



### 央企青年战寒潮、保民生

# 让老百姓温暖过冬，是我们最大的愿望

中青报·中青网见习记者 李悦  
记者 宁迪

严寒冬季，冷风呼啸。2023年12月18日晚，雪后的国家能源集团河北电力有限公司（以下简称“国家能源集团河北公司”）龙山电厂内，电厂燃料管理部青年员工贺凯手持电筒和铁锹站在铁道旁，等待着即将进站的火车，准备卸煤。

不一会儿，一列满载煤炭的列车缓缓驶入电厂铁路专用线。煤炭倒了一多半后，突然没了动静。贺凯立即爬上车顶检查，只见剩余煤炭被冻在了火车厢壁和底板上，形成了冻煤。

2023年12月以来，我国多地遭遇最强寒潮，用电量迅速增加。为了在低温、大负荷用电情况下保障供电，国家能源集团河北公司切实落实集团党组防寒保供要求，从卸煤、发电再到供热，各战线员工积极

战，争分夺秒，全力保供。

雪后持续低温天气给户外作业带来了挑战。龙山电厂位于邯郸市涉县，12月18日，暴雪过后，当地夜间温度降至零下16摄氏度。贺凯告诉中青报·中青网记者，“厂里的煤由山西运送过来，路程远，气温低，加之煤炭自身含有水分，极易造成严重冻煤现象”。

面对这一突发情况，贺凯按照应急预案处理，立即组织在场的30多名同事，两三人一组，计划将车内的冻煤敲落。“车壁上的冻煤足足有10几公分厚”，贺凯手握大锤翻上了一节又一节车厢，面对四周已被冻得发亮的车厢，抡起铁锤，将冻在车壁上的煤炭敲落。

“取几条干毛巾来。”贺凯的喊声隔着车厢传了出来，汗水顺着他的鼻尖滑落，身上的棉衣已被汗水打湿，只要停下来，他便能感受到刺骨的寒意。

从12月18日23时到次日6时，贺凯和同事持续工作了近7个小时，顾不上喝一口水，

30多节车厢内的冻煤最终被清理干净。贺凯告诉记者，连夜清理是因为冬天是能源保供的关键时期，“如果一天不能卸够4列火车，储煤量有可能会告急，影响居民供暖需求”。

同一晚，在寒冷的雪夜中，国家能源集团河北公司定州电厂的青年职工也在打一场硬仗。

受大雪冰冻天气影响，定州电厂的设备高负荷连续运转。当晚，该电厂集控运行主要负责人温骋交接完夜班突然听到一阵报警声。在他面前的电子屏上，标有“凝结水上水调门跳出自动”字样的报警灯开始闪烁，几秒钟后，凝结水流量由每小时1384吨突增至1999吨。温骋迅速判断出应该是控制凝结水的电动水调门出现了故障。如果水调门无法及时控制，机组随时会有跳闸的风险。

面对紧急情况，温骋立即采取行动，第一时间稳定机组负荷。温骋回忆着日常演练过多遍的应急预案步骤，飞快操作着：全开凝结水再循环电门，关闭水调门的电动

门，启动凝补水泵，稳定机组参数。

温骋还迅速安排巡检人员去检查水调门情况，并联系维护部，进一步对凝结水上水主调门进行紧急处理。

经过紧张有序的抢修，故障排除。“一旦发生跳闸事件，不仅会威胁到电网的稳定性，还会导致热力供应不足，居民家中的供热温度降低，影响老百姓的生活。”温骋说。

做好能源保供工作，除了确保能源供应，加强配合、狠抓落实也十分重要。

国家能源集团河北公司团委书记王磊告诉记者，为积极应对冰雪寒潮，保障电力供应，公司青年职工以高度的责任心投身能源保供一线工作。

“我们已经做了较为全面的预案，并组织青年突击队员开展了多次应急演练。”温骋说，定州电厂为应对寒潮天气做了提前防范，“目前每天巡查的频率已经从两次增至4次”。

“做好能源保供，让老百姓温暖过冬，是我们最大的愿望。”贺凯说。



1月3日，参赛选手在进行冰雕创作。当日，在哈尔滨冰雪大世界进行的第35届中国·哈尔滨国际冰雕比赛进入第二天的赛程，来自世界各地的30余支参赛队伍精心雕琢，尽显哈尔滨冬季极寒之美。新华社记者 王建威/摄

## 武汉三座长江大桥可通行自动驾驶汽车

本报讯(武汉 中青报·中青网记者 雷宇)

武汉市3座长江大桥可通行自动驾驶汽车。近日，武汉市一批智能网联汽车开放测试道路通过武汉市智能网联汽车道路测试和示范应用联合工作组审批，正式对外开放，武汉将成为全国首个实现智能网联汽车横跨长江贯通运营的城市。

此次测试道路开放，首次将武汉市蔡甸区和黄陂区的核心区域以及武昌区

和洪山区的部分区域纳入测试范围。东湖高新区、汉阳区、硚口区、黄陂区、东西湖区、青山区、江夏区等7个区测试道路再次扩容，还开放了天兴洲长江大桥、杨泗港长江大桥、白沙洲长江大桥等3座长江大桥。

目前，武汉市智能网联汽车开放测试道路累计里程突破3378.73公里（单向里程），辐射面积约3000平方公里，触达人口超770万。

## 全国宣传部长会议在京召开

(上接1版)要

加强文化精品创作生产和文化遗产保护传承，推动文化事业和文化产业高质量发展。要深化文明交流互鉴，提升国际传播效能。要坚持党的文化领导权，确保党的宣传思想文化工作始终沿着正确方向前进。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊主持会议并作工作部署，强调要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，推动理论武装工作走深走实，提高舆论引导能力，深化社会主义核心价值观建设，繁荣文化创作生产，加强文化遗产保护传承，加快构建中国特色哲学社会科学，全面增强国际传播效能，有效防范化解意识形态风险，建设高水平文化人才队伍。要深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，以高度政治自觉、饱满精神状态、顽强斗争意志、科学思路方法做好工作，努力推动宣传思想文化工作展现新气象新作为。

全国人大常委会副委员长铁凝、国务委员谌贻琴出席会议。

## 古都开新卷 北京东城书香跨年

(上接1版)

位于东城区前门书香世业主题街区的“温暖的 BaoBao 青年书店”就是近年来东城区委宣传部和中国青年报社联手打造的服务青年的“城市会客厅”。中国青年报社主要负责人今天表示，未

来，将借助和发挥传统媒体和新媒体的双重优势，进一步在青年群体中做好“全民阅读”的普及和推广工作。同时，全力打造好“青春元宇宙”之家，拓展线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文化新体验，促进新型文化发展场景。

## 著名数学家丘成桐：

# 走自己创造的方向，才能有世界领先的基础科学

本报讯(汪蒙琪 中青报·中青网记者 魏其霖)1月2日上午，世界华人数学家联盟2023年会在复旦大学开幕，500余位全球顶尖数学家、学者和高校师生共同探讨纯粹数学、应用数学以及交叉学科领域的重要成果和最新进展。

当天下午，上海数学与交叉学科研究院揭牌成立。该研究院是由上海市支持建

设的新型研发机构，由著名数学家丘成桐发起。

年会开幕式上，揭晓并颁发了世界华人数学家联盟最佳论文奖、博士论文奖、创意本科论文奖、若琳奖。

参与评奖的香港中文大学数学科学研究所副所长辛周平在接受媒体采访时说，要培养好的数学家，兴趣的作用非常重要。

他回忆，自己在美国求学期间注意到，中国留学生往往能在资格考试中取得优异成绩，但在博士毕业时能做出优秀论文的却是凤毛麟角。他说：“兴趣是能持久推动你往前走的东西。做研究需要创意，最后能做出非常有创造性成果的人，还是需要有兴趣。”

丘成桐在评价年会获奖情况时说，国内的青年学者暂时还在“跟着世界潮流

走”，“希望年轻人把基础实力夯实，未来走出一条别人没走过的路，让中国的研究氛围与学科发展产生根本性的改变，期待未来能出现中国自己培养的数学大师”。

在丘成桐看来，中国的基础科学虽然发展得不错，但要达到世界最前沿水平还有一些距离。他说：“如何领科技潮流之先，走出‘第一步’是中国基础科学面临的最大挑战，也是为什么中国遇到‘卡脖子’问题的根源。就是因为欧美等传统强国走出了科技发展的‘第一步’，我们跟在后面追，始终跑不过人家。我希望有更多年轻人能走出‘第一步’，虽然这是比较困难的事，但是中国学者必须要走这条路，走自己创造的方向，才能有世界领先的基础科学。”

(上接1版)本科学数学专业、硕博专攻自然地理学的薛杰，曾在策勒沙漠研究站雷加强研究员的指导下，依托策勒国家野外站支持，围绕新疆“高山-绿洲-荒漠”系

统，尝试利用多数据源重建了高山区的气象数据，并量化径流模拟的不确定性，量化策勒绿洲生态需水量，协调了策勒绿洲农业灌溉与生态需水间的用水冲突。

“将数学理论与方法应用于水土资源高效利用研究，不仅融合了数学与水文水资源学科，也让我明确了科研道路上的探索方向。”薛杰说，博士毕业后在策勒沙漠研究站工作，是他从未后悔过的选择。

“这边风沙大，身体不太适应气候变化，至今也不时会流鼻血。”薛杰坦言，刚来到站点时，虽然打过退堂鼓，但深

入一线调研后，发现自己的工作能给当地带来一定贡献时，会觉得自己的选择很有价值。

“只有荒凉沙漠，没有荒凉人生。”薛杰感慨地说，当地老百姓的淳朴和热情深深触动着他，老一辈科学家精神激励着他，也是他想长期扎根边疆的原因之一。如今，薛杰从事干旱区景观格局演变及其生态水文效应、社会水文模拟及其水土资源高效利用方面的研究，已主持国家与省级科研项目10余项，发表了国内外学术论文80余篇，入选了中国科学院基础前沿从0到1原始创新人才计划、中国科学院青促会会员、新疆“杰青”、新疆“优博”等，并获得中国科学院院长特别奖等荣誉。

在策勒沙漠研究站，有一支以荒漠生

态系统修复和绿洲生态系统稳定研究为核心的26人科研团队，其中就有不少像薛杰这样的年轻人。薛杰说，在策勒沙漠研究站站长曾凡江研究员的带领下，策勒沙漠研究站从科学防沙治沙，再到科学用沙，筛选出的防沙治沙植物20多种，恢复绿洲边缘天然植被25万亩。同时，组建了新疆维吾尔自治区荒漠深根植物根系生态与植被修复实验室，经过不懈努力，风沙前沿后退8公里，策勒县38个村的生态环境逐渐好转，当地农牧民还通过种植经济林，发展“怪柳+肉苁蓉”等生态产业，实现脱贫致富。

“我希望能帮助青少年探索沙漠的奥秘，了解到沙漠的知识，并将绿色发展理念深入荒漠化防治中。”平日里，薛杰和

队友们结合乡村实际开展各类知识小讲堂、科普文化活动等，让青少年更直观地了解和科学文化知识。如今，策勒沙漠研究站加入全国科普教育基地、新疆科学家精神教育基地，也成为2023年新疆唯一入选的国家生态环境科普基地。近5年，策勒沙漠研究站为新疆维吾尔自治区和田地区的大中小学生开展科普教育活动30余次，累计3500人次参与。

“把科研论文写在沙漠里，为新疆沙漠化防治、荒漠生态恢复与水资源高效利用提供科技支撑，是我的目标。”薛杰说，他希望能越来越多的年轻人加入策勒沙漠研究站，传承老一辈科学家精神，守望绿洲，坚守初心，向绿而行，为荒漠化防治与区域可持续发展贡献科技力量。

# 孝善 是幸福之根

您抚养我长大  
我陪伴您到老

