

习近平总书记关切事

让万里山河更加多姿多彩

——美丽中国建设一线故事

大美中国,山河壮丽。党的十八大以来,在习近平生态文明思想指引下,我国生态文明建设发生了历史性、转折性、全局性变化。

8月15日,是首个全国生态日。从一江水、一片沙,到一座山、一湾海……美丽中国建设的故事里,尽是万里山河的多姿多彩。

从一江水、一片沙看“系统之变”

湖北宜昌枝江城西污水处理厂能成为大型化工园区最重要的基础设施,厂长刘锋直说“没想到”。

凭借独特区位和便利水运,长江沿线吸引了数十万家化工企业,岸线上一度充斥着烟囱厂房、砂石码头,还有众多排向长江的污水口。

位于枝江市的姚家港化工园聚集了近100家化工企业,以前,园区污水管网不健全,普遍跑冒滴漏;沿江大小排污口密布,企业直排偷排时有发生。

转变始于2016年。在“共抓大保护、不搞大开发”理念指引下,长江沿线打响化工企业整治攻坚战,污水处理是重要一环。

姚家港化工园开始施行污水处理的全链条提升:企业优化生产工艺和流程,尽量减少污水废水产生;污水输送管道改为不锈钢钢管,防止跑冒滴漏;企业自有排污口全部封堵,污水必须经污水处理厂统一入江。

城西污水处理厂由此成为姚家港化工园的核心企业,从事化工行业环保工作15年,刘锋亲历了变迁。污水处理厂引入生物倍增等新工艺,提升污水处理效果,污水排放标准也越来越高。“我们严把污水处理‘最后一关’,力求不让一滴污水进入长江。”刘锋说。

“总书记强调,‘必须从中华民族长远利益考虑,把修复长江生态环境摆在压倒性位置’。姚家港化工园加快转型,从最初‘头痛医头、脚痛医脚’,到现在系统治理,为推进长江保护生态修复探索

出一条生态优先、绿色发展的新路子。”枝江高新区党工委书记、姚家港化工园负责人夏克松说。

生态环境治理从一城到整体的“系统之变”,在更多地方发生。

任二换最自豪的事,就是10年坚持植树造林,让荒漠生出了绿意。国家林草局为此聘任他为“国家林草乡土专家”。

任二换的家在内蒙古乌拉特后旗乌兰哈少嘎查,处于我国第八大沙漠乌兰布和东北部边缘。过去几十年,这里一度沙尘入退,“白天点油灯,夜里土堵门”。

2013年秋,农民党员任二换拿出全部十几万元积蓄买树苗,决定植树造林防风沙、保农田。

“绿色梦想”激发了他和乡亲们的斗志。戈壁砂石不能种树,他带领乡亲们挖坑换土;山路崎岖无法通车,他们手抬肩扛树苗;地表荒芜缺乏水源,他们打井取水铺设灌溉管道……不知干了多少日夜,不毛之地立起了一棵棵生命的枝干,建起了纵横交错的农田防护林带,农业生产环境得到极大改善。

“除了防沙治沙,还得兼顾经济效益。”完成农田防护林带建设后,任二换带领乡亲们开始在沙滩上种起酸枣等经济树种。

10年努力,乌兰哈少嘎查周边建成2400多亩生态经济林,完成从沙漠入退到绿进沙退的生态转变,实现从重点整治向系统治理的转变。

从一座山、一湾海看“理念之变”

说起这几年的好日子,陕西省西安市鄠邑区蔡家坡村61岁的村民陈猛感叹“做梦都能笑醒”。

蔡家坡村坐落在秦岭北麓,曾是秦岭超大连建别墅所在地,别墅圈占了村里14.11亩基本农田。“别墅与村里的自然景致格格不入,而且好好的土地也种不了了。”陈猛和村民只能无奈叹息。

2018年,秦岭北麓开展违建别墅专项整治工作,别墅被拆除,土地被复绿、交还村集体。

“围墙和别墅倒下时,村民们都拍手叫好。”

陈猛回忆说。

也是这一年,一群艺术院校师生来到蔡家坡,被这里满山苍郁、林深清幽的自然风貌所吸引,他们发掘秦岭生态和关中农村鲜明的地域文化,带领村民建成麦田剧场、乡村美术馆、雕塑馆等一批文化场所。

乡村艺术的发展,为蔡家坡带来了新生机:麦秆被做成艺术装置,农具变身雕塑,风格各异的艺术作品点缀在田野、农舍和村道间……

“村子美了,名气大了,游客也多了,我们开始想咋把日子过得更好。”陈猛说,村民们商量着做起了乡村旅游。

“过去种地,务工一年挣个三五万元,现在家门口办农庄一年收入20多万元。过去种猕猴桃,每斤2元还愁销路,现在一斤4元还得预订。”陈猛说,“绿水青山真的变成金山银山咧。”

现在陈猛还有个新身份——穿梭在秦岭山间的“民间林长”,他每天最重要的事就是村里村外走走看看,“这片风景来之不易,守护好它是我们的责任。”

“理念之变”,在秦岭深处,也在更广阔的山间。

清晨5点,山东龙口滨海度假区小河口村党支部书记王行军就骑上电动车出门了。

“每早必做的事,就是看看村里哪里不干净,海边哪里有垃圾。”王行军说。

小河口村距海仅1公里。“我们背靠渤海,有圆弧海岸,但过去很少有人去海边玩。”王行军说,当时海滩、防风林内垃圾遍地,严重影响海边环境。

村民习惯将生活污水直排屋外,混合着垃圾的污水还会流入村里的河道。“一到雨季,河中污水被上游来水冲进海里,加剧了对大海的污染。”王行军回忆。

虽然小河口村过去每年都会集中清理垃圾,却始终治标不治本。

痛定思痛,2021年起,滨海度假区管委会对小河口村生活污水治理进行系统改造,每家每户

的排水管道都融入污水管网,生活污水流入集中收集罐,定期抽运至污水处理厂。

村内的垃圾采取定点投放,每天都有垃圾清运车清运并统一处理。王行军与十余名保洁员一起,每天对海岸沿线环境进行巡查,发现垃圾,及时清理。

“村里干净整洁,沙滩洁白如雪,吸引了不少游客观光,东方白鹳等珍稀鸟类也成群‘来访’,我们村的环境得到了彻底改善。”王行军说。

从“绿一代”“光一代”看“发展之变”

一边,生产线上火红的钢坯正被轧制成钢材,另一边,水清见底的池塘中鱼儿游得正欢,这确定是钢铁厂的生产车间?

“这是我们减污降碳的创新之一。”天津荣程联合钢铁集团有限公司能源环境技术员王国明自豪地说。这位钢铁集团的“绿一代”,10年间见证了这家传统钢铁企业的蝶变。

印象中的钢铁行业,企业车间总是“黑脏乱”,烟尘滚滚与灼热高温,伴随着生产的过程。

天津作为国家首批七个碳排放权交易试点省市之一,从2013年开始,对重点企业实施碳排放配额管理,荣程成为天津市第一批试点纳入企业。多年来,荣程建设配套节能环保设施累计投资超55亿元。

两年多前,企业完成了工业废水回用零排放项目,生产污水经处理后全部回收利用,车间的鱼池就是验证污水处理水质的最好证明。

“午休时我们常聚在池边看鱼儿嬉戏,有的工友还特爱侍弄一旁的花草。”王国明笑着说。

节能减排的行动不止于此。

“集团‘见缝插针’在车间屋顶、600亩污水处理厂水面铺设了光伏板。”行走厂区中,王国明指着一片光伏板介绍,车间屋顶光伏板每天的发电都用于生产。

“过去,我们是碳排放‘大户’,如今,却能够通过交易富余的碳配额获益,今年就收益800多

万元。”荣程联合钢铁集团有限公司党委书记柴树满说。

2000多公里外,“光一代”也在感受“发展之变”。

“10年前,我大学毕业到油田时,充满了希冀和忧虑。”玉门油田新能源事业部项目副科长胡龙说。

玉门油田是中国石油工业的摇篮,但历经80多年开发建设,剩余可开采量日益减少,资源品位下滑,面临严峻挑战。

“油三代”胡龙原先所在的水电厂,使用小型燃煤机组,单机容量小、能耗高,随着石油储量下滑,转型迫在眉睫。

2020年,甘肃开启新一轮新能源产业发展热潮。玉门油田所在的河西地区风光资源富集,戈壁面积广袤,发展新能条件得天独厚。乘着政策东风,油田调转“船头”,驶向新能源“蓝海”。

当年,玉门油田制定第一个新能源业务发展规划,组建新能源事业部。学电气自动化的胡龙开始专事新能源业务。

那年9月,玉门油田老君庙太阳能综合利用示范项目开工,“转型”关口,设计、施工等各方人员铆足劲头,克服种种困难,试点项目仅建设两个月便投入运营。

“项目实际年发电量大大超预期,运行近3年来效果良好。”胡龙说。

2021年,玉门油田200兆瓦光伏发电项目在大戈壁破土动工,年底并网成功,成为中国石油天然气集团公司首个成规模集中式并网发电示范工程,打破了中国石油对外供应清洁电力零的突破。

如今,年均对外供应新能源电力达10亿千瓦时,相当于节约21万吨标油。

“总书记强调,要把促进新能源和清洁能源发展放在更加突出的位置,积极有序发展光能源、硅能源、氢能源、可再生能源。”如今的“光一代”胡龙说,老油田的新能源事业还在路上,转型跨越仍在继续。(新华社北京8月13日电)

两部门会商部署 重点地区防汛防风工作

新华社北京8月13日电 13日,国家防总办公室、应急管理组织防汛防风专题视频会商调度,与中国气象局、水利部、自然资源部联合会商研判雨情、汛情、灾情,视频调度天津、辽宁、重庆、陕西等重点地区安排部署防汛防风工作。

会商指出,当前松花江干流部分江段及支流拉林河等还处于超警状态,海河流域洪水过程尚未结束,河北文安滩里干渠决口封堵、天津苗头排干渠防守正处于关键阶段。据预测,今明两天东北、西北和西南部分地区仍有较强降雨,局地对流性强。

会商强调,要充分认清江河洪水防御的持久性、艰巨性,继续上足巡查防守和应急抢险力量,科学查险除险,加快堤防溃口封堵。要做好转移安置群众的生活保障和心理疏导等,对具备返家条件的提前开展房屋安全鉴定,确定安全后再组织人员返回。要盯紧天气变化,加密预测预报,提前发布预警。辽宁、新疆和西南、西北等地要把握山洪和地质灾害防范重点,加大风险隐患排查力度,提前做好转移避险工作;落实中小水库“三个责任人”,对强降雨区内的中小型水库,立足极端情形细致考虑抢险方案。同时,要继续做好西安长安区山洪泥石流失联人员搜救工作。

当前,国家防总维持对天津的防汛二级应急响应,对北京、河北、吉林、黑龙江维持防汛三级应急响应,对辽宁维持防汛防风四级应急响应,工作组继续在天津、河北、辽宁、吉林、黑龙江协助指导防汛防风工作。

我国成功发射 陆地探测四号01星

新华社西昌8月13日电 北京时间2023年8月13日1时26分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将陆地探测四号01星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

陆地探测四号01星主要用于提供遥感信息服务。这次任务是长征系列运载火箭第483次飞行。

夏威夷野火成为 美国百年来“最致命”野火 遇难人数升至89人

新华社洛杉矶8月12日电 美国夏威夷州州长乔希·格林12日证实,目前野火已在该州毛伊岛造成至少89人遇难,超过2018年造成至少85人死亡的加利福尼亚州坎普大火,成为美国百年来致死人数最多的野火。

格林在当天的媒体发布会上说,随着搜救工作的艰难推进,伤亡人数可能进一步增加,野火造成的损失已接近60亿美元。毛伊县警方官员在发布会上则表示,目前搜救大搜索过的灾区面积仅为3%。据媒体报道,失踪人数可能高达千人。

根据美国联邦紧急事务管理局和太平洋灾难中心共同发布的评估数据,毛伊岛野火过火面积已超过8.78平方公里,损毁2200多栋建筑物。

毛伊县包括毛伊岛、拉奈岛等岛屿。毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛,岛上人口超过10万。据毛伊县发布的数据,目前在毛伊岛上燃烧的三处主要野火中,造成损失最惨重的、代号“拉海纳”的野火已有85%被控制住,其他两处野火也分别有80%和50%得到控制。

据夏威夷紧急事务管理部门消息,野火始于8日,受飓风带来的强风以及环境干旱影响迅速蔓延。毛伊岛和夏威夷第一大岛比格艾兰岛都有多处野火爆发。



冰原海雾中,他们闪耀着光

——近距离感受中国极地科考队员的苦辣酸甜

一个站岗,又一个站岗……在冰与蓝交织的世界,“雪龙2”号搭载着中国第13次北冰洋科学考察队,再探世界“尽头”。

近日,由自然资源部组织的中国第13次北冰洋科学考察队中北冰洋太平洋扇区大洋科考作业顺利结束。同在船上,记者得以近距离感受极地科考队员的苦辣酸甜。

征衣漫卷海浪冰霜,他们是冰原海雾中闪耀的光。

忘记时间

大洋科考作业包括数十个站点,每次到站后,需先采集不同深度的海水样本,再对样本进行过滤、测定,得出数据并记录。

负责相关工作的上海交通大学助理研究员董卉子每站的工作时间从2小时到5小时不等。有时处理完一个站点的样本,下一站马上就到了。董卉子坦言,自己已经“忘记了时间”,她的“自然醒”周期已调整到2小时,彻夜不眠是常事。

有的队员强迫自己清醒,有的队员却在努力入睡。

谢海翔是“雪龙2”号实验室实验员,职能是进行作业协调沟通,保障船上科考设备正常运转及科考作业顺利开展。

“我们每个班的工作时长是确定的。”谢海翔告诉记者,实验室有两个组轮流加班,每组8小时,一天3个班。

“现在是极昼,有时候值完班睡意全无。但再精神,也要强迫自己休息,因为前面等

待着我的,还有下一个8小时。”

笑对一切

大洋科考作业中,最值得期待也最容易感到失望的,莫过于底栖生物拖网作业。这绝对对是件“苦差事”。

作业过程中,长达十几米的巨大拖网被起重设备吊起,投放至海底。当拖网被捞起时,海底地壳淤泥(沉积物)积满网底,科考队员要在寒风刺骨的甲板上,从成吨重的淤泥中慢慢“淘洗”出可能存在的生物样本。

“由于区域调查的特殊性,淘到最后,一网可能就捞出来几只小虾米。”自然资源部第三海洋研究所助理研究员刘坤说,“大家在甲板上连续工作了两个多小时,浑身被冻透了,还弄了一身泥,就这么点东西,多少有点遗憾。”

“但是,再小的生物,也是非常珍贵的样本,这一网总算没白捞。”刘坤说,他们已经学会了从微小的海洋生物中,寻找最大的满足。

这一次,记者跟踪了底栖拖网作业全程。两个小时,捞出了两只虾和一些海蜇,实在算不得丰收。

记者有些失望,帮忙扛完甲板,收起拍摄设备,对泥浆满身的尾部生物组组长张吉昌道别:“我先撤了啊,你们加油!”

“再来啊!”他将记者的无奈化为此刻的诙谐,在甲板上引起一阵哄笑。

永远热爱

在大洋科考作业间隙,“雪龙2”号政委兼轮机长陈晓东讲了这样一个故事:

一天,他穿着带有极地科考标志的衣服走在上海街头。一位老者看到他,眼含殷切,急忙上前:“你哪个航次的?”

一交流才知道,这位老者是他久已耳闻但未曾谋面的某航次极地科考的“老队员”。他们相识的纽带,是绣在套装上的几个字母“CHINARE”,即“中国极地科学考察”的英文缩写。

“只要去过极地,那种情怀就会伴你一生。”首席科学家助理孙虎林说。自2011年起,他已经去过4次北极、2次南极。

7月31日晚,孙虎林在常规海洋气象观测后,率先发现了本航次航线上的首只北极熊。“哎!熊!熊!”他激动地摆臂,呼喊,冲到房间拿起相机,狂奔到驾驶室开始拍照。

虽已看过数十次北极熊,孙虎林说:“那些深远和静谧,那些世界尽头的生灵,那些深藏在冰原和海洋中的真知,永远值得我付出最大的热情。”

义无反顾

“大洋科考作业结束,最欣慰的是各项科考作业设备平稳运行,后续的实验室管理人员都很优秀。”陈清满说。

陈清满,中国第13次北冰洋科学考察队

我在服贸会等你

13日,2023年中国国际服务贸易交易会“我在服贸会等你”新闻发布会及场馆探营活动在位于北京市石景山区的首钢园区举行。图为当日,媒体记者参加场馆探营活动。

据了解,2023年服贸会将于9月2日至9月6日在国家会议中心和首钢园区举办,2023年年度主题为“开放引领 发展 合作共赢未来”。

新华社

13日,2023年中国国际服务贸易交易会“我在服贸会等你”新闻发布会及场馆探营活动在位于北京市石景山区的首钢园区举行。图为当日,媒体记者参加场馆探营活动。

新华社

综合队队长,曾任“雪龙2”号实验室主任。从参加工作开始,不管是参与“雪龙2”号的设计、建造、试航和运行,还是参加7次南北极科考,他闻令即动,从没迟疑、懈怠过。

义无反顾的,不只有他,还有他的家人。陈清满说,每次极地科考报名后,妻子总会帮忙打包出发的行李,顺便买上几袋他爱吃的零食,让他随船带走。

回望大洋科考作业全程,义无反顾的故事,从未停止书写。大洋队队长陈超,其船舱房间里的书桌上摆着一家三口的照片。在昼夜不停的作业中,那是他的慰藉。

水手长付耀奎,在寒风中磨战几小时,刚刚回到房间缓和冻透的身体,听说又有高强度作业,再度披挂上阵。

自然资源部北海局工程师王颖,在采水作业的公告白板上“开辟”了一方小空间,每日更新作业结束的倒计时,提醒自己 and 队友:坚持,再坚持……

那些辨别家人的酸楚,辗转颠簸的疲倦,战斗风雪后的疲惫,孤灯透水的寂寞,都会随着一次次任务的完成而湮没在时间里。但他们采集的每个样本,记录的每个数据,将铺就中国乃至世界认识极地、保护极地、利用极地的坦途。

大洋科考作业结束,而本航次北冰洋科考仍在进行。现在,“雪龙2”号已航行至北纬80度以上的冰原,下一阶段的冰核综合调查作业随之展开。

新华社“雪龙2”号8月12日电