

让万里山河更加多姿多彩

美丽中国建设一线故事

□新华社记者 丁锡国 白佳丽

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里最重要的基础设施,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,尽量减少污水废水量;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新工艺,提升污水处理效果,污水排放的标准也越来越高。“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。

生态环境治理从一域到整体的“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

进人退,“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,他们手提肩扛树苗;地表荒芜缺乏水源,他们打井取水铺设滴灌管道……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。”完成农田防护林建设后,任二换带领乡亲们在砂石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,完成从沙进人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,曾是秦岭超大违建别墅所在地,别墅圈占了村里14.11亩基本农田。“别墅与村里的自然景观格格不入,而且好好的土地也种不了。”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,一群职业院校师生来到蔡家坡,被这里满目苍郁、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元还待预订。”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,也在更广阔的山水间。

清晨5点,山东龙口滨海度假区小河口村党支部书记王衍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。”王衍军说。

小河口村距离海边仅有1公里。“我们背靠渤海,有圆形海岸,但过去很少有人去海边玩。”王衍军说,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。”王衍军回忆。

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处理进行系统改造,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。

村内的垃圾则采取定点投放,每天都有垃圾清运车清运并统一处理。王衍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。”王衍军说。

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工国明自豪地说。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,有的工夫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管理科副科长胡龙说。

玉门油田是中国石油工业的摇篮,但历经80多年开发建设,剩余可采储量日益减少,资源品位下降,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。

玉门油田所在的河西地区风、光资源丰富,戈壁面积广袤,发展新能源条件得天独厚。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,玉门油田清洁电力装机规模达50万千瓦以上,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

最好证明。“午休时我们常聚在池边看鱼儿嬉戏,有的工夫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管理科副科长胡龙说。

玉门油田是中国石油工业的摇篮,但历经80多年开发建设,剩余可采储量日益减少,资源品位下降,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。

玉门油田所在的河西地区风、光资源丰富,戈壁面积广袤,发展新能源条件得天独厚。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,玉门油田清洁电力装机规模达50万千瓦以上,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

习近平总书记关切事



欢乐假期

暑假期间,孩子们参加丰富多彩的文体活动,充实假期生活。8月13日,小选手在临沂市郯城县第三届轮滑比赛中进行速滑比赛;福州市长乐区的小学生在学习陶艺;在石家庄市生态日活动上,家长和小朋友一起悬挂鸟巢。

新华社发

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

□新华社记者 魏弘毅

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水样,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倒班,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

捞出时,海底地表淤泥(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两三个小时,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。

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。

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,提醒自己和队友:坚持,再坚持……

那些挥别家人的酸楚,辗转颠簸的疲倦,战风斗雪的辛苦,孤独难熬的寂寞,都会随着一次次任务的完成而淹没在时间里。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,下一阶段的海冰综合调查作业随之展开。

新华社“雪龙2”号8月12日电

国家防办、应急管理部会商部署重点地区防汛防风工作

新华社北京8月13日电(记者王聿昊 周圆)8月13日,国家防总办公室、应急管理部组织防汛防风专题视频会议商调度,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,河北文安泄洪干渠决口封堵,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,科学查险排险,加快堤防溃口堵复。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、西北等地要把掘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”,对强降雨落区内的中小型水库,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山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。

“卡努”残余环流致辽宁多地暴雨

新华社沈阳8月13日电(记者洪可润 丁非白)受台风“卡努”残余环流影响,8月12日至13日,辽宁省南部地区出现暴雨,局部大暴雨,中东部地区出现大雨到暴雨。记者13日从辽宁省防汛抗旱指挥部获悉,受强降雨影响,辽宁37座大型水库总蓄水量为184.11亿立方米,比多年同期多37.96亿立方米,全省4座水库超汛限,正在泄洪。

据辽宁省气象统计,8月12日8时至13日8时,辽宁全省平均降雨量为33.7毫米,沈阳、大连、鞍山、营口地区的10个区县有78个气象站出现100毫米至250毫米的降雨。沈阳、大连、鞍山、丹东、营口、辽阳地区的23个区县出现217站次小时20毫米以上的短时强降水。最大小时降雨量52毫米出现在大连长海县长海

海洋岛。目前,辽宁共有10个市、72个县(市、区)启动了防汛应急响应。其中,鞍山、抚顺、丹东启动Ⅱ级应急响应,沈阳、大连、本溪、铁岭、沈抚示范区启动Ⅲ级应急响应,营口、辽阳启动Ⅳ级应急响应。鞍山市防汛抗旱指挥部发布2023年1号令,13日全市各级各类学校、幼儿园、培训机构停课一天,所有A级景区全部关闭。

气象部门预报显示,13日早晨到夜间,抚顺、本溪、丹东地区及岫岩有暴雨,其中丹东地区及岫岩、本溪县局部有大暴雨;大连、营口、辽阳地区及沈阳市区、鞍山市区、海城、铁岭市区、铁岭县、西丰有中雨到大雨,局部暴雨;上述地区局部伴有短时强降水等强对流天气,最大小时降雨量40毫米至70毫米。

天津1.3万名转移人员回迁

新华社天津8月13日电(记者黄江林)记者13日从天津市应急管理局获悉,随着永定河上游行洪接近尾声,永定河向来自来水已归入主河槽,永定河泛区正在缓慢退水,经评估,天津有关地方开始有序开展转移安置人员回迁工作。截至8月12日,天津市已有13118名转移人员平安回迁。

受海河“23·7”流域性特大洪水影响,海河流域大清河东淀蓄滞洪区、永定河泛区等蓄滞洪区先后启

用,涉及天津市静海区、西青区、武清区、北辰区等地,为保障人民群众生命财产安全,当地及时开展人员转移安置工作,截至8月11日21时,天津市累计转移安置人数达到86484人。

据悉,当前天津市仍处于行洪关键时期,加之汛期降雨频繁,许多河道均承担行洪排涝任务,天津市应急管理部门提醒广大市民自觉遵守防洪及河道管理相关规定,汛期远离河道、水库等地区,确保自身安全。

西安长安区发生山洪泥石流

已致21人遇难 仍有6人失联

新华社西安8月13日电(记者张斌)记者13日从西安市应急管理局获悉,受短时局部强降雨影响,8月11日,长安区滦镇街道喂子坪村鸡窝子组突发山洪泥石流灾害,截至目前已致21人遇难,仍有6人失联。

此次山洪泥石流灾害发生后,西安市立即成立现场指挥部,组织消防、公安等14支救援力量共计980余

人,投入生命探测仪、卫星电话、挖掘机等1100余台(套)设备和搜救犬,力争分秒做好人员搜救及抢险救援等工作。

目前,西安市正在全力以赴搜救失联人员,加快通信、电力抢修恢复,抓好重点部位排险除险和河道堤防加固等工作,严防次生灾害发生,同步做好群众安置和灾后恢复重建,尽快恢复正常生产生活秩序。

赤峰启动两大沙地歼灭战

新华社呼和浩特8月13日电(记者恩浩)记者从内蒙古自治区林业和草原局、赤峰市人民政府获悉,赤峰市在翁牛特旗、克什腾旗12日同时全面启动两大沙地歼灭战。到2030年,全市2661.9万亩沙化土地将全部得到治理。

赤峰市是京津、辽沈地区的重要生态屏障,也是内蒙古乃至全国防沙治沙重点地区,境内自西向东分布有浑善达克和科尔沁两大沙地。记者在赤峰市翁牛特旗科尔沁沙地综合治理项目区看到,当地干部职工和治沙工人们正在围封沙障、栽植苗木,尽管时有降雨天气出现,但大家热火朝天的干劲丝毫不减。

总面积9万平方公里的赤峰市,五分之二被浑善达克和科尔沁两大沙地覆盖,打好打赢沙地歼灭战责任重大。几十年来,赤峰市各族干部群众从未停止过防沙治沙的脚步,沙化土地面积由1994年的3996万亩减少到2661.9万亩,实现了由“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

“我们将执行最严格的禁牧休牧和草畜平衡政策,并计划再建5条总里程为120公里的穿沙公路,在沿路两侧完成70万亩沙地的治理任务。”赤峰市翁牛特旗副旗长查干巴特尔说。据了解,歼灭战启动后,赤峰市将以规划方案为引领,各旗县区充分依托当地优势,一地一策开展治理,计划用5到7年时间,实现全市沙化土地治理全覆盖。

进一步优化外商投资环境 加大吸引外商投资力度

(上接第一版)五是加大财税支持力度。强化外商投资促进资金保障,鼓励外商投资企业境内再投资,落实外商投资企业相关税收优惠政策,支持外商投资企业投资国家鼓励发展领域。六是完善外商投资促进方式。健全引资工作机制,便利境外投资促进工作,拓展外商投资促进渠道,优化外商投资促进评价。

《意见》要求,各地区、各部门和有关单位切实做好进一步优化外商投资环境,加大吸引外商投资力度工作。鼓励各地区因地制宜出台配套举措,增强政策协同效应。商务部要会同有关部门和单位加强指导协调,做好政策宣介,及时落实政策措施,为外国投资者营造更加优化的投资环境,有效提振外商投资信心。