目，建成投产后，可增加地方经济产值超40亿元，直接创造就业岗位2000余个，后期耦合新能源一体化联营，工业产值将突破55亿元，能够有力促进辽宁省能源消费结构显著优化、清洁低碳转型步伐加快，并可依托项目丰富的副产品和公辅装置，为阜新市注入城市发展特色新动力。

从项目本身看，可有力增强供应链产业链韧性。项目与东二矿、吉林郭勒二号矿、巴新铁路关联度高、融合性强，具备“天然成链、串珠强链”优势，建成投产后，能够有力强化煤矿、铁路、煤制天然气产业链供应链各关键环节自主可控能力，打造“矿、路、化”生态联合体，提高全链抗风险能力和价值创造能力。同时随着投料生产、供应链韧性不断增强，项目可进一步引领中小企业融入“矿、路、化”产业链分工体系，构建“从1到N”的集群自生产、自组织业态，实现从强链突破到聚链成群，在更好提升核心竞争力、增强核心功能基础上，打造阜新市产业转型升级的“新名片”。

现代煤化工具有高碳属性，是服务落实“双碳”战略目标的主战场之一，推动煤化工与新能源耦合发展，实现降碳减耗，增绿添金是理想解决方案。项目将劣质煤转化为清洁能源的同时，可充分立足属地优质风电资源，推动传统能源与新能源协同共生，构建煤炭资源综合利用与可再生能源深度耦合的多能互补体系，实现“煤化工—新能源”一体化联营，为行业绿色低碳可持续发展树立示范标杆。

对于保障和改善民生方面，项目也有着重要意义。项目第一条生产线年产13.3亿标准立方米天然气，可直供阜新、沈阳、抚顺、本溪、铁岭五市，目前已接入国家管网，具备联动中俄东线的能力，覆盖千万人口的居民生活、冬季采暖和工商业用气，在采暖季用气高峰时段，能够充分发挥调峰兜底保供作用，显著增强区域清洁能源供应的稳定性，缓解季节性用气紧张局面。

“煤变气，变的不只是分子，更是变出了一座资源城市的新活法。”采访中，项目气化中心副经理冯志强的话，道出了项目更深层的价值，“接下来会把气化炉烧得更稳、更净、更久，让老百姓用的每一方气都踏实。”

比亚迪电池产业落子营口鲅鱼圈

本报讯 记者侯悦林 王姝佩报道 近日，比亚迪电池循环经济产业园项目暨辽宁中润汇新材料科技产业园（一期）项目签约仪式在营口市鲅鱼圈区举行。鲅鱼圈区与比亚迪集团电池事业群、深圳三电保新能源科技有限公司和辽宁中润汇新材料科技有限公司分别签订新材料产业园项目和PACK电池线项目投资协议，以及电池维修及循环利用授权协议、PACK电池厂房租赁意向协议。

营口市拥有东北地区最近出海口的独特区位优势，以及雄厚的临港产业基础。今年以来，当地聚焦全产业链精准招商和以商招商，加快推进新材料与新能源产业耦合联动，不断推动港产城深度融合，持续壮大清洁能源千亿级产业集群。

在9月举行的第七届中国辽宁国际投资贸易洽谈会上，营口市与比亚迪集团签订“未来零碳港城·国家级智慧能源与绿色交通综合示范项目”战略协议。此次签约的电池循环经济产业园、PACK电池线及电池维修循环利用等项目，正是辽洽会成果的实质性落地，将为营口打造零碳港城打下坚实基础。

此次签约的项目，一期投资9亿余元，达产后年产值近20亿元，是营口市临港产业集聚、绿色低碳转型的关键一步，是延伸新能源循环产业链，探索“新能源应用+循环产业集聚”融合模式的重要一环。

比亚迪集团电池事业群副总经理赵彤介绍，比亚迪将为项目建设提供先进的技术支撑，确保PACK电池线、循环经济产线高质高效推进，助力营口打造东北地区首个港产城融合的电池循环服务枢纽。

辽宁杂交粳稻首次“出海”

本报讯 记者胡海林报道 日前，省农科院水稻所杂交粳稻团队应邀前往巴基斯坦进行学术交流访问，并实地查看该所选育“辽67优89”“辽优8566”等杂交粳稻品种在当地的田间试验表现。据悉，这是我省杂交粳稻稻种首次跨出国门，在海外进行应用性试种。

巴基斯坦地处亚热带，水稻以籼稻和巴斯马蒂香稻为主，光照充足、积温偏高，耕作制度与我国北方地区一季粳稻有明显差异。此行，省农科院水稻所杂交粳稻团队与当地科研机构、种业企业和种植农户进行了深入交流，在调研当地的水稻生产条件、种植技术体系和种业市场需求的同时，深入探讨杂交粳稻在当地推广应用前景。

海外试种表现如何，是省农科院水稻所杂交粳稻团队最为关注的。通过田间踏查，他们对北方杂交粳稻在南亚生态条件下的适应性有了最直观的认识。“总体表现出较好的长势和产量潜力，株型也比较紧凑，综合抗性较好，在巴基斯坦的高原粳稻区具有良好的应用前景。”团队成员、省农科院水稻所副所长马作斌告诉记者。

省农科院水稻所杂交粳稻团队了解到，当地普遍对高产、稳产、适应性广的杂交组合有迫切需求，并对我国杂交水稻技术体系和省农科院水稻所籼粳杂交育种成果表现出浓厚兴趣。未来，水稻所将依托隆平高科海外平台，推动杂交粳稻在南亚市场落地生根，帮助当地提高水稻单产，为“一带一路”农业科技服务海外粮食生产发挥积极作用。

退税辅导进景区

境外游客轻松带走“沈阳礼物”

本报讯 记者张颖报道 双语答疑，手把手指导填写退税信息……10月31日，一支懂政策、精外语、熟流程的离境退税专项服务小队走进沈阳故宫景区，把退税辅导送到境外游客身边，及时、贴心的服务赢得一致点赞。这是国家税务总局沈阳市沈河区税务局推动离境退税服务与方城文旅深度融合的又一具体实践。

沈阳故宫的文创商店汇集盛京纹样、非遗手作、故宫主题潮品，深受境外游客喜爱，这些商店也是沈河区重点离境退税商店。一批游客入境时，随团旅行社担心他们不熟悉离境退税流程，主动向沈河区税务局申请政策辅导。该局第一时间响应，服务小队随即走进故宫景区，把双语辅导送到游客身边。

“购物满200元即可享受离境退税，支持即买即退，扫码就能提交申请。”队员现场讲解政策，手把手指导填写退税信息，解答实操咨询。针对文创商品小件多、单笔金额偏小特点，重点讲解退税条件、商品核验、异地业务互认等内容，打消游客顾虑。“一边欣赏古老宫殿，一边挑选具有东方特色的小物件，还能享受退税，体验太好了。”来自卢旺达的游客乌瓦马霍罗·贝亚特里斯说。

据悉，沈河区税务局围绕入境游旺季提前谋划，开展双语退税培训，备好中英双语指引折页，破解政策不熟、操作陌生、语言沟通等痛点。目前，全区备案离境退税商店数量同比增长60%，累计办理业务量是上年同期3倍，退税商店均开通“即买即退”，已服务20余个国家和地区的旅客。

直言

基层报上来的难题，不能没有下文

朱 琳

据《半月谈》报道，西部某市督导河湖长制落实情况时，发现某镇一处工厂的废弃设施堵塞河道、影响行洪安全。镇里早在一年前就向上级报告并申请处置，多个职能部门知情，却未采取行动，而当地想处理，又缺乏相应权限和资金。此事虽为个案，但应当引起重视。

基层离现场近，往往能够较早发现问题，但却未必能凭自身权限和力量解决。所以，才要及时报告，请求支援。如果上报之后迟迟没有回应，基层往往还得反复请示、四处催办。为了证明自己报告过、提醒过，还要层层留痕、保存凭据。这样的循环，既消耗基层精力，也让本应及时处置的隐患一拖再拖。

让报告有下文，首先要厘清由谁办理。今年5月，中办、国办印发《关于用好乡镇（街道）履行职责事项清单的具体措施》，要求上级部门明确承担相关职责、承接收回事项的具体机构。落实到实际工作中，部门收到报告后，应及时交由相应机构办理；涉及多个部门的，则由上级统筹确定牵头单位，不能让基层逐个打听。

基层的上报，从来不是交差，而是在发出求援信号。建立“上报—交办—处置—反馈”的刚性链条，明确时限、配套资源、跟踪销号，才能确保来自一线的难题有下文，而不只是卷宗里的一纸留痕。



漫画作者 张 威

输油管现“险情” 黑科技齐上阵

本报记者 赵 静

一线直击

大雨冲刷之下，一根输油管道露出水面。“管道裸露，长度近3米，存在断管风险！”巡线人员紧急上报，各路应急救援力量迅速向辽河岸边集结。

近日，在沈阳市沈北新区辽河段，一场突发事件应急联合演练拉开序幕。

辽河水面波涛涌动，河滩上机器轰鸣、人影穿梭，机械吊车、砂石打包机、撇油器集装箱、环境监测车，以及无人机、无人船、动力舟桥、冲锋舟等装备迅速到位。

“首先要摸清水下情况。”应急人员将一艘小巧的无人侦测船推入河中，无人船在浪花里穿梭，查探水下管道位置与河床地形，采集水深、流速等水文数据，生成水下地形三维模型。

辽河河道水深流急，设备机具难以抵达河中心管道位置，河道管道抢险作业无法正常展开。这时，有“水上救援航母”之称的动力舟桥登场了。

4块舟体单元依次入水、拼接锁固，十几分钟后，一座宽大的水上作业平台稳稳浮在河面。搭载砂石料的货车，经动力舟桥行至抛投点位抛投石料，在管道下游堆起挡水堆。

岸边，砂石打包机全速运转，抢险人员迅速扛起传送带上打包好的砂包，送到指定位置，展开围堰构筑作业。水陆两栖挖掘机吊起吨袋，压覆在管道上方，进一步稳管固管。

就在这时，“险情”升级。受水流持续冲击，管道焊缝出现破损，少量原油浮上河面。

“有油泄漏！快布防！”现场指挥员一声令下，环境应急队伍迅速登上两艘冲锋舟，一艘牵引橙色围油栏，一艘牵引白色吸油拖栏，在露管点位下游实施梯次围堵拦截，不让油污顺着河水往下游跑。

紧接着，一艘无人驾驶的溢油回收船下水，在油污区域灵活穿梭，对漏油进行收集和处理。

岸上，环境应急监测同步跟进。沈阳生态环境监测中心工作人员郑兴宝操控采样无人机飞向监测断面。无人机悬停水面完成水样采集后折返，郑兴宝和同事立即利用便携式水质多参数测定仪开展快速检测。

环境监测车内，屏幕上的数据不断刷新，对讲机里陆续传来报告：“下游断面水样已采集，石油类指标快速检测中”“沈阳鲁家大桥断面已启动加密监测”“鞍山方向入境监测点位已就位，暂未发现污染团前锋进入”……

这边，水面围控拦截仍在继续。那边，抢修队员抓紧给泄漏管道装上堵漏卡具，从源头止住漏油。

“报告总指挥，所有断面水质达标，管道加固完成，油污全部回收处置完毕！”随着现场报告响起，这场紧张有序的实战演练落下帷幕。管道裸露风险出现后，源头抢修、环境应急处置、环境监测等全流程处置完毕。

科技手段轮番上阵，应急措施高效有力，这场由省生态环境厅联合国家管网集团东北公司组织开展的演练，检验了政企联动、部门协同风险管控能力，为守护流域水生态环境安全和能源通道畅通提供了坚实保障。

水草丰美 候鸟翔集

深秋时节，沈阳市康平县卧龙湖湿地迎来候鸟南迁高峰。上万只鸟在此落脚歇息，湖区水生植物繁茂，为候鸟提供了丰富的食物。漫天飞鸟是湿地生态持续向好的最生动见证。近年来，我省各地加大生态保护力度，推进湿地保护、水环境治理与栖息地修复，湿地展现出勃勃生机与活力。

洪 博 邹新江 摄



省政协举行党组扩大会议 传达学习贯彻党的二十届五中全会精神

（上接第一版）要做好全会精神的宣传阐释工作，用好委员讲师团、“全球辽宁人”、“辽事好商量，聊事为人民”、“石榴花开映辽宁”等平台载体，鼓励和引导政协委员深入基层一线宣传宣讲，在加强思想政治引领、广泛凝聚共识中凝心聚力。

会议要求，要牢牢把握政协作为党领导的政治组织这一根本属性，以党的政治建设为统领，全面推进政协党的各项建设。紧扣新时代党的建设总要求，压实全面从严治党主体责任，坚持严的基调不动摇，纵深推进党风廉政建设和反腐败斗争。推动党建工作与协商议政、民主监督、凝聚共识等履职工作深度融合，以高质量党建引领政协履职能力水平不断提升。

省人大常委会党组召开扩大会议 传达学习贯彻党的二十届五中全会精神

（上接第一版）

会议强调，要把深入学习贯彻党的二十届五中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，同学习贯彻习近平总书记对辽宁的重要讲话和重要指示精神结合起来，认真落实省委要求，推动全会精神在人大工作中落地见效。要坚持党对人大工作的全面领导，以高质量党建引领人大工作高质量发展，立足人大职责，推动人大工作更好向中心聚焦、为大局出力。要牢固树立和践行正确政绩观，找准抓落实的结合点、切入点，统筹推进立法、监督、代表等工作，抓好年度任务收官和明年工作谋划，努力为人民出政绩、以实干出政绩。要压紧压实党建责任体系、拧紧责任链条，助力全省经济社会发展和改革攻坚，为奋力谱写中国式现代化辽宁篇章贡献人大力量。

省人大常委会党组副书记、副主任陈绿平主持会议并讲话。