

“供水线”成了“发展线” 江苏扬州生态立市 确保“一江清水向北流”

新华社南京电(记者蒋芳、邱冰清)扬州职业技术学院江豚保护协会指导老师陈黎近来心情不错,过去难得一见的江豚近来“曝光量”明显增加。“我从江豚保护工作有四年了,今年惊喜不断:先是在三江营考察发现了母子豚,上个月还有人拍到十几头江豚游动的画面。”

作为长江里的“旗舰物种”,江豚数量的多寡直接反映长江水质情况。其濒危态势的扭转,与包括三江营在内的长江扬州段生态环境好转密不可分。

位于江苏扬州的江都水利枢纽站,一块刻有“源头”字样的石碑静静矗立。每年,有150亿立方米左右的长江水从这里输出,润苏北、济齐鲁,最终送至千里之外的华北地区。作为连接淮河与长江两大生态系统的节点城市,扬州生态保护的力度影响深远。

2013年以来,扬州沿南水北调东线输水廊道规划建设了1800平方公里的生态走廊,将沿江岸线的82.4%划为岸线保护区和控

制利用区;把沿江纵深一公里范围内3.86万亩土地列入限制和禁止建设区;推动沿江化工产业退后一公里,关停化工企业263家;将唯一的化工园区产业规划面积从22.6平方公里压减至9.3平方公里……实现了水源地生态保护从“一条线”到涵养“一大片”。

治水的办法在“岸上”。在距离供水线尚有一段距离的高邮市,650平方公里都被纳入了保护范围,实行高标准生态涵养,涉及80%的乡镇(园区)。同时,该市通过“十百千万”工程,建设10个生态中心、111个公园、整治3000多条河道沟渠等,切实维护南水北调输水廊道生态环境。

近期的监测结果显示,淮河经扬州高邮湖、邵伯湖汇入长江,出湖口水质好于入湖口;长江水通过夹江、芒稻河逐级北送,下游水质比上游水质好。这标志着扬州作为水源地的供水和净化能力进一步增强。历史悠久的邵伯船闸,至今日夜吞吐、

繁忙如昔。今年上半年,已有3424个船队,73963艘货轮从此处通行。与此同时,邵伯船闸又与运河文化生态公园、邵伯保卫战纪念馆、大运河遗产区相连,形成了国家4A级景区邵伯古镇景区,每年吸引数十万游客。

绿水长流的景致再现,不仅让游客流连忘返,还让当地不少百姓也吃上了“风景饭”。

沿湖村的“渔三代”屠苏过去从没想过,大学毕业后要回老家工作,村里渔民世代以船为家,一天的收入只能勉强维持当日生活开支。

2007年,村里通过填塘整地,推动渔民上岸定居,2015年进一步实施退养还湖,并在此后发展特色渔家乐、民宿客栈等。2016年,大学毕业的屠苏回到村里创业,和很多“渔二代”“渔三代”一起,成为“渔隐人家”民宿的管家。“目前收入还不错,2018年全村接待游客23万人,三产

收入2300万元,同比增长40%。”

不仅是沿湖村,整个扬州都在收获生态红利。今年4月开园的南水北调源头公园,成了当地人休闲健身的好去处。过去,这里垃圾成山、臭气熏天,被群众称为“城市伤疤”。经过近两年的深度治理、综合改造,已吸引了20多家基金机构、10多家企业总部落户,“老伤疤”变成了“聚宝盆”。

“投入上亿元治污,拆除上亿元规模的产业,短期看是伤元气,长期看是为绿色发展增底气。”江都区委书记张彤说,以生态保护的基点为高质量发展寻策问道,不断挖掘和放大生态保护的综合功能,绿色发展的甜头越来越大。

不同于过去“一火车出去求学、一汽车回来就业”,生态福利让一座城市吸引力倍增。据统计,扬州市从2015年起每年人才净流入1万人以上。今年上半年,高新技术企业突破1000家,高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达47.2%。

醉美西北绿

从「天坑」到牧场

青海木里煤田生态治理见闻

新华社西宁8月26日电(记者陈凯、李亚光)木里煤田位于青海省海北藏族自治州天峻县,地处祁连山南麓。因违规开采、过度开发,当地生态一度遭到破坏。2015年记者在当地走访时,曾看到数十米的渣山及巨大“天坑”,场面触目惊心。

5年来,当地在全面关停违规矿企的同时,扎扎实实推进环境整治,投入大量资金恢复治理生态,成效较为明显。

近日,记者再度前往木里煤田调研,途中仅见到为数不多的货车,山谷中一片寂静。当地干部表示,随着生态趋好,一度消失的棕熊、赤狐等野生动物如今也纷纷归来,有时还与矿工“亲密接触”。2018年底,中科院科研人员对木里矿区野生动物分布进行调查,共发现岩羊、沙狐等兽类5种,大鸮、渡鸦等鸟类7种。

正午时分,记者来到木里煤田天峻义海公司矿区,映入眼帘的是绿草茵茵的小山及草坑。上前细看,30厘米高的人工草长势旺盛,一簇簇野花和星星点点的野草分布其间。天峻义海公司总经理王丰说,眼前生机盎然的原野曾是渣山及采坑边坡,2015年至今,企业累计投入超11亿元,通过覆土植绿的方式治理矿区生态。

具体操作中,挖掘机首先将渣土坡、采坑边坡进行平整及分级削坡,坡度控制在40度以内。随后,装载机将周边购得的土和羊粪以1比4的比例进行混合,以平均20厘米的厚度覆盖在边坡上,再均匀撒下冷地早熟禾、中华羊茅等5种草种,由洒水车进行喷灌。

通过上述混播植绿法,天峻义海矿区已累计复绿379万平方米的渣山及采坑边坡。“渣山矿坑变绿了,下雨也不再黑水满地淌了。”56岁的天峻县木里镇二社牧民罗加一直生活在周边,他表示2016年起矿区生态越来越好,变化速度加快。如今,这里的夏季7至8月是花海,冬季变成牧场。牧民们将牲畜赶往矿区,牛羊可饱食1个月。

通过相似方式,木里煤田其他企业在近5年来投入大量资金进行生态治理,如今效果已投入显现。

据青海省生态环境厅提供的遥感监测数据,2015年1月至2018年7月,木里矿区生态恢复面积共增加13.15平方公里。相关工作人员赴现场调查发现,部分人工草长势较好的区域已实现“靠天吃饭”、自然生长,植株根须愈发茂盛,有的超过半米。

青海省生态环境厅厅长汤宛峰表示,下一步当地将继续做好相关巩固提升工作,以绵绵久久之力,谋生态长远之计,努力将木里煤田建设成祁连山生态安全屏障的有机组成部分。



云南举行抚仙湖保护日活动

▲8月26日,志愿者们在抚仙湖投放鱼苗。当日是第十五个云南抚仙湖保护日,在以“做高原湖泊卫士、当爱湖护湖先锋”为主题的保护日活动现场,22万尾抚仙湖特有鱼种——抗浪鱼被投放至抚仙湖。2019年当地计划在抚仙湖投放包括抗浪鱼在内的土著鱼苗100万尾。

新华社记者江文耀摄

扎根三江源的科研人员:挥洒汗水,心向往之

新华社西宁8月26日电(记者李亚光)平均海拔超过4000米,地域面积近40万平方公里,高寒缺氧气候恶劣,道路远艰苦补给困难……这样的工作条件,一度使不少人对青海三江源地区望而却步。

然而近年来,随着三江源国家公园体制试点改革稳步推进,越来越多生态科研工作者受到吸引,自发前往当地开展长期扎根研究,为“中华水塔”永续生态建言献策。

今年30岁的赵翔出生在江南水乡,大学毕业后的一次旅游经历,让三江源成了他再也离不开的“第二故乡”。

洁白的冰川、连绵的草原、灵动的雪豹、跃蹿的岩羊……三江源纯净自由的灵魂们,牵绕着赵翔的心。

加入北京山水自然保护中心后,赵翔常年奔走于三江源野外。他带领的团队陆续发现黄喉貂、水鹿、欧亚水獭等诸多当地难以得见的珍稀物种,多项研究得到世界科学界关注。

在位于澜沧江源头的杂多县昂昂乡,记者近期遇到北京山水自然保护中心和北京大学的科研团队。他们当中的绝大多数都很年轻,最小的刚满20岁,有的人要在当地扎根近十年。

观察他们的样貌举止,记者发现很多共性:衣服上满是泥渍,皮肤晒得黝黑;常常爱笑,牙齿显得雪白;头发因长期得不到洗护修剪,杂乱而油亮,有男生索性扎起了辫子。

来到三江源,他们大多怀着和赵翔相似的初心。正因为如此,面对青藏高原的严酷气候及野外艰苦条件,这帮在城市长大的年轻人很少喊苦叫累。

北京大学博士后肖凌云说,三江源地区就好比生态科研学界的“北京”“深圳”,能在这里扎根科研,为生态保护贡献一份力量,最终实现人生价值,她觉得很幸运,也很幸福。

北京山水自然保护中心工作人员刘馨浓说,位于青海省南部的三江源地区是长江、黄河、澜沧江的发源地,生态价值巨大、境内生物多样性丰富,值得有相关专业背景的年轻人在当地挥洒汗水、建功立业。

来自澳大利亚林肯大学的瑞秋,参与青海省外国专家局合作项目在三江源地区进行长期实验,持续研究当地草场退化进程中的自然因素,并努力寻求破解之策。

瑞秋告诉记者,三江源国家公园体制试点一直以最开放的姿态欢迎各地各界人士参与当地生态保护建设。随着相关机制日趋完善成熟,近年来自发前往当地、心系

三江源的生态科研工作者越来越多。

记者从三江源国家公园管理局了解到,秉持开放、共享等建园精神的三江源国家公园体制试点管理部门,近年来陆续与中科院、中国空间技术研究院、世界自然基金会等科研院所组织签订合作协议,已吸引多支科研队伍进驻点研究。

2016年至今,三江源国家公园管理局多次与美国、澳大利亚、瑞士等10多个国家的相关人士探讨生态保护,筹组组建多层次、跨区域的咨询合作专家组,目前已同厄瓜多尔、智利国家公园签订协议,建立友好关系。

伴随着上述举措的推动,三江源国家公园体制试点正变得越来越富有吸引力。近期在青海省举办的我国首届国家公园论坛上,超过450名国内外官员专家学者齐聚西宁市,共话三江源国家公园建设,对了解、参与当地生态保护展现出充分热情。

英国生态学者唐瑞告诉记者,三江源国家公园体制试点管理模式先进科学,园内生态持续向好,景色优美迷人,如今正逐步成为中外科研人士心向往之的一处“沃土”,前景一片光明。

告别“龙须沟” 再现“清水河”

山西持之以恒修复保护汾河流域生态

方,每年冬春季节,遇有大风,河道内便尘土飞扬、黄沙漫天;夏秋季节则臭气熏天、蚊蝇乱飞,母亲河“成了老舍笔下的‘龙须沟’。”太原市迎泽区居民牛则军说。

为了让“母亲河”恢复健康,近年来山西省持续加大治汾力度。2015年7月,山西省印发《汾河流域生态修复规划纲要(2015-2030年)》,提出用10年-15年时间,使汾河重现碧波荡漾的大河风光。

2016年4月,水利部与山西省政府联合印发《汾河流域生态修复规划(2015-2030年)》,标志着汾河流域生态修复工程上升至国家治水战略层面。2017年1月11日,山西省十二届人大常委会第三十四次会议通过《山西省汾河流域生态修复与保护条

例》,汾河流域生态修复与保护首次上升到了法律保护的层面。2018年9月26日,山西省印发《以汾河为重点的“七河”流域生态保护与修复总体方案》,翻开了生态化、全流域、系统性治理的新篇章……

为了让汾河水水量丰起来,山西省坚持治标与治本兼顾、近期与远期结合,通过节水优先、实施“五水济汾”、退还被挤占的河道生态用水,用好本地水、洪水资源化、地下水关井压采等6项措施,让汾河流动起来。为了让汾河水水质好起来,山西省从治汾先治污、水动力重构、提高污水排放标准3方面发力,为改善汾河水水质“保驾护航”。为了让汾河沿岸风光美起来,山西省通过绿化、河道景观化、河流生态化

等措施,实现水岸同治、标本兼治目的。多年不懈治汾,使“母亲河”清水复流。一川清水,两岸锦绣,汾河成为市民休闲、消暑和营生的“清水河”。

“前些年,我们锻炼、散步只能在街上转圈。现在汾河公园建成后,人们在这里早晨锻炼,晚上散步,其乐融融。”太原市居民刘东海说。

眼下,汾河流域生态修复工程正在持续推进。下一步,山西省将以河长制为抓手,坚持“短安排”和“长打算”相结合,实施控污、增湿、清淤、绿岸、调水“五策并举”,饮用水、地下水、流域水、黑臭水、污水“五水同治”,推动汾河流域水生态环境整体改善,让汾河水量丰起来,水质好起来,风光美起来。

(上接1版)“全市上下要把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来,把建设中国特色社会主义先行示范区作为各项工作的总牵引、总要求,倍加珍惜机遇,坚定信心、笃定心志,始终牢记党中央兴办经济特区的战略意图,全面贯彻落实会议精神,朝着建设中国特色社会主义先行示范区的方向前行,努力创建社会主义现代化强国的城市范例。”广东省委副书记、深圳市委书记王伟中说。

8月的深圳,晴空万里,位于深圳市中心的“拓荒牛”在阳光下熠熠生辉。作为中国最年轻的城市之一,凭借“敢为人先”的精神与气质,锐意改革、敢闯敢试,深圳在近40年间创造了世界工业化、城市化和现代化的奇迹。

“改革开放成就了深圳,深圳自身的发展也印证着改革开放只有进行时,没有完成时。”深圳市委党史研究室巡视员黄玲说,在新中国成立70周年这一重要的历史节点上,部署支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区,从更深层面彰显了党和国家对中国特色社会主义建设路径的思考与判断。

从39年前的经济特区,到今天的创建先行示范区,在相关专家看来,意见赋予深圳肩负的全面深化改革试验田的重任,可以分成综合性改革和单项性改革两大类。

谭刚等受访专家认为,在综合性改革方面,最为重要的,就是在中央改革顶层设计和战略部署下,深圳被赋予实施综合改革试点的权限,可以清单式批量申请授权方式,在要素市场化配置、营商环境优化、城市空间统筹利用等重点领域深化改革、先行先试;而在单项改革方面,意见充分考虑了深圳在科创、海洋、教育、民生等领域的巨大潜力,提出了数以百计的改革和创新方向,其中许多政策、举措具有世界级影响,其后绩效备受期待。

“以支持深圳加快建设全球海洋中心城市为例,意见还同意深圳按程序组建海洋大学和国家深海科考中心,探索设立国际海洋开发银行,这些都是非常实际的举措,对于保护我国海洋权益、推动全球落实‘海洋命运共同体’,都将发挥重要的作用。”谭刚说。

从“主阵地”到“示范区”,区域协同发展的容量更大、质量更高

综合性国家科学中心是国家科技领域竞争的重要平台,也是国家创新体系建设的基础平台。为提升基础研究水平、强化原始创新能力,我国已建设三个综合性国家科学中心。

随着意见的发布,备受瞩目的第四个综合性国家科学中心也浮出水面。意见提出,支持深圳强化产学研深度融合的创新优势,以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心,在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用。

“主阵地”也好、在大湾区发挥关键作用也好,都是前三大综合性国家科学中心建设要求中没有出现过的新提法,这凸显了深圳创建先行示范区,在带动区域协同发展上被国家赋予了特殊的功能和地位。

“国家发展改革委国土开发与地区经济研究所副研究员张燕说。当前,深圳国家级高新技术企业突破1.4万家,数量仅次于北京,成为我国乃至全球最具科技创新力的城市之一。但深圳也面临着基础研究短板,少有国家布局的重大科技基础设施等重大项目,创新领军人才、高技能人才不足等问题制约深圳科技创新的再发展。

深圳市政府发展研究中心主任吴思康说,要建设综合性国家科学中心,下一步深圳将聚焦大装置、大平台、顶尖人才、政策体系、创新文化等建设,需要区域协同推进,在粤港澳大湾区和全国范围内组织、协调资源。

综合性国家科学中心,是深圳中国特色社会主义先行示范区建设与区域协同发展并行并进的缩影。多数专家认为,在中央顶层设计和深圳自身优势的双重作用下,“先行示范区”将在多个层面融入区域协同发展,与其他城市和地区“协力前行”。

深圳综合开发研究院副院长曲建表示,以同样在8月成立的上海自贸试验区临港新片区为例,“临港新片区”和“先行示范区”共同构成了中国新一轮更高水平对外开放的“组合拳”。

从指导思想,到具体部署保障举措,“粤港澳大湾区”出现在意见的各个层面,文件还在多处要求深圳与香港、澳门开展进一步的交流与合作。

“要把握新机遇形成新认识实现新作为。”深圳市委常委、前海蛇口自贸片区管委会主任田夫说,前海将高举改革开放旗帜,探索与港澳规则衔接,加快建设创新特别合作区,协同香港开展国际科技合作,努力在大湾区建设中走在最前列。

“作为我国改革开放的重要窗口,深圳从创办经济特区之初,向香港学习、借鉴了大量发展经验,现在深圳创建先行示范区和粤港澳大湾区是无缝对接、融合的,深圳的探索和做法,完全可以给包括港澳在内大湾区的其他城市参考,彼此相得益彰、互学互鉴,相互弥补发展中的困境和不足。”曲建说。

从“七有”到“标杆”,城市民生新期待书写“更美好生活”锦绣画卷

党的十九大报告提出“幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶”。在意见中,“七有”升华成为“幼有善育、学有所教、学有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶”。

“一”字之变,说明作为先行示范区,在推动解决人民群众日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾方面,深圳要走在时代前列。“深圳综合开发研究院常务副院长郭万达表示,对于广大群众来说,这意味着关乎切身利益的众多民生短板,将得到有效的“补全”。

这是一幅居民美好生活的温馨图景——谭刚说,如从“幼有所育、学有所教”到“幼有善育、学有所教”,要善于利用好的培育、优质的教学资源,从“病有所医”到“病有良医”不仅是能看病,而是要有好医生来看病,把病情能很好解决。

深圳市民政局党组书记、局长廖远飞说,意见共有19处涉及民政工作,民政工作关系民生、连着民心,是社会建设的兜底性、基础性工作,传达好学习好贯彻好意见是当前和今后一个时期深圳民政系统的首要政治任务。

如以构建高水平的养老服务体系,着力实现“老有所养”,深圳将以打通养老服务最后一米为切入点,通过建立深圳统一的智慧化养老服务管理平台,做实政府基本保障、居家社区联动、机构养老3种服务。

这是一首新时代蓬勃迸发的文化好声音——今年4月,华强方特的东方神画主题公园获国际主题娱乐协会的“杰出成就奖”。位于深圳南山的华强方特总裁刘道强说,几千年中华文明是取之不尽的宝库,女娲补天、牛郎织女、水漫金山……我们的主题乐园里满满都是中国味。

2018年,深圳文化创意产业实现增加值2621.77亿元,占GDP的比重超过10%。文化产业已经成为国民经济支柱产业,在深圳发展中占据了重要位置。深圳市文化广电旅游体育局相关负责人表示,深圳将进一步创新文化体制机制,推进建设更高质量的公共文化服务体系。

这是一曲人与自然和谐共处的美妙乐章——如今,即使在冬天,深圳湾畔仍然生机勃勃,黑脸琵鹭结伴涉水觅食,红嘴鸥在低空划出优美弧线。生态环境部发布的2019年1-6月全国空气质量状况显示,深圳市在168个重点城市中空气质量排名第4位。

在深圳大沙河与深圳湾交汇处的护河志愿服务站“沙河·尚”U站,一群护河治水志愿者“河小二”,正常化的开展巡河、检测水质、垃圾分类等活动。“加入这一U站的义工已超过3000人,我们还以此孵化了南山区生态环保青年志愿者协会等环保社会组织。”南山团区委副书记金翠说。

改革不停顿,开放不止步。在改革开放的指引下,深圳从贫困落后的边陲小镇,发展成为现代化的国际大都市。蹄疾步稳、扬帆启航,新一轮波澜壮阔的改革大潮正在这里不断掀起……(记者王攀、周科、孙飞,参与采写:王晓丹、吴燕婷) 新华社深圳8月26日电