



“走技能成才、技能报国之路”

学习手记

■新华社记者 周蕊 张晓洁

距第48届世界技能大赛开幕还有一个月。近70个国家和地区约1400名选手将齐聚中国上海，共赴竞技盛会。

2017年，习近平总书记通过视频向世界技能组织全体成员大会致辞指出，世界技能大赛在中国举办，将有利于推动中国同各国在技能领域的交流互鉴，带动中国全国民众尤其是近2亿青少年关注、热爱、投身技能活动，让中国人民有机会为世界技能运动发展作出贡献。

世赛是技能人才的“星光大道”。自2010年加入世界技能组织以来，我国已参加7届世界技能大赛，连续4届位居金牌榜、团体总分世界第一。多年来，一批又一批优秀青年通过学习技能、参加大赛，

实现成长成才、人生出彩，引领带动技能人才队伍规模扩大、结构优化、素质提升。

习近平总书记对我国技能选手在第45届世界技能大赛上取得佳绩作出重要指示强调，要在全社会弘扬精益求精的工匠精神，激励广大青年走技能成才、技能报国之路。

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。习近平总书记始终关心关怀青年技能人才的成长。

2015年，在贵州省机械工业学校实训基地，总书记鼓励同学们“各行各业需要大批科技人才，也需要大批技能型人才，大家要对自己的前途充满信心”；

2019年，在甘肃省张掖市山丹培黎学校，总书记指出“我国经济要靠实体经济作支撑，这就需要大量专业技术人才，需要大批大国工匠。职业教育前景广阔、大有可为”；

2021年，在福建省福州市闽江学院，总书记强调“社会需要的人才金字塔形的。高校不仅要培养研

究型人才，也要树立应用型办学理念，培养青年一代适应社会需要的技能”；

……

激发青年提高技能、钻研技能的热情，健全技能人才培养、使用、评价、激励制度不可或缺。

“加大对农村地区、民族地区、贫困地区职业教育支持力度”“优化职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作”“提高技能人才待遇水平，畅通技能人才职业发展通道，完善技能人才激励政策”……习近平总书记就培养更多适应发展需要的技能人才指明方向。

近日，第48届世界技能大赛中国代表团正式成立，71名参赛选手平均年龄21岁，将代表中国参加全部64个项目的比赛，尽展中国技能人才的匠心风采。

“继承优良传统，与时俱进，认真学习，掌握更多实用技能，努力成为对国家有用、为国家所需的人才。”习近平总书记殷殷嘱托，激励着中国青年劳动者正以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志，奔跑在技能成才、技能报国的奋斗之路上。 新华社上海8月23日电

市委政法委召开全体扩大会议

本报讯(记者 韩雯)日前，市委政法委召开全体扩大会议，研究部署平安天津建设、综治中心规范化建设、健全完善大调解格局等工作。市委常委、市委政法委书记衡晓帆主持并讲话，市领导王瑛玮、李静、王光辉出席。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于平安中国建设的重要论述，贯彻落实习近平法治思想和总体国家安全观，构建联动高效的工作体系、闭环管理的责任体系，形成问题联治、工作联动、平安联创的良好局面，全面落实平安天津建设各项重点任务，全力维护政治安全和社会稳定。要扎实推进综治中心规范化建设，坚持和发展新时代

“枫桥经验”，充分发挥综治中心兜底作用，压实行业主管部门责任，深化“总对总”多元化纠纷解决机制，持续推进信访工作法治化，加强信访、政法之间工作衔接，及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽。要健全完善大调解格局，全面摸清摸透调解工作难点堵点，做好人民调解、做实行政调解、做强司法调解、做细行业性专业性调解、做优商事调解，系统推动各类调解提质增效，充分发挥综治中心平台载体作用，推动更多个人品牌调解室、金牌调解员、专职调解员入驻各级综治中心，构建调解优先、分层递进、司法兜底的多元化解工作体系，提升矛盾纠纷预防化解法治化水平。



连日来，国网天津电缆公司工作人员在220千伏绿水园电缆隧道开展秋检特巡，利用红外测温等手段排查隐患，确保电网主动脉安全运行。

记者 张磊 摄

党旗在基层一线高高飘扬

■记者 王睿

他深耕海洋能源开发科研一线十五载，以党旗为引领，以创新为利刃，破解多项技术难题；他带领团队在膜技术领域持续攻关，为海上高碳气田的绿色开发蹚出一条新路，被称为蔚蓝海域的“膜法师”……

他就是中海油天津化工研究设计院有限公司首席专家、膜技术工程中心主任陈赞，不久前获评“天津市优秀共产党员”，他用实干诠释新时代党员的忠诚与担当。

何为膜？它是海洋油气开发、污水处理、碳捕集净化等领域的关键角色，更是制约我国相关产业发展的关键因素。长久以来，高端膜材料与核心配套装备被海外企业垄断，核心技术既无法购入，又没有可借鉴的本土化方案，制约着我国海洋油气资源的高效开发。

“搞科研的人，要在海上油气田做出点实实在在的东西。国外能做到的，我们一定要做到；国外没做到的，我们也要做到。”带着这份信念，陈赞在党旗立下下科技报国的铮铮誓言。

在一次科研组讨论会上，陈赞说：“针对海上高碳气田的绿色开发，我们要从技术上攻克。”接着，他画出一个“功能高分子—膜材料—集成装备”全链条箭头。然而，开新路远比想象中艰难。熬通宵做实验，顶着海风做调研，即使这样，记录本上出现

“膜”范引领 向海图强

——记天津市优秀共产党员、中海油天津化工研究设计院有限公司首席专家、膜技术工程中心主任陈赞

最多的字眼，依然是“失败”。

要继续吗？陈赞的回答是肯定的。他带领团队从分子设计源头重新摸索，从聚合物合成到纺丝工艺，从组件封装到系统集成，历时2年，反复实验、不断调整方案。功夫不负有心人，当第一代高性能国产CO₂(二氧化碳)分离膜材料达标时，大家长舒一口气：“性能不输国外同类产品。”

面对深水气田MRU(乙二醇再生及回收系统)技术瓶颈，陈赞跳出固有思维，围绕深水气田开发过程中出现的高压、设备腐蚀、结垢堵塞等情况，自主开辟全新膜过程强化技术路径，从根源上攻克高温结垢、设备污堵、乳化废水处理等长期困扰行业的难题，实现了我国深水天然气开发技术质的飞跃。

攻坚路上，不只有实验室里的日夜推演，还有海上平台的风雨坚守。

在海上稠油热采锅炉给水系统装备项目建设期间，为保障项目进度与建设质量，陈赞以工地为家，紧盯设备安装、调试等每一个细节，最终成功攻克高油

海水淡化、海水预处理等多个行业难题。该技术也成为渤海湾稠油开采的标配技术。

近年来，从低渗油田生产水精细回注到渤海稠油热采锅炉给水处理，从深水气田MEG(单乙二醇)回收天然气伴生气膜法脱碳，陈赞率团队构建起涵盖液体分离膜、气体分离膜、离子传导膜3个方向的膜技术谱系，累计成果转化超10亿元，助力海洋油气新增产能建设超300万吨/年。去年，陈赞团队又完成中海油天津化工研究设计院有限公司首个海外天然气脱碳项目——印尼SRB公司项目，实现自主装备“走出去”的突破。

眼下，陈赞已奔赴青岛海工场地，开展东方1-1气田CCUS(二氧化碳捕集、利用与封存)提高采收率项目核心装备——低温脱碳系统的陆地安装调试工作。

从跟跑到领跑，从国内示范到走向国门，陈赞带领团队用日复一日的坚守，为我国海上油气田绿色开发提供了可复制、可推广的样本。他们用行动证明：科技创新之路永无捷径，唯有脚踏实地、久久为功。

24小时的“在线”守护

——记天津市先进基层党组织、市疾病预防控制中心突发公共卫生事件应急办公室党支部

实验室检测等关键环节。负责驻点保障的两位党员周萍和肖辉，每天5时背负装备出征，24时才返程，在场馆内只能以饼干果腹，却没有丝毫怨言。

8月3日至9月4日，市疾控中心突发办全员坚守岗位，牵头统筹调配市疾控中心的专业应急力量；牵头联合相关处室梳理24个卫生防病保障技术方案、7个传染病专病应急流程图、4个食品安全和病媒防治专项技术方案；牵头组建专业团队完成26次累计203人次的保障任务；对42批次309人次重点人员样本开展精准检测，确保4小时内出具结果。

最终，团队以“零差错、零疏漏、零事故”的战绩，兑现了“万无一失”的庄严承诺，充分彰显了支部的硬核战斗力。

2023年夏，海河“23·7”流域性特大洪水袭来。市疾控中心突发办党支部闻“汛”而动，第一时间启动应急响应，统筹市、区两级疾控专业人员奔赴灾后防疫一线。

他们全员坚守阵地，深入各个安置点巡查，一守就是40多天；他们翻看医疗接诊登记、传染病症状监测登记表，在支部党员看来，翻的不是纸而是“哨”；他们检查安置点消杀记录，对饮用水和食物进行安全监测，指导行洪区域医疗机构强化肠道门诊和发热门诊监测。

“一旦发现同一个村、同一天出现多人拉肚子或

发烧，我们立刻‘吹哨’，启动追踪模式，倒查水源、食物，一个不落。”周宁说。

40余期信息日报，记录着这支队伍的坚守。科学划定垃圾集中存放区域，常态化指导规范开展清理消杀，确保安置点人居环境整洁……这些琐碎而反复的工作，守的是不让小病酿成疫情，守的是安置点里每个人的健康安全。

当前是信息丰富的时代，但很多真实的健康知识不一定会被老百姓看到。因此，市疾控中心突发办党支部坚持走出办公室，依托“健康大巴天津行”活动走进学校、进企业，把正确的健康知识送到群众身边。近3年，他们创作的新媒体科普作品累计阅读量近30万，大量内容被各类媒体账号转载。“老百姓不用在谣言堆里辨别真伪，认准官方发布就够了。”他们欣慰地说。

从处置聚集性疫情到防汛救灾一线，从服务保障国家主场外交到日常健康科普，市疾控中心突发办党支部以24小时不间断值守诠释着“讲责任、敢担当”，在每一次大战大考中成为最坚实的支撑。不久前，支部荣获“天津市先进基层党组织”称号。“我们讲‘时时放心不下’，是清醒于风险之常在，变化之迅疾，背后是对每一个生命个体的郑重托付。”周宁说，“办公室的电话随时可能响起，而这正是我们永不关机的初心。”

守护“活”长城 讲好“新”故事

(上接第1版)“其多样的营造方式和丰富的表现形式，施工做法与古建筑石墙差异较大，部分点段的原施工工艺可能需要在修缮时进行探索才能顺利开展。”

在实施过程中，项目团队坚持“不改变原状、最小干预”原则，与当地工匠探索原施工做法和工序流程，不断吸收现场最新的研究发现调整实施内容，边研究边设计边实施，在形制材料研究、施工工艺做法、维修试点、当地施工工艺教程制作等方面都取得了丰富的研究成果，达到了保持“长城是古建筑与古遗址两种遗产形态并存、以古遗址遗产形态为主的文化遗产，并具有突出的文化景观特征”的预期效果。

长城(天津段)以“保护第一、传承优先、合理利用”为原则，先后对部分墙体、关城、敌台、附属建筑等进行了修缮和保护，包括黄崖关龙凤岭长城保护项目前期勘查及考古勘探、黄崖关长城6号敌台修复工程、黄崖关长城附属设施保护修缮工程、前甘沟1号敌台修缮工程、黄崖关长城关城角楼修缮工程等10余项文物保护工程，改善了我市长城本体保存状况，提升了安全防护能力。

近年来，我市各级文物部门坚持把保护放在第一位，不断完善政策措施，加大工作力度，古长城保护取得扎实成效。

编制《长城国家文化公园(天津段)建设保护规划》，构建“一核、一带、两片、两轴、多点”的空间布局，推动长城文化遗产与生态保护、乡村振兴、文旅发展深度融合；深化京津冀三地协同保

护机制，成立“京津冀环三界碑乡村旅游联盟”，变“管辖分界线”为“发展合作线”，建立三地长城管护联合响应机制，实现长城保护“无死角”；推动三地旅游资源互联互通，联合打造跨区域长城旅游线路，形成“一盘棋”保护发展格局，为跨区域线性文化遗产保护提供“天津范例”；树立长城保护标志，安装长城界桩798根，明示保护范围和建设控制地带等基本信息；聘请16名长城保护员，加大未开辟为参观游览场所的长城段落巡查力度，健全长城保护责任体系；定期开展长城宣传教育，增强沿线村民长城保护意识。

长城是写满历史的石卷，也是“活着的文物”。

关城脚下，坐落着长城沿线上第一座长城历史博物馆——天津黄崖关长城博物馆。25组实体模型及场景分布于展厅内，从古代长城生活场景到纵深防御的实景展示，观众仿佛置身于历史现场，沉浸式感受“长城故事”。天津盘山(长城)管理服务中心文物科助理馆员白艳凤说：“焕新后的黄崖关长城博物馆使用3D打印、数字成型等技术复刻蓟州长城所在的陡峻崎岖山地，用增强现实技术活化实体模型，融入了多项新技术。我们以‘图片+实物+数字多媒体’的方式生动再现黄崖关长城的辉煌历史脉络，通过实景照片、测绘图则、实体模型、沉浸式多媒体等多种媒介将长城‘搬下山’，希望还原先辈们建长城、守长城的功绩与精神，用丰富生动的展陈讲好长城故事。”

以赛引才 汇聚“种子项目”

(上接第1版)

记者了解到，对于引进的人才，滨海新区将给予相应的政策支持，并提供涵盖医疗、安居、文旅等方面的优质服

务。以此次大赛为契机，滨海新区相关部门持续擦亮“智汇滨海”人才品牌，积极推动科创项目落地转化，为培育发展新质生产力注入源源不断的人才活水。

助毕业生搭上求职“快车道”

(上接第1版)这段实习经历不仅丰富了她的履历，更让她提升了在实际工作中解决问题、沟通协调的能力，进一步坚定了扎根基层、服务群众的信念。

该校机械工程学院“工匠班”的40余名本科生，在天津捷尔科技有限公司等企业开展全链条沉浸式跟岗实习。学生们扎根生产一线摸实情、深耕产业链条学真招、立足岗位服务解难题，在触摸产业真实脉搏的同时，更加明确了专业知识在实际生产中的应用路径，对自己未来职业规划有了更清晰的方向。

为保障暑期招聘信息不中断，天津商业大学构建起全时段、多维度的

就业信息推送体系。该校举办“离校加力”专场招聘，为离校未就业毕业生集中推送岗位；暑假期间，学校通过就业信息网、微信公众号持续发布用人单位招聘信息，并积极对接国家大学生就业服务平台，引导学生获取求职登记、职位推荐、在线应聘等信息，及时推送重点区域招聘活动等信息，并鼓励毕业生关注本地产业园区用人需求，引导其留津就业创业。

“我们将持续以‘天商伙伴计划’等为抓手，进一步深化校地、校企合作，做实做细就业指导服务，全力促进高校毕业生高质量充分就业。”天津商业大学党委学工部部长马静表示。



日前，南开区体育中心街道组织辖区青少年走进南翠屏公园，开展“公园小长征”徒步研学活动。

左图 30余组亲子家庭沿南翠屏公园内环线徒步约1.5公里，沿途设置的5个打卡点将长征历史知识与国防知识问答融入其中。

下图 孩子们在公园内的红星洞馆里聆听国防故事、了解国防知识、体验电子设施。

记者 胡凌云 摄

