

世界首条高寒高铁——哈大高铁 累计安全运送旅客达10亿人次

新华社沈阳6月18日电（记者 丁非白 洪可润）记者从中国铁路沈阳局集团有限公司获悉，截至6月17日，哈大高铁已累计安全运送旅客突破10亿人次，为旅客出行和区域经济社会发展提供了安全、优质、高效的运输保障。

哈大高铁纵贯黑龙江、吉林、辽宁三省，作为世界首条高寒高铁，哈大高铁沿线冬夏最大温差超过70摄氏度。据国铁沈阳局运输部主任李文伟介绍，国铁沈阳局在没有成熟经验可供借鉴的情况下，经过多

年自主探索创新，全面掌握了高寒高铁的运营和维护技术。在列车上，实现了全列车厢恒温；在线路上，攻克了高寒地区铁路的路基“冻胀”控制问题，实行“冬夏一张运行图”，全年按时速300公里运行。

经过探索和实践，国铁沈阳局形成了一套应对严寒和冰雪天气的安全运营组织体系，建立了气象灾害预警预报系统，完善了冰雪预警处置措施，填补了一项项世界高寒高铁技术空白，确保了哈大高铁的安全有序运营。

此外，哈大高铁还激活了东北地区“短途游”“周末游”等旅游项目。国铁沈阳局以哈大高铁为依托，先后开行了“研学专列”“赏花专列”“赶海专列”“民族风情专列”等主题列车，满足旅客多元化出游需求。

哈大高铁开通10多年来，形成了以哈大高铁为纵贯南北主轴，以沈阳、长春、大连等城市为中心的2小时经济圈。如今，四通八达的高速铁路网正不断为东北振兴发展注入新的活力。

三峡船闸通航22年 货运量超22亿吨

新华社武汉6月18日电（记者 李思远）三峡船闸18日迎来运行22周年。据交通运输部长江三峡通航管理局统计，自2003年6月18日正式向社会船舶开放通航以来，三峡船闸累计运行21.5万闸次，通过船舶107.4万余艘次、旅客1229.1万余人次，过闸货运量达22.4亿吨，充分助力长江“黄金水道”释放“黄金效益”。

三峡船闸是世界上连续级数最多、总水头和级间输水水头最高、技术最复杂的内河船闸，设计年通过能力1亿吨。

作为三峡工程通航建筑物的重要组成部分，多年来，三峡船闸保持安全高效运行，年货运量已从最初的3400万吨攀升至目前最高的1.69亿吨，并连续11年突破1亿吨，连续3年突破1.5亿吨。

电力支撑西部新区算力蓬勃发展

新华社贵阳6月18日电（记者 向定杰）“今年1至5月，数据中心集群用电量增幅达452.67%。”这是记者在全国十大数据中心集群之一的贵州省贵安新区采访时获悉的一项数据。

贵安新区是2014年我国批复设立的第八个国家级新区。立足气候、电力、地形地貌等优势，当地已聚集大型及以上数据中心26个，国产算力资源和能力居全国前列。

在存储和处理数据的过程中，数据中心需要消耗大量电力。每天在贵安新区超级计算中心，有700多台服

务器在机房内有序运转，为大模型训练、影视渲染、生物医药等应用提供算力服务。今年春节档电影《哪吒之魔童闹海》有超过40%的特效渲染在这里完成。“渲染一分钟大约需消耗940度电，是普通计算机的313倍。”贵安新区超级计算中心的运营单位负责人介绍。

为实时监测当地数据中心用电状况，2022年，南方电网首个能源互联网运行控制平台——贵安能源互联网运行控制大数据云平台启用。“平台上重点监测了10个数据中心，去年加起来用电量超过了10亿千瓦时。”南

方电网贵州电网公司贵安供电局电力调度控制中心副总经理罗希说。

当前，抢抓国家“东数西算”工程机遇，贵安新区正持续扩大算力规模，积极打造面向全国的算力保障基地。为满足日益增长的用电需求，新的电力工程也在加快建设。

在贵安新区首座500千伏变电站马场变电站的施工现场，挖掘机和卡车穿梭其间。南方电网贵州电网公司贵安供电局规划部副总经理施顺腾介绍：“项目于今年3月初开工建设，总投资5.1亿元，力争在年底建成投运，更好保障数据中心运行。”

“提灯天使”系列报道



在泰安市中心医院甲状腺外科，护士李晓用十年坚守践行着“提灯天使”的使命。从护理新秀成长为技术标兵，从守护病房延伸到社区和云端，她以扎实的专业技能和温暖的仁爱之心，成为患者信赖的健康守护者。那盏灯散发出的，既有专业淬炼的光芒，也有仁心浸润的暖意。

淬炼专业 从新人到技术标兵的成长之路

李晓的护理生涯始于2015年。她初入医院便以优异表现获得“新人秀”护理技能选拔赛冠军。对专业的不懈追求，贯穿了她的职业生涯。“学习是为了更好地守护生命”是李晓的座右铭。2021年备考山东大学护理学院在职研究生期间，她白天忙于病房护理工作，夜晚在孩子入睡后挑灯夜读，甚至凌晨起床学习，最终以优异成绩被录取。

专业技能竞赛是李晓成长的重要舞台。2018年，李晓获得泰安市卫生计生系统护理技能竞赛个人一等奖及“泰安市建功立业标兵”称号，此后又在山东省卫生计生系统护理技能竞赛决赛中获得优秀奖；2023年，她在山东省“互联网+护理服务”技能竞赛中获个人优秀奖。这些成绩，是她专业精进的证明。她坦言：“技能竞赛是对能力的检验，更是自我成长的催化剂。”每一次竞赛都加深了她对护理专业的热爱和对生命的敬畏。

作为医院的业务骨干、技术能手和带教老师，李晓承担着培养实习护士和护师的重任，她不仅传授专业护理技巧，更注



李晓查看患者档案。 通讯员供图

重传递护理的人文关怀。曾有一位男实习护士因静脉穿刺失败受挫，李晓主动安慰鼓励，并通过“一对一”模拟训练帮助其克服心理障碍，重塑职业信心。她认为：“带教不仅是传技，更要传递护理的温度。”她用实际行动，为护理队伍培养新生力量。

传递温度 在病痛阴霾中播撒希望之光

“别怕，有我在！”是李晓给予患者最温暖的承诺。面对术后高风险患者，她主动承担夜间守护工作，其间保持高度警觉，频繁巡查，通过交流了解患者需求，用温柔的话语驱散患者的恐惧。她的彻夜守护换来了患者的安稳与信任。面



李晓照护患者。 通讯员供图

对小患者，李晓通过卡通贴纸和故事缓解其恐惧。对于甲状腺指标异常的李女士，李晓发挥疾病管理师专长，协同护士长对其进行综合评估，组织多学科专家会诊，为其量身定制了融合饮食、运动、心理、中医、睡眠、药物六大元素的疾病管理方案。在李女士康复过程中，李晓提供科学精准的指导，详细记录数据并提醒复诊，最终李女士指标恢复正常，生活质量显著提升。李晓践行着“护理是科学与艺术的结合，既要精准如尺，也要温暖如春”的理念。

针对甲状腺疾病高发趋势，李晓积极投身健康宣教工作，深入社区、企业开展科普讲座，用通俗易懂的语言讲解疾病知识、预防和自检方法，让公众关注

甲状腺健康。作为泰安市“互联网+护理服务”技术标兵，她利用微信群开展线上随访和远程指导，定期推送健康知识，及时解答疑问，将专业护理服务延伸至患者家中，实现了“互联网+护理，让服务触手可及”的目标。

在患者心中，李晓是温暖的“提灯天使”，她的存在让人心安，她的微笑是病房里的阳光。在同事眼中，她是“以患者为中心”的标杆，展现正能量。李晓始终在甲状腺外科默默忙碌着，正如她所言：“以青春之名，赴奋斗之约，我愿用一生的光，守护患者的希望。”未来，她将继续秉持这份初心与使命，在护理岗位上发光发热，照亮更多患者的生命旅程。