

大冶有色丰山铜矿尾矿库：

含重金属废水直排长江，发生强降雨将威胁百姓安全

中央第六生态环境保护督察组对中国有色矿业集团有限公司下属大冶有色金属集团控股有限公司进行督察发现，大冶有色下属丰山铜矿尾矿库缺乏相关处理设施，截洪沟建设严重滞后，导致大量尾矿废水直排长江，存在环境风险隐患。

只监测不处理，入江尾矿废水一年达279万立方米

湖北黄石是我国青铜采掘冶炼的发源地之一，铜矿开采距今已有3000余年历史，在推动当地经济和社会发展的同时，大量堆积的尾矿砂也威胁着当地生态环境，特别是长江大动脉的安全。

尾矿库，是指堆存金属与非金属矿山矿石选别后排出尾矿或其他工业废渣的场所。

丰山铜矿尾矿库位于湖北省黄石市阳新县境内，距长江干流仅800余米。记者在现场看到，随着矿砂逐年堆积，尾矿库子坝已加建到第19级，整座矿坝犹如一座巨型梯田。

登上740米长的坝顶向前望去，只见船舶在宽阔的江面上来回穿梭，不远处就是新建尚未通车的武穴长江大桥。大坝后方则是另一番景象：灰白色的尾矿砂占据了库区大部分面积，10余条

碗口粗的排砂管道沿着坝顶一字排开伸入库内。

尾矿库距离长江干流如此之近，本应要求更加严格，但督察组调查发现，2020年，丰山铜矿尾矿库直排入江的废水达279万立方米，单位产品排水量达每吨3.48立方米，是规定基准排水量限值的3.48倍。环评检测显示，尾矿库废水含有铜、铅、镉等多种重金属元素。

按照相关规定，尾矿库废水排放前须经氧化曝气和自然沉降净化，但丰山铜矿尾矿库并未建设氧化曝气设施。尾矿排水明渠中部设有一处水质监测点，监测点工作人员向记者表示，虽然尾矿废水没有处理，但水质已经达到了排放要求，属于合规排放。

但记者查阅《大冶有色季度环保检查及考核记录》发现，2020年连续4个季度，丰山铜矿尾矿库外排废水的pH、COD、氨氮等指标未能稳定达标排放，因不符合企业环评考核办法而被扣分。

此外，根据当地环保部门核发的排污许可证要求，与尾矿库废水成分近似的尾矿库渗滤液应经物化处理设施沉淀后，再通过泵抽回至尾矿库，不允许外排。但丰山铜矿尾矿库只建设了渗滤

液收集池而未建物化沉淀设施，渗滤液直排长江。

截洪沟建设一拖再拖，2000万吨尾矿砂成悬在长江上的“达摩克利斯之剑”

尾矿库坝体与长江大坝之间有2个自然村30多户居民。站在坝顶，可以清晰看到前方村庄的红顶民居、插满稻草人的菜地以及正在泵气加氧的鱼塘。

据专家介绍，丰山铜矿尾矿库三面环山，一旦发生强降雨，山洪将迅速涌入矿区。库内2000万吨尾矿砂将直接威胁坝下群众的生命安全和长江生态安全。

要消除山洪入库威胁，就需要在尾矿库与山底交界处建设截洪沟，并将其与坝体下部的排洪沟相接。

督察组通报指出，2012年丰山铜矿尾矿库扩容环评要求建设截洪沟2550米，2019年湖北省生态环境厅发布的《湖北省尾矿库污染防治工作方案（2019—2020年）》也明确要求其完善截排水系统，减少雨水入库量。但企业一直未建设截洪沟，导致大量雨水混杂尾矿废水直排入江。直到2021年6月督察组前期检查指出这一问题后才开始突击建设，截至2021年8月30日只建成截洪沟

465米。

记者走访发现，丰山铜矿尾矿库建成的400多米截洪沟位于库区西侧山体，由于施工仓促，沟渠与附近路面间的缝隙尚未填补。而在库区东侧山体下，记者没有看到截洪沟建设的任何迹象，本应与截洪沟联通的排洪沟延伸到大坝顶上便戛然而止，完全发挥不了排出入库山洪的作用。

阳新县环保综合执法大队常务副大队长易凯向记者坦言，当地环保部门曾多次督促丰山铜矿加强尾矿相关环保设施建设，但收效甚微。“客观上，丰山铜矿尾矿库周边地形地貌比较复杂，施工有一定难度。主观上，尾矿库的剩余服务时间只有两三年，整个截洪沟建设投资较大，企业缺乏建设意愿。”

企业对群众诉求和监管要求敷衍应付

除丰山铜矿，大冶有色下属的赤马山铜矿尾矿也存在未及时闭库治理、纵容其他企业违法生产、尾砂随意堆放、污染严重等问题。

对于大冶有色在环保领域出现种种问题，督察组通报指出，大冶有色企业对长期存在的环境

污染和风险隐患问题态度消极，对群众诉求和监管要求敷衍应付，生态环境保护主体责任落实不力，不作为问题突出。中国有色集团对大冶有色公司存在的诸多生态环境问题督察不到位、监督整改不力、考核不严格，履行集团管理责任不力。

应急管理部官网信息显示，目前我国共有尾矿库近8000座，总量居世界第一。近年来，国家有关部门不断加强对尾矿库的治理力度。2020年2月，应急管理部、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、自然资源部、生态环境部、水利部和中国气象局联合印发了《防范化解尾矿库安全风险工作方案》。

矿冶科技集团有限公司环境所正高级工程师周连碧从事尾矿治理30余年，他表示，由于历史遗留问题大，尾矿库隐患远未消除，治理任重道远。“凡是整改不到位就应该坚决闭库。”周连碧说。

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长常纪文建议加大科技投入，提高尾矿砂的综合利用水平，变废为宝，这样不仅可以提升采矿企业治理积极性，还可以从根本上消除环保隐患。

据新华社

“北溪-2”完工对欧洲能源市场影响几何？

俄罗斯向德国输送天然气管道项目“北溪-2”日前完成最后一节管道焊接，随后将进行调试，计划于今年年底前投入运营。分析人士指出，“北溪-2”投运后，短期内对平抑欧洲天然气价格效果有限，但从长远来看，将给欧洲提供更多能源保障，也契合欧洲能源结构转型需求。

今年以来，新冠疫情反弹导致全球天然气生产不足，而经济复苏进一步加剧了天然气供需不平衡。此外，今年夏季欧洲多地高温破纪录，对电力需求激增，天然气供应愈发趋紧。这些因素都对天然气价格产生上行压力。数据显示，欧洲天然气价格在不到一年半的时间内上涨超10倍，被视为西欧天然气价格风向标的荷兰天然气期货价格，8月中旬攀升至每百万英热单位15美元上方。

分析人士表示，虽然“北溪-2”项目完工，但预计投运后短期内天然气供应量有限，恐难改变天然气价格高企的现状，未来一段时间天然气价格仍将保持高位。这无疑将加剧欧洲国家通胀压力，给企业和消费者带来更高的生产生活成本，影响经济复苏进程。

欧盟统计局最新数据显示，8月欧元区通胀率按年率计算创10年新高。其中，能源价格同比上涨15.4%，是拉高当月通胀的主因。

英国天然气公司高管卡西姆·曼格拉说，欧洲正面临天然气短缺，以前从未见过这样的价格形势。今年冬天，英国人将面临更高的电费，一些企业可能会被迫限制活动。

从长期来看，“北溪-2”项目

使欧洲天然气供应渠道多元化，有助于满足欧洲能源市场对进口天然气的长期需求，也契合近年来欧洲能源结构转型的需求。

“北溪-2”项目设计年输气能力约为550亿立方米，可使俄罗斯出口德国的天然气数量翻倍并将俄天然气输往其他欧洲国家。天然气是相对清洁的化石燃料，碳排放量远低于煤，与风能、核能等传统能源替代品相比更成熟。

近年来，应对气候变化已成为欧盟最重要的政治议题之一。今年7月，欧盟委员会提出应对气候变化的一揽子计划提案，涉及交通、能源和税收政策等多个领域，旨在实现到2030年欧盟温室气体净排放量与1990年的水平相比至少减少55%，到2050年实现碳中和。欧盟各成员国也纷纷出台了各自的减排政策。

欧盟最大经济体德国是全球最大天然气进口国之一，国内超过90%的天然气消费需要进口。目前天然气在德国能源消费构成中只占25%左右，随着德国分阶段放弃核电和煤电，需要大幅增加天然气进口，为向可再生能源转型争取时间。

宏观咨询公司首席执行官克里斯·威弗表示，随着主要经济体致力于实现碳排放目标，天然气将在未来几十年成为过渡燃料。埃信华迈公司分析师詹姆斯·塔弗恩也表示，在资金有限的情况下，政府可以选择转向天然气以降低排放。

不过，也有观察人士担心，“北溪-2”未来或会面临地缘政治风险，在运营方面仍然存在不确定性。

据新华社

教育部严查变相违规开展学科类校外培训问题

探索将违规培训机构信息纳入全国信用信息共享平台

本报讯（记者 任洁）记者昨天从教育部获悉，教育部办公厅近日下发《关于坚决查处变相违规开展学科类校外培训问题的通知》，要求严查不具备教师资格的人员违规开展学科类培训，在职中小学教师违规开展有偿补课等行为。各地要按照“谁审批、谁负责”的原则，对学科类培训的隐形变异问题进行查处。

教育部指出，《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》印发以来，各地大力推进校外培训治理，取得初步成效。但一些地方出现学科类培训转入“地下”，换个“马甲”逃避监管等隐形变异问题，影响政策实施，造成不良影响。

《通知》规定，合规性学科类

校外培训一般是指证照齐全的校外培训机构，在登记的培训场所和规定的培训时间，由其所聘请的具有教师资格的培训人员，按照规定的培训方式，面向中小學生提供的符合培训内容的学科类培训服务。对不符合上述合规性要求，具有下列情形之一的学科类培训行为，应依法依规予以查处：证照不全的机构或个人以咨询、文化传播、“家政服务”“住家教师”“众筹私教”等名义违规开展学科类培训；不具备教师资格的人员违规开展学科类培训，在职中小学教师违规开展有偿补课；通过“直播变录播”等方式违规开展学科类培训；组织异地培训，在居民楼、酒店、咖啡厅等场所，化整为零在登记场所之外开展“一对一”“一对多”等学科

类培训；以游学、研学、夏令营、思维素养、国学素养等名义，或者在科技、体育、文化艺术等非学科类培训中，违规开展学科类培训；线下机构通过即时通讯、网络会议、直播平台等方式违规开展线上学科类培训；其他违反相关规定的隐形变异学科类培训。

根据规定，各地对隐形变异违规培训行为要加大执法力度，对于证照不全的机构和个人，根据国务院《无证无照经营查处办法》的规定予以查处。对跨区域违规行为，由培训机构审批地、违规行为发生地相关部门共同查处。教育部将会同相关部门探索将违规培训的机构和个人信息纳入全国信用信息共享平台，实施联合惩戒，坚决防止隐形变异违规培训行为蔓延。

劳荣枝案一审宣判 三罪并罚判死刑

新华社电 2021年9月9日上午，江西省南昌市中级人民法院依法对被告人劳荣枝故意杀人、抢劫、绑架案进行一审公开宣判。以被告人劳荣枝犯故意杀人罪、抢劫罪、绑架罪，数罪并罚，决定执行死刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产。

经审理查明，被告人劳荣枝与法子英（已另案判决）系情侣关系。1996年至1999年间，二人共谋并分工，由劳荣枝在娱乐场所从事陪侍服务，物色作案对象，由法子英实施暴力，先后在江西省南昌市、浙江省温州市、

江苏省常州市、安徽省合肥市共同实施抢劫、绑架、故意杀人4起。案发后，劳荣枝使用“雪莉”等化名潜逃，并于2019年11月28日被公安人员抓获归案。

法院经审理认为，被告人劳荣枝伙同他人故意非法剥夺被害人生命，其行为已构成故意杀人罪；以非法占有为目的，采取暴力、威胁手段抢劫被害人财物，其行为已构成抢劫罪；以勒索财物为目的绑架被害人，其行为已构成绑架罪。劳荣枝在共同犯罪中起主要作用，系主犯，应当按照其所参与的全部犯罪处罚。劳荣枝归案后，如实供述自己常州

绑架的事实，系坦白。劳荣枝故意杀人致五人死亡；抢劫致一人死亡，抢劫数额巨大，并具有入户抢劫情节；绑架致一人死亡，勒索赎金7万余元，犯罪情节特别恶劣，手段特别残忍，主观恶性极深，人身危险性和社会危害性极大，后果和罪行极其严重，应依法惩处。虽有坦白情节，但不足以从轻处罚。劳荣枝犯数罪，应依法予以并罚。遂作出上述判决。

一审宣判后，被告人劳荣枝当庭表示上诉。

被告人亲属、人大代表、政协委员、媒体记者及部分群众旁听了宣判。