沈阳鼓风机集团设计院副总工程师姜妍——

设计我们自己的乙烯压缩机

本报记者　刘洪超

R讲述·弘扬科学家精神

人物名片

姜妍：1973年出生，现任沈阳鼓风机集团股份有限公司设计院副总工程师，教授级高级工程师。她设计了我国第一台自主知识产权乙烯压缩机，还主导设计了多个项目的国产化超低温压缩机。曾获得全国道德模范、全国优秀共产党员、全国五一劳动奖章、全国劳动模范等荣誉。

姜妍在她设计的乙烯压缩机前工作。　袁玉明摄（影像中国）

“我们的客户，每家的要求和使用情况都不太一样。这些年，我基本跑遍了全国所有的乙烯压缩机用户现场，只要使用了我们生产的压缩机，我都会到实地去了解情况。”想要面对面采访姜妍并不容易，而她发给记者的一份出行记录显示，今年以来，她已经走了40多个城市，总里程超过29万公里。

正是这样一位风风火火的女工程师，带领团队成功研发设计了我国第一台自主知识产权乙烯压缩机、第一台百万吨级乙烯压缩机，为中国石化装置安上了“中国芯”。

跟着老工人师傅入门，7年多记录10多本技术参数笔记

1997年，从原沈阳化工学院毕业后的姜妍来到了沈阳鼓风机厂工作。工作伊始，她并没有被安排到压缩机设计部门这样的重要技术部门，只是从事简单的压缩机配套工作。

“我不如别人聪明，必须‘笨鸟先飞’。”姜妍回忆。于是，她每天总是第一个来到单位，打扫好工位，拿出笔记本，为一天的工作做好充足的准备。“带我入行的老师傅们虚心的工作态度，无私奉献、勤恳朴实的品质，深深地影响了我。”姜妍告诉记者，为了赶工期，大家劲往一处使，相互帮助。班组里不少熟练的老工人把自己的活干完了就去帮助新工人，大家伙一起把当天的任务彻底完成后才下班，绝不拖延。“每次工作完成后，大家一起收拾工作台、整理各种工具，为明天的工作做准备，那是一段难忘的日子。正是这段经历教会了我严谨、细致和认真，激励着我不断努力，勇于突破、攻克难关。”姜妍说。

就这样，利用7年多的时间，姜妍每天跟着老工人师傅认真学习，光是记录各种技术参数的笔记本，就足足有10多本。“即便工作再简单，我也没有感到丝毫的枯燥和乏味，那些积累的资料反而为我以后的研究工作，打下了坚实可靠的基础。”姜妍回忆。

白天奔波于各大炼化厂，晚上熬夜改图纸，成功设计我国第一台自主知识产权乙烯压缩机

“压缩机一响，黄金万两；压缩机一停，效益为零”。压缩机，被称为乙烯生产设备的“心脏”，而乙烯这个占据石化产品70%以上的化工品，是衡量一个国家石油化工发展水平的重要标志之一。然而一段时间内，由于缺少乙烯压缩机的研发技术，我国只能租赁和购买国外设备，每年支出高达50多亿元。

2006年，沈鼓集团承担了研制乙烯压缩机的任务。“刚接到任务时，来不及多想就投入到了研究工作中。”姜妍回忆，当时，摆在她面前的困难有很多：国内的相关资料几乎为零，国外技术层层封锁。但她从没有想过打退堂鼓，从黑龙江到广东，从辽宁到福建，刚刚三十出头的姜妍每天奔波穿梭于各大炼化厂，吃力地爬上几十米高的进口乙烯设备台，认真记录设备的外观结构和运行情况；晚上她又熬夜整理数据和资料，一点点改进设计图纸。每天睡眠时间不足5个小时，300多份图纸像小山一般堆满工作台，电脑屏幕上的数据密布排列，一旁的饭菜从温热到冰冷也顾不上吃几口。

设计、试车失败、修改、再失败、再修改……直到2010年1月8日，姜妍设计的45万吨乙烯压缩机试车成功，实现了我国乙烯压缩机领域零的突破。随后，她一鼓作气，带领团队又成功设计了百万吨级乙烯压缩机，彻底终结了我国乙烯压缩机长期依赖进口的局面，使我国成为世界上少数几个具有百万吨级乙烯压缩机设计制造能力的国家之一。

踏踏实实潜心钻研，在设计一线见证技术进步

党的十八大以来，沈鼓自主研发的重大装备再创辉煌：成功研制了西气东输长输管线压缩机、用于航空航天试验的大风洞压缩机等一大批重大装备；姜妍也主持设计了中海油壳牌120万吨/年乙烯装置用压缩机组。这使我国成为世界上极少数具有百万吨级乙烯“三机”（乙烯机、丙烯机、裂解气压缩机组）设计制造能力的国家。

“国之重器，不立于自身，不掌握核心技术，就会受制于人，在70多年的发展历程中，沈鼓人始终将自主创新作为立身之本，压缩机项目的成功研发，正是得益于这种坚守。”姜妍感慨，25年来，她从一名普通的技术人员成长为高级工程师，在设计一线见证和全程参与了沈鼓的技术进步。这其中让她印象最深刻的便是“创新”这个词。

在沈鼓有个“铁规矩”，那就是研发经费和员工培训经费“两个经费不得削减”。而以院士工作站、博士工作站、沈鼓研究院、沈鼓大连理工研究院等为主体的“两站三院五中心”技术研发体系，形成了特色鲜明的产学研联合新模式，拥有1600多人的研发队伍，企业科研实力、产品试验和检测水平均处于国际先进水平。

“当下，国家十分重视科技创新，每当听到有高新技术被研发出来，那种兴奋感和幸福感无以言表。现在正是科技创新大发展大繁荣的好时候，对于基层工作者，能踏踏实实潜心钻研，为加快建设创新型国家作出自己的贡献，也是个人价值的体现。”姜妍说。

R记者手记

持续深耕　终有所获

在采访过程中，姜妍给记者分享了这样一则故事：在相隔10多年参观同一家企业时，一名磨焊缝的工人仍坚守在同一个岗位上。她觉得，作为一名科研工作者，就需要这种坚守和踏实的精神，要能静得下心、沉得住气。

姜妍的硕士研究生导师曾这样评价她：“在我的学生里，她可能不是理论功底最扎实的一个，但却是学习态度最好的一个。她求知若渴的劲头，谁都比不上。”在姜妍看来，科研攻关最重要的品质就是踏实。踏踏实实做实验、一个一个记数据，这些看似枯燥无味的工作，却能为研究打下坚实基础。

像姜妍一样，一线科研工作者们的研究之路虽然很艰辛、会遇到不少挫折，但只要坐住冷板凳、下得苦功夫，持续深耕钻研，终究会有所收获。

二〇二二年『海外中国旅游文化周』在京启动

本报北京9月6日电　（记者**郑海鸥**）6日，2022年“海外中国旅游文化周”启动仪式在京举行。文化和旅游部部长胡和平出席并致辞。人民日报社社长庹震，人民日报社编委委员、海外版总编辑陈贽出席。

本次“海外中国旅游文化周”由海外中国文化中心、驻外旅游办事处和人民网组织开展，将围绕“非遗减贫”“乡村振兴”“城市建设”“黄河文化”“丝路文旅”五大主题板块，面向海外公众集中举办专题展览、视频展映、研讨交流等线上线下活动。

胡和平在致辞中表示，本次“海外中国旅游文化周”活动通过讲述中华优秀传统文化保护传承、文化和旅游助力脱贫攻坚和乡村振兴、当代中国创新发展的生动故事，充分展示新时代中国特色社会主义建设的伟大成就，让其中蕴涵的中国经验、中国方案、中国智慧更好走向全世界、造福全人类。文化和旅游部将以本次活动为契机，加强与世界各国文化和旅游交流合作，以文明交流超越文明隔阂，以文明互鉴超越文明冲突，以文明共存超越文明优越，推动构建人类命运共同体。

启动仪式上，贵州贵阳、江西赣州、浙江杭州、河南郑州、陕西西安、中国驻法兰克福旅游办事处、东京中国文化中心、人民网日本和韩国分公司9个分会场与北京主会场连线互动。来自英国、德国、意大利、法国、澳大利亚、泰国、墨西哥、埃及、尼日利亚等国嘉宾以视频形式祝贺2022年“海外中国旅游文化周”启动。启动仪式上还面向全球发布了“中国旅游课程”多语种学习平台。

海关总署出台举措

提升市场采购贸易通关效率

本报北京9月6日电　（记者**杜海涛**）近日，海关总署加大市场采购贸易支持力度，推出了扩大预包装食品出口试点范围、简化优化小额小批量出口自动审单适用条件、优化海关监管等便利化措施，帮助中小微企业纾困解难，促进外贸保稳提质。上述措施自2022年7月15日实施一个多月以来，市场采购贸易通关效率进一步提升。以长沙海关为例，市场采购平均通关时间约为1.27小时，压缩近72%。

（上接第一版）2021年，在数字经济、新能源、高端装备等领域，河北联合京津两地科研院所攻关31项省级科技计划项目，安排资金超过7500万元。今年上半年，河北组织科技成果“直通车”等对接活动60余场，促成签约167项，合同额2亿元。

京津冀协同发展助力河北创新驱动发展势头强劲。今年上半年，河北规模以上工业增加值同比增长5.2%，规模以上工业战略性新兴产业增加值同比增长10.7%，高新技术产业增加值同比增长5.5%……

“我们将进一步加强与京津两地协同创新，推进园区、基地、基金、联盟、技术市场‘五个共建’，优化科技创新生态，着力建设科技强省，推动创新发展实现新突破，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。”河北省委相关负责同志说。

（上接第一版）

在党中央集中统一领导下，十九届中央反腐败协调小组建立国际追逃追赃和跨境腐败治理工作协调机制，每年专题研究部署反腐败国际合作目标任务和重点工作，连续组织开展“天网行动”，整合协调政治、经济、外交、司法、执法、金融等各领域资源，统筹推进反腐败国际追逃追赃和跨境腐败治理，形成上下联动、分工协作、齐抓共管的工作格局。

十三届全国人大一次会议通过监察法，专章规定反腐败国际合作，明确国家监委负责组织协调追逃追赃和防逃工作的职责；

国家监委围绕反腐败国际追逃追赃，首次向全国人大常委会报告专项工作；

最高法开展犯罪嫌疑人、被告人逃匿、死亡案件追赃专项行动，指导各地依法做好归案人员审判工作；

最高检指导地方完成多起重大违法所得没收案件，发布指导性案例，探索开展“走出去”企业刑事合规试点工作；

外交部把反腐败国际合作纳入外交工作格局和元首外交议题；

公安部持续开展“猎狐”专项行动，追回各类经济犯罪逃犯4800余名；

国务院国资委强化央企境外财务资金内控管理，牵头开展突出问题专项整治；

……

各级纪委监委普遍设立追逃追赃专职机构，聚焦重点个案，实行“一案一专班”“一案一策略”，以钉钉子精神推动个案攻坚，追逃追赃取得显著成效。

追逃追赃工作协调机制的建立，充分发挥党的领导这一政治优势，把以前分散的职能、力量集中起来，各方收拢五指攥成拳，体系作战、协同推进，迸发出一往无前的强大势能。追逃追赃和跨境腐败治理工作成为反腐败的重要一环，昭示了中国共产党惩治腐败无禁区、全覆盖、零容忍的鲜明态度，极大地振奋了党心民心。

“坚定有力的行动、振奋人心的战果，充分表明了党中央惩处外逃贪官、阻断腐败分子‘后路’的决心，唯此才能打消腐败分子的侥幸心理，才能捍卫反腐败的成果。”清华大学廉政与治理研究中心副主任宋伟说。

有逃必追、一追到底，锲而不舍、不胜不休，布下天罗地网

2021年11月14日，中国银行开平支行案重要犯罪嫌疑人许国俊在外逃20年后，被强制遣返回国。他的归案，也意味着涉案资金高达40亿元、被称为“新中国最大银行资金盗窃案”的中国银行开平支行案三名主犯全部落网。

2001年，许国俊伙同开平支行前两任行长许超凡、余振东外逃美国。从那一刻起，一场持续20年的跨国追逃就此展开。外逃美国，是许国俊三人早就精心铺好的后路。他们以为，中美之间没有引渡条约，逃往美国是最安全的。面对中方办案人员的规劝，许超凡曾经猖狂至极，许国俊则是负隅顽抗到底。

三人“避罪海外、逍遥法外”的企图最终证明不过是黄粱一梦。让三人早日回到中国接受审判，是国内办案机关始终不变的目标。20年来，中方多次同外方锲而不舍地进行交涉，促成余振东和许超凡相继被遣返回国。2021年，许国俊的归案为开平支行案画下圆满句号。

“2001年10月12日、2021年11月14日，这两个时隔20年的日子，是我终生背负的特殊日子：20年前仓皇外逃、负隅顽抗，20年后强制遣返、终受惩罚，这两个日子早已成为了我下半生的注脚。”这是许国俊归案后在忏悔书中的痛彻悔悟。

追逃追赃是一场攻坚战、持久战，比拼的是毅力，考验的是能力。追逃铁军以顽强的意志品质，大海捞针般搜寻线索，跟踪追击，将一个个逃犯缉拿归案。

从一张照片中发现蛛丝马迹。孙锋，中国农业银行江阴要塞支行原行长。2011年12月，孙锋因涉嫌利用职务便利骗取他人巨额资金畏罪外逃。一场长达10年的追逃就此开启。

2012年以来，中央追逃办先后12次组团赴境外开展国际执法合作，即使来势凶猛的新冠肺炎疫情也未能迟滞猎手们的追踪步伐。但孙锋就像“人间蒸发”了一样不见踪影。

2021年底，江苏办案机关从500多万张照片中发现一张疑点照片，咬住这条线索不放，经过对有关信息进行大数据分析，研判孙锋一家在境外的藏匿地址。中央追逃办克服疫情影响果断出击，在外方执法机关协助下一举将孙锋缉捕归案。孙锋怎么也想不到自己隐姓埋名、深居简出多年，竟然有神兵天降出现在他面前。2022年5月19日，孙锋在境外落网并被遣返回国，成为开展“天网行动”以来，第六十一名归案的“百名红通人员”。

从一个电话信息中逮住“狐狸”尾巴。姜冬梅，辽宁省辽阳农村商业银行原党委副书记、行长，涉嫌受贿罪、违法发放贷款罪，2021年3月偷渡出逃。

外逃到目的地后的姜冬梅切断了与国内的所有联系，彻底销声匿迹。然而，在边境消逝的一个电话信号最终还是让她露出了马脚。从海量数据中，追逃工作组捕捉到这一关键线索，层层剥茧、深挖细查，最终锁定姜冬梅的藏匿地点。

在中方和外方执法人员面前，被缉捕的姜冬梅双腿止不住地颤抖。正义面前，一切处心积虑的筹谋都只能是机关算尽。

随着追逃追赃工作日益强化快速反应、高效协同，外逃人员负隅顽抗的时间正在缩短。

2021年8月31日，中国中铁原党委副书记周孟波在境外落网并被遣返回国。2019年6月，周孟波突然向中国中铁股份有限公司董事会提出辞职，并制造了“自杀”的假象，实际上是为外逃放出的烟幕弹。2021年上半年，纪检监察机关发现了周孟波涉嫌犯罪和外逃的重要证据。中央追逃办从接到外逃报告到组织将周孟波缉捕遣返回国，仅仅用了两个多月。

追是最好的防，日益扩大的追逃战果释放出强大的震慑效应。2017年以来，外逃公职人员数量大幅下降，每年均为个位数。

坚持抓捕与规劝并举、遣返与引渡并用、追逃防逃追赃一体推进，反腐败国际合作向纵深推进

梳理追逃追赃的众多案例，会发现许多“第一次”。

首起刑事缺席审判案。今年1月17日，随着法槌落下，外逃20年的“百名红通人员”河南省漯河市委原书记、豫港（集团）有限公司原董事长程三昌贪污一案尘埃落定。程三昌案是我国首起适用刑事缺席审判程序审理的外逃被告人贪污案，也是追逃追赃法治建设的标志性案件。

首起外国承认和执行我国违法所得没收裁定案。2020年，“红通人员”彭旭峰受贿及其妻子贾斯语受贿、洗钱违法所得没收申请一案公开宣判，裁定没收犯罪嫌疑人彭旭峰、贾斯语在境内的违法所得及境外多处房产。岳阳市中院作出的冻结、没收裁定，在多个国家得到承认和执行，开创了我国司法实践先例。

首起欧洲方向职务犯罪引渡案。2018年11月，外逃13年之久的职务犯罪嫌疑人、浙江省绍兴市新昌县原常务副县长姚锦旗从保加利亚被引渡回国。这是国家监委挂牌成立后成功引渡第一案。

首次集中缉捕行动。2019年7月，国家监委、公安部有关部门通过执法合作，提请某国执法部门开展集中缉捕行动，将4名藏匿在该国的职务犯罪嫌疑人和重要涉案人缉捕归案。这是国家监委成立后首次牵头通过执法合作方式开展的集中缉捕行动……

五年来，“天网行动”从境外引渡45人、遣返328人、缉捕821人，引渡、遣返总数明显上升。

法网对接“天网”，一系列追逃追赃领域的国内立法，标志着反腐败国际追逃追赃规范化法治化水平的不断提升。

2017年，最高法、最高检出台违法所得没收程序司法解释，为犯罪嫌疑人、被告人逃匿、死亡情况下没收违法所得提供了具体法律指引。

2018年，全国人大常委会通过关于修改《中华人民共和国刑事诉讼法》的决定，增设“缺席审判程序”专章。

2018年，全国人大常委会通过了国际刑事司法协助法，将国家监委列为国际刑事司法协助的主管机关；

2019年，中央纪委国家监委印发《纪检监察机关办理反腐败追逃追赃等涉外案件规定（试行）》，健全执纪执法工作机制；

2021年，监察法实施条例公布施行，对监察机关如何开展引渡、遣返、境外追诉等国际司法执法合作作出了细化规定。

封死后路、扎紧篱笆，追逃防逃追赃一体推进。党的十九大以来，“天网行动”持续加大对涉腐洗钱犯罪的打击力度，推动对刑法洗钱罪条款作出重大修改，研究修订反洗钱法，查处重大地下钱庄案件5800多起，有效阻遏赃款外流。2018—2021年追赃总金额比2014—2017年增长近两倍。各省区市开展领导干部和公职人员“一人多证”专项清理整治，持续加强领导干部和公职人员证照管理和涉外行为监管。

随着我国不断深化改革和扩大开放，越来越多的中国企业“出海”，积极参与重大项目和工程建设，教育引导“走出去”企业在境外依法合规经营，成为跨境腐败治理的题中应有之义。

国务院国资委加大向境外单位直派财务主管人员力度，已向5699户境外单位派出财务主管人员，占应派企业户数的98.9%；中国石化集团组建境外审计分部，配备专业审计力量，实现境外审计全覆盖、常态化；中国建设银行强化跨境反腐败、反贿赂智能化模型建设，运用智能手段监测跨境异常资金流动……

2021年12月3日，“澜沧号”动车组列车从老挝首都万象站缓缓驶出；同日，一列复兴号动车组驶出中国云南昆明站……全长1035公里的中老铁路建成通车，成为展示我国强化境外企业廉洁风险防控的窗口。

深度参与全球反腐败治理，鲜明提出反腐败中国主张，我国在国际反腐败领域影响力、感召力、塑造力不断提升

这是全球反腐败治理进程中的一个重要时刻——

2021年6月，联合国大会首次就反腐败问题召开特别会议。正是在这次会议上，中方鲜明提出“坚持公平正义、惩恶扬善，坚持尊重差异、平等互鉴，坚持合作共赢、共商共建，坚持信守承诺、行动优先”四项主张，发出“共建清正廉洁地球家园”的中国声音。

中方首次阐明反腐败国际合作是构建人类命运共同体的重要内容，立足作为发展中国家的立场定位，针对当前全球反腐败治理领域的形势特点，提出“四个坚持”的政治主张，体现了鲜明的多边主义立场，赢得各方广泛认可。

乌兹别克斯坦、巴基斯坦、柬埔寨、泰国、老挝、古巴等高度赞赏并认可中方“四项主张”，均呼吁国际社会对腐败采取零容忍态度；俄罗斯、奥地利、新加坡、印度尼西亚、坦桑尼亚、巴西等40多个国家代表在各自发言中对中方有关主张予以积极呼应，强调各国应坚持多边主义，平等交流、相互借鉴。

北京师范大学G20反腐败追逃追赃研究中心执行主任王秀梅认为：“‘四项主张’既与我国外交政策中提倡的新型国际关系一脉相承，也是近年来我们一系列反腐败国际合作理念和倡议的全面总结和升华拓展，体现了人间正道，必将成为反腐败国际合作的重要遵循。”

中国始终是全球反腐败治理的积极参与者和贡献者。党的十九大以来，中国积极参与联合国、亚太经合组织、二十国集团等多边机制下的反腐败磋商，提出反腐败国际合作“四项主张”，举办廉洁丝绸之路分论坛、金砖国家首次反腐败部长级会议，发起《廉洁丝绸之路北京倡议》《金砖国家拒绝腐败避风港倡议》，缔结引渡条约10项、刑事司法协助条约5项，国家监委与9个国家签署合作谅解备忘录，我国在反腐败领域的国际话语权和规则制定权不断增强，国际影响力、感召力、塑造力不断提升，一张全球反腐败执法合作网络正在织就。

决胜千里、追逃不停。中国将用持之以恒的行动告诉所有人：海外不是法外，世上没有腐败分子的避罪天堂。反腐败永远在路上，追逃追赃永远在路上。