



跨越百年的青春答案

——走进天津大学太雷班

■ 记者 张立平

盛夏的天津大学校园，绿荫如盖，蝉鸣阵阵。太雷广场上，张太雷烈士的塑像静静伫立。

一群年轻人立于塑像前，深切缅怀这位天津第一位共产党员、北洋大学杰出校友以身许国、矢志报国的革命一生。肃立、行礼、重温入党誓词，铿锵的誓言在广场上空回荡。

这群年轻人有一个共同的名字——天津大学太雷班学员。

仪式结束，太雷广场重归宁静。不远处的校史馆张太雷纪念馆里，陈列着张太雷在北洋大学取得的毕业证书和成绩单，墙上的一幅幅老照片，串联起这位29岁烈士短暂而壮烈的一生——

1916年，张太雷考入北洋大学法科学习。在五卅运动中，他成为天津爱国运动的骨干。1920年，经李大钊介绍加入北京共产主义小组，成为天津第一位共产党员。毕业后的张太雷全身心投入到革命活动之中。在1927年的广州起义中，不幸壮烈牺牲。

2006年10月，天津大学以中国共产党早期重要领导人、革命烈士张太雷的名字命名，创办“太雷



■ 记者 王睿

渤海湾畔，盐碱滩上，一人高的芦苇在风中倔强挺立。这是冯萌萌从小看惯的景象。日复一日，“不靠好环境，要靠骨子里韧劲”的信念便在她心底扎了根。

冯萌萌是中国石油大港油田公司第二采油厂第二采油作业区采运维二组组长。看名字，这是一个娇弱的姑娘；下井场，却是一位能吃苦、脏活累活全包的“铁娘子”。她战风沙、斗严寒，从握扳手拧阀门的采油工到推动行业数字化转型的指挥官，在大港油田一线一守就是20年。

近日，冯萌萌荣获“天津市优秀共产党员”称号。采访中，她告诉记者：“从穿上红色工装的那一刻起，我就立志成为一名为国献油的石油人，守好每一口油井。”

油田一线格外艰苦。苦到什么地步？

在40℃高温的泵房除故障，在野外徒步十几公里巡检管线……这对冯萌萌来说还不算什么，盛夏正午，抽油机钢板烫得灼人，她爬上机架调校设备，工服被汗水浸透，湿了干，干了又湿，汗珠从安全帽里淌下，流入眼睛，要使劲儿眨眼才能看清楚设备；井下管线被油污棉纱堵塞，她趴在泥地上清理，常常弄得满身淤泥。寒冬腊月，管线冻裂，冻土坚硬如

■ 记者 吴巧君

41岁的赵超大学时期就入了党，这位党龄超过20年的“老党员”现任金开新能源股份有限公司党委委员，金开新能科技有限公司党支部书记、副总经理。近日获评“天津市优秀党务工作者”的他与记者分享国企基层党务工作心得时说：“党建做实了就是生产力。”

2024年7月，金开新能位于西藏那曲甘丹康桑的100MW（兆瓦）光伏项目正式开工建设。“那曲被称为‘世界上海拔最高的地级市’，我们的项目海拔在4500米。刚到那曲的第一个晚上，根本睡不着。我们的团队成员都来自京津地区，严重的高原反应让不少人打起了退堂鼓。”回忆起初到项目现场的情景，赵超记忆犹新。

在这种极端环境下，凝聚人心、鼓舞士气正是党务工作者的看家本领。赵超没有坐在办公室里发号施令，而是亲自驻守项目部，把党课直接搬到光伏支架铺设、设备吊装的施工现场，把党员突击队的旗帜插在高原上。“不讲抽象的大道理，而是和大家面对面聊项目的重要意义，听每个人在吃住、通勤、身体适应上的真实难处。”那堂党课后，赵超带领大家在项目现场划分出党员责任区，党

■ 记者 王音

9日正午，北京排水河武清段堤顶路上，天津市北三河管理中心北运河系管理所党支部书记、所长安静利带着一队人正沿堤巡查。走到一处堤坡，他突然蹲下拨开草丛，一个黑黢黢的洞口露了出来。

“又是漏洞。”他接过同事递来的卷尺，探身量了量，“直径57厘米，记上。”一旁的巡查人员在记录本上迅速标注点位、尺寸。安静利俯身拍了照片上传到工作群：“通知工程部门，抓紧填埋修复。这几天雨多，别等雨水灌进去。”

“别看这洞口不大，里头能掏空几米长的堤身，水一泡就是管涌。”他拍了拍手上的土对记者说。这是今年入汛以来他们开展的第四轮全线大排查，就连堤坡上雨水冲出的小坑，他也一一蹲下查看，掏开浮土确认深度，“这边是沙性土，不经冲。小坑不管，一场急雨就能豁成大沟。”

42岁的安静利已经扎根水务一线十八载。2021年，他来到北运河系管理所。在这里，从青龙湾到北运河，285公里的河道是他坚守的“责任田”。

“我们全所9人，分3组，党员和军转干部带队，每组包一段。”安静利边走边介绍，“管护河道涉及武清、宝坻、宁河3个区的16个镇街，光靠我们自己

班”，作为学校青年马克思主义者培养工程的最高层级班次。“太雷班每年从全校遴选30名左右政治素养过硬、综合能力突出的学生骨干，开展为期一整年的系统化、常态化培养。”太雷班指导教师王亚昆说，太雷班已连续开办20期，累计培养近600名优秀青年学员，成为天津大学赓续红色血脉、培育时代新人的一张特色育人名片。

第20期太雷班团支部书记刘骁，与张太雷同为法学生。太雷班的学习经历，让她对“初心”两个字有了切身的体会。

“太雷班帮我扣好了人生的第一粒扣子。今年5月，太雷班赴张太雷家乡常州开展实践研学，当我读到他的家书‘我决计到外国去游学求一点学问，谋将来永远幸福’时，一下子就被触动了。”刘骁说，“那时候的他跟我们差不多大，心里装的却已是全体人民的幸福。”

同样的青春，隔着百年的时光，追问的是同一个命题——当个人所学与国家所需相遇，如何作答？

陈煜是太雷班第18期学员。如今已是博三的他，提起在太雷班的学习经历，坦言最大收获是找到人生的坐标，更清晰地认识到个人理想唯

有同国家需求同频共振，才能沉淀出恒久厚重的时代价值。

陈煜从事的是超临界态流体相关研究。本科时，他开始进入实验室，进行超临界二氧化碳热力循环系统的设计优化。读博后，他带领团队围绕电动汽车热管理技术开始攻关，成功开发出一款车载二氧化碳热泵。这个项目拿下了第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国金奖。“‘双碳’目标下，新型能源研究大有可为。国家的发展方向，就是我的研究方向。”陈煜说。

“不从纸上逞空谈，要实地把中华改造。”从1895年建校起，校歌里的这15个字就刻在这所大学的骨子里。一百多年来，一代代天大人把它从纸上写到了大地上。

如今，兴学强国早已成为学校的信仰，锚定合成生物、先进科学仪器、脑机接口、光子显示、混联机器人等重要方向，加强科研攻关，一批批新技术正在涌现……每一项突破，都指向同一个坐标——国家需要什么，天大人就做什么。

太雷广场上，塑像无言。一百多年前，那个从这里走出去的年轻人，用29岁的生命回答了什么是信仰；今天，这群年轻人立志用一生回答：信仰，从未走远。

做盐碱滩上倔强的芦苇

——记天津市优秀共产党员、中国石油大港油田公司第二采油厂第二采油作业区采运维二组组长冯萌萌

承担数字化油田攻关任务。“我们自主研发‘JM-1型抽油机自适应终端’，让抽油机巡检效率提升了两倍，设备监测准确率突破98%，设备故障率下降5%以上，显著提升采油运维智能化水平。”冯萌萌说，针对注水井“注不进、注不足”等行业生产难题，她带团队优化注水调控方案，累计增注水量达2.5万立方米。不仅如此，她还因地制宜创新实操方法，多措并举累计增产原油4600吨，创效超9000万元。

这几天，冯萌萌和工友正在制定油水井护理措施，做到“一井一策”。冯萌萌介绍：“我们把工作重点放在生产参数录取、油井护理措施的落实以及油井生产变化的跟踪上，根据每一口油水井的生产情况及时调整参数，制定相应的护理措施，保障油井正常生产。”

常怀匠心，无私授艺。工作之余，冯萌萌全力传承石油工匠精神与核心操作技艺，针对不同岗位员工的技能短板开展培训，带出上百名青年骨干。采访结束后，冯萌萌又扎进井场，身姿如苇，风雨如常，以坚守赴初心，践行党旗下的铮铮誓言。

“党建做实了就是生产力”

——记天津市优秀党务工作者，金开新能源股份有限公司党委委员，金开新能科技有限公司党支部书记、副总经理赵超

员骨干24小时轮班盯施工。也是在那堂特殊的党课上，赵超了解到公司还没来得及为项目现场员工设置高原补助，“我一回到公司就立刻推动这件事，很快就把高原补助落实了。”在党员骨干的带动下，全体参建人员攻坚克难，那曲项目从开工到建成仅用时2个月，在同批次10家大型国企央企中建设速度最快。

那曲项目只是赵超推动党建品牌建设的一个缩影。作为公司“党建引领+项目建设+人才培养+技术创新”“1+3”党建品牌的主要牵头人，他把党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用嵌进了新能源开发建设的全链条——

新疆木垒大石头150MW项目刚开工就遭遇土地协调、电网接入、大型设备运输审批层层卡壳的困境。党支部立即成立党员突击队，赵超带头常驻现场，带着党员骨干一步一步打通堵点，顺利建成全疆首个县级“双千万千瓦”新能源基地，收到地方政府专门送来的感谢信。

在人才培养上，赵超依托内部“金开学堂”打造“党建+新能源”复合精品课程，针对不同岗位定制分层培训。同时推行青年骨干跨部门轮岗机制，优先把政治过硬、业务突出的年轻员工放进项目攻坚专班。近几年公司青年职工占比逐渐提升，不少一线年轻技术骨干主动递交入党申请书，党员后备队伍越建越强。

在技术创新上，赵超牵头带领党员攻关小组破解运营痛点。联动高校、科研院所搭建党建产学研协同平台，由支部党员牵头成立技术攻坚专班，自主研发风光资源评估小程序，同步推进基于高精度辐照仪的标杆仿真研究、功率预测系统优化、光伏自清洁涂层风光储项目设备健康状态评估等创新课题，打通技术落地转化通道。

“党务工作者的职责，就是把党组织的组织优势转化为企业的技术优势和竞争优势。”赵超说。如今的金开新能，在党建引领下持续实现高质量发展——近3年，营业收入达103.94亿元，净利润达19.04亿元，新能源资产规模居省属同类上市企业前列。

“河安了，心才安”

——记天津市优秀党务工作者，天津市北三河管理中心北运河系管理所党支部书记、所长安静利

场，安静利一遍遍给基层抢险队员做示范。“光靠所里这些人，一旦出现汛情，盯不了285公里堤防的每个点。但教会一个镇街队伍，就等于多了一排哨兵。”安静利说。

铁打的汉子也有柔软的一面。很少有人知道，这位肤色黝黑、做事干练的守堤人，已经坚持无偿献血20年，累计献血81次。从2020年起，他坚持每月捐献成分血，还登记成为造血干细胞捐献志愿者。

从堤上下来，已经过了午饭时间。安静利一边吃着已经凉了的饭菜，一边翻看手机上的实时数据。台风正在逼近，新一轮强降雨随时可能到来。“下午，人员设备再检查一遍，咱们提前动起来。要来硬仗了！”他放下筷子，又连发了几条工作信息。

近日获评“天津市优秀党务工作者”的安静利告诉记者，有人说，看名字，他天生就该干水务——“安”一方水土，“静”守河湖、“利”在民心。名如其人，安静利用一双泥靴、一腔热血、一颗初心，把名字写在了堤防上，更写下了一名基层党务工作者护水有责的承诺。

国家级专业救援力量驻守蓟州山区 26名技术骨干“点对点”协助巡堤查险

■ 记者 徐杨

昨天上午，蓟州区别山镇瓦房村区域内的河堤上，2名中国安能救援队员又跟村党支部书记、村委会主任蔡欣宇一起巡堤。

“书记你看，这树木间的积水还是很深，如果有人往里走，第一步可能没什么感觉，再迈第二步可就危险了，咱们一定要做好提醒、警示……”一名队员用树枝探了探积水深度后说。

时间拉回到7月12日，当天9时许，盘山脚下的应急管理局自然灾害工程救援唐山基地（中国安能）天津蓟州备勤点内响起急促的集结号，26名身着橙色救援服的技术骨干迅速列队，携带专业装备整装出发，分赴蓟州区11个镇及单位。

受上游来水持续增加影响，蓟州区州河全段水位上涨，部分堤段已超警戒水位，防汛形势严峻。这26名技术骨干以“点对点”的方式，协助开展巡堤查险培训和隐患排查。

据了解，此次已是这支国家级专业救援力量入驻蓟州区以来的第二次紧急出动。针对蓟州北部山区沟深、易发山洪的特点，这支国家级专业救援力量已于7月11日下午派出4人前置小组赶往下营镇，重点对长城桥附近河道开展清障排查。

当时，蓟州区交通局、下营镇政府等相关单位正在长城桥开展作业，工作人员操作23米长臂挖掘机将堵塞在桥墩周围的枯木、杂物逐一清除。

4名中国安能救援队员抵达后，一边指挥机械操作，一边手持工具清理边角地带残留的枝杈。“发现河道堵塞时清理，不能留一点隐患。”一名队员介绍。经过连续奋战，长城桥附近河道恢复通畅，为即将到来的强降雨腾出了行洪空间。

这支国家层面前置天津的专业救援力量，全队满编50人，配备20台套专业推挖装排涝监测设备，装备涵盖大功率长臂挖掘机、高速履带推土机以及侦测、通信等设备，全员全天候热备，随时准备

保税区绿色智造扬帆出海 百旭智造再制造发动机顺利交付

本报讯（记者 陈瑜）日前，天津百旭智造有限公司（以下简称百旭智造）保税再制造业务取得重大突破——一台完成全流程再制造的发动机经多轮严格质检，正式整装发货、出口海外。此次交付标志着百旭智造再制造产品凭借过硬品质成功进军国际市场，也是天津港保税区保税维修再制造产业发展的又一重要成果。

当前，绿色循环经济已成为全球产业发展共识，大量老旧机电设备面临淘汰更新。依托先进再制造技术对老旧设备进行修复升级，既能有效节约生产成本、减少资源浪费，也能助力降碳减排、绿色发展。与普通翻新维修不同，发动机再制造是一套高标准、精细化、全流程的循环智造体系。在此次出口发动机的再制造过程中，百旭智造生产团队依托先进生产设备与成熟工艺体系，对发动机缸体、孔系、平面等关键核心部位开展高精度修复加工，精准解决了设备损耗、部件老化、精度偏差等各类问题，确保出口产品的运行稳定性、使用寿命均达到新机标准。

作为全国首批16家获批开展汽车零部件保税再制造业务的试点企业之

应对突发险情。特别是针对蓟州山区沟深、道路狭窄的特点，中国安能专门调配了适配山区救援的轻型化装备，确保在复杂地形下能够快速抵达、高效作业。据了解，相关设备还可根据实际需求对唐山基地进行跨区域调拨，实现救援力量的梯次补充。

12日上午的集结规模更大、任务更重。26名技术骨干分成11个小组，分别对应渔阳镇、别山镇、溜溜镇、礼明镇、东赵各庄镇、下窝头镇、杨津庄镇、州河湾镇、新城公司、下仓镇、上仓镇，其中下仓、上仓两个镇各配4人，重点加强巡堤力量。队员们进驻点位后，第一时间与各乡镇分管负责人建立联系，迅速奔赴各自负责的堤防河段展开工作。

在别山镇，救援队员逐一走访州河泄洪涉及的科科村、翠朱庄村、管城村、瓦房村4个沿线村庄，对每个村的堤防段进行实地踏勘和风险评估。在瓦房村段，队员发现行洪水位较高，有侵入农田风险；在管城村子堤，沙土质堤坡经雨水长时间浸泡后稳定性下降。这两个点位均被标注为重点加强巡堤区域。

“子堤的迎水坡要重点看有没有塌陷，背水坡要看有没有渗水点，尤其是下雨天，泥土颜色变深的地方一定要仔细查。”救援队员吕恩强蹲在堤坡上，用手拨开表层湿土，向身边的巡堤人员现场示范如何辨别散浸和管涌的早期征兆。

与此同时，其他队员沿着子堤来回巡查，有人用脚反复踩踏堤坡检查松软点，有人用铁锹挖开表层查看内部土质，不放过任何一个可疑之处。对于发现的积水坑等，救援队员手把手指导巡堤人员如何规范填写巡查记录、如何快速上报险情。

“我们和中国安能救援队员同吃同住，他们教方法，我们抓落实，做到早发现、早上报、早处置。”别山镇镇长张丽娟说。

11处堤防线上，中国安能救援队员与镇村干部并肩巡堤、查验、值守，用脚步丈量每一米堤防，用双手排查每一处隐患，在风雨中筑起一道坚实防线，全力守护沿线村庄和群众的安全。

保税区绿色智造扬帆出海 百旭智造再制造发动机顺利交付

一，百旭智造自2023年落地天津港保税区以来，专注于发动机再制造研发、生产与技术服务，业务涵盖涵盖汽油机再制造、柴油机再制造、赛车发动机高性能强化等领域，具备年产5000台再制造发动机的生产能力，致力于打造国内领先、国际先进的再制造产业基地。

目前，百旭智造生产车间各项作业高效有序推进，已有7台发动机完成无损拆解作业。按照企业建设发展规划，未来将形成年再制造柴油发动机10000台、汽油发动机15000台、变速箱5000台的产能规模。

近年来，国家大力扶持综合保税区保税再制造等外贸新业态发展，持续放宽“两头在外”业务监管限制，鼓励发展绿色低碳、高附加值的再制造产业。天津港保税区是我市保税维修再制造企业集聚区，目前已有10余家企业获批开展保税维修再制造相关业务。依托自贸试验区与综合保税区政策叠加优势，天津港保税区持续壮大保税维修再制造等新业态，推动制度创新精准赋能产业发展，今年上半年，保税维修再制造、保税研发、保税培训等新兴服务业态加速布局，区域对外开放的引擎作用持续凸显。

滨海新区持续完善人才体系建设

本报讯（记者 王睿）记者日前从市政府新闻办举行的滨海新区区创造“近悦远来”人才生态新闻发布会上获悉，滨海新区人才集聚规模持续扩大，城市引才影响力稳步攀升，2025年获评“中国年度最佳引才城市”。

滨海新区政协副主席、科技局局长刘朱岩举例，滨海新区一家名为天津巽霖科技有限公司的企业，由“90后”才俊创立，该公司在玻璃基板覆铜技术领域实现突破性创新。今年1月，由滨海产业基金出资设立的产业人工智能基金，对天津巽霖科技有限公司完成A轮融资1000万元，支持企业从“玻璃基板”迈向“光电融合”，匹配AI（人工智能）算力对高速光互连的需求，未来将为AI产业发展产出更多“滨海硬件”。

“公司落户后，我们体会到了‘滨城’速度，也享受到了京津冀协同发展的红利。滨海新区深度融入京津冀新一代信息技术应用创新集群建设，为公司构建了完整的产业配套生态。”天津巽霖科技

有限公司总经理甄真感叹道，与此同时，政府部门在产业基金引导、高层次人才落户、应用场景开放等方面给予大力支持，让他们能心无旁骛地攻克技术难关、扩大产能规模。

记者了解到，“十五五”时期是滨海新区高标准打造中国式现代化“滨城”样板，夯实基础、全面发力的关键时期。滨海新区将加快构建具有国际竞争力的人才制度体系，聚焦产才协同，形成靶向引育新格局；完善“万名学子‘滨城’行”机制，办好高层次人才引才引智大会与“引才城市行”活动，引导企业、院所新建博士后工作站，推动重点实验室、孵化器等平台提质增效。

刘朱岩表示，滨海新区还将落实高校毕业生来生求职租住宿舍等举措，畅通人才扎根“第一公里”；依托滨海新区一体化政务服务平台，提供全方位保障体系，增强人才对“滨城”的归属感与幸福感；围绕重点产业链发展完善人才支持体系，让政策与产业发展精准适配，激发人才创新创业活力。