



“一切都大变样”

——中国南极考察队员话变迁

新华社记者 周圆

今年是中国极地考察40周年。从科研设备、气象保障到考察途中的衣食住行,方方面面的细节无不令“雪龙2”号上中国第40次南极考察队员们切身感受到身边的诸多变化,见证中国极地事业从无到有、由弱到强的大变迁。

科研设备:“今非昔比”

30年间6赴南极,中国海洋大学教授史久新这次终于圆了一个心愿——搭乘“雪龙2”号。

科考系统高度集成,配有几十套先进的科考仪器设备;约600平方米的实验室区域布局集中、分工明确;国内首套月池系统,确保在海冰覆盖区也能采样作业……“雪龙2”号基本把涉及海洋研究、地质学研究等设备配备齐全了。“参观船上科研设施时,史久新不停感慨‘今非昔比’。”

1994年,“雪龙”号首航南极。史久新随船开启了自己的首次极地考察之旅,他回忆说:“当时除了舰甲板的绞机,船上很难找到与科考有关的设备。”甚至大洋调查最重要的设备CTD(温盐深剖面仪)都需要自行带上船。“那时设备简陋,获取到的

数据质量也没有保证。”

关于那次考察,史久新时常会提起一段类似“刘姥姥进大观园”的经历。经停澳大利亚期间,考察队组织参观澳大利亚南极局。当了解到对方科学的管理体系、一流的观测仪器、完善的航空飞行保障时,一开始还很兴奋的队员们渐渐变得沉默。“大家心情是沉重的,没想到差距这么大。”

中国极地考察起步晚,但追赶时代的步伐坚定而急促。“雪龙”号进行一轮翻新改造,设立了实验室,更新了科研设备。随后,中国自主建造的极地科考破冰船“雪龙2”号入列,进一步提升了极地科考综合保障能力。与此同时,中国极地研究中心建立起全流程的样品、数据等管理体系,确保科学研究和常规调查监测的标准统一和质量可靠。

“得益于极地科考软硬件保障能力全面提升,目前我国物理海洋研究成果不断,已经进入了世界第一梯队。”史久新说。

气象保障:从30多人到2人

日前,“雪龙2”号穿过南纬40度,驶出“咆哮西风带”,随船气象保障员李竞时长长松了一口气。“本次,我们创纪录地8次穿越西风带。整体来看,每次都安全平稳穿越。”

探秘极地,气象先行。来自国家海洋环境预报中心的李竞时和张功浩两人承担着船上天气状况预报、走航海气象观测、提出航线建议等任务,而在早期,这项工作需要30多人。

1984年,中国首次派出考察队伍奔赴南极。“向阳红10”号科考船的气象部门下设观测组、通讯组、卫星接收组、雷达组、填图组和预报组等,共有30多名气象保障员。彼时获得一个时次的天气图需要通讯、人工填图、人工绘图分析等多个工序,多名值班人员连续工作数小时才能完成。

“那时南极地区气象资料非常少,加之观测设备落后,常常不能及时准确地反映天气系统的快速变化。”据李竞时介绍,“向阳红10”号在南大洋数次遭遇强风过程,曾记录到12米高的巨浪。

正是从那时起,中国极地气象预报与极地考察事业并肩前行。40年过去,中国极地气象预报从无到有、从单一航线保障到拥有较强的大气、海冰和海洋预报服务能力。

“尤其是近几年,国产自主化水平进一步提升。”李竞时以自主开发的预报软件为例介绍说,它能够下载最新数据,还能设计航线、推演风浪动态等,预报时效达到10天,发挥了观风云、探前路的作用。

衣食住行:变化感知最明显

豆芽,是许多考察队员的共同记忆。当这个菜出现在餐桌时,意味着船上蔬菜告急。

“早些年,发豆芽、磨豆浆是厨师前往南极必备的一项技能。”过去,出海不久,船上常常会出现蔬菜短缺。厨师王明会就把豆子做成脆爽的炒豆芽、滑嫩的豆腐汤。

如今,这项技能正逐渐失去用武之地。王明会说,“雪龙2”号有一套食物保鲜系统,包括常规冷库、蔬菜冰温保鲜以及气调保鲜系统,再加上一代代厨师不断积累的储藏经验,“现在出海1个月内,蔬菜品种多样性是有保障的”。

衣食住行的变化兴许是考察队员们感知最明显的。“雪龙2”号机工长汤建国已感20余次奔赴南北两极,他的感受非常直接:服饰装备“武装到牙齿”,淡水不再是限量供应,24小时能洗热水澡,通过网络和家人时刻保持联系,船上影音娱乐系统有大家共享的影视剧……

“我们南极考察越来越科学,无论是科研支撑,还是生活后勤保障,可以说一切都大变样。”汤建国感慨万千。

(新华社“雪龙2”号4月2日电)

新华社记者

2023—2024冰雪运动季,国际赛场上中国健儿争金夺银展现实力,“十四冬”办赛成果丰硕,全面检验我国冰雪运动竞技水平。大江南北大众冰雪赛事广泛开展,冰雪竞技魅力共享,我国冰雪运动向着更多层次、更宽领域、更高水平迈进。

“十四冬”燃起新希望

在内蒙古举行的第十四届全国冬季运动会成为检验我国冰雪运动竞技水平的重要平台。“十四冬”共有35个体育代表团参赛,创历届全冬会之最,其中17个省市区第一次组团参加全冬会;有26个代表团获得金牌、30个代表团获得奖牌,参赛代表团金牌奖牌覆盖面实现大幅提升,展示了我国冰雪运动“南展西扩东进”战略取得扎实成效。

“十四冬”共有11名冬奥冠军亮相,其中短道速滑中有8人为冬奥冠军,结合本赛季世界杯赛的战绩来看,中国短道队在世界范围内仍具备较强竞争力。

雪上项目,北京冬奥会冠军苏翊鸣依然延续良好状态,在“十四冬”上获得两枚金牌,剑指米兰冬奥会。两年后的冬奥赛场,中国队也有望在自由式滑雪女子U型场地技巧、大跳台等项目上争金夺银,但自由式滑雪男子、女子空中技巧以及单板滑雪女子U型场地技巧等项目,面临新老交替的挑战和成绩下滑的风险。

国家体育总局冬季运动管理中心主任王磊表示,从这次全冬会来看,在2022年北京冬奥会创下史上最佳战绩之后,中国队选手总体上仍然保持着较强的实力和良好的势头。

国际赛场展现竞争力

在2023—2024赛季,中国冰雪运动健儿发挥出色,在多个单项的世锦赛、世界杯大赛中勇创佳绩。

回顾本赛季,中国短道速滑队在分站世界杯中也均有金牌入账,特别是在男子接力和混合接力中均多次登上最高领奖台。尽管成绩喜人,但中国短道速滑队主教练张晶也直面女队目前存在的短板和问题:与世界强队有一定差距,短期内可能很难出现能在世界赛场争金夺银的新人。

速度滑冰方面,本赛季中国队在世界杯分站赛和世锦赛上均有所斩获。

从本赛季世界大赛成绩来看,放眼2026年米兰冬奥会,中国队在短道速滑、速度滑冰等传统冰上项目中,依然在世界范围内具备竞争力。

雪上项目方面,苏翊鸣在北京冬奥会后经过一个赛季休整,本赛季复出后取得了大跳台世界杯北京站金牌和埃德蒙顿站银牌。在自由式滑雪空中技巧方面,老将齐广璞依然活跃,但也在一些世界杯分站赛中受到年轻选手冲击。当打之年的北京冬奥会冠军谷爱凌,本赛季在国内外举办的多个世界杯自由式滑雪女子U型场地技巧、大跳台等项目上仍具有较强的统治力。

竞技魅力共享

以北京冬奥会为契机,京津冀地区成为体现“带动三亿人参与冰雪运动”成果的重要区域。这个冰雪季,各类大众冰雪赛事活动蓬勃开展,全民冰雪运动氛围浓厚。

从国际雪车联合会雪车和钢架雪车世界杯延庆站,到“十四冬”雪车、钢架雪车、雪橇、高山滑雪项目比赛,延庆以办赛带动大众冰雪和文旅产业发展,加速建设“最美冬奥城”。

记者走访了解到,延庆奥林匹克园区推行游客免门票入园等优惠举措,入园游客数量大幅上升。今年春节假期,延庆区累计接待游客约132万人次。

作为河北省自主打造的滑雪赛事品牌,“雪耀中国”高山滑雪积分赛受到众多成年和青少年爱好者追捧。这个雪季,该项赛事先后在河北、北京、吉林、新疆举办6场分站赛和1场总决赛,其中4场在冬奥小城崇礼举办。

全国多地根据地域、人群特点有针对性地组织不同类型冰雪赛事,掀起全民参与冰雪运动新热潮;在江西省宜春市,冰雪社区运动会吸引10余支队伍参与,竞赛项目包括雪地拔河团队赛、雪圈运人接力赛等;在内蒙古呼和浩特市,四季冰雪运动会设置旱地冰壶、冰蹴球等项目,社区居民各显身手;在新疆沙湾市,雪地拔河、拉雪圈等项目让参与冬季社区运动会的居民强身健体,享受运动乐趣。

(据新华社石家庄4月2日电)

竞技精彩纷呈 冰雪激情共享

早筛早诊早干预

让“星星的孩子”不孤独



4月2日,北京大学医学部幼儿园举办“携爱同行 为每个生命绽放”等主题活动。

本组图片均由新华社发

断和干预服务,国家卫生健康委2022年印发《0~6岁儿童孤独症筛查干预服务规范(试行)》。国家卫生健康委妇幼司有关负责人表示,防治工作关口前移,着重抓住0至6岁这一关键阶段,通过抓早抓小,在早发现的基础上早期实施干预,将有利于进一步改善患儿症状,提升患儿生存质量,促进家庭幸福。

提升基层卫医机构能力 构建一体化服务链条

加强县级妇幼保健机构能力建设,合理布局诊断机构和干预康复机构,对于构建儿童孤独症筛查、诊断、干预康复一体化服务链条至关重要。

国家卫生健康委妇幼司有关负责人介绍,乡镇卫生院、社区卫生服务中心等基层医疗卫生机构需要承担初筛服务,县级妇幼保健机构则承担复筛服务,“特

别强调基层为主的干预康复原则,帮助孤独症儿童实现就近就便干预”。

据了解,北京市基层医疗卫生机构为0至6岁儿童提供免费的孤独症初筛服务,各区妇幼保健院对初筛异常儿童提供免费复筛服务;湖北省建立和完善0至6岁儿童孤独症初筛、复筛、诊断、康复、救助的规范服务体系,依托湖北省妇幼保健智慧管理系统,及时上报辖区内异常儿童基本信息与数据……

采用综合措施 重视康复训练

“指给老师看,哪个是兔子的鼻子”“找找胡萝卜在哪里”……在北京市残疾人康复服务中心的个训教室,3岁多的双双(化名)正在康复老师王伟阳的帮助和指导下,锻炼自己辨图识物的能力。

该中心主任李雪梅表示,对于儿童孤独症的治疗,要根据儿童具体情况,采

用康复训练、行为治疗、家庭支持等综合措施进行干预,提高儿童的社会适应能力和生活质量。康复训练应遵循早期、个体化、科学循证、基层为主和家庭参与的原则。

专家表示,要引导家长树立儿童健康第一责任人意识,积极主动带孩子进行孤独症筛查、诊断,并接受干预服务。在孤独症儿童的康复训练中,定期接受专业人员的培训与指导,学习和掌握孤独症相关知识和基本干预技能,给予儿童充分的包容与关爱,通过陪伴互动与干预引导,更好地促进孤独症儿童康复。

“每一个孤独症儿童都是独一无二的‘星’星”,值得被温柔以待。”李雪梅呼吁社会各界加深对孤独症的了解,努力创造一个包容关爱的环境,用温暖陪伴孤独症儿童,让他们の世界不再孤独。

(据新华社北京4月2日电)

国网白银供电公司:电力赋能助春耕

乔卫明

不误农时不负春。眼下正是春耕春灌时节,也是各种经济作物生长的关键期,3月31日,国家电网甘肃电力连心桥共产党员服务队队员走进田间地头,通过“唠家常”的方式,与农户面对面交流,了解用电诉求,帮助农户解决智慧大棚用电问题,为春耕春灌保驾护航。

靖远县北湾镇新坪村和富坪村(花儿新村),是定西岷漳地震灾后重建异地安置的移民村。为帮助移民群众实现“搬得来、稳得住、能致富”的生活目标,当地以发展大棚为主要产业,累计建成大棚1451座,带动群众致富。

在农户乔卫明的大棚里,尽管棚外寒气未消,棚内却温暖如春,满眼新绿。装盘、搬运、浇水……大家分工合作,抢抓农时,现场一派热火朝天的繁忙景象。“我们

的黄瓜因皮脆、鲜嫩、汁多、爽口,广受消费者青睐。我家种了2棚蔬菜,每座年收入可达10万元以上。”乔卫明一边按下大棚内电动轨道车遥控器,一边说道。

智慧农业从育苗、浇水到施肥、控温,都需要定时、定量、定标准,这一切的实现必须有可靠的电力支撑。这也使得智慧大棚的用电安全愈发重要,必须定期检查取暖设备和排灌设备的负荷情况和线路绝缘情况。国家电网甘肃电力连心桥共产党员服务队队员的上门服务,温暖了人心,也为乡村振兴注入了充足稳定的“电能”。

“我们通过监测用电负荷情况,可以远程感知到用电故障和相关情况,方便及时解决问题,消除安全隐患,确保农户春耕春灌用上‘舒心电、放心电。”国网白银供电公司中堡供电所副所长赵世中说。

截至目前,国网白银供电公司已组织共产党员服务队为大棚种植户提供上门

服务89次,解决客户用电难题35处,消除安全隐患24处,发放台区经理服务卡

1000余张、安全用电宣传册1600余份,用贴心服务助力农业增产、农民增收。



3月31日,国家电网甘肃电力连心桥共产党员服务队队员帮助农民解决智慧大棚用电问题。

中铁十八局四公司郑州房建管理部参加消防应急救援演练

为提升建筑施工现场管理水平,增强员工安全意识和突发事件应对能力,近日,由郑州市建设工程质量安全技术监督中心主办的郑州市2024年消防应急救援和疏散演练在郑州市金水区中铁十八局四公司郑州房建管理部美盛教育港湾博苑项目顺利举行。郑州市建设工程质量安全技术监督中心、郑州美盛港置业有限公司、中铁十八局四公司郑州房建管理部等多家建筑企业单位200余人参加了此次演练。

演练过程中,各小组在项目负责人的统一指挥下,按照预定方案有序进行。灭火行动

组使用灭火器等器材有效控制了火势;疏散引导组有序组织人员从疏散通道和安全出口撤离火场;医疗救护组及时对伤员进行了急救处理;通信联络组迅速报告火情,确保信息畅通。整个演练过程紧张有序,达到了预期效果。此次应急演练的成功举行,为郑州市建设工程的质量安全管理工作注入了新的活力。

中铁十八局四公司郑州房建管理部负责人表示,将以此次演练活动为契机,进一步加强安全生产管理,确保郑州市建筑施工现场的安全稳定。

(岳军)

兰州市城关区人民法院公告
甘肃恒星源装饰工程有限公司;本院受理的原告李贵诉被告福军、你公司、张振华隆建设工程有限公司劳务合同纠纷一案,现本院依法向你公告送达民事起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、权利义务告知书、开庭传票及民事裁定书。自本公告登报之日起经过30日即视为送达。提出答辩状的期限、

举证期限为公告送达期满后的15日内。本案定于举证期满后的第3日上午9时30分(遇法定休假日顺延)在本院雁滩法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
收件单位:兰州市城关区人民法院雁滩法庭(高新技术创新园软件楼A座3楼接待室),收件人:审判员李亮坤,电话:0931-8302179。
2024年4月3日

甘肃路桥善建科技公司:党建引领促融合 务实创新谋新篇

为深入开展党员责任区活动,进一步提升党员群众综合素质,3月27日,甘肃路桥善建科技公司研发中心党员责任区组织善建公司科研人员前往河口沥青库,开展“党建引领融初心,产研融汇促发展”学习交流活

活动中,库区负责人按照沥青接站—入库—加工生产—成品检测的顺序,为交

流人员细致讲解了沥青加工的生产工艺,以及库区产量、能耗、工艺链生产技术和检测标准及频率等方面的实际运行情况。交流人员围绕库区如何优化生产流程、降低能耗及提高产品质量等方面的内容与库区工作人员进行了深入探讨。

据了解,通过此次学习,充分发挥了党

员责任区的先锋引领作用,带动公司研发人员对库区生产有了更深入的了解,对工艺链生产环节中可能出现的问题有了更为清晰的掌握。这不仅提升了公司研发人员的专业素养和技能水平,也加强了科研团队与一线生产人员的沟通与联系。以此为

契机,进一步推进了研发创新与产业发展

的深度融合,提高了公司的创新能力,切实把科研生根在现场,把创新落地到一线,把技术成效落实到生产中,将更多产业链“关键点、硬需求”融入研发链的“新计划”,更多创新链的“好技术、新技术”转化为产业链的“新产品”,为公司高质量发展提供强大科技支撑。

(丁红丽)