

# 冲锋在前挑重担

## ——国家综合性消防救援队伍防汛抗洪救灾综述

“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”，训词铮铮，其心拳拳。

今年入汛以来，作为应急救援的主力军和国家队，国家综合性消防救援队伍坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，闻警即动、冲锋在前。一个个橙色身影迎风而立、迎难而上，以实际行动践行训词精神，在灾区筑起一道道坚不可摧的橙色“大坝”。

雨声就是哨声，汛情就是号令。洪水侵袭河北涿州，8月2日晚，清雅学校内1400余名村民被困。围墙开始倒塌，大水灌进教室，朝着二楼漫去。警情骤增，河北、山东消防救援队伍接令紧急驰援。

洪水湍急，救援艇无法靠近楼体。“人命关天！党员跟我一起先跳！”唐山市消防救援支队消防员周恒和队员们相继跳入激流，涉水泅渡，奋力将导向绳系在楼体上，开辟出一条条救援通道。

教学楼窗台和救援艇有一米多的高度差，济南市消防救援支队消防员曹博源上前半蹲马步、双手紧紧抓住窗台，以肩为梯、以背为桥，用身体架起一座坚实的“人梯”，让被困群众踩着他的肩背登上舟艇。

向险而行，到灾情最严重、抢险最困难、群众最需要的地方去，他们把人民群众生命安全牢牢刻在心里、高高举过头顶。

——关口前移，预置救援力量。

在国家防总办公室、应急管理部统筹协调下，主汛期来临前，国家综合性消防救援队伍在高风险区域和重点防汛地段预置专业力量值守备勤，遇有重大险情，提级指挥应对。其中，台风“杜苏芮”登陆前，在闽、浙、赣等地设置117个前置备勤点，调派2954名消防救援人员靠前驻防，全力确保出现险情能快速处置。

——全力救援，人民消防为人民。

8月3日，吉林舒兰市永胜林场，暴雨如注，四下漆黑。多个村屯失联，几百名群众的生命安全情况不明，谁去搜救侦查？

紧要关头，吉林市消防救援支队14名党员站了出来，组成党员突击队，顶着瓢泼大雨，摸黑突进灾区。

“我们心里有股劲儿，一定要挺进灾区，找到他们！”吉林市消防救援支队特勤二站战斗班班长孟凡华说。经过近36个小时的不懈努力，卫星电话里一次次传回振奋人心的报告声：“六滴村取得联系！”“七滴村取得联系！”“青松林场取得联系！”……

防汛救灾一线，国家综合性消防救援队伍纷纷成立临时党组织，组建党员突击队，设立党员先锋岗、示范区。堤坝上、舟艇里，凝聚起抗洪抢险的强大合力。

——跨区增援，彰显履职能力。

8月2日22时35分许，山东省消防

救援总队7个支队、87辆消防车、519名消防救援人员，全部到达河北集结点并投入抢险救灾战斗。从接令增援到投入战斗，仅用8个小时。

高效增援背后是消防救援队伍不断增强的履职能力。防汛救灾一线，国家消防救援局不断优化攻坚执勤备战模式；调派的水域救援专业队均配有救生抛投器、水上救生机器人等水域救援装备；调配宿营车、炊事车、淋浴车、盥洗车、被服洗涤车、发电照明车等，保障消防救援人员“三热一干”基本生活需要……

入汛以来，国家综合性消防救援队伍已累计投入4.2万余人、车辆舟艇1.98万余辆(艘)，营救疏散群众超3.02万人。

灾情来临，义无反顾；灾后重建，勇挑重担。积水排涝、防疫消杀……洪水渐退，长春市消防救援支队马不停蹄转战参与灾后重建。

吉林榆树市拉林河流域多个村庄积水严重，支队消防员跳进齐肩的积水中，调整抽水位置，寻找最佳排水点；在消杀阵地，他们又顶着炎热天气，对多个村庄进行挨家挨户消杀。

在黑龙江，牡丹江市消防救援支队组建送水小分队，消防车变成送水车；在北京，门头沟区消防救援支队成立服务小分队，到临时安置点等场所开展消防培训……重建家园，消防救援队伍一路护航。

当前，全国多地暴雨、洪涝、台风等灾害仍然高发，依然不能有丝毫放松。

德州支队讲解营救群众案例，济南支队演示电动排涝车操作……8月25日，刚刚撤回驻地的山东消防救援队伍，召开增援河北抗洪抢险战评总结会。

“我们抓紧组织开展复盘总结，针对性制定改进措施，为今后的救援工作提供借鉴和参考。”山东省消防救援总队副总队长王发江说，要以此次跨区域抗洪抢险为契机，优化完善指挥调度、战勤保障等方案，进一步规范水域救援队伍建设。

严阵以待，全力做好防汛抗洪应急救援准备。8月23日，山西临汾市消防救援支队对全市雷暴大风重点预警区域水域救援分队进行实战拉动；8月25日，湖北老河口市消防救援大队总结防汛工作经验，对执勤车辆、器材进行检查保养。

深化岗位练兵，持续提升综合救援和专业处置能力。连日来，甘肃、江苏、云南等地的消防救援队伍开展抗洪抢险救援和应急保障演练，实战检验消防救援队伍应急救援能力。

风雨见初心，危难显忠诚。这支因人民而建、为人民而战的队伍，这支不畏艰险、不怕牺牲、敢打必胜的队伍，必将知责奋进、勇往直前，为夺取防汛救灾和灾后恢复重建的更大胜利不懈奋斗。

(新华社北京8月29日电 记者 周圆、黄焱、王丰昊)

# 国务院印发《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》

(上接第1版)《规划》从4个方面部署了主要任务：一是协同香港推动国际科技创新，推动深港双方园区协同发展，支持港澳高校优势学科发展能级跃升，联手打造国际一流科技创新平台。二是建设具有国际竞争力的产业中试转化基地，推动新一代信息技术产业突破发展，支持先进生物医药技术创新应用，加快布局人工智能与数字经济发展前沿领域。三是构建国际化的科技创新体制机制，便利科研人员进出，实施货物分线管理，创新科研相关资金跨境流动监管，探索国际互联网数据跨境安全有序流动，加快建立更高层次的知识产权保护制度，建立高度便利的市场准入制度。四是打造汇聚全球智慧的科技合作平

台，深化国际交流与合作，构筑国际创新人才港，完善全方位科研服务，塑造国际化高品质的科研生活社区。

《规划》要求，统筹推进深圳园区重大事项、重大政策和重大项目等。各有关部门要结合职能加大指导和支持力度，及时研究解决合作区在体制机制创新、政策措施细化和重大项目建设等方面的困难问题。国家发展改革委员会同有关部门加强统筹协调，跟踪督促规划任务贯彻落实，适时组织开展评估。广东省要将深圳园区作为全省深化改革扩大开放的前沿阵地和试验平台，做好各项指导支持工作。深圳市要落实主体责任，全力抓好深圳园区建设各项工作。

## 国家版权局等四部门启动“剑网2023”专项行动

新华社北京8月29日电(记者 史竞男)国家版权局、工业和信息化部、公安部、国家互联网信息办公室近日联合启动打击网络侵权盗版“剑网2023”专项行动，这是全国持续开展的第19次打击网络侵权盗版专项行动。

据介绍，本次专项行动于8月至11月开展，将以开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，聚焦版权领域人民群众最关心最现实最急迫的利益问题和急难愁盼的具体问题，不断深化重点领域网络版权专项整治，充分发挥版权保护构建新发展格局、推进文化创新创造、满足人民文化需求、推动高质量发展的重要作用。

专项行动将聚焦3个主要方面开展重点整治：一是以体育赛事、点播影院、文博文创为重点，强化专业领域版权专项整治，规范网络传播版权秩序。加强重点体育赛事节目版权保护，着力整治未经授权非法传播杭州亚运会和亚残运会等体育赛事节目的行为。加强对点播影院、私人影吧的版权监管。加大对博物馆、美术馆、图

书馆等文化创意产品版权保护力度。二是以网络视频、网络新闻、有声读物为重点，强化作品全链条版权保护，推动建立良好网络生态。深入开展重点视频网站(App)的版权监管工作，重点整治短视频侵权行为。深入开展新闻作品版权保护工作，着力整治未经授权转载新闻作品的违规传播行为。加强对知识分享、有声读物平台及各类智能终端的版权监管，着力整治未经授权网络传播他人文字、口述等作品的行为。三是以电商平台、浏览器、搜索引擎为重点，强化网站平台版权监管，压实网站平台主体责任。深入开展电商平台版权专项整治，重点规范浏览器、搜索引擎未经授权传播网络文学、网络视频等行为，推动重点网站平台企业开展版权问题自查自纠。

国家版权局有关负责人表示，本次专项行动将突出查办案件，进一步加大网络侵权盗版案件的处罚力度，国家版权局等四部门将推动网络企业积极履行主体责任，共同构建打击网络侵权盗版社会共治格局。

## 国家卫生健康委印发

## 《手术质量安全提升行动方案(2023-2025年)》

新华社北京8月29日电(记者 董瑞丰)国家卫生健康委日前印发《手术质量安全提升行动方案(2023-2025年)》，要求利用3年时间，进一步完善手术质量管理体系，形成科学规范、责权清晰、运行顺畅的管理机制。

方案从术前、术中、术后风险管理和系统持续改进等4个方面，针对全国二级以上医疗机构提出15条具体措施，包括：以科学评估为抓手，加强术前风险管理；以强化手术核查为基础，严格术中风险管理；以精细管理为保障，强化术后风险管理；以优化机制为手段，实现系统持续改进。

国家卫生健康委有关人士介绍，加强手术管理对保障医疗质量安全，提升人民群众就医获得感、安全感具有重要意义。

近年来，国家卫生健康委组织制定了手术分级管理、手术安全核查等一系列制度措施，对保障手术质量安全发挥了重要作用。今年5月，国家卫生健康委、国家中医药局联合印发了《全面提升医疗质量行动计划(2023-2025年)》，“手术质量安全提升行动”为其中设立的5个专项行动之一。

## “深海一号”二期海底管道终端安装完成

新华社天津8月29日电(记者 梁坤、王井怀)记者29日从位于天津的海洋石油工程股份有限公司获悉，由我国自主设计建造的海底管道终端在海南陵水海域成功安装，标志着我国深水工程技术取得新突破，对提升海洋装备制造能力、保障国家能源安全具有重要意义。

据中国海油“深海一号”二期工程项目副经理徐化奎介绍，本次安装的海底管道终端为“深海一号”二期关键控制性工程——20英寸长输管道的重要组成部分，用于连接管线和其他海底生产设施，采用不锈钢内衬复合材质，管径达508毫米，壁厚37.9毫米，重量达79吨。

本次安装精度要求极高。安装时需要穿越近千米深的海水，将重量约等于80辆小汽车的海底管道终端放置到海底。安装完成后，海底管道终端正北

方位角偏差不得超过1.5度，海床比较水平偏差不得超过2.5度，对安装工作带来很大挑战。

据海油工程“深海一号”二期工程海上安装经理宋艳磊介绍，中国海油自主研发“海底管道终端整体式舷侧安装”“高精度定位系统水下监控”等5项新工艺，组织安装流程桌面推演、仿真演练和陆地安装调试，反复优化施工方案，有效提高安装效率和作业安全性，仅用不到3个小时就完成海底管道终端下放，安装精度均满足技术要求。

“深海一号”二期项目天然气探明地质储量达500亿立方米，通过“水下生产系统+浅水导管架处理平台+深水半潜式平台远程操作系统”油气开发新模式，投产后可使“深海一号”大气田高峰年产量由30亿立方米提升至45亿立方米，成为保障我国能源安全的重要气源地。

### 新疆帕米尔高原牧区打草季收割忙

在新疆塔什库尔干塔吉克自治县瓦恰乡，打草的牧民在牧场上放牧(8月28日摄)。

每年八九月是新疆牧区的打草季。眼下，地处帕米尔高原东麓的塔什库尔干塔吉克自治县境内，各草场的牧民已纷纷开始收割牧草，忙着储备牲畜越冬的草料。

■新华社记者 胡虎虎 摄



# 气候变暖给长江源区生态环境带来系列变化

近期，新华社“新华视点”记者全程参与了由水利部长江水利委员会长江科学院牵头组织的2023年江源综合科考活动，发现在全球气候变暖的背景下，青藏高原腹地的长江源区生态环境正在发生一系列变化。

长江三源：整体水质优良，向下游输送大量水资源

记者看到，长江三源中，正源沱沱河水流湍急，水色土黄；南源当曲水量充沛，河水清澈；北源楚玛尔河河水偏红，像是大地的血脉，在宽阔的河床中流淌。

长江科学院水环境研究所副所长赵良元介绍，沱沱河以冰川融水补给为主，汛期沿途携带大量泥沙，较为浑浊；当曲以降水、冰雪融水及地下水补给为主，经过大面积的湿地调蓄过滤，河水清澈；楚玛尔河流经含铁丰富的岩层，河水偏红。

“长江三源河水呈现不同特征，但水质整体优良。”赵良元说。

青海省生态环境状况公报显示，近年来，长江源区水质一直保持在Ⅰ类至Ⅱ类的优良状况。

长江源区河流不仅水质好，而且水量大。据青海省水利厅统计，2018年至2022年间，长江从青海出境输送到下游的年平均水资源总量达259.95亿立方米。按照国家统计局2022年国民经济和社会发展统计公报所载“我国人均年用水量425立方米”，输水量相当于6100多万人一年的用水量。

科考队员告诉记者，长江源区地处高寒自然环境，径流水温低、流速大，有机物、营养盐等污染物种类较少且浓度较低。

同时，长江源区本身人类活动强度低，水环境质量受人类活动影响程度低，加上国家不断加强这一地区的水生态环境保护 and 修复，带动水源涵养能力持续增强，水生态环境质量不断提升，

为长江源区以下的人们提供永续、清洁之水。

河流水系：径流增加河床摆动，对路桥管线基础设施安全带来挑战

在沱沱河与当曲汇合处的囊极巴院，像长发麻花辫一样的辫状河道呈现在科考队员眼前，河水宽浅游荡交织，沙洲林立，多汊并行，河道最宽处超过3千米。

像囊极巴院一样，沱沱河、楚玛尔河下游、当曲下游及其支流布曲、杂尔曲，以及长江干流通天河上游河段，均以辫状河道为主，河水游荡在宽阔的河道里。

“规模庞大的辫状水系，是长江源区河流的一个突出特点。”长江科学院总工程师徐平说。

据介绍，在青藏高原上，江源河床下多是冻土，河水很难向下侵蚀。加上两岸没有山体形成自然约束，也不像平原地区修建堤防、护岸等水利工程，长江源区河流水量大、水流快时，河道冲刷以横向变形为主，因此河床呈现千变万化的“辫状”形态。

直门达水文站扼守长江源区干流通天河口。据水利部发布的2022年《中国河流泥沙公报》，直门达水文站记录过去近10年的年平均径流量为167亿立方米、年输沙量为1200万吨，分别比1967年至2000年的多年平均值高出24.6%、20%，显示长江源区河流整体径流量和含沙量呈现明显增加态势。

不久前，通天河直门达河段还遭遇特大洪水，部分道路受灾严重，一些路段被交通管制，牧民被转移安置。

长江科学院河流研究所副所长周银军表示，长江源区辫状河道出现径流量和输沙量显著增加时，河流淤积强度与横向扩张持续增强，将对河床附近公路、桥梁、输油和通信管线等基础设施安全造成一定威胁。

高寒草地：碧草如茵生机盎然，快速升温或引发草地退化

记者行进在平均海拔超过4500米的长江源区，看到很多地方植被茂盛，碧草如茵，牛羊成群，呈现出一片生机盎然的高原生态景观。

来自长江科学院的科考队员任斐鹏博士告诉记者，经现场调查显示，长江源区广泛分布的高寒草甸植被以高原嵩草和矮嵩草等抗寒、耐旱的莎草科植物为优势种，植株通常比较矮小，多低于20厘米。

为适应高原低温、干旱、土壤贫瘠以及大风等极端生存环境，不少长江源区植物呈现密集排列和贴地生长的外貌特征，犹如“抱团取暖”。这种低矮的形态特征不仅增强了植物对极端的气候和养分条件的适应性，而且能够增强植物抗倒伏的能力。

受全球气候变暖影响，长江源区近年来气温升高，降水增多。中国气象局发布的《2022年全国生态气象公报》显示，包括长江在内的三江源地区，2000年至2022年降水量平均每年增加30毫米，年平均气温平均每年增加0.4摄氏度。这期间，三江源地区91.2%的区域植被生态质量得到改善。

与此同时，快速升温过程中的高寒草甸生态系统变化引起了科考队员的关注。研究显示，持续升温突破“临界点”后，或将打破原有生态系统平衡，导致植被退化，草地畜牧生产力下降，也可导致生态环境质量下降。

任斐鹏和队友孙宝洋近年来在长江源区持续开展“高寒草甸生态系统模拟增温实验”。研究发现，当增温幅度达到或大于3摄氏度时，高寒草甸生态系统发生明显变化。

“小幅度的增温，明显促进了植物生产力的提高。但当升温幅度超过一定临界值后，草地生物多样性和物种密

度发生了明显变化。”任斐鹏说，“未来还需要进一步加强观测，提高生态系统退化风险早期预警能力”。

野生动物：数量持续增加，部分地区遭遇“人熊冲突”

海拔5200多米的岗加曲巴冰川脚下，科考队员刘晗蹚入冰川融化的寒冷河水中采集水生生物样本。不一会儿，他就收获了一条体长5厘米左右的高原鲈鱼。

近年来，科考队员深入人迹罕至的长江三源，开启长江源鱼类栖息地研究和保护，逐步揭开小头裸裂尻鱼等关键物种的越冬、繁殖机理，在长江南源记录到了第六种鱼类——斯氏高原鲈。

长江源区生态环境持续向好，不仅鱼类等水生生物种群数量明显增加，得益于政府和民间力量守护，以及一些牧民放下牧鞭成为生态管护员，雪豹、藏羚羊、野牦牛、藏野驴等珍稀野生动物同样明显增加。

科考途中，记者不时遇到藏野驴悠然漫步、藏原羚追逐嬉戏，偶尔还能看到狼群围猎藏野驴等生死对决场景。关键物种种群数量与20年前相比增加2至3倍，藏羚羊由保护初期的不足2万只增至近7万只，藏野驴恢复至3.6万只。

记者了解到，随着珍稀野生动物保护力度加大，部分地区棕熊数量急剧增加。一些偏远地区出现棕熊闯入牧民家、破坏牧民财产的现象，并对人身安全造成很大威胁，每年6月至8月是棕熊肇事高发期。专家和当地政府正对存在的“熊患”问题开展深入调查，探索可行性解决之道。

(新华社北京8月29日电 记者 刘诗平、李翔翔、李劲峰、陈杰)