

# 青海：坚决筑牢国家生态安全屏障

党的十八大以来，习近平总书记两次到青海考察，两次参加全国人代会青海代表团审议，作出一系列重要指示，强调青海“要搞好中国三江源国家公园体制试点，统筹推进生态工程、节能减排、环境整治、美丽城乡建设，筑牢国家生态安全屏障，使青海成为美丽中国的亮丽名片”。

沿着习近平总书记指引的方向，青海以“生态保护优先”理念协调推进高质量发展，推动改善民生，努力实现发展高质量和生态高品质有机统一，确保“一江清水向东流”。



这是位于青海省玉树藏族自治州杂多县境内的昂赛大峡谷一角(2022年6月29日摄，无人机照片)。新华社记者 张宏祥 摄

## 担负起保护“中华水塔”重大责任

2016年8月，习近平总书记在青海考察时强调，“青海生态地位重要而特殊，必须担负起保护三江源、保护‘中华水塔’的重大责任。要坚持保护优先，坚持自然恢复和人工恢复相结合，从实际出发，全面落实主体功能区规划要求”。

党的十八大以来，青海坚决扛起维护生态安全、保护“中华水塔”的重大责任，将生态保护转化为最生动的实践，先后制定主体功能区规划、保护“中华水塔”行动纲要等制度和行动方案，以系统规划引领青藏高原生态系统和修复。

青海省果洛藏族自治州玛多县扎陵湖乡卓让村牧民桑保，难以忘记居住地多年前生态状况：“湖泊干了、河溪断流、风沙大得能把路堵上。”黄河源头这些年发生的大变化让他高兴：“湖泊多了，草长得好了，野生动物多得不得了。”

以坚决的行动落实严格的生态保护。2020年8月以来，青海省整治祁连山南麓生态环境突出问题771个；三江源地区的49处矿业权和水电站全部注销。海拔4200米的青海木里矿区，昔日露天开采形成的矿坑经过整治，种草复绿区域已经返青。

从2016年3月启动三江源国家公园体制试点，到2021年10月正式设立三江源国家公园，青海推行大部门制改革，探索生态管护员制度，有序扩大社会参与，探索走出了新路。

55岁的阿扎是玉树藏族自治州杂多县昂赛乡年都村牧民。在他看来，三江源国家公园建设最大的特点，是保留了原住民、保留了畜牧业，让牧民群众参与到生态保护中并获得收益。

这10年，青海交出了亮眼的生态答卷，累计落实生态投资193.5亿元；青海湖流域综合治理等重要生态系统保护和修复实现全覆盖；湿地面积814.36万公顷，稳居全国首位；青海湖连续10多年水位上升，水体面积达到4625.6平方公里；森林覆盖率从5.2%提高到7.5%；三江源地区的草地覆盖率、产草量分别提高10%和30%以上。

## 牢固树立绿色发展理念

2016年8月，习近平总书记在柴达木盆地察尔汗盐湖考察时指出，务必处理好资源开发利用和生态环境保护的关系。发展循环经济是提高资源利用效率的必由之路，要牢固树立绿色发展理念，积极推动区内相关产业流程、技术、工艺创新，努力做到低消耗、低排放、高效益，让盐湖这一宝贵资源永续造福人民。

遵循总书记重要指示指引，青海盐湖循环经济逐步进入了快车道：“5G+采盐船自动控制”系统的运用，既提高了资源采收效率，又实现精确远程操控和无人值守；盐湖钾盐可采量10年间成倍增加，年产钾肥超过700万吨，占全国总产量80%以上；借助盐湖循环经济延伸产业链，形成了从盐湖提锂、正负极材料到电解液、锂电池制造的锂电完整产业链，西宁市锂电池产量占全国总量三分之一。

“科技创新取得突破，促进资源开发向综合利用、循环发展转变，察尔汗盐湖已经形成钾盐、钠盐、镁盐、锂盐、氯碱5个产业集群。”青海盐湖工业股份有限公司有关负责人说。

今年6月25日至7月29日，青海连续5周在全省范围内实现清洁能源供电，至此，已连续6年在全省范围实施全清洁能源供电，时长从最初7天拓展到今年

的35天。青海凭借水电、光伏、风电发展优势，开启了一条低碳循环的产业生态化之路。2016年至今，国家电投黄河上游水电开发有限责任公司新增新能源装机1040.66万千瓦，其中，光伏装机增长了2倍多。目前，这个公司2751.21万千瓦的发电总装机中，清洁能源占比超九成。

以生态优势推动生态旅游发展，青海打造国际生态旅游目的地。澜沧江流经杂多县昂赛乡，孕育出一方野生动物的天堂，雪豹、金钱豹、猓獾、白唇鹿、岩羊等“高原精灵”惬意栖息，仅监测到雪豹个体已达84只。2019年，三江源国家公园自然体验特许经营试点在当地启动。从事旅游接待服务的牧民云塔说：“三江源的旅游体验是独一无二的。”

以生态塑造旅游品质，以旅游彰显生态价值。2012年至2021年，青海全年接待游客从1500余万人次增长到近4000万人次；旅游总收入从123.3亿元增长到349.9亿元。

结合生态优势和资源，青海立足特色种植、养殖业建设绿色有机农畜产品输出地。截至目前，全省认证绿色有机食品和地理标志产品925个、绿色有机草场超9000万亩，实现质量安全可追溯的牦牛藏羊超过400万头(只)；培育农牧业龙头企业540家，各类合作社、家庭农牧场和种养大户逾3万家。

## 让民族地区群众共享改革发展成果

2021年6月，习近平总书记在青海考察时强调，要坚守人民情怀，紧紧依靠人民，不断造福人民，扎实推动共同富裕。

位于海东市乐都区的七里店安置小区是青海省最大的易地扶贫搬迁集中安置点，集中了12个乡镇104个村的7000余名村民。今年上半年，面对疫情影响，当地政府部门采取加大技能培训、岗位精准对接等措施，帮助这个安置区转移劳动力1.7万人次。

青海持续加大民生领域投入，补短板、强弱项、提质量，基本公共服务体系不断完善，涉民生各项事业发展水平显著提升。

10年来，青海不断探索和拓展生态保护与农牧民群众的利益联结机制，生态惠民托起农牧民群众增收基本盘：多轮草原补助奖励政策年均补助资金近20亿元，惠及80多万名农牧民；各类生态保护公益岗位超过14万个，每年为农牧民增收约10亿元。

三江源国家公园长江源园区曲麻莱管理处生态管护员文俊，每个月要进山巡护一周左右。他说，端上生态碗、吃上生态饭，一年有2万多元收入。

为了不断满足各族群众对美好生活的向往，10年来，青海在产业、就业、易地扶贫搬迁等方面出台了一系列改革举措，民生保障水平迈向新高度：累计投入66亿元，全面完成4.8万户易地扶贫搬迁任务；累计完成民生投资近170亿元，实施社会事业项目4591个；农村环境卫生服务能力持续增强，垃圾治理率达到91.7%，改造农村户厕23.46万座。

“原来是旧土砖房，现在新房宽敞，水电暖俱全，交通方便。”海北藏族自治州刚察县沙柳河镇果洛藏贡麻村村民官却平加不胜感慨。

2021年，青海城镇居民人均可支配收入37745元，相比2012年翻了一番；农村居民人均可支配收入从2012年的5594元增长至2021年的13604元。

牢记习近平总书记殷殷嘱托，青海各族儿女攻坚克难、开拓创新，在推进青藏高原生态保护和高质量发展上不断取得新成就，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的青海篇章。

新华社记者(新华社西宁8月6日电)



# 暴雨不断 堤坝溃口

## 辽宁今年汛情为何如此严峻

今年入汛以来，辽宁已出现13轮暴雨过程，暴雨过程次数为历史同期最多。受强降雨影响，辽宁盘锦绕阳河发生有水文记录以来的最大洪水。8月1日，绕阳河盘锦段发生溃口。目前，辽宁因洪涝灾害已累计转移77370人。为什么今年降雨如此频繁？主汛期仍在持续，未来该如何应对？辽宁多个部门进行了介绍和分析。

### 今年入汛以来为何暴雨不断

据辽宁省气象部门介绍，今年入汛以来，辽宁全省平均降水量426.3毫米，比常年同期(289.7毫米)偏多47.2%，为近十年来同期最多。14个地市中，阜新偏多1.7倍，其他13个地市偏多2至9成，其中有8个站降水量达历史同期最多。

此前辽宁两轮较大的暴雨曾造成多地发生洪涝灾害，导致农作物受损、群众财产损失。其中，7月6日至7日降雨造成全省14个市49个县(市、区)399个乡镇(街道)受灾。受灾人口达42.13万人；农作物受灾面积15.48万公顷，直接经济损失12.27亿元。7月末的暴雨过程，造成沈阳、鞍山、丹东、锦州等9个市31个县(市、区)252个乡镇(街道)发生洪涝灾害，受灾人口达47.02万人，农作物受灾面积12.64万公顷，倒塌房屋29户51间，严重损坏房屋185户318间，一般损坏房屋745户1662间，直接经济损失17.05亿元。

沈阳区域气候中心气候监测与评价室副主任李倩表示，赤道中东太平洋拉尼娜事件持续，印度洋海温偏暖，北大西洋海温三极子正位相，导致中高纬大气环流异常，东北冷涡偏强；西北太平洋副热带高压北界位置明显偏北，有利于水汽输送，冷暖空气频繁交汇，是导致辽宁入汛以来降水极端的主要原因。

### 绕阳河为何发生溃堤

8月1日6时，绕阳河左岸曙四联段一处堤坝出现严重透水。盘锦市防汛启动防汛Ⅰ级应急响应，紧急调集人员及物资抢险，但堤坝仍于10时30分发生溃口，溃口宽度约20米。2日早晨，溃口宽度扩大至约50米。

记者从辽宁省气象部门获悉，入汛以来全省各流域平均降水量均比常年同期偏多，其中绕阳河流域降水量543.2毫米，比常年同期(265.6毫米)偏多1倍，为1951年以来历史同期最多。绕阳河溃口的上游地区，阜新和沈阳分别偏多1.8倍和9成，为1951年以来历史同期最多；锦州地区偏多8成，为1951年以来历史同期第五多。绕阳河溃口所在的盘锦地区，入汛以来降水量490.9毫米，比常年同期偏多8成，为1951年以来历史同期第四多。

辽宁省防汛抗旱指挥部表示，截至6日6时，盘锦市绕阳河溃口段上游侧完成道路筑筑，正在修筑回转弯平台；下游侧继续实施封堵，决口进占27米，剩余25米。盘锦市中开展绕阳河河道内阻水建筑物清障，已完成红旗干渠、生态路10处套堤5490米清障任务。淹没区排水方案已基本形成，正在组织现场勘查，排水设备定于6日进场。

### 辽宁采取多种举措应对未来降雨

据辽宁省防汛抗旱指挥部办公室通报，截至6日8时，辽河干流6个水文站超警戒水位，超警戒范围0.11米至0.48米；绕阳河杜家水文站超警戒水位1.04米；全省共有11座水库超汛限，正在泄洪。

辽宁省气象部门表示，目前，辽宁河流底水高，部分水库与河道超汛限，叠加此次强降雨过程，发生洪水的风险性增大，特别是辽河流域、绕阳河流域。同时，前期多轮强降雨已致辽宁大部地区土壤饱和，受本次强降雨影响，发生山洪、滑坡、泥石流等次生灾害的风险增大。

为此，辽宁省水利厅已派出6个工作组检查指导辽河、绕阳河巡堤查险工作，继续指导绕阳河堤防应急处置，并对超汛限水库进行逐个调度。

辽宁省应急管理厅紧急调用2架救援直升机配合绕阳河口堵口作业，已投放沉箱5个；消防救援部门调派3支水域救援专业队赶赴盘锦增援，配合灾情勘查、水文测绘、无人机巡查和应急救援前置备勤；辽宁电力部门支援坝上18台应急照明设备，加强对溢洪区线路维护，保护电力设施。

新华社记者(新华社沈阳8月6日电)



8月6日，抢险人员在溃口处进行封堵作业。经现场抢险人员连续5天奋战，辽宁绕阳河溃口封堵完成合龙。至此，发生在辽宁省盘锦市域内的绕阳河左岸曙四联段溃堤抢险取得重大进展。

新华社记者 潘昱龙 摄

# 致敬 那些暑运中的铁路守护者

暑运正酣。高温下，在黑龙江省有一群铁路守护者，他们成长、坚守、奉献，保障着铁路安全运行。

## 仰望太阳的铁路人

第一次爬通信铁塔，潘玉龙花了20分钟，爬到一半死活不愿意上了。“半空中抱着梯子，风在吹，塔在晃，往下看，往上心慌。”

潘玉龙，中国铁路哈尔滨局集团有限公司牡丹江电务段鸡西西高铁通信车间鸡西西作业区工长，今年28岁。为保障高铁列车调度通信正常，他需要定期维护29座平均高度45米通信铁塔上的设备。

夏天爬塔一身汗，设备维护将近一小时，晒得脱了皮，下来两眼都发黑；冬天塔顶寒风刺骨，呼出的哈气在帽子和脸上凝成冰霜。为了能钻进铁塔爬梯外侧的防坠落半球球笼，中等身高的潘玉龙需要保持“窈窕身材”。于是他雷打不动，下班后打一小时篮球，睡前做三五十个俯卧撑，两天一次两公里跑。

工作4年，潘玉龙考取了登高作业资质，爬了几百次塔，现在的他5分钟就能一口气上到塔顶，“我们车间有登高作业资质的人不多，我很有成就感，还有些享受。”

向上与坚韧，是潘玉龙的鲜明底色。

## 内燃机车里的7分钟

“必须穿长袖长裤，女同志把头发包到安全帽里，机车里面很烫，不要碰到任何部件。”记者不敢怠慢，全副武装，跟着手拿红外热成像仪的王大辉迈进了狭窄的东风4D型0119内燃机车。

1秒钟，机车部件的巨大轰鸣把其他声音瞬间“屏蔽”；

1分钟，身上开始快速渗出汗水；

3分钟，60摄氏度的热浪冲击下，同行的人们只能吼着交流；

5分钟，王大辉将热成像仪对准了柴油机废气总管，温度显示380摄氏度；

7分钟，走出机车。听力骤然下降，像被堵上了耳塞，34摄氏度的空气是如此“清凉”。

这是中国铁路哈尔滨局集团有限公司牡丹江机务段电检测组内燃机车钳工王大辉的日常。高温天气会导致机车因部件过热等原因发生故障，王大辉要将红外热成像仪对准每一个部件，通过表面温度来判断机车部件是否存在故障迹象，对出现“病变”的部件及时更换。

一周上班5天，运输高峰期每天检测4个车厢，每个车厢检测三四十分钟，40多岁的王大辉一干就是4年。

## 普通而不平庸的铁路人生

白色的口罩染得黢黑，橡胶防护服又厚又沉，一身透汗和油灰混在一起，刚刚做完内燃机车车底保洁的老杨成了一个“泥水人”。

老杨全名杨文山，是中国铁路哈尔滨局集团有限公司佳木斯机务段的机车保洁工，59岁，1979年参加工作，在铁路干了一辈子，还有一年退休。他在工程队盖过房，做过卸油工，修过锅炉内燃机，直到现在拿着高温水枪清洁内燃机车。

“火车越来越快了，电气化慢慢铺开了，就连我手里的工具也高级了。”见证了几十年的铁路发展，老杨很欣慰。10多年前，老杨的清洁工具，还是蘸满了废弃机油的棉纱织物，“冬天机油特别凉，擦几分钟就得暖暖手，不然就冻伤。你别看现在一身泥一身汗，但跟过去比，效率高多了”。

老杨说，他“很普通”，一直干着普普通通的工作，没什么惊天动地的事。当被问及如何评价自己作为铁路人的一生，他“挺满意”，一辈子干好本职工作，“我是螺丝钉”。

采访结束时，记者被老杨脚上的棉线袜吸引，鹅黄色，厚实，针脚致密，本该冬天穿。见到记者感兴趣，他憨憨一笑——

“媳妇织的，干活的时候能吸汗。”古铜色的脸上泛出沟壑纵横，汗水顺着皱纹淌出了好几道“小溪”。

新华社记者(新华社哈尔滨8月6日电)



刚刚下塔的潘玉龙。新华社记者 魏弘毅 摄



正在进行内燃机车清洁的铁路工人。