

# 在抗冰一线，用青春守护万家灯火

□ 陈涛泰 曾骏  
中青报·中青网记者 洪克非

2月21日，入冬以来第三轮寒潮来袭，湖南岳阳桃江县松木塘镇子良岩哨所前道路冰冻，植被已被冰凌包裹。据湖南省气象局消息，本轮寒潮为近50年来最强。

“这里是110千伏子桃线1号固定哨，现场北风，风速4.62米每秒，气温零下3摄氏度，空气湿度为75%，模拟线覆冰厚度为15毫米。”2月22日9时，共青团员、桃江县供电公司职工卢俊豪在桃江县松木塘镇子良岩哨所进行巡护与覆冰观测。

冒着呼啸的风雪，他穿戴好手套、冰爪，拄稳登山杖，徒步往来于观冰哨前的湿滑冰面上，眉梢已挂上冰霜。“桃江县是山区地形，逢冰雪来临，我们要提前进入哨所测线覆冰。”卢俊豪告诉记者，最紧张时，

他要两个小时测一次。

卢俊豪今年24岁，他从湖南科技大学电气工程专业毕业后，入职国家电网公司，分配到桃江县供电公司输电运检班。作为青年突击队员，工作3年来，每年春节他都和师傅在哨所值守，监测冰情。

2022年春节，卢俊豪负责正月初七到十五的值守。他身着防寒服，穿着带有冰爪的套靴，拄着登山杖，每隔几小时就前往观测点。“风吹得冷到骨头里，每一步都艰难。”卢俊豪说，他和师傅王伟轮流上阵，24小时连轴转。

今年春节前夕，益阳地区经历了持续的低温冰冻雨雪天气，国网益阳供电公司发布覆冰橙色预警，全面吹响防冻融冰“集结号”。

2月3日7时，卢俊豪响应公司号召，启程前往邱家仓哨所与值班人员会合。抵达观测点后，他有条不紊地通过风速仪、温度计等工具记录现场环

境，随后测量覆冰厚度，再用望远镜、无人机等设备观测绝缘子覆冰情况以及导线线位移、引流线摆动情况。

因祁刘线覆冰较重，他每隔2-4小时开展一次测量。

2月4日，110千伏祁刘线覆冰持续攀升，6时已超过18毫米，覆冰厚度比例高达60%，他立即向调度台申请启动融冰电源。收到许可指示后，配合风电厂人员、变电运检班运维人员顶风冒雪进行融冰操作。整个值守期间，共进行了6次融冰。

除夕当天上午，天气转晴，已撤离哨所准备回家与家人团聚的卢俊豪，接班长谭亮通知35千伏松石线因瓷横担覆冰严重，发生故障，于是主动请缨担任抢修工作负责人。经过半天的奋战，线路于当天19时15分成功复电。

就在卢俊豪顶着风雪监测冰情时，除夕，共青团员、00后电力小伙刘函正忙着爬杆抢修，排除故障。

刘函是2023年夏天新入职国网桃江县供电公司石牛江供电所的员工。作为一名定向委培生，在入职前就在供电所进行过一段时间的实习，对供电所的设备运维工作有一定的了解和接触。该所辖区内共有7条高压线路、300多个台区、2.5万个用户。在接连不断的冰冻雨雪天气过程中，刘函和所里的师傅始终坚守在防冻融冰的第一线。

1月24日，刘函在和师傅巡线的过程中了解到，一户老人长期依靠呼吸机，由于恶劣天气的影响家中无法正常使用，已经启动了自备的发电机，需要在发电机储备油耗尽之前尽快恢复供电。刘函与师傅迅速赶到现场，经过查勘，发现是由于进户线接触不良导致的供电异常，需要爬杆紧固。

“雪天爬杆还是第一次，内心还是有些紧张。”刘函说，电杆一般为8米到10米高，山区的电杆则更高。结冰后，爬杆要先用热水烫除

下面冰层，再用携带的铁锤敲击电杆覆冰，是极耗体力的工作。爬两次后，就需要轮换。

春节前夕，年味正浓，却正赶上第二轮持续时间长、范围广的雨雪冰冻天气，这给电网安全生产带来了极大的影响。除夕当天，石牛江供电所的全体员工依然坚守岗位。刘函与师父廖启一组，负责管辖石牛江镇所有设备的运维。

清晨的阳光还未洒下，廖启就带着徒弟刘函开始挨家挨户进行巡视、处理故障，忙到下午，还剩下3户人家。刘函接替忙碌大半天的师父上杆，细心谨慎地排除故障。2月9日18时42分，伴随天边晚霞的落下，石牛江镇彭先生家中的灯泡发出耀眼的光芒。

国网益阳供电公司相关负责人称，公司现有35周岁以下青年员工1026名，28周岁以下团员青年447名。去年年底入冬以来的3次寒潮中，一批批团员青年挺身而出，参加巡线测冰、故障抢修等工作，全力守护着万家灯火。



2月23日，神舟十七号航天员乘组在轨展示和介绍第三届“天宫画展”作品(视频截图)。 新华社发

## “天宫画展”在中国空间站上新

本报北京2月23日电(中青报·中青网记者邱晨辉)今天，第三届“天宫画展”在中国空间站开展。正在太空出差的神舟十七号航天员乘组在轨展示和介绍了新时代青少年畅想中国式现代化的美丽画卷，并向全国青少年发出邀请，相约待到中华人民共和国成立100周年时，共同见证现代化中国。

本届画展于2023年10月正式启动征集，作品出自31个省(自治区、直辖市)，以及香港、澳门特别行政区的青少年之手。最终，53幅画作从2万多名报名作品中脱颖而出，随天舟七号货运飞船进入空间站。画展以“孩子眼中的中国式现代化”为主题，围绕“人口规模巨大的现代化”“全体人民共同富裕的现代化”“物质文明和精神文明相协调的现代化”“人与自然和谐共生的现代化”“走和平发展道路的现代化”等专题进行展示。

作为航天特色文化品牌，“天宫画展”至今已成功举办三届，在社会上特别是青少年中产生良好反响。本届画展由全国少工委办公室和中国载人航天工程新闻宣传办公室指导，中国航天基金会主办，中国航天科工二院二〇八所承办。

## 证监会：多措并举提高上市公司质量

本报北京2月23日电(中青报·中青网见习记者朱彩云)今天，证监会召开龙年首场新闻发布会，聚焦稽查执法。证监会首席稽查官、稽查局局长李明表示，稽查执法是证监会监管的核心和关键一环，是维护市场秩序、保护投资者合法权益最有力的保障。

他介绍，以提高上市公司质量为目标，证监会将多措并举，进一步加大对上市公司欺诈发行、财务造假，以及大股东违规占用等违法行为的打击力度。举措具体包括持续投入更大人力、物力，通过年报审查、公司历史数据对比、行业数据对比、重大舆情监测、投诉举报处置等多元化渠道识别造假线索，紧盯上市公司滥用会计政策调节利润等恶劣行为。同时注重全流程监管执法，把好“入口关”，坚持“申报即担责”，畅通“出口端”，对重大违法企业坚决出清。

对于上市公司实控人、董监高等“关键少数”违规占用担保等“清查自盗”行为，李明表示，将打好“组合拳”，通过打击惩处，强化震慑、限期整改、移送公安，让其“人财两空”。对于证券服务中介机构，证监会将坚持“一案双查”，督促、警示“看门人”切实归位尽责。

## 公安部：涉校刑事案件11年持续下降

本报北京2月23日电(中青报·中青网记者何春中)公安部今天公布的数据显示，近年来，公安机关会同有关部门持续开展“护校安园”专项工作，全力打造内外结合、整体防控、科技助力的校园安全防控体系，实现了涉校刑事案件11年持续下降，为全国52余万所中小学幼儿园、2.5亿名学生提供了有力安全保障。

公安机关将校园安全纳入社会治安防控体系建设，督促学校落实安保人员和安防装备器材配备，大力推进校园安防规范化、标准化、智能化建设，探索利用人工智能、等新技术手段，全面提升校园安防能力水平。

2023年，公安机关共整治校园周边治安乱点11万余处，化解处置各类校园安全隐患45万余处。同时，依托校园周边27万个警务室、治安岗亭和47万个“护学岗”，加强重点时段、重点部位巡逻防控。

公安机关还充分发挥职能作用，对故意伤害学生案件保持高压严打态势，逐案剖析倒查，深化整改防范。特别是针对近年来群众反映强烈的学生欺凌问题进行重点整治，并不断完善学生欺凌治理长效机制，保护未成年人健康快乐成长。

## 人社部：应合理确定新就业形态劳动者工作时间

本报北京2月23日电(中青报·中青网记者李桂杰)人力资源和社会保障部办公厅日前印发《新就业形态劳动者休息和劳动权益保障指引》(以下简称《指引》)。《指引》明确企业与工会或新就业形态劳动者代表协商合理确定劳动者连续最长接单时间和每日最长工作时间。劳动者工作时间达到上限时，系统应推送休息提示，并停止推送订单一定时间，以保障劳动者获得必要休息时间，防止劳动者过度劳动。

《指引》针对新就业形态的就业特点，提出了新就业形态劳动者工作时间的计算方法。明确工作时间在劳动者完成全部订单的累计接单时间基础上，需适当考虑劳动者必要的在线接单、服务准备、生理需求等因素。

针对“劳动报酬”，《指引》提出，企业与工会或新就业形态劳动者代表协商制定，深化整改防范。明确不完全符合确立劳动关系情形但企业对劳动者进行劳动管理的新就业形态劳动者，适用劳动者实际工作地人民政府规定的小时最低工资标准。

人社部相关负责人表示，《指引》适用于线上接受互联网平台发布的配送、出行等工作任务，按照平台要求提供平台网约服务，通过劳动获取劳动报酬的新就业形态劳动者。其中，个人依托互联网平台完全自主开展经营活动的新就业形态劳动者不适用《指引》。

# 探访大秦线“煤河”岸边“掌灯人”



中青报·中青网见习记者 王雪儿  
记者 胡志中

2024年春节，信号工徐建科是在大山里过的。这是他在铁炉村中继站值守的第八年。每天伴随他入睡的是货运列车呼啸而过的声音，有时火车笛还会将他从睡梦中惊醒。

从北京延庆城区前往铁炉村中继站要经过一段蜿蜒的盘山公路，遇上雨雪天气，封路是常事，这里远离城区，交通不便。

“不敢睡熟，手机24小时开机。”徐建科说，大秦线常年用于运输煤炭，散落的煤尘、雨雪天气都会影响轨道电压，尤其是位于隧道口的区段更容易受到影响，严重时会出现“红光带”。出现“红光带”的区段，轨道边的信号灯会提前变红，火车司机在看到红灯后会立刻停车。

有人曾经测算，大秦线的运输秩序“非正常”1分钟，就会少运1000吨煤炭。

与其他中继站相比，在铁炉村中继站工作的信号工要面对发生频次更多、处理难度更高的特殊状况。中国铁路太原局集团有限公司大同电务段茶坞车间延庆信号工区区长赵宇告诉记者，铁

炉村中继站所辖区域长23公里，包括69个区段，31架信号机，“信号设备位于隧道和桥上的就占79%”，所以，铁炉村中继站“离不了人”。

“我日常工作就是监测轨道电压和电流曲线，如果有曲线变化较大，得看看有什么隐患，及时处理。”徐建科说，电压电流会随着环境情况随时波动。他记得，每年雨季，哗啦啦的大雨从铁道边的山坡上倾泻而下，“就像瀑布一样”，他和同事日夜不休地盯着电脑屏幕，“一旦数值低于最低线，就要及时联系调整，让曲线恢复正常。”最久的一次，徐建科曾30个小时没有合眼。

在“煤河”岸边“掌灯”并不轻松。徐建科2016年7月1日到铁炉村中继站报到，这里交通不便，条件不好，也不能常回家，没什么人愿意来，这位有将近20年工龄的老铁路人想，“再远的站也得有人守着”。

2016年，铁炉村中继站宿舍还没有修整完成，地都还没铺平，“坑坑洼洼，蝎子在屋里窜”。2018年，徐建科的爱人来探望他，“这个环境在等待着

干什么！”本来他在这里轮岗一年就能回，但这一待就是8年。在他心里，保障能源供应不能耽误。

这8年里，徐建科处理过不少意外。一名合格的信号工，不仅要谙熟中继站里的各种设备，还要把它同钢轨上的信号装置运行相联系，如果发生“红光带”，要在第一时间确定非正常区段，排查故障。

他把自己的经验总结成“望闻问切”。徐建科的一天从进入中继站巡查设备开始，“望”就是看“灯”，“走一圈基本上就能看完，知道设备有没有变化。有个灯不着，我就知道有地方出毛病了”。

同时，他的耳朵也没闲着，“听设备有没有异常响动，像继电器如果是‘嗡嗡’声就对了”。

夏天温度高，徐建科的鼻子也要四处闻闻，找找有没有因为高温烧坏的设备元器件，他还得摸摸这些“老伙计”，别太“高温”，尤其是发送器，不能太热”。

每年4月和10月，是大秦线上的“集中修”时间，部分列车会暂时停运，

公里集体出发、混合接力(4×6公里)项目上拿下金牌，同时在女子15公里个人和女子4×6公里接力赛中，取得银牌。

“我对自己整体的表现非常满意，‘十四冬’赶在我最好的年龄举办，经过四年的沉淀，我积累了不少经验，才能取得这么好的成绩，一切都是最好的安排。”谈及未来，褚源蒙表示需要进一步一个脚印，眼下的目标是希望在2025年亚洲冬季运动会上取得好成绩。

签署社会保障卡居民服务“一卡通”合作框架协议。

如今，来自京津冀三地的居民手持社会保障卡就可以走进北京城市图书馆借阅书籍。2024年春节前夕，京津冀还共同举办“欢乐京津冀·一起过大年”2024京津冀新春文旅系列活动，推出“欢乐京津冀·一起过大年”相关旅游线路10条，为游客提供丰富的出游选择。

## “十四冬”冬季两项收官：河北队夺金 褚源蒙加冕“四冠王”

本报乌兰察布2月23日电(中青报·中青网记者石佳)2月23日，第十四届全国冬季运动会冬季两项比赛在内蒙古乌兰察布凉城赛区迎来收官之战，河北队夺得混合接力(4×6公里)冠军，该队选手褚源蒙加冕“四冠王”。

比赛开始后，辽宁队的老将唐佳

琳一马当先，以领先河北队29秒的成绩顺利交棒。河北队的第二棒是实力强劲的褚源蒙。在射击环节，褚源蒙弹无虚发，凭借着10次射击全中的优异表现，反超辽宁队升至第一。

之后，河北队一直保持着领先，辽宁队紧随其后。最后一棒，双方的队员分别是同星元和程方明，两人在

本届赛事均已收获两枚金牌。尽管闫星元因脱靶被罚圈，但最终河北队仍凭借整体优势夺得冠军，辽宁队获得亚军，内蒙古队摘得铜牌。

赛后，褚源蒙表示，赛前的目标就是要跟辽宁队争一下金牌。“我觉得我们今天发挥得都非常好，我比赛时就在想能为队友多争取一秒钟。”

1999年出生于内蒙古牙克石市的褚源蒙，2011年开始从事冬季两项运动，2015年进入中国冬季两项国家队集训队。在“十四冬”冬季两项的赛场上，褚源蒙共参加了6项比赛，摘得4金2银，在公开组女子7.5公里短距离、10公里追逐、12.5

米接力赛中夺金。

在老百姓重点关注的教育、医疗、养老方面，京津200多所中小学幼儿园与河北开展合作办学，三地成立15个特色职教集团(联盟)、24个高校联盟。9300余家定点医疗机构异地就医门诊费用直接结算，区域内异地就医实现“同城化”。5000余名京津老人入住环京津周边养老机构。实现12345市民服务热线互联互通，

命奖”。

在老百姓重点关注的教育、医疗、养老方面，京津200多所中小学幼儿园与河北开展合作办学，三地成立15个特色职教集团(联盟)、24个高校联盟。9300余家定点医疗机构异地就医门诊费用直接结算，区域内异地就医实现“同城化”。5000余名京津老人入住环京津周边养老机构。实现12345市民服务热线互联互通，

建设，央企在雄安设立子公司及各类分支机构200多家。

京津冀协同发展上升为国家战略以来，北京走出一条减量下的高质量发展之路。北京市协同办副主任、京津冀联合办常务副主任刘伯正介绍，减量发展后的北京，科技、商务等高精尖产业新设市场主

用更活泼的形式吸引他们走向广阔的大自然，关心科学，热爱生活；同为科研人员，他深知“小青椒”的焦虑与自己不同，呼吁在经费支持、收入分配、绩效评价等方面支持青年人人才进行自由探索性研究。

徐星说，他的电脑里一般同时存有一二十份拟提案的草稿，但本着一名科研工作者的严谨，那些“数据不

## “灯笼村”里的全家福

(上接1版)  
给村民拍全家福，是和挂灯同样重要的一件大事。“往年只要有条件，我们就组织拍照。过去是组织全村人拍全村福，拍几千人合影实在不是件容易的事，地方不好找，个人露脸的效果也不好，就改成了以家庭为单位的全家福。”  
“村里的年轻人又能拍照又能修图，拍出来不比影楼差。”王东升

## “共青团号”列车拉来年味

(上接1版)  
去年，志愿者们和伊新一起过了生日，她许愿希望能像城里女孩一样，穿上汉服拍一组照片。今年春节，伊新的愿望实现了。志愿者们给她穿了汉服，化了妆，伊新提着红灯笼显腼腆，几名志愿者为她拍下15岁的写真照。  
在小湾东镇新村村赵雷家的院子里，志愿者们自己炒料，实现了赵雷吃火锅的心愿。12岁的赵雷父母双亡，跟着奶奶生活，靠儿女补助和低保维持生计。志愿

充分、建议不明确”的，他一定要等到更加成熟，才会完稿、提交。

他关注每一份提案的办理情况。大多数时候，提案进入办理流程后，他会接到承办部门打来的沟通电话；有些时候，还有工作人员登门交流。他欣喜地看到，一些国家政策出台，体现出“我们关注的问题已经推进了”；他也曾受到相关部门的鼓

米就挤满了私家车，连村委会院子前的空地上也是。

大家聚集在街上，老人们凑堆谁家，妇女们转成圈扭秧歌，年轻人走村串户找发小，孩子们你追我赶，场面“相当红火”。为了迎接元宵节，村民们组起了舞狮队，排练气势磅礴的晋北舞狮。

村党总支副书记张雪娇是个95后，也是“村用摄影师”之一。她告诉记者，过了初五，村里的人已经多了许多，好在这个春节还是为很多

舞，“您的提案恰好与我们下一步的工作重点相契合”。

2024年，徐星将继续关注中小学科学教材编写和自然科学类博物馆体系的完善问题。这位大学科学家从来不介意为小学生做科普，他的《飞向蓝天的恐龙》一文，被编入人教版四年级语文课本。在他看来，自己的研究领域非常吸引孩子的目光。“不

是要让每个孩子都去当古生物学家，而是让他们从对恐龙感兴趣，到对科学感兴趣。”

他记得很多年前去日本东京演讲，鼓励一个与他合影的孩子“做科学家”。多年后，他到日本参加学术会议，一位生物学者特意向他表示感谢——这位年轻的学者，就是当年那个孩子。

家都留下了阖家团圆的景象，“希望这些照片能在雪天，为人们带去一丝温暖”。

张雪娇开心地说，希望以后能有更多的机会，为村民留下团圆的照片，也呼吁更多爱摄影的农村青年，春节返乡可以抽出时间，为村民和各行各业坚守岗位的人们留下温暖的瞬间。

“大家祝福我们要一直拍到正月结束。”王东升说，村里外出务工的年轻人不容易，有的年前回不来，而回来时

县城售卖。

“慢”火车上每节车厢都有一个大宗农产品摆放区。列车长杨站前为卖菜的村民建了一个微信群，车到站前，会在微信群里告诉大家该到哪节车厢位置等候，这样就不用挤在一节车厢，让东西都能放得下。车上还配备了喷水壶，气温高时可以随时给蔬果喷水。

近年来，许多村民买了车，去县城卖菜的村民少了，但一些中老年村民，还常常乘坐这趟列车。他们把自己种的菜拿到县城卖掉，又从县城买一些货物带回去卖给村民。

这趟车也是“共青团号”列车。昆明