大江奔流
来自长江经济带的报道

一场16年的水源环保博弈

芜湖油品码头搬迁记

新华社合肥8月7日电（记者吴慧珺、张紫赟、刘红霞）如今，安徽省芜湖市天门山西路段的江滩已看不见往日油品运输的痕迹，取而代之的是熏风燕语，绿树蝉鸣。

2017年4月25日，对芜湖来说，是个特殊的日子，于1952年临江而建、紧靠水厂的中石化安徽芜湖分公司油品码头，终于关停。芜湖市环保局局长李新宇感叹，从2001年开始商谈搬迁工作到关停，历经整整16个年头，市民总算喝上了“放心水”。

在距离码头仅百米远的下游，是供应着芜湖居民日常饮用水最大的自来水厂——芜湖市二水厂的取水口。“以前每次路过看看码头，再看看水厂，总忍不住担心饮水安全。”毗邻江畔的美加印象小区业主熊然说。

和油品码头配套的，还有油库。这座油库属四级油库，离芜湖的闹市区不足4公里，与长江仅一堤之隔。在油库厂区不足50米的地方，是几个居民小区。而根据现行《石油库设计规范》规定，四级油库与公共建筑的安全防火距离不得少于70米。

回想起商讨搬迁的日子，芜湖市镜湖区环保分局局长杨海林说，“码头的建设在当时的历史条件下是合法合规的。水厂建于1973年，距离油品码头125米，当时也是合法合规的，随着社会发展，法律法规发生了改变，人们对美好生活的要求也越来越高。”

根据安徽省2001年颁布的《安徽省城镇生活饮用水水源环境保护条例》第二章第八条，取水口上游500米至下游200米的水域及其两侧纵深各200米的陆域，被划定为江河（含人工渠道）饮用水水源一级保护区。而多年之前的条例，规定的是上游100米。“这些都是历史遗留问题，所以难办呐！”芜湖市市长贺懋燮说。

码头的搬迁在很多芜湖人看来，是一场关于环境保护的博弈。到底搬谁？成为搬迁路的第一道拦路虎。记者了解到，中石化安徽芜湖分公司的油品码头，码头日吞吐量25万吨以上，涉及芜湖及宣城、黄山等地区60%的油品市场供应。而二水厂，供应芜湖市60%的城市居民生活用水。

后来，经过芜湖市委市政府的多番论证与实地考察，发现受制于水质、航道、环境等多重因素影响，取水口下移在技术层面无法实现，于是只能搬码头。

“先来后到”的理由让企业怎么也想不通，双方僵持了好些年。“此前的很长一段时间，我们把经济发展摆在重中之重的位置，企业落实环保主体责任的意识淡薄，更不会为了保护长江生态而牺牲自己的利益。”李新宇说。

直到2016年1月在重庆召开的推动长江经济带发展座谈会后，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，“共抓大保护”成为共识。

之后，原环保部在长江经济带范围内开展饮用水水源地环保执法专项行动，明确了芜湖市二水厂饮用水源地环境违法问题，中石化安徽芜湖石油分公司和芜湖市政府被双双点名，挂牌督办。由此，环保博弈彻底转向合理拆除。

“在保护母亲河的同时，也要帮企业把后路想好。”贺懋燮告诉记者，因涉及港口规划、岸线利用规划调整，为了给码头找到合适岸线，最终提请交通运输部，调整了《芜湖港总体规划》，才确定了新址。

油品码头的搬迁，只是芜湖市全力保护母亲河的缩影。近年来，芜湖对其204公里的长江岸线进行大清理，其中191个整治项目全部拆除并清场完毕，拆除率100%，并在江段逐步开展复绿工作，通过清理，释放长江干流岸线约26.5公里，清理出滩涂陆域面积约243.5万平方米。

“得益于中央着力推动，多部门协力共抓，基层发展理念、发展方式大大转变，我们解决了许多长期想解决而没有解决的难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事。”贺懋燮说。

鄱阳湖频现珍稀鸟种，“鸟儿胆大了”

新华社南昌8月6日电（记者李美娟）“鄱阳湖畔鸟天堂，鹬鹳低飞鹤鹭翔；野鸭寻鱼鸥击水，丛丛芦苇雁鹄藏。”盛夏的鄱阳湖富饶美丽，鄱阳湖大湖池边，水鸟翻飞，水草摇曳。江西鄱阳湖国家自然保护区吴城镇保护站副站长王小龙告诉记者，自己每天的工作就是保护这些夏候鸟。

我国最大的淡水湖鄱阳湖犹如一块翡翠“系”在长江之腰，这里是鸟的天堂，是世界上最大的鸟类保护区之一。

王小龙说，除了日常管护，保护区每年还要开展几十次定期监测和水鸟调查，目的是掌握来鄱阳湖区域水鸟的种类、数量及分布情况等。

“近年来，在鄱阳湖看到珍稀鸟种的次数比以前多了。”参加过几十年鸟类调查的鄱阳湖国家自然保护区管理局科研科科长曾南京说，以前没有在鄱阳湖出现或出现频率较低的水鸟近年频频出现在人们的视野中，如赤嘴潜鸭、半蹼鹬、大红鹳、彩鹮、彩鹬等，这是我们对鄱阳湖这些年水鸟变化最为直观的感受之一。

在今年6月份的夏季水鸟调查中，一对极危候鸟青头潜鸭成鸟带着7只幼鸟被发现在鄱阳湖一处水域自由自在地游玩。“这对青头潜鸭成鸟不仅‘候鸟’变‘留鸟’，而且在鄱阳湖完成了自然繁殖，且繁育状态非常好，说明这种极危候鸟落户鄱阳湖生儿育女。”目睹此景的水鸟调查人员文思标告诉记者，水鸟调查常常有惊喜。

鄱阳湖对于全球生物多样性保护具有重要意义，它是全球极危物种白鹤不可替代的越冬地。

“全世界98%的白鹤、80%以上的东方白鹳、70%以上的白枕鹤在鄱阳湖保护区内越冬，这里还是世界上最大的鸿雁种群越冬地、中国最大的小天鹅种群越冬地，全球有10余种南北半球间迁徙的鸻鹬类鸟在鄱阳湖补充食物。”曾南京说。

每年10月至翌年3月，鄱阳湖水落滩出，湖泊星罗棋布，湿地水草丰茂，野花飘香，来此越冬的候鸟达三四十万只。此间每月8日、18日、28日，鄱阳湖的鸟类专家们要对越冬水鸟的种类、数量及分布情况进行监测。此外，每年1月、12月，还要进行3次越冬水鸟调查。

通过这些年定期监测及水鸟调查的数据分析，鸟类专家们发现，来鄱阳湖的越冬水鸟种类有增多趋势。比如2017年至2018年越冬期在保护区共监测到74种水鸟，为近10个越冬期的最高值。

说起鸟生态变化，在管理局工作近20年的工作人员刘观华发现，如今鄱阳湖的鸟儿们觅食地在不断扩大：“以前只在保护区内觅食，现在觅食地扩大到保护区外。”

刘观华认为，鸟觅食习性的变化，一方面可能跟鄱阳湖季节水位变化导致植被生长发生变化有关；另一方面，也可能与湿地候鸟保护工作做得更好使候鸟安全感增加有关，“鸟儿胆大了”。

近10年来，鄱阳湖环湖增加了7个保护站，使全湖保护站达到11个。此外，为了使环湖各级政府更加重视湿地候鸟保护工作，2011年以来，江西省还每年安排100万元对环湖各县的湿地候鸟保护工作进行考评奖励。

▲白鹤在位于鄱阳湖畔的五星农场境内栖息（1月11日摄）。**新华社记者万象摄**

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

库布其治沙『黑科技』显威力

新华社呼和浩特8月7日电（记者于嘉、彭源、勿日汗）与库布其沙漠初见，人们就被敦厚的绿色震撼了。那一丛丛、一簇簇的沙柳、柠条和花棒，给连绵沙丘披上绿衣，抹掉了荒寂与苍凉。无垠黄沙，是它的前世；满目绿洲，是它今朝的容颜。

游客穿行于沙海绿洲之中，宛如零星开放的花朵，给库布其增添几许生机。在穿沙公路两旁，他们不时遇到植树造林的治沙人，正用一个个新奇的技术扮绿沙漠；他们驻足观看，探寻这片广漠中的绿色传奇。

走到一处沙谷，只见亿利集团的两名治沙人员，一人手持1米多长的自制水气枪，在沙地冲出一个深约1米、直径5厘米左右的栽植孔洞；另一人将沙柳苗插入孔中，再用水气枪给苗浇水。

来自江苏、四川等地的游客好奇地看着，还跃跃欲试上手体验。“在城市里种一棵树都要花些时间，而在沙漠里采用这种‘黑科技’，十几秒就能种下一棵沙柳，太神奇了。”成都游客刘杰秋说。

亿利集团治沙专家张吉树介绍说，若用传统方法，在沙漠挖坑、插条、填土、踩实要四五分钟，用水气法种树就像给沙漠做微创手术一样，提高了效率和成活率，还减少了对沙土的扰动。

张吉树说，这项技术是从治沙人长期的造林实践中提炼和发展的，2011年研发成熟，2013年开始大面积推广应用，仅库布其沙漠就有150万亩采用该技术治理，如今还被用于科尔沁沙地和腾格里沙漠的治理项目中。

库布其，蒙古语意为“弓上的弦”。库布其沙漠，恰如一把弓弦，把黄河拉成“几”字形，横亘在内蒙古自治区鄂尔多斯市北部，是我国第七大沙漠，也曾是沙尘暴的发源地之一。

漫漫治沙路，创新技术是精准治沙的重要推动力。经过几代人的实践探索，在地方政府、治沙企业和沙区农牧民的共同努力下，一系列科学有效的治沙技术被研发出来。

站在库布其沙漠深处一个名为“那日沙”的地方，稀疏乔木和低矮灌木遮盖了连绵的沙丘。林木间，一根高十多米的标尺立在沙上。标尺上每隔一两米悬挂一个年份标牌，最高点是2009年，向下依次为2012年、2014年、2016年。

“每个标牌都反映了当年的沙丘高度。”张吉树说，治沙人采用风向数据法造林技术，使沙丘高度明显降低，这项技术利用削峰填谷原理，先确定流动沙丘所在地的主风向，然后在迎风坡四分之三的高度以下种植灌木，未造林的坡顶便会被大风逐渐削平，栽植灌木的地方得以固定。

据统计，2009年至今，亿利集团利用风向数据法造林技术，在库布其沙漠种树30多万亩，治理区沙丘高度平均下降三分之一左右。

“嗡……”一架无人机在百米开外的沙山完成飞播作业，平稳返航。操作员郝亚峰是亿利集团的技术研究人员，专攻无人机飞播技术。

趁无人机还未降落，他向记者展示了飞播过程：按下遥控器上的“播撒”按钮，无人机装载的种仓出粒口便有种子飞撒而出。每一粒种子的表面都被裹上一层可降解的“包衣”材料，它既能让种子更好地固定在沙地里，又能为种子提供营养和水分。

郝亚峰说，无人机能装10公斤树种，飞播一亩只需1分钟，最远飞行距离达3公里，可预先设定航线，使其在空中自主飞行播种，并能紧急避障，“一架无人机一天可以种树400多亩，比起人工打孔植树，效率大大提高。”

一些成效显著的治沙技术也被沙区农牧民熟练掌握。在库布其沙漠腹地，亿利集团成片的甘草地满目苍翠、郁郁葱葱。鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇农民高毛虎与十几名村民锄草、浇水。

“这些甘草都是我带着乡亲们种的，我们采用亿利集团研发的技术，把甘草从竖着种改成横着种，增加治理面积。”高毛虎说。

张吉树介绍说，甘草适合在沙漠里生长，固氮量大，改良沙土的效果很明显，让甘草躺着长，可将一棵甘草的治沙面积由0.1平方米扩大到1平方米，这项技术已推广到其他沙区，治理面积达220万亩。

暴雨夜袭沈阳，一觉醒来能划船

站在楼上望向窗外的小区，只见楼下停泊的车辆，轮胎和车身大都被淹没在水中，车辆被积水冲得横七竖八……这是在沈阳市浑南新区浑南东路一小区楼上看到的场景。

6日夜间起，一场大雨袭击辽宁。记者从辽宁省气象局获悉，6日20时至7日8时，沈阳、鞍山、抚顺、本溪、丹东、辽阳地区出现暴雨，其中沈阳、抚顺、本溪、丹东地区的34个气象站出现100毫米～250毫米的降水。

记者7日上午在沈阳走访，发现暴雨造成城市部分路段积水严重，正赶上上班高峰，交通拥堵严重。记者乘坐238路公交车经过沈阳市浑南新区浑南西路路段，平时仅仅需要三四分钟的一站地路程竟足足走了40多分钟，从车内向外看，路上的车辆密集地排在马路上，每隔两三分钟才动一下。街道上，不断看到有行人在招手打车，出租车司机基本视而不见，记者使用手机“叫车”也无人理睬。记者好不容易打到一辆车，走不远车就“趴窝”了，司机告诉记者：“现在沈河（区）、和平（区）、浑南（新区）大部分路段都淹了，皇姑（区）更是一片江河湖海。我们都不敢往那里去。”

受暴雨影响，沈阳很多市民都被堵在上班的路上，一些人拿出手机沿途实时拍摄了“水中即景”。“一觉醒来外面可以划船了。”一个市民在自拍的视频中配上这样的字幕，还有的市民在视频中，面对被水冲走的车辆，大声呼喊：“我的车呢，我的车呢？”从市民拍摄的视频中还可以看到，过深的积水从车门涌进公交车里，没过乘客的小腿，路面的积水冲向公交车挡风玻璃，从车窗向外看去，一位骑自行车的年轻男子，口里叼着装有手机的塑料袋，在淹没膝盖的水中穿行。

气象专家提醒，暴雨天气，人们可避免不必要的出行，外出时带好雨具，远离不牢固围墙、老旧建筑，留意周围是否有电线，避免触电伤害。驾车出行应注意避开低洼处、桥洞等路段。（记者于也童、洪可润）据新华社沈阳8月7日电

秦巴山区“熊出没”，蜂蜜频遭“偷吃”

新华社重庆8月7日电（记者周文冲）近来，重庆市城口县东安镇的不少蜂农发现，自家的蜂箱接连被盗，却不知道是谁干的。为了抓住“盗蜂贼”，蜂农专门在蜂亭周围安装摄像头，结果没过几天“盗蜂贼”就现身了，竟然是一只黑熊。

监控视频显示，夜色中，一只黑熊将前爪搭在草丛中一米多高的蜂架上，一边小心张望，一边舔着蜂箱里的蜂蜜。从架子上下来后，黑熊意犹未尽，干脆把蜂箱拽到地上，蹲在地上慢慢享用。

东安镇兴隆村村民高永祥与黑熊“擦肩而过”。他说：“当时听到有响声，我就拿手电筒一照，看见一只黑熊正抱着蜂桶在走，于是我用棒子敲了几下蜂架，熊就被吓跑了。”

当地一家中蜂养殖场负责人李岱庚说，从6月份开始，黑熊每隔几天就光顾养蜂场一次，现在已经来了10多次。“每次来的时候走的几乎是同一条路线。养蜂场现场简直惨不忍睹，连蜂箱都被拆得四分五裂，已经损失了30多个蜂箱。”他说。

城口县东安镇专职副书记王代军表示，今年夏季黑熊出没格外频繁，目前东安镇已经有70多个蜂箱遭到破坏，为了减少损失，当地林业站在养蜂场安装高音喇叭等自动化预警系统，黑熊等大型动物靠近时，可以发出驱赶的声音。

城口县位于秦巴山区南麓，境内有大巴山国家级自然保护区，为黑熊等珍稀动物繁衍提供了良好的条件。王代军表示，黑熊出没是当地生态保护成果的一个体现，现在老百姓保护野生动物的意识也明显增强。

降水增多，内蒙古草原旱情基本缓解

新华社呼和浩特8月7日电（记者李云平）记者7日从内蒙古自治区农牧业厅获悉，进入7月以来全区大部降水量接近常年或偏多，草原旱情基本缓解，牧草长势整体偏好，草群平均高度达18.7厘米，干草产量达35.1公斤/亩，产草量与上年基本持平。

内蒙古草原面积达13.2亿亩，约占全国草原面积的五分之一，位居我国五大牧区之首。

内蒙古草原旱情于5月开始发生，进入6月后持续发展，受灾草场面积达5.5亿亩，占草原总面积的40%以上。

受前期旱情影响，内蒙古共有3.5亿亩草原牧草长势较常年偏差，主要分布在赤峰市北部、巴彦淖尔市等地，产草量较常年减少2成以上。

进入7月以后，呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市等东部地区降水增多，草原牧草长势整体好于上年，与常年持平，草群平均高度分别为24.5厘米、13.2厘米、19.5厘米，干草产量分别为77.6公斤/亩、56.2公斤/亩、50.3公斤/亩。

目前，前期旱情较重的鄂尔多斯市、巴彦淖尔市等内蒙古西部地区旱情得到缓解，草原牧草长势总体较好。

内蒙古农牧业部门提醒，虽然全区草原牧草长势逐渐好转，但鉴于前期旱情较重，对植被生长发育影响较大，各地应延后牧民打储草时间，确保牧草有足够的生长时间。

（上接1版）

保持定力　深化改革迈向高质量发展

形势越是纷繁复杂，越要做好自己的事情，保持战略定力，有效破解深层次问题和矛盾，坚定不移地朝着高质量发展的目标迈进。

上海外高桥港区海关通关大厅和原外高桥检验检疫局报检大厅之间，只隔了一公里。但这短短的一公里，也曾为报关报检企业增添了许多来回跑、反复问的难题。5月起，外港海关大厅线路升级工作完成，报关报检企业只需跑一处，就能完成两边的手续。

按照党和国家机构改革方案工作部署，上海原出入境检验检疫系统统一以海关名义对外开展工作至今已三月有余，从8月1日起，企业报关报检更是合并为一张报关单、一套随附单证、一套通关参数，机构改革继续释放红利。

40年来，中国经济发展壮大依靠的正是改革开放的力量。推动经济高质量发展，仍然要靠持续推进改革开放。中央政治局会议要求，继续研究推出一批管用见效的重大改革举措，落实扩大开放、大幅放宽市场准入的重大举措，释放了深化改革、扩大开放的强烈信号。

“一方面要聚焦‘重大’，一方面要着眼‘管用见效’，找到深化改革的突破口和着力点。”李佐军说，要聚焦经济社会发展的痛点、难点问题，大力推进国有企业、土地制度等领域影响深远又能较快见到实效的改革举措。

推进供给侧结构性改革仍是主线。中原银行首席经济学家王军认为，下一步供给侧结构性改革要在破除无效供给、处置“僵尸企业”方面取得进展，提高土地、资金、原材料、劳动力等社会资源的整体利用效率，促进中国经济高质量发展。

国际货币基金组织（IMF）亚太部助理主任、中国事务主管詹姆斯·丹尼尔说，IMF对于中国更加重视高质量的经济增长感到鼓舞，并指出实现这一目标还需加快一系列改革，包括进一步提升消费、促进竞争等改革举措。他还对中国最近宣布的一揽子开放政策表示赞赏，认为这不仅有利于提升中国的经济竞争力和效率，也有利于促进全球经济增长。