

内部资料 感谢分享

追梦新时代

2020 华勘故事

天津华北地质调查局党委宣传部

编 审：张冬莹
策 划：曹洪桃 宋 健
责任编辑：田金花 朱彩霞 王 颖 刘 强 王俊华 苏国隼 张 扬
编 辑：籍伟涛 王 蕊 刘彦宁 王 荆 董震翌 岳祖征 韩 冬
校 对：罗 湫

开篇语

2020年，是极不平凡的一年。

华勘人筚路蓝缕、栉风沐雨，昂首走在追梦的道路上，顶风破浪，攻坚克难，扎实推动高质量发展，诠释着地质“三光荣”精神的新时代内涵。

华勘人共克时艰、逆行出征，在突如其来的疫情中，众志成城，团结一心，构筑疫情防控的铜墙铁壁，展现着战“疫”过程中的家国情怀。

华勘人薪火相传、决战收官，绘就“十三五”壮美画卷，胸怀自信满满，扬帆起航“十四五”，咬定绿水青山，拥抱春天。

回首来时路，是玉汝于成的艰苦磨砺，是舍我其谁的勇气担当，更是每一位华勘人甘于平凡的不平凡。平淡是真的生活。点滴小事，涓滴细流，奔流不息，终将汇聚成大江大河。为每一位平凡而伟大的华勘人自豪呐喊！现与您一起分享华勘人对事业的忠诚热爱和对生活的美好向往。

由于编者能力有限，不妥之处，敬请批评指正。

2021年1月

目录

第一部分 战疫故事

1. 汇集全局力量智慧 坚决打赢疫情防控阻击战	03
2. 为抗疫提供坚强政治保障 为推进高质量发展主动履职尽责	08
3. 强信心 暖人心 聚民心	12
4. 疫情防控和监督执纪两手抓、两不误	17
5. “两战”并重攻坚 群团奋勇当先	20
6. 全力以赴，多措并举，实现“两确保”	23
7. 统筹境内境外 确保“双战双赢”	26
8. 同心战疫情 合力促发展	30
9. 突出党建引领 推动“双战双赢”	34
10. 扎实打好“组合拳” 防控发展“两不误”	38
11. 严防死守战疫情 全力以赴谋发展	42
12. 担当尽责 发挥主力军作用	45
13. 党旗所指 行之所向	48
14. 党员战一线 危难显担当	50
15. 疫情防控只有战士	52
16. “双战”面前，既当先锋也做表率	54
17. 下沉社区频频获“赞”的“大姐大”	56
18. “架桥”助力联防 推动企业复工复产	58
19. 顺利，好样的！加油！	60
20. 距离最远的你 心离群众最近	63
21. 疫情防控责任大于天	65
22. 服从大局安排 彰显华勘作为	67
23. “宝境系”坚决抗“疫”“硬核”华勘责任担当	69
24. 疫情面前践初心 危难时刻显担当	72

目录

25. 以诗抗疫 以情声援	74
26. 致敬！永远的战士	76
27. 承重知风雨 急行助防控	79
28. 轻伤不下火线 军人本色不变	84
29. 坚守党员“第一身份” 经受疫情防控最大考验	86
30. 扎根一线守初心 疫情防控勇担当	88
31. 让青春在战“疫”中闪光	90
32. 疫情下向坚守一线的海外员工致敬	93
33. 疫情防控战线上的“最美夫妻”	96

第二部分 “绿水青山”故事

34. 别具“匠”心 守护绿水青山	101
35. 做蕲州区绿水青山的坚定守护者	104
36. 聚焦生态文明建设 全力推进项目落地	107
37. 最温暖的拥抱	110
38. 华勘巡查队，出发！	112
39. 做足公益文章 打响华勘品牌	116
40. 建设一个项目 带动一片区域	119
41. 为还清渠驻津城	121

第三部分 “项目为王”故事

42. 项目“为王” 用心“追求”	127
43. 创建精品工程 打造靓丽名片	130
44. 以项目为“王” 激活发展动能	132

目录

45. 做大项目增量 推进转型升级	134
46. 拥抱“新基建” 未来定可期	137
47. 成都的“地下行者”	140
48. 坚守国土调查“生命线”	145
49. 土工实验室日记	149
50. 战斗在雪域高原的“小哥俩”	151

第四部分 科技创新故事

51. 514队打造“空天地”综合探查技术侧记	157
52. 立足实际重创新 项目落地显成效	160
53. 发挥优势保市场 融合创新求发展	163
54. 永不停歇的脚步	165

第五部分 海外故事

55. 来自非洲的入党申请书	169
56. 扎根印尼创业的“实干家”	172
57. 爬奔人的2020	174
58. 来自几内亚的华勘故事	179
59. 车在囧途	182
60. 刚果（金）市场的守望者	183

战疫故事

汇集全局力量智慧 坚决打赢疫情防控阻击战

新年伊始，一场来势汹汹的新型冠状病毒感染的肺炎疫情影响打乱了国人喜迎新春的计划安排。面对疫情，习近平总书记第一时间作出重要指示，党中央第一时间作出决策部署，坚决遏制疫情蔓延势头。天津市委启动了一级响应，以“四个战时”筑牢联防联控，群防群治防控战线。局党委高度重视，迅疾动员，全面部署，党员干部职工全面投入疫情防控阻击战。

疫情就是命令。一年一度的工作会刚刚结束，不少职工购票置物，准备返乡回家。未曾想到，新型冠状病毒感染的肺炎疫情悄悄地向人们袭来。1月23日，局党委紧急召开会议，传达学习市委专项会议精神，成立以党政主要负责同志为组长的疫情防控领导小组，坚守底线，保持警醒，严阵以待，以最严密措施拉开疫情防控阻击战。面对疫情，局党政主要领导率先取消春节行程，其他班子成员随后改变休假计划，不约而同返回工作岗位。1月27日、29日，局召开专项工作会议，认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神，全面贯彻市委重要决策部署与规划和自然资源局党委安排要求，深入研究防控方案、应急预案，成立疫情防控指挥部，启动疫情防控领导和组织机制。局属各单位召之即来，家驻外地的各队队长、书记立即返回单位，靠前指挥，



全面动员，全面部署，全面加强工作。局疫情防控指挥部涉及的部门按照局党委和指挥部统一分工，坚守岗位，各司其责，全面深入开展工作。在疫情防控斗争中，不少党员自觉站在疫情防控第一线，临危上阵，挺身而出，英勇奋斗，忠诚践行先锋模范作用。

防控就是责任。疫情防控关键在防，防得住，才能控得好。全局各单位均把疫情防控作为当前头等大事，建立了联防联控机制，开展了面域防控，特别是针对我局点多线长面广，外埠人员多，个别单位办公区和家属区紧密相邻等实际，采取了更多更有效防控举措。局党政主要领导高度重视防控工作，1月28日、2月7日分别以电话形式逐一落实和检查工作情况，要求进一步压实主体责任，停工不停“功”，将防控工作做得严中更严，细中更细。普查大队细化“四个一行动”，进出新老大院着力强化“六件事”；五一九队坚持全覆盖排查，建立“一人一册”信息登记制度；五一四队坚持队部、园区、仓库、项目部、家属区多片联动，张贴《防疫共治倡议》，推出党员干部职工承诺行动；五一七队着力在施项目严格防控，畅通“三外”项目防控信息，精准定位员工去向和防疫信息；二四七队面对“宝坻告急”，强化疫情排查，实施实时监控，细化应急预案，强化执行监督；地质四队加强办公区域进出车辆、人员严格管理，协助老基地社区开展全面排查防控；职工大学、机关片各单位（部门）根据实际，均实施了精准的防控举措。老挝矿业公司统筹山上山下、国内国外员工，全面实施防控举措，在拉

邦设立医学观察和后勤保障站，坚决防止疫情“上山”。

联防联控就是担当。面对疫情，局、队两级党委（总支）坚决把疫情防控工作作为当前最重要工作来抓，及时发声指导、及时掌握疫情，及时采取行动，守土履责，守土尽责。办公室充分发挥综合协调和上情下达、下情上传作用，统筹各方面值班值守等工作；组织部落实做好疫情防控组织工作，充分调动党支部和党员发挥战斗堡垒和先锋模范作用，提供坚强政治保证；宣传部通过线上线下，利用各种宣传工具，宣传总书记重要指示要求，传递“华勘在行动”，普及防疫应知应会常识；纪委会采取多种方式，深入疫情防控一线，明察暗访，监督防控举措落地落实；经济发展处（安全办）协调推进全局疫情防控工作，制定落实方案，统计、上报、分析排查信息；行政处加强新老办公区、单身楼等区域消杀、测温、值班值守人员饮食，以及防控物资采集调配等。机关片各单位在局疫情防控指挥部的统一领导下，进一步深化细化自身防控举措，一体化推进宣传、排查、盯防、关怀等工作。各单位相互支持，大爱无疆，针对疫情防控物资紧缺，五一九队、华勘矿业公司主动为局机关购置测温器材；贸易公司先后为五一四队、地质研究和海洋中心等多家单位购置口罩、酒精和测温枪；五一九队捐助对口帮扶村、社区街道应急物资等。全局上下纵向有部署，横向有协调，构建了疫情防控网格化管理体系。大灾来临显担当，各级党员干部牢记第一身份，在疫情防控斗争中充分彰显了大局意识、全局观念和担当精神，这为深入防控疫情增强了信

心和无尽的正能量。

有序“复工”就是成效检验。春光无限好，落实要抓早。2月3日春节假期结束，局在综合研判疫情变化，综合评估全局疫情防控实际效果，决定在进一步深化疫情防控各项工作的同时，启动弹性工作、居家办公机制。薛辉同志以统筹当前工作，压紧压实责任，实现疫情防控和高质量发展“两不误”为题提出明确要求；朱向东同志在上班第一天，便以视频工作会形式，全面部署疫情防控和年度工作落实重点任务。2月10日，局长办公会以马不停蹄的节奏，检查和推进工作落实进度和情况，为有序“复工”做好保障。目前，局属各单位坚持疫情防控不松劲不懈怠，在强化员工自身防护的前提下，陆续开展“复工”准备。五一四队部署了20项重点工作，重点为天津两个场地项目进场做准备；五一七队针对云南彝良和山东归来庄项目制定专项措施；五一九队、普查大队加快优化拟开工项目设计；地质四队开展老挝南部钻探项目、以色列艾斯克机械加工项目前期设计；地勘总院召开部门负责人会议详细部署项目工作；华勘矿业重点做好项目方案编制；华勘置业公司着手策划建立网上售楼处；建设公司启动节前跟踪项目投标工作；地质研究和海洋地质中心落实制度整合；商检公司正在优化科技创新项目实施计划和考核激励办法；物探中心继续推进实施天津、哈尔滨项目；勘察公司、地信公司积极对接业主信息，为全面复工储备项目；检测公司着力做好室内资料整理和投标等工作；商务酒店已做好复业准备；环保公司聚焦项目和市场需求着力开展复工各方面准备。

当前，疫情防控正酣，推动工作落实正处关键期。全局上下要继续坚定信心、同舟共济，精锐出动，严密施策，坚决打赢当前这场没有硝烟的特殊战役。要把职工返岗、复工复产作为重点，特别要重视宝坻疫情变化，采取坚决有力措施，切断疫情蔓延我局源头，筑牢华勘疫情防控的钢铁长城，切实良好的经营与生产秩序。面对年度各项任务目标，抓落实是唯一选项。当前要建立各方面保障机制，有序推动有条件的企业及其项目复工、复产和复业，以抢分秒、举全力、施真招，推动党建工作“八个持续深化”、行政工作“八个精准把握”和全面从严治党各项要求落地见效，走深走实。

为抗疫提供坚强政治保障 为推进高质量发展主动履职尽责

——全局组织系统“两战”并重工作综述

自疫情防控阻击战打响以来，全局各级党组织和广大党员干部认真学习领会、坚决贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神，坚定不移地把党中央的决策部署和市委市政府的具体要求落实落细，一面面党旗迎风飘扬，一枚枚党徽胸前闪耀，做到关键环节有组织把控，关键时刻有党员支撑，汇聚起抗击疫情的强大合力。

吹响冲锋号织密防控网

时间就是生命，开战就是决战。疫情发生后，习近平总书记多次作出重要指示，党中央发出统一部署命令，中组部印发发挥作用专门通知，市委市政府启动突发公共卫生事件Ⅰ级应急响应，局党委闻令而动，坚决把疫情防控作为当前最重要最紧迫的政治任务抓紧抓实抓细。全局组织系统深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，坚决落实党中央、市委和市规划和自然资源局党委、局党委关于疫情防控的部署要求，立足职能职责，强化组织领导，建立疫情防控指挥体系，形成了两级党政主要领导亲自上阵抓防控，各部门各司其职的联防联控“一盘棋”的工作格局。印发通知、部署防控、细化举措、调配物资……局党委组织部第一时间向全局基层党组织和党员干部吹响了冲锋号。局疫情防控指挥部各工作组建立完善应急预案，协同联动，严防死守，全力推动

落实打好疫情防控阻击战各项工作部署，确保全局上下安全稳定。

筑牢防火墙拧紧安全阀

疫情就是命令，党旗就是方向。危急时刻，全局各级党组织全力展现“硬核”担当，以党支部为战斗堡垒，以党小组为作战单元，以党员干部为中坚力量，以志愿服务为后备补充，以内防外控为主要抓手，设立党员责任区示范岗、成立防控临时党支部、组建党员志愿服务队，积极投身疫情防控主战场，切实把党的政治优势、组织优势和密切联系群众优势转化为疫情防控工作优势，构筑起疫情防控的坚固防线。针对职工春节假期返乡分散性大和复工返岗流动性强的两大特点，各级党组织坚持关口前移、源头防控，扎实开展对湖北武汉为重点区域的疫区接触人员的排查、预警、检测、防控，充分发挥区域间、部门间联防联控作用，健全完善联防联控机制，聚焦关键环节、重点地区、重点人群，压实责任、精密智控，确保早发现、早报告、早隔离、早治疗，牢牢守住“无疫情”“零感染”防线。

疾风知劲草危难显担当

大事难事见担当，危难时刻显本色。在疫情防控的关键时刻，局党政主要领导亲自指挥，冲锋在前，积极推动疫情防控和下沉社区触角延伸、重心下移。全局组织系统迅速行动，在全局范围内发出坚决打赢疫情防控人民战争总体战阻击战号召，积极引导党员冲锋在一线、战斗在前沿。2月15日，局党委组织部连夜组织党员干部报名下沉社区，与社区

干部、网格员并肩奋战。青山一道，风雨同担。天津片党组织和党员在疫情防控工作中走在前、作表率，奋勇争先，尽锐出战，不断深化“双报到”、下沉社区、志愿服务等活动，主动投身疫情防控主战场，持续开展知识宣传、小区值守、人员筛查、重点楼栋管控、物资配送、数据统计、消杀等工作，严格织密社区楼栋疫情阻击联防联控的“防护网”。通过各种形式下沉社区防控一线的天津片党员干部累计上岗249人次，累计值守1200多个小时。局属六队党组织坚守属地责任、战时责任，主动作为，精准发力，招募党员志愿者，成立防控突击队，为战胜疫情出力，为救助生命助力。2月28日以来，响应党中央号召，全局广大党员踊跃自愿献爱心，一笔笔捐款、一份份牵挂，凝聚起同舟共济的无私大爱，汇聚成协力战疫的磅礴力量，截至目前，全局抗击疫情共计捐款30余万元。

初心为人民使命扛肩上

能不能打赢这场没有硝烟的战斗，是对全局各级党组织和党员干部的重大考验。以疫情试金，试的是迎战的“斗志”，验的是决战的“成色”。自全局抗击疫情的集结号吹响以来，全局各级党组织和广大党员充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用，全力服务保障企业复工复产，促进疫情防控和复工复产“双战”并重，实现“双战双赢”。局党委大局为先，全局为要，高位统筹，抽调高水平党员干部加入全市驻企推动企业复工复产工作组，开展复工复产政策传达、解读和沟通，检查疫情防控举措落实，协调解决企业复工复产遇到的实际困难。基层党委全员出动，快马加鞭，全力以赴抓

好“战时”复工复产，推动2020年党建“八个持续深化”、经济“八个精准把握”和全面从严治党各项任务落地见效。有的单位充分发挥行业优势，主动加强与地方政府、疫情防控部门的沟通，运用地理信息技术手段，提供开发疫情地图、陆生野生动物防控管理APP等专业服务，为地方政府有效掌控疫情防控信息提供技术支持。有的单位稳妥有序推动复工复产，快速组织党员和技术骨干搭乘“华勘复工”快车，开启重点项目恢复生产。有的单位积极优化工作思路，变疫情防控的“空档期”为实力提升的“黄金期”，加强招投标信息搜集，及时掌控市场动态及客户需求，有力促进复工复产高质高效。

当好“主心骨”做好“服务员”

在这场与时间赛跑、与病魔较量的战役中，全局广大党员干部排除万难，挺身而出，无惧危险，无悔付出，用实际行动守好疫情防控的“最后一公里”。这是初心和使命的自觉，更是无声而有力的引领。局党委组织部坚持聚焦疫情一线，既抓疫情防控，更抓关爱激励。疫情发生后，本着“务实、管用、暖心”的原则，坚持“心理上关爱、生活上保障、政治上激励”，走访看望慰问，适时心理疏导，坚持谈心谈话，对坚守疫情防控一线的党员，严格落实好防护措施、后勤保障和用餐调休等政策，先后五轮发放防护物资、两轮现场慰问，维护和保障了防控一线党员的生命安全和身体健康，为打赢疫情防控战提供坚强的保障。

强信心 暖人心 聚民心

——全局宣传领域战“疫”工作综述

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，习近平总书记始终高度重视，多次召开会议、听取汇报、视察指导、作出重要指示。每逢场合，总书记都要求加大宣传舆论工作力度，统筹网上网下、国内国际、大事小事，营造强信心、暖人心、聚民心的环境氛围。局党委对疫情防控宣传给以高度重视，正月初四，在局疫情防控指挥部会议上，局党政主要领导要求全局宣传工作必须先行快走，将党中央、天津市委的部署及时传达到位，将局疫情防控方案和要求宣贯到位，将职工自我防护应知应会普及到位，将疫情防控一线感人事迹讲述到位，将落实纪律规矩重申到位。

统一思想认识，全面落实党中央的决策部署。“疫情就是命令，防控就是责任”，总书记在第一时间向全党全军全国各族人民发出指令。局队两级党委（总支）坚决贯彻指令，以党委会或党委理论学习中心组学习形式，及时、全面、深入学习习近平总书记关于疫情防控发表的重要讲话、重要指示批示精神，闻令而动，聚焦“把人民群众生命安全和身体健康放在第一位”，深入推动疫情防控全面动员、全面部署、全面落实举措，往深里走，往细处走。局宣传部门以最快的时间将总书记系列重要讲话、党中央和天津市委

决策部署汇编成《坚决打赢疫情防控阻击战相关资料》（共四册），陆续发送到局疫情防控指挥部微信群，供局队两级党委同志、班子成员集中学习，以思想的坚定引领行动的强劲，将思想行动统一到党中央确定的“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”疫情防控总要求上来，坚决打赢疫情防控人民战争总体战阻击战，进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。

营造战“疫”氛围，推动疫情防控全覆盖。“要把疫情防控重点放在最基层，基层是疫情防控最前沿第一线”，党委书记薛辉明确要求。局疫情防控指挥部下设专门宣传组，统筹全局疫情防控宣传和舆论引导，着力瞄向基层，取材一线，全面及时报道基层防控情况，反映抗击疫情斗争先锋先进。局属各宣传部门始终保持战时精气神，创新方式方法，及时向基层党组织和广大党员发出倡议，及时开通“疫情防控，华勘在行动”，及时发出局党委的指导要求，编印《坚决打赢疫情防控阻击战简报》，以“一天一篇简报”的速度，持续不断跟踪宣传报道各单位防控经验做法，展示疫情防控先锋模范，记录携手抗“疫”、守望相助，大爱无疆的人和事。利用各类视频、橱窗、展板、条幅等形式，全方位立体化亮明疫情防控总要求和强信心口号，以及防“疫”常识。各基层单位陆续开通了“我承诺”“我践行”签字活动等等。截止3月9日，编发简报40期，视频10条，长图系列报道“华勘在行动”14期，H5专题报道5期，浏览人数累计9781人次，其中，369人参加了“抗击新冠病毒承诺”。5篇宣传报道被“津云”客户端采用。

巩固网络主阵地，引导全员正确看待面对疫情。疫情来得突然，社会关切接二连三。局于1月23日发出通知，要求坚守宣传舆论主阵地，引导广大党员干部职工坚持科学精神，听党的声音，信国家权威部门发布信息，不轻信谣言，不转发或传播有悖于党的主张的小道消息。加强疫情防控常识普及，加大自我防范意识和防护能力引导，利用电梯、饮水机视频，全天候滚动播放“疫情防控三字经”，增强科学应对疫情，不惊慌失措，做到“早发现、早报告、早隔离、早治疗”。强化门户网站管理，深入开展QQ群、微信群等网络群组检查，按照市网信部门要求，深入开展互联网邮箱传送工作信息检查，严格防止黑客组织攻击网络。

培树先进典型，形成学习先进、争当先锋浓厚氛围。特殊时期，全员出战，尽锐冲锋，保家卫国，为武汉加油，为中国加油。一批批党员干部践行初心使命，在复杂多变和危险交织的环境下，毅然决然临危上阵，挺身而出、英勇奋斗、扎实工作，在平凡中彰显坚强担当的不平凡。各级宣传部门选取战“疫”个体点位，用写实手法记述其门卫值守、信息排查、测量体温、消杀清洁、物资保障、爱心捐助等“小事”，全面展示华勘人“特别能吃苦，特别能战斗，特别能忍耐，特别能奉献”的地质“三光荣”精神风貌。他们有“疫情防控战线上的铁搭档”，践行责任使命的基层领导代表；有“党员战一线，危难显担当”、“党旗所指，行之所向”、“双战面前，既当先锋也做表率”、“疫情防控只有战士”，折射时代精神，在关键时刻冲上去，危难关头豁得出的党员、干部、职工代表；有“抗议一线：我冲锋我战

斗”、“下沉社区频频获赞的‘大姐大’”，勇于投身联防联控，履行社会责任的党员先锋代表；有“九华公司驰援武汉合作单位”、“‘架桥’助力联防，推动企业复工复产”，充分展示家国情怀、真诚奉献、大爱无疆的代表……他们不是个例，他们是华勘抗“疫”战士的缩影；他们像一道道阳光温暖这个寒冷的冬天；他们用一颗颗滚烫的爱心筑起一道道坚固的“病毒防火墙”；他们是华勘精神的鲜明符号和砥砺前行时代元素。

聚焦中心工作，加强复工复产宣传。统筹做好疫情防控和经济社会发展工作，是同一份“考卷”中的必答题。随着疫情逐渐呈现积极向好的变化，局党委明确要求，要在严格周密抓好疫情防控的前提下，稳妥有序推进复工复产，“两战”并重，实现“双胜双赢”。宣传部门立即印制复工复产海报，全方位宣传企事业单位复工复产防控措施16条，制作“返岗员工看这里”视频，提示复工复产做好自身防护。配合石家庄市电视台、长城网等媒体全程报道了517队“复岗专车”启程云南某大型施工项目。配合河北日报、保定日报等报道了519队研发的“保定市新型冠状病毒疫情地图”在地方政府官网上线和使用情况。多部门联手创办“复工复产快讯”，加大国内外各企业复工复产信息报道，及时解疑释惑，鼓舞士气，凝聚力量，为迎接大战，赢得大考强化良好舆论氛围。

“不获全胜，绝不轻言成功”。当下疫情防控并未结束，警报尚未解除，“坚定必胜信心，咬紧牙关，继续毫不放松抓紧抓实抓细各项防控工作”。宣传领域将在攻坚决胜

战“疫”中，以更坚定的信心、更顽强的意志、更扎实的作风，主动担当，坚实作为，做出应有贡献。



疫情防控和监督执纪两手抓、两不误

——全局纪检战线“两战”并重工作综述

“特殊时期、特殊战役、特殊责任，在疫情防控阻击战中加强监督检查，既是及时检验和考验党员干部意志品质的作风战，更是纪检监察干部践行初心使命的试金石和磨刀石”，这是市委常委、市纪委书记、市监委主任邓修明对纪检部门、纪检干部的严肃要求。局纪委围绕疫情防控和推动高质量发展“双战”目标任务，按照“四个战时”要求，以最快速度、最高标准、最严措施，闻令而动，扎实行动，既坚定抓牢疫情防控监督不放松，又坚持做好日常监督保障，畅通疫情防控监督“最先一公里”和“最后一公里”。

加强思想武装 增强防“疫”高度自觉

全面落实中纪委监委《关于贯彻党中央部署要求，做好新型冠状病毒肺炎疫情防控监督工作通知》精神，主动作为，精准施策，严格履责，为打赢疫情防控人民战争总体战争阻击战提供坚强纪法监督保障。落实市纪委监委召开全市纪检监察系统疫情防控监督检查工作视频会议要求，把监督触角延伸到最前沿，把纪律挺在前面，对疫情防控工作中出现的苗头性、倾向性问题早发现早提醒，坚决防止小问题变成大问题。强化警示教育，以疫情防控期间被问责党员干部案例为警为戒为训，举一反三，强化政治责任和使命担当教育，做到守土有责，守土尽责，守土履责。按照市纪委关

于纪检监察干部全面培训要求，以及疫情防控期间加强网上学习和考核测试的通知要求，制定学习工作计划，列出学习目录。通过书记办公会先学一步、领学领读、交流体会。专职纪检干部通过市纪委学习培训APP参加学习和在线考试。3月11日，举办纪检学习大讲堂视频会，局纪委书记马月辉同志为局属单位有关领导干部和全局专职纪检干部解读十九届四中全会精神和全年纪检工作重点，进一步强化党的意识，落实管党治党责任，强化监督执纪，落实纪律检查建议书要求，促进经济高质量发展。

冲锋在前抓监督 深入一线督查实情

疫情发生以来，局纪委深入疫情防控和复工复产一线，坚持问题导向，紧盯重点领域、关键环节和“关键少数”主动监督、精准监督，始终把疫情防控、复工复产举措落实落地落细作为当前最重要的工作来抓。坚持目标导向，局党委决策部署指向哪里，监督检查就跟进到哪里；抗击疫情工作难点在哪里，监督检查就深入到哪里，不打招呼、深入一线，实地查看、暗访探访，不惧风险、勇敢“逆行”。深入建设公司、地信公司、勘察公司、247队、519队等单位机关部室、居民小区疫情防控一线点位，查实情、督实况，发现9个方面的问题，提出8个方面的监督意见。通过监督检查，推动思想认识再提高、战时机制再强化、工作方法再优化。各队纪委按照工作方案，突出重点进行监督检查。普查队纪委协助做好新冠产业园东部园区人员信息排查和登记管理；519队纪委每天2-3次对全队消毒情况督导检查；514队纪委针对疫情防控监督检查发现问题发出情况通报；517队纪委

协助队党委制定工作方案，推进顺利复工。纪检干部率先垂范，挺身而出，自愿下沉一线，如局纪办王呈仓夫妻二人坚守老旧小区卡口执勤，连续工作一星期。全局纪检战线干部职工众志成城、齐心协力，构筑疫情防控坚强堡垒。

聚焦主责主线 落实落细主体责任

在强化疫情防控监督检查的同时，局纪委进一步聚焦主责主业，在深化年度五大任务的基础上，制定局纪委全年监督工作要点，明确18条监督重点任务，坚持和完善监督体系，坚守“严”的主基调，突出政治监督，强化日常监督，充分发挥维护制度权威、保障制度执行的重要职责，坚决查处国有资产管理、境外国有资产监管、项目分包、债权债务等风险中隐藏的腐败问题，推动纪检工作高质高效，为加快“两力华勘”建设提供坚强纪律保障。

在疫情防控弹性工作期间，局纪委抓紧梳理政治生态调研和全面从严治党监督检查建议，对517队、地质四队、普查队、247队、519队实地监督检查情况进行进一步梳理，召开5次纪委书记办公会，逐个逐项逐条对照党委要求，梳理在党的领导、党的建设、全面从严治党和廉政风险等方面存在的问题，提出纪律检查建议35条。纪律检查建议书发出前，充分征求分管领导的意见，听取被检查单位的反馈，将问题找清、原因找实、建议找准，推进全面从严治党责任进一步落细落实落地。落实市纪委工作要求，在疫情防控期间，抓好问题线索处置，修改优化处置方法步骤，把线索处置工作做实做到位。

“两战”并重攻坚 群团奋勇当先

——全局群团系统“两战”并重工作综述

自抗击新冠肺炎疫情以来，全局工会、共青团组织坚决贯彻党中央、天津市委各项重大决策部署要求，始终把学习贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要讲话和指示批示精神作为首要政治责任，按照局党委推动防控举措落实落地落细要求，识大体顾大局，知重负重，勇挑重担，冲锋在前，以实际行动彰显主力军、突击队的作用和力量。

关心关爱职工是工会组织的天职。各级工会牢固树立“把职工群众生命安全和身体健康放在第一位”的思想，想职工之所想、急职工之所急，用多种方式，全面引导职工理性认识和对峙疫情，将“坚定信念、同舟共济、科学防治、精准施策”总要求和“早发现、早报告、早隔离、早治疗”防控要求传递到每位职工。“疫情就是命令”，按照上级精神，局工会设立专项资金，购置防护用品、营养餐等，及时把党的温暖、市总关心送达下沉社区防控一线党员、干部、职工心里。截止3月10日，局工会累计慰问防控一线人员81人次。创新活动方式，“三八”妇女节来临之际，女工委调整纪念节日的方式，依托互联网策划竞赛答题，引导女职工在疫情防控斗争中发挥“半边天”作用，尽展巾帼巾帼风采。普及防疫应急应会，利用市总“知工”APP和直播学习平台作用，指导预防疫情合理运动，保障职工安心居家隔离生活。局属

各级工会组织全面服从局、队（公司）统一领导，统一指挥，动员职工会员以不同的方式，或深入疫情防控一线，或居家隔离生活，全面投入疫情防控这场人民战争总体战阻击战中，深入开展复工复产工作实践中。特别是247队工会，在宝坻疫情一度危急时刻，与职工群众同舟共济，两次统一采购日常生活必需品，为群众雪中送炭。

党旗所指，团旗所向。各级团组织面对疫情毫不含糊，全面组织团员青年临危上阵，挺身而出，“哪儿需要奔向哪儿”、“哪有危险冲向哪里”。局团委动员和组织青年团员扫码加入社区防控一线，充实社区防控力量，驰援东丽、宝坻、津南等区开展企业复工复产督导指导检查。514队团组织青年志愿者顶着寒风坚守执勤；普查队团组织青年突击队支援社区清除积雪；519队团委行动迅速、积极发动青年加入社区防控；517队团委全员发动、自愿报名，10名志愿者助力全市防控；四队团委组织青年坚守社区防控最前沿；247队团组织团员迅速完成“双报到”，把防控一线作为入党积极分子党性学习实践的课堂。广大青年团员克服种种困难，不管是在门岗，执勤值守、核实车辆、登记人员、测量体温还是在社区，消杀清洁、外卖传递，都能看到年轻人从容不迫的身影。疫情防控是大战，复工复产也是大考。青年团员充分利用弹性工作时间，研究技术难题，攻克项目难关，发挥青年骨干带头作用。毕竟项目分散在疫情风险程度不同的全国各地，团员青年紧跟党员走，积极投身于项目建设中，助力“华勘复工号”快速安全有序行进。

疫情不止，战斗不息。当前，全局群团组织紧扣“双

战”并重目标，充分发挥桥梁纽带作用，坚守以人民为中心发展思想，以强烈的政治担当、务实的工作作风，“亮身份、展作为、树形象”，全面落实疫情防控和复工复产的各项任务要求，为实现“双胜双赢”履行应尽职责，作出应有贡献。



全力以赴，多措并举，实现“两确保”

——514队“两战”并重工作综述

新冠肺炎疫情发生以来，514队党委坚持把疫情防控作为当前最重要的工作，统筹推进疫情防控和有序复工复产，力争实现“两战并重”“双胜双赢”。

确保“零疫情”。队党委高度重视疫情防控工作，全面动员、全面部署，全面工作。严格落实“战区制”“主官上”责任体系。成立疫情防控领导小组，制定应急突发工作方案，推动集中指挥，分块分片落实，有部署有检查网格工作机制。严格推动全员防控要求。通过签订承诺书、倡议书、“514队在行动”，张贴宣传标语等形式，引导全员职工，包括家属全面领会、深刻落实“坚定信心，同舟共济、科学防治、精准施策”总要求，坚决做到不慌不乱，不传谣、不信谣。深入落实防控举措。针对人多线长、办公区生产区家属区高度分散、节前节后人员频繁流动，家属区陈旧凌乱等特点，分别制定防控措施，对364名在职职工和356名离退休职工进行电话排查，对队部、老办公楼及仓库、舜达汽修厂厂区、舜达工业园、承德县大杖子工业园区进出车辆及人员进行严格登记，对队属家属区实施日消杀清洁，对单身宿舍和队、华通公司和化验室三个食堂实施严格管控，对接触湖北和武汉人员的职工进行隔离医学观察等，做到疫情防控无空白、无死角。积极参与社区联防联控。组织近50

名党员和青年志愿者投身疫情防控第一线，全力协助队属两个社区开展疫情防控。志愿者们冒着风雪严寒，忘我坚守岗位，履行登记排查程序。积极响应中央和局党委的号召，短短4天，收到197位党员捐款总额共计25200元，一份份捐款凝聚着同舟共济、共克时艰的坚强力量，蕴含着坚决打赢疫情阻击战的坚定决心。

确保“全复工”。承德市疫情低风险区，防控的重点是“外防输入”。大队党委根据疫情防控的实际，及早筹划复工复产，尽量把疫情影响降到最低。2月3日起，队领导班子及各单位、部门负责人全部返岗，全队实行弹性工作制。当日，通过“云”会议，认真学习贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神，扎实推进疫情防控和复工复产工作要求落地落实，就全队经营管理、事企分离改革、科技创新、人才建设等二十余项重点工作进行研究部署，提出14个“抓好”工作举措。各产业、各部门迅速掀起落实年度工作目标任务，强力开展项目建设、制度建设、“大学习”“大培训”等工作。

目前，各产业各项目全面启动多点开花。党政主要领导带队与绘宇智能公司签署战略合作协议，与承德市高新区管委会积极开展相关工作沟通对接。地矿事业部陆续开展撤袋沟门钼矿勘查报告、平泉洼子店金矿勘查报告等多个项目标书编制，通过网上投标参与筹备中调局延续项目投标；测试公司开展网上仪器操作检修和保养安全培训，并积极推进资质扩项；地环事业部启动实施丰宁多个灭失矿山治理设计项目；环境事业部迅速完成承德某小学土壤污染调查，并积极筹划

天津红桥区某场地调查进场施工；地信事业部签订滦河电厂灰厂沉降观测、滦平光伏农业地形测量等项目，野外和室内工作全面启动；工勘事业部全力以赴推进土工实验室计量认证工作，承德某边坡支护和基坑支护设计项目通过评审，抓紧筹备两个市政勘查项目投标；华通公司赴南京、兰州、长春等地组织多个项目施；物业公司落实大队基地盘活及开发工作部署，对园区进行清理整治，改善舜达工业园区生产生活环境；海外人员也已返回工作岗位。一季度全队实现结算收入约3000万元，同比增长11%；利润同比增长39%。

统筹境内境外 确保“双战双赢”

——517队疫情防控与复工复产工作总结

自新冠肺炎疫情爆发以来，517队党委坚决扛起主体责任、坚持党建引领，全面落实上级各项部署要求，统筹境内境外两个战场，推进疫情防控和经济发展两条线，确保“双战双赢”。

党旗在前，吹响防疫“冲锋号角”

在防疫的关键时刻，队党委发挥领导核心作用，激励引导各党支部和广大党员干部坚持把做好疫情防控和生产经营，作为巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育的实践战场，作为当前最重大的政治任务落实到位。

加强组织发动领导。建立疫情防控领导小组，迅速组织学习贯彻习近平总书记和党中央关于疫情防控和经济社会发展工作部署，严格落实国务院和当地政府及局的有关要求。及时制定疫情防控工作方案，周密部署落实防控工作，向全体干部职工发出疫情防控“总号令”。组织指导各党支部有侧重、有针对地开展疫情防控和安全生产工作。

坚持科学有序防控。下属单位高度分散，作业队伍广布海外多个国家、国内多个省份。面对严峻的防控形势，大队坚持科学有序防控，切实做到早发现、早报告。严格对进入队部和工作场所的人员进行体温检测，严控传染源输入；坚

持分级分类管理，制定应急工作预案；各单位各部门认真细致做好筛查，实行日报告、零报告制度，规范个人防控工作，做好个人及家属的疫情防控工作。

强化境外防控指导。面对近期境外疫情严峻复杂形势，高度关注境外职工的生命安全和身体健康。按照局党委相关要求，严格落实驻外使馆各项规定，按照“一地一策”的工作方法，精准、精细落实疫情防控措施。要求各海外公司、项目部加强境外防疫和生活物资储备，制定极端情况下的应急预案，做好境外员工后勤生活保障和安全保障，解决好境外员工的后顾之忧；加强疫情监测和信息报送，实行疫情日监测和分析制度；加强宣传教育引导，尤其是对当地工人加强教育，提升疫情防范意识；加强对当地雇工的人员管理，减少其与外界接触频次，降低感染风险。

内外联动，筑牢生产“红色堡垒”

哪里有疫情，哪里就有党旗飘扬。海内外各公司、项目部充分发挥党支部的战斗堡垒作用，落实大队各项防控措施，着力筑牢海外疫情“防火墙”，确保防疫生产两不误。

确保国内项目复产复工。地下水工程分院党支部在做好疫情防控的同时，想法设法保证项目不停工。在山东黄金归来庄金矿矿坑涌水治理项目施工的关键期，为确保项目全面复产，通过多方努力协调，将回家过年的员工安排专车接至岗位，为返程人员安排单独宿舍隔离观察。为满足后期生产对注浆材料的需求，千方百计联系供应商，保证生产顺利进行。云南彝良毛坪铅锌矿注浆帷幕幕治水项目实行封闭管理，上下班专车接送，严格落实“云南抗疫情”出入扫码制度。

春节期间，该项目10台钻机正常施工，留守人员不等不靠，成功组织投标工作。对待返岗人员区域进行筛选，采用了“出家门上车门，下车门进厂门”的包车点对点方式返岗，优先组织25名主要骨干力量到岗，就近补充一批基层员工，确保项目整体复工复产。

强化海外防疫保生产。刚果（金）公司目前有中国籍员工69名，当地雇工143名，职工分布在公司所属的六大基地。针对基地多、项目分散、人员流动大的状况，刚果（金）公司党支部积极研究部署，提前储备防疫物资，全公司累计购买口罩23000多个，体温计20支，消毒液30桶，有效满足了防疫需求；对大部分矿山实行封闭式管理，只许人员出不许进；为保证生产正常进行，允许部分当地雇工继续工作，让其余人员放假回家并按适当比例发放工资。对部分不在矿区内无法封闭管理的项目加强疫情防护管理，严防疫情发生。加纳公司党支部加强员工自我保护意识，积极储备口罩、消毒液等防疫物资；加强员工教育，减少与外界接触。第一联合党支部印尼项目部在扎实做好自身疫情防控工作的同时，积极与业主进行疫情联防联控，落实应急预案，坚决防止疫情蔓延。苏丹公司将中方人员和当地工人实行分离管理，积极储备生活、生产物资，同时主动和中国大使馆保持联系，根据疫情发展情况采取应对措施。

担当作为，战疫”中尽显党员本色

在抗击疫情的关键时刻，广大党员干部积极发挥先锋模范作用，时刻冲锋在前，恪尽职责，勇担重任，在扎实做好

自身疫情防控工作的同时，开展生产经营工作，彰显了共产党员的本色与担当。

山东黄金归来庄金矿矿坑涌水项目部副总指挥刘大金，面对来势汹汹的疫情，春节后第一时间赶赴生产一线，指挥防疫和生产工作。面对防疫物资紧缺的情况，他多方发动，带领员工多途径购置了足够的口罩、消毒液等物品，保证了防疫工作的开展。在疫情防控的同时，他带领团队积极开展动水注浆科研攻关并取得了阶段性成果，为下一步项目实施指明了方向。云南公司经理助理毕海涛，春节期间一直坚持在彝良毛坪铅锌矿注浆帷幕治水工程生产一线。疫情发生后，他严格落实队伍防疫要求，积极推进全面复工工作，保障了项目的正常进行。刚果（金）公司副经理张超，春节前就该回国休假，当疫情在国内开始蔓延后，他果断决定放弃休假，坚守在刚果（金）指挥防疫和生产一线，提前到科卢韦齐市购买防疫物资，甚至一度将当地的口罩等物品买断货。加纳公司副经理徐志新，面对公司人手紧张的情况，疫情发生后毅然赶赴加纳指挥防疫与生产工作。印尼项目部经理张锁柱，在印尼政府封闭国内航班的情况下，积极想法招聘当地职工，确保了项目的正常运行。

关键时刻，广大党员干部听从号令，服从指挥，不折不扣落实上级各项工作部署，将党的先锋引领与组织优势转化为“坚持两战并重，确保双战双赢”的强大力量，坚定不移做到守土有责、守土担责、守土尽责，有效推动疫情防控和复产复工各项工作。

同心战疫情 合力促发展

——519队疫情防控和复工复产工作综述

新冠肺炎疫情发生以来，519队党委统筹疫情防控和复工复产，党政工团齐心协力，众志成城，努力实现“两战双赢”。

强化领导，抓实疫情防控。在防控领导小组的领导下，全队上下积极有序地行动起来。与社区联合，统一部署防控工作，落实“两必须”要求，实施封闭式管理。严格执行三级值班制度，确保突发状况及时上报。开展员工及家属健康情况全面排查及跟踪管理，做到情况明、底数清。坚持不懈做好工作区、住宅区消毒清洁，最大限度保障职工群众安全。组织开展“战疫情，抓学习”培训活动，通过视频、电话会议等形式组织人员进行专业培训，增强实力，提升发展优势。

全面动员，突出宣传引导。坚持正确的舆论导向，把握主动权，加强宣传教育和舆论引导，及时传达党中央及各级党委的精神要求，宣传大队决策部署，报道联防联控成效，生动讲述抗疫一线故事，选树先进典型，见证“逆行者”守护一方平安。对百余个群组进行梳理，构建多级多块的网络群组体系；开辟疫情防控专栏，普及防疫知识，报道防控工作进展，完成系列报道15篇；精心创编宣传标语，通过条

幅、展示牌、提醒书等形式，引导职工正确看待疫情，增强防护意识和能力；发布《倡议书》，签订《承诺书》，动员党员职工在防控任务中坚定同心战疫的信心决心，凝聚抗击疫情的勇气，营造了全员参与、科学防控的抗疫氛围。

尽锐出击，筑牢防控战线。党、工、团积极发挥作用，动员各方力量，筑牢疫情防控统一战线。建强战斗堡垒。各党支部动员80余名在保党员参与防控工作，全力奋战，做好群防群治；组织抗疫爱心捐款，全队194名党员共计捐款39850元。汇聚全员力量。各分会主席主动请缨，协调组织200余名职工有序参与各项防控任务，为完成任务贡献了重要力量。激扬青春风采。团委组织30余名团员青年成立青年突击队，志愿服务，“青心传城”，共战疫情，为打赢疫情防控阻击战注入青春活力。加强心理疏导。针对自武汉返回的近60名员工，组建心理疏导小组，及时掌握心理动态，做好安抚和情绪疏导，筑牢疫情防控心理防线。

倾心援手，践行社会责任。大队在做好联防联控的同时，积极承担社会责任。应急开发助防疫。发挥技术优势，承担保定市疫情防控应急保障任务，高效率完成保定市疫情地图、陆生野生动物防控管理APP及市委领导疫情防控用图底图的研发，为保定市防控工作提供了重要助力。捐赠物资解危急。急人之所急，为韩北街道办事处、韩北派出所、保定市自然资源和规划局满城区分局、武汉勘察设计院有限公司、武汉测绘研究院等物资紧缺单位协调采购防护物资，解决燃眉之急。暖心帮扶伸援手。驻村扶贫队积极协助对口帮

扶村开展防控工作，宣传讲解防控政策知识，参加村口劝退点轮班值守。

担当奉献，彰显“战士”本色。在疫情防控的危急时刻，大队涌现了一批的勇于担当、甘于奉献的党员职工，用行动诠释了担当作为。疫情记录下他们忙碌的瞬间，大年三十抢购防护物资的李妍皎、崔俊良，逐层爬楼逐户调查的党成群，身离心不离的退休干部翟云河，每天背着几十斤喷雾器进行消杀作业的杨容鉴、王强、窦鹏、韩明，跟进报道顾不上吃饭的王蕊，寒风中执勤值守的每一名员工……他们舍小家、顾大家，担当起防控重任，也是他们，在完成防控任务的同时，紧盯项目与市场，练内功、强实力，攻坚落地，确保了防控与复工两不误，为大队发展注入了强劲动力。

严督细查，加强监督管理。大队纪委坚持党委的安排部署到哪里，纪委的监督就到哪里。加强防控工作监督，重点对上级安排部署执行情况、党员干部服从组织安排发挥作用情况、值班人员遵守纪律履行职责情况等5方面内容提出明确要求，严格监督检查，直截了当地指出问题，提出整改意见。督促重点工作落实，加强对经营管理过程的监督，参与15个项目的合同评审并提出意见；针对近期重点工作，不定期与责任单位沟通，督促推动各项工作开展。针对局纪委检查反馈结果整改落实工作进行督查，相关部门整改工作稳步推进中。

凝心聚力，推进复工复产。在拧紧疫情防控“阀门”的同时，全队坚持“两战”并重，按照局党委决策部署认真谋

划，全力以赴抓好复工复产。结合局、队2020年工作会的安排部署，从上到下逐层细化分解重点任务，责任到人。研究制定弹性工作、有序返岗等相应举措，加强内部防控和员工健康管理，筑牢复工复产“安全屏障”。各部室迅速进入工作状态，制定任务分解表，挂图作战，认真落实、有序推进制度汇编、复工出队准备、审计全覆盖等重点工作。各经营单位及早研究，提前部署，创造条件推进外业项目进场施工。当前，大队已实现全面复工，各单位出队项目近40个，员工240余人，在严格遵守当地政府和防疫部门要求的前提下开展工作，各项工作进展顺利；市场开拓步伐加快，一季度共签订合同54个，合同额7300余万元，复工复产总体成果显著。

疫情不息，奋战不止，大队将坚定信心，保持定力，以饱满的精神和干劲奋力夺取“双战双赢”的更大成果，促进全年任务目标圆满完成。

突出党建引领 推动“双战双赢”

——普查队疫情防控和复工复产工作综述

面对疫情防控和经济发展这场大战大考，普查队党委突出党建引领，切实履行党委主体责任，充分发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，既迎接“大战”，保持“零疫情”的战果，又赢得“大考”，全面实现复工复产。

党委引领，打赢战役复产“组合拳”

新型肺炎疫情发生后，大队党委闻令即动，迅速贯彻中央、市委重大决策部署，全面落实局党委各项要求，连续召开10次专题会议，下发20个专项通知，强化引导引领，精准施策，凝心聚力，吹响战疫与复产攻坚战的“集结号”。

建起“指挥系统”，防控有序有力。1月26日，正月初二，接到局通知后，队党委立即召开扩大会议学习习近平总书记重要讲话精神，统一思想认识，成立疫情防控领导小组，第一时间发出疫情防控工作通知，加强部署动员。随即，成立疫情防控、保障、监测、督导、宣传5个工作小组，细化责任分工；压实两级党组织的双重责任，形成纵向部署有力，横向协作紧密的防控管理体系。

发挥“领头雁”作用，做好防控复产。面对疫情防控和复工复产，党委班子成员既当“指挥员”，又当“战斗

员”。每到防控关键节点，党委主要负责同志亲自撰写倡议书，对防疫和发展工作进行动员再动员，部署部署再部署。行政主要负责同志连续5次深入企业专题调研指导高质量发展工作，加速推动企业复工复产。班子成员划分两组，深入两个园区轮值班，带头落实出入管控、下沉社区；多次召开现场或视频会议，落实落细部署要求，筑牢联防联控防线。

督导把好“六关”，打好防控硬仗。华冠小区实施封闭管理，区分“绿粉蓝黄”出入证管控，把好卡口关；通过“网格化”管理和“地毯式”排查，做到底数清、情况明，把好排查关；及时采购防疫物资，做好每日消杀保洁，把好保障关；安排职工错峰返程，对外来人员进行14天隔离，把好隔离关；迅速建立“班子成员议事群”、“疫情防控工作群”，开办工作快报，用好视频、触摸屏等，把好舆论关；指导纪委抓好疫情防控“四个紧盯”，把好监督关。

扎实“三个到位”，全面复工复产。狠抓落实到位，实行弹性工作制，通过一刻钟视频会、工作日报等，加强工作检查与推动落实；层层分解年度党建和行政重点任务，压实责任，强化办结考核。复工复产到位，三次召开视频会统筹部署防疫和复工工作，成立复工领导小组，研究制定“三个方案”，提前组织职工返程，2月24日全面复工，3月9日全队恢复正常办公。安全保障到位，专题布置安全生产工作，两次开展全队安全检查，强化出队安全培训；启动产业园区防控、就餐、办公等应急机制。全队上下鼓足干劲，全

力弥补发展短板。

党旗飘扬，筑牢战疫复产“强堡垒”

一个支部就是一个战斗堡垒。面对严峻考验，基层党支部在党委带领下，全面动员、发挥作用，为战疫复产提供有力保证。

支部工作不松劲。各党支部采取灵活多样的方式，结合“三会一课”开展，组织本单位党员干部职工及时学习领会习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神，传达贯彻局队党委各项部署要求，落细落实各项工作。发挥思想政治工作优势，党支部带领分工会、团支部，积极回应职工关切，正确引导解释，减轻压力恐惧，帮助返队单身职工协调解决工作和生活中遇到的困难和问题。

疫情防控不松弦。全队8个党支部精细做好分类统计分析，形成每日即时统计、报告、管理机制，确保辖区人员“五级”排查、“八项”报告。物业视通党支部向小区业主发放防控须知、公开信、倡议书，播放防控知识，耐心疏导业主。离退休党支部发出《面对疫情，致普查离退休职工的一封信》，不厌其烦做好老同志思想工作，对于行动不便的老同志提供上门服务。全队上下形成群防群治良好局面。

生产经营不断档。各企业盯紧年度重点工作，弹性工作不松力，电话联系业务、催收回款，开展业务培训，组织报告编写等。资源勘察院、中心实验室、岩土公司等全力抢抓项目运作、落地、开工，签订海内外项目5个，组织老挝、广东、广西、内蒙等10余个项目开展野外生产；视通公司全

力做好北京城市副中心网络运行保障，物业公司认真做好两园区维护和春季绿化等工作。机关各部门积极做好服务保障。

党员干部冲在前。面对新冠肺炎疫情，党员干部冲锋在第一线，战斗在最前沿。党员先锋岗设在小区门口，物业公司党员干部带领职工不分白天黑夜、不惧风寒雨雪辛勤值守。135名党员干部积极响应党委号召，“让物业人停一停、歇一歇”，下沉社区参加门卫值勤。组织475名党员干部职工自愿捐款59700元。全队党员干部冲锋在前，马不停蹄奋战前行。从奔赴国内外生产一线实施项目，到创新方式对接市场催收账款，从加班加点编写报告，到为企业送政策解困难，他们用行动践行入党誓言，交出合格答卷！

扎实打好“组合拳” 防控发展“两不误”

——247队疫情防控和复工复产工作综述

新冠肺炎疫情阻击战打响以来，247队党委按照“四战”要求，在全队范围内实施“驻地全封闭、干部全值守、重点全隔离、人员全排查、后勤全保障、落实全监督”和“联动社区、弹性工作、有序复工”的“6+3”防控机制。截止3月18日，全队保持疫情“零报告”良好防控态势，并实现全面复工复产。

细化防控举措，确保防控“全覆盖”

疫情防控是当前最重要政治任务。疫情发生以来，247队党委坚持精准高效、统筹兼顾工作原则，全面贯彻中央和市委重大决策部署，扎实落实局党委工作要求。抢抓防控先机。1月26日大年初二，接到防控工作指令后，大队第一时间成立应急处置小组，制定防控工作预案，建立网络工作群组，全面动员部署各方力量，为防控工作赢得先机。深化防控举措。大队党委先后7次召开专项会议，持续细化深化防控举措。重点建立每日防控工作进展、离津人员“两个台账”；实施全队网格化管理、每日报告“两个制度”；用好驻地院内音箱、电子屏、横幅实体宣传，网络渠道倡议书、承诺书、防疫视频及战“疫”典型选树等网络宣传“两个阵地”；做好一手摸排信息及时向局党委、居委会同步反馈的

“两个汇报”；落实外部人员不输入、内部人员不聚集的“两个隔离”；强化“84消毒液、N95口罩”等防疫物资采购、驻地全面消毒的“两个保障”；坚持物业部、离退休和安保科全天候开展工作，其他党员干部轮岗卡点执勤的“两个值守”；主动肩负起单位防控、社区防控的“两个职责”。坚决落实党的号召。扎实开展党员干部下沉社区、筹集爱心防疫捐款等活动，期间党员干部听党指挥、率先垂范，涌现出多个感人事迹。

聚焦重点难点，确保防控“无软肋”

宝坻是天津市防控工作重中之重。大队党委坚持对点发力，采取实效举措破解防控重点难点问题。聚焦“百货大楼疫情”难点。按照官方疫情通报情况，第一时间通过网络工作群组展开全队排查，及时掌握所有密切接触者、间接接触者情况，同时加强与街道居委会的信息交互和联合管控，确保“无遗漏”。聚焦离退休人员难点。针对离退休职工联系不便问题，成立专项工作组，对院内500户离退休职工逐户发放“告知书”，利用QQ、微信群等一切可用联络手段与院外离退休职工取得联系，告知防控要求，确保不留死角、不落一人。聚焦民生保障难点。经专题研究，于2月12日、28日分别开放两次“零接触”售药窗口，累计向院内150余名离退休职工累计发放药品近1400盒，满足老同志们常见病用药需求；大队工会多次为院内居家隔离人员采购粮油蔬菜等日常生活用品，离退休登门解决了一位老同志生活难以自理的实际困难。

坚持弹性工作，有序复产复工

深化改革和发展是年度工作“双战”并重的关键。大队围绕局“八个精准把握”及月度工作会部署要求，第一时间实行弹性工作制，坚持通过居家办公、网络会议等形式推动重点工作，确保“三重一大”执行到位。重点任务“不停摆”。先后开展和完成大队2019年度基层党建述职、2020年行政报告传达、经济计划指标和投资计划制定以及行政重点任务分解等重点工作。基层党建“不打烊”。各基层党支部坚持“线上学习、线下行动”，利用网络群组积极开展“三会一课”、主题党日活动，重点学习习近平总书记对疫情防控重要讲话精神，围绕如何立足本职岗位，在疫情防控中践行初心使命，在弹性工作下保证工作落实展开行动。经营工作“不断线”。各经营单位在疫情期间坚持网络对接业主，实时关注项目区域动态，把握项目“井喷”先机。3月16日大队实现全面复工前，全队累计推动蓟州区某人防勘察项目、深圳龙岗区某管线探测等重点项目在内的十余个项目率先实现复工复产，先后完成网络招投标工作近20项，网络参与测绘、地勘专业技术知识培训150余人次。

强化政治监督，确保责任落实

疫情期间，队党委多措并举强化政治监督。强化防控责任落实。深入贯彻《华勘局纪委关于在应对新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作中强化监督执纪问责工作方案》要求，抽调纪委办、党群部门人员组成监督检查小组，对21个内设单位、部门落实上级决策部署、应急值守、人员分类落实防

控以及疫情防护措施落实情况持续进行督查督办，全面监督强化各支部（单位）、部门政治担当，全面压实防控第一责任人责任，以严明的政治纪律推动疫情防控工作落到实处。推动局纪律检查整改工作。3月11日，临近全面复工的关键时点，247队召开专题会议，重点传达部署局纪律检查整改工作要求，由大队党委班子牵头组建整改领导小组，细化明确整改时限、责任分工、责任部门、工作要求，形成各支部、各单位、各部门积极响应工作格局，将疫情防控“大考”中激发出的工作作风、思想作风延伸到后续工作中，确保整改落实到位。

严防死守战疫情 全力以赴谋发展

——地质四队疫情防控和复工复产工作综述

疾风知劲草，烈火见真金。新冠肺炎疫情发生以来，地质四队党委按照局和当地政府部署要求，切实扛起责任、靠前指挥，坚定站在抗击疫情斗争第一线，带领广大党员干部职工严防死守战疫情，全力以赴谋发展。

战疫情，显担当。在队党委统一领导下，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，齐心协力共抗疫情。领导有力，责任到人。接到上级通知后，第一时间成立疫情防控指挥部，先后4次下发通知，落实分类防控措施，迅速开展人员排查，突出外地返秦职工等重点人群的排查，做到早发现、早报告、早隔离。加强值班值守，1名班子成员和1名中层干部值班，防控指挥部办公室人员全程在岗值守。积极调动各方力量，确保防护物资到位。联防联控，群防群治。全力配合街道做好疫情防控，对老基地进行封闭管理，对外来人员进行实名登记，测温排查；对小区单元楼道、单元门及把手等公共区域和垃圾箱每日消毒；对500多户居民进行电话调查；组织居民办理出入证，加强人员管控；增加社区门卫人员数量；加强对外地返秦居民的登记管理，第一时间上报派出所和街道办，确保职工健康、社区平安。加强引导，提高意识。加强疫情防控知识、防控安排部署、复工复产宣传引导，制作微信小视频8期，宣传海报15

期。各基层党支部利用短信、云之家、QQ群、微信群等各类信息平台做好党员职工防控提示提醒，提升职工自我防护意识。广大党员发挥带头作用，积极为抗击疫情奉献爱心，全队154名党员自愿捐款18500元。

谋发展，抓落实。队党委统筹安排疫情防控和经济发展，在保障员工生命安全和身体健康前提下，确保疫情防控和复工复产“两不误”。大队召开视频会议，传达局3月份工作会精神，对全队重点工作进行部署，按照年度指标分解表和任务书按图索骥、挂图作战，狠抓落实。深挖合作潜力，多个项目落地。地质公司成功续作西藏甲玛坑道勘探项目，合同额2610万元；中标某港口集团码头改造工程海洋环境调查等多个项目。玻机公司与以色列某公司达成了370余万元的项目合作；成功中标国内锦明、金宏阳、信义玻璃等热端设备合同。强化合作对接，提升发展空间。与秦皇岛市及卢龙、昌黎等县区国土、环保部门就建设项目场地环境调查与修复、流域环境治理、2020年矿山环境恢复治理达成合作意向。紧密跟踪河北某市2020年土地整治和矿山治理项目；积极走访承德、唐山及内蒙等政府部门，洽谈合作项目，提升公益服务能力。与天津一航院等单位合作推进北戴河新区某码头规划项目、七里海后续资金计划项目，同时与燕山大学就申报海洋地质类科技项目达成长期合作意向。加强规范化管理，夯实发展基础。召开多个专项工作会议，对十四五规划编制、安全生产、小金库清理等工作进行安排部署。落实局政治生态调研和全面从严治党监督检查反馈意见要求，成立检查组，围绕十九大以来全队基层党建工作、

“三重一大”制度执行等相关工作开展专项检查，补短板、强弱项，推动党建和经营工作质量全面提升。强化资质建设，成功获取水文水资源调查评价乙级资质；开展“大培训”，提高员工素质能力。截至3月底，全队工作秩序全面恢复，各项工作稳步推进，整体经济形势向好。

担当尽责 发挥主力军作用

——机关党委疫情防控和复工复产综述

自新冠肺炎疫情防控工作启动以来，机关党委积极响应市委、市规划和自然资源局党委的部署要求，认真落实局党委工作安排，统筹协调推进疫情防控和复工复产，分阶段分重点推进各项工作任务落地落实，为实现双胜双赢充分发挥主力军作用。

发挥推动落实主力军作用。疫情就是命令，防控就是责任。局党委及时成立疫情防控指挥部，制定疫情防控工作方案，提出要求。机关党委及其各党支部把抓落实抓防控作为落实局党委统一部署的重点。大年初三，向党员发布天津市47家发热门诊信息，传达上级党委疫情防控紧急通知，及时贯彻落实局防控指挥部的每一项决定，教育引导全体党员干部职工在思想上提高认识，行动上及时响应，责任切实到位。局机关作为全局疫情防控的中枢和“大脑”，始终站在疫情防控第一线，科学判断形势，精准把握疫情重点，全面动员、全面部署、全面加强工作，坚决遏制疫情蔓延势头。一个党支部就是一个“作战”堡垒，每一名党员就是一面“战斗”的旗帜。局办公室、组织部、宣传部、纪委办、经济发展处、行政处等相关处室党员恪守职责，不计个人得失、克服困难、坚守岗位、依照职责分工，全面履职尽责。

各生产经营单位党支部全力构建联防联控的主战场，多方联系、购买消杀防护用品，以守土负责、守土尽责的担当，确保本单位员工的生命安全和身体健康。

发挥“两战”并重主力军作用。机关党委坚持一手抓防控，一手抓发展。认真落实局党委关于有序复工复产的总体部署，组织各党支部把局党建“八个持续深化”和经济发展“八个精准”重点任务落到实处。弹性工作期间，机关党委通过视频会议形式，了解老挝矿业公司党支部工作情况，对支部月重点工作提出指导意见，推进“外防输入”疫情防控和年度工作“三大攻坚战”。各经营单位党支部也都通过视频会议、线上发布等方式明确年度工作目标任务，层层分解落实，加强埠外、海外在建项目的安全防护用品配备和工作方案的执行，全面保证安全。充分运用网络资源捕捉项目信息，加强与用户的沟通联系，全力开拓市场。3月9日全面复工复产后，各经营单位全力投入到紧张项目获取和施工推进的各项工作中。建设公司成功入围三个项目建设投标；华勘置业公司强化开发小区疫情防控，强化国企硬核形象；物探中心奔赴湖北宜昌助力引江济汉；地质研究和海洋地质中心在地质灾害监测领域积极对外抱团攻坚；商检公司分批安排人员上岗，始终保持业务不间断；检测公司项目全面铺开有序推进。机关党员干部职工正在抢时间、争速度，努力抢回疫情耽误的时间，为实现双胜双赢的目标贡献智慧和力量。

履行社会责任主力军作用。机关党委积极响应市委、市规划和自然资源局党委号召，按照局党委的安排部署，全面

组织党员干部下沉社区参加疫情防控工作，以实际行动承担社会责任，彰显华勘社会担当。2月12日，落实市级机关工委紧急通知要求，先后组织200名在职党员深入所在社区报到，尽其所能为社区防控服务。2月15日晚，机关党委接到党员干部下沉社区参加防控工作通知，快速反应、立刻行动，动员组织166名党员干部组成了第一批下沉预备队，随时听从党组织的调遣。3月5日，再次推出14名同志加入第二梯队，下沉到市内和环城四区社区。据不完全统计，目前已有420余名党员干部先后参加下沉社区防控和双报到义务活动，累计参加活动1071人次，时长3808小时。参与社区一线防控党员干部顶风冒雪，连续奋战，以坚韧的意志、细致负责的作风，守护了社区居民的健康安宁，彰显了华勘人特别能吃苦、特别能战斗的地质“三光荣”精神。3月13日，机关党委积极响应号召，开展自愿捐款活动，325名党员群众共捐款59800元。

党旗所指 行之所向

自宝坻发生聚集性疫情以来，全区告急，形势紧迫，任务艰巨。247队12名党员、干部，听从召唤，逆行出征，紧急入队入列，积极投身宝坻各大社区战“疫”一线，为打赢防控阻击战贡献力量。

夫妻分赴战“疫”一线。12名“逆行者”中，工勘党支部陈金栋的爱人是宝坻医院的一名护士，此前因参加过疫情护理工作早已隔离居住长达月余。加入社区防控工作的前一天，陈金栋把一个多月来始终独自照看的7岁女儿送到了爷爷奶奶家，随后义无反顾投身到社区工作岗位中。连续数日，对所在社区隔离住户体征情况进行电话摸排，细致询问居民生活需求，认真逐一记录并反馈给居委会。

“哪里需要就去哪里”。机关第一党支部刘玉龙是刚参加工作不满一年的年轻党员，浑身散发着青春朝气。在完成本职工作之后，报名参加社区防控工作。他和另一名党员黎勇成为居委会的“预备队”，每日在紧邻的两个社区之间来回奔走，上门为隔离住户运送生活日用品、在社区门口站岗执勤、张贴防控条幅……哪里缺人手便哪里就有他们的身影，哪里工作紧急他们就顶在哪里。

寒风里的卡口“门卫”。“全力配合社区防疫工作，任何困难都能克服，有啥任务尽管说！”于大澍朴实的话语中

满是党员的责任担当。2月20日，于大澍一早便到达社区工作岗位，在寒风里对每一位进入社区的居民进行检查、测温、登记等工作。因为新到岗还不熟悉轮班安排，这一天于大澍从早到晚连续执勤两个排班，直到居委会同志在傍晚巡查时才发现。

这些只是247队12位“逆行者”工作的缩影。在他们中还有奔走在“超市-药店-孕婴店”保证隔离住户需求物资“一件都不能少”的唐伯华；爱人临产前几日还主动请缨参加防控工作的张艳丰；耐心为社区居民讲解“宝坻智安社区”公众号填报的时志兴；接力坚守岗位为协助居委会办理出入证的于德龙、梁永新、曹兵；还有每日积极向居委会主动请战、摩拳擦掌等待任务分配的王冲、石宗户、张洋、蒋子防。

党旗所指，行之所向。薄薄口罩遮不住写满责任的面颊，疫情无法阻挡坚定的逆行步伐，247队用地质人的担当为疫情防控筑起坚实防线。

党员战一线 危难显担当

面对疫情防控这场大考，特别是在宝坻疫情复杂严重，宝境檀香小区出现确诊病例的情况下，华勘置业公司共产党员田宇同志不惧风险，不躲不避，始终战斗在疫情防控最前线，以实际行动诠释了一名共产党员的坚定信念和责任担当。

提前返岗 保障有力

田宇作为宝境系项目的物业公司负责人，多年来在节假日期间都坚守一线工作。今年再一次成为了“逆行者”，提前返岗，全身心扑在了防疫工作上。1月31日，宝坻区确诊首例新冠肺炎，随后确诊人数快速增长、势头凶猛，区内人人自危，商店药店被抢购一空。面对防控物资匮乏、团队人员情绪波动、防控要求不断升级的严峻局面，田宇组织部门人员，迅速制定应急方案。特别是针对防控物资储备不足、购置渠道极端紧张的问题，一方面向上级单位如实汇报、请求支援；一方面想法设法积极采购，为社区防控提供了有力的物资保障。

直面困境 应对有方

2月6日，公司开发的宝境檀香小区出现确诊病例。消息传来，业主惶惶不安，气氛紧张，更让人始料未及的是多名物业保洁员纷纷离去。面对突发的困难局面，田宇一边联系街道办加强防控部署，一边全力安抚业主和从业人员。在人

手严重不足的情况下，主动承担起消杀作业等一线工作，独自一人完成了确认病例居住的高危楼栋消毒液喷洒。在他的带领下，物业公司管理层团结协作，项目团队很快稳定下来，防控工作步入正轨。针对业主情绪不稳的问题，各物业项目部第一时间建立专项微信群，帮助居家业主解决生活困难，及时发布权威消息，引导业主理性看待疫情，积极配合防控工作。通过一系列有效措施，突发疫情造成的恐慌逐渐平息，檀香小区居住生活回归正常秩序。

毫不放松 持续有效

物业公司有效的防控工作得到业主普遍认可，在檀香小区再次出现确诊病例时，业主情绪基本平稳，生活井然有序。“关键时刻，还是华勘靠得住，国企信得过”，这是业主对华勘物业公司给出了高度评价。

疫情远未结束，考验这才刚刚开始。田宇没有丝毫放松，始终以高标准落实日常防控工作，始终积极解决疑难事项，哪里有问题，哪里就有他的身影。每日执勤测温、门岗登记、清洁消杀、协调安抚、物资保障等各项工作都在有条不紊地开展中。自春节前后返岗以来，他已经在一线连续奋战了一个多月。

沧海横流方显英雄本色，关键时刻更看党员担当。在万众一心抗击疫情的特殊时期，以田宇为代表的党员干部，临危上阵，冲锋在前，履职尽责，担当作为，为实现疫情防控和经济社会发展“双战双赢”贡献力量。

疫情防控只有战士

疫情防控是一场人民战争，事关所有人，依靠所有人。在华勘防控一线，党员是先锋，职工群众同样是战士。

面对突如其来的新冠肺炎疫情身为华勘酒店副经理、店长的刘渭利，毅然决然放弃了春节回陕和父母团聚，主动请缨，坚守疫情防控第一线。1月20日21:30，一名从武汉途经天津回内蒙客人入住酒店，由于当初疫情没有像后期发展这么严重，酒店做了正常接待。1月24日，刘渭利当班接到中山门街道办事处核实该名客人行踪轨迹电话，立即向酒店领导汇报情况，组织对当日值班的前台和保洁员进行摸底，并通知相关人员居家进行医学观察，并及时将有关信息上报公安河东分局、中山门派出所、街道等有关部门。期间，每天定时掌握信息，为两名隔离职工提供尽可能服务，直至观察期届满。

春节期间，酒店根据疫情变化，临时停止营业。刘渭利一直坚守在工作岗位，每天除了进行接待大厅值班值守外，定时对临街门面房、华勘餐厅、供热系统进行安全检查，高度关注各区域消防工作，对可能出现问题的部位及时进行维修维护，确保节日各方面安全。

抗疫无小事，责任大于天。按照市有关要求和局疫情指挥部署安排，刘渭利全面配合酒店领导工作，开展全方位工

作。防疫物资不足，其积极联系药店门市，采购口罩、消毒液、测温表测温枪；大厅人员轮班值日，其不倒不歇，每天坚守在工作窗口，认真做好内调外联。发挥特长，建立内部学习网络平台，为员工网上传递华勘局和公安河东分局、中山门派出所、中山门街道、卫监所最新指令，传递防疫防控指南和酒店疫情防控规程、岗位责任要求，及时准确报送有关报表信息，确保酒店疫情防控不落项，工作全到位。

2月24日，酒店经多部门同意如期复业。刘渭利全身心配合酒店领导进行复业准备，对全楼层及电梯等公共设施进行全面消杀，开通了与“美团”网上平台，配合前台做好迎接客人的各方面防疫准备。复业当日，华勘酒店通过网络平台签订订单4个。

“是战士就要冲锋，哪管什么身份”“我只要在华勘待一天，我就要尽到一天的责任，况且在大灾大难面前，谁都不只是看客”，这是刘渭利的心声。

“双战”面前，既当先锋也做表率

张兴会，地质四队行政科科长、防控办公室主任。在这场没有硝烟的战“疫”中，以冲锋在前、任劳任怨、兢兢业业、勇挑重担的实际行动，彰显一名共产党员的责任与担当。

大年初二晚上，接到大队疫情防控紧急通知，他立即放弃休假，迅速返回工作岗位，按照大队党委的工作要求，牵头拟定疫情防控和应急工作方案。针对疫情防控责任体系，召集部门人员迅疾归位入列，对在外人员、在秦人员、在湖北及武汉人员、途经湖北武汉人员、与湖北武汉接触人员进行了信息摸排、分类统计、登记留底，做到近300名在职职工的信息底子清，情况明，入脑记心。针对疫情突袭，队内防护设施、物资严重短缺，急在心里，落在手上，不等不靠，通过线上线下多方联系，费尽多番周折，采购到口罩、酒精、测温枪等防护物资，为防控一线职工提供了安全保障。严守首道防线，每天值守在防控一线，着力新办公和生产厂区、老基地社区门岗值守，统筹门卫力量，严格进出车辆和人员管理，细致做好人员登记、体温检测、车辆核查、消毒清洁等工作，将疫情防控举措落落实细，不放过任何防疫细节。坚持“日排查、日报告”制度，及时掌握工作动态，定时定点向驻地相关部门、社区报告工作情况，向局疫情防控指挥部报告信息。疫情防控以来，张兴会从未休息过

一天，几乎是昼夜“连轴转”，经常是午饭和晚饭连在一起。

抗“疫”是这样，复工复产同样如此。问其靠什么支撑或激励这股干工作的劲头，他只用“责任”两个字做以诠释。2月24日大队部分职工复工；3月2日，全面复工。复工前，他又带着部门同志提前做着准备，设置体温监测点，对到岗职工进行测温、登记、询问；对办公楼、餐厅、工厂车间、倒班休息室的卫生间、楼道等关键区域进行消杀检查工作。针对复工复产，人员集聚，制定错时、独位“高考式”就餐方案，为安全复工提供保障。

张兴会还是一个公益达人。作为秦皇岛市阳光义工公益服务中心理事，常年参加送温暖活动，给山区孤寡老人和留守儿童提供生活用品及补助金，帮助老人修葺房屋，提供过冬的衣物、棉被等，一对一资助4名秦皇岛市贫困山区的学生。疫情发生以来，通过阳光义工个人捐款近万元，为秦皇岛市第三医院、青龙县安子岭乡购买了医用防护服、隔离衣以及酒精等防护物资，守望相助，大爱无疆。

疾风知劲草，板荡识诚臣。张兴会在“双战”大考中，做了示范榜样，发挥了先锋模范作用，践行了党员“第一身份”的责任和承诺。

下沉社区频频获“赞”的“大姐大”

范丽平，天津地质研究和海洋地质中心党员，是华勘第一批派出下沉社区年龄最大的队员。她以对事业的执着、对工作的负责、对同事和社区居民的热情，获得了社区领导、值守点居民和战“疫”一线同事的高度称赞和尊重。

作为一名党员，她挺身而出。2月17日，接到局党委和疫情防控指挥部的紧急通知，她第一个向单位报名，毅然决然地下沉社区，协助社区联防联控。当晚找出棉大衣、防护用的口罩和手套。次日，又是第一个赶到和平区南京路社区，接受上岗前的培训，按照社区统一安排，欣然接受并立即前往保疆里小区报到值守。

作为一名战士，她连续奋战。保疆里小区多面被高层遮挡，即便是晴天可见阳光时间也不是很多，况且时值寒冬，值守岗位阴冷地冻，寒风刺骨，但她和一同值守的同志顶风冒雪，为进入社区的居民测体温、查通行证、让来访人员扫码登记。值守的另一个困难就是连续八小时的工作使得基本生活需求都成问题。值守的第一个星期，小区出入人员和车辆多，值守人员少，工作量较大，她就饿着肚子，不喝水，连续开展工作，直到交接离岗。这对于50多岁的女同志来说真是难中再难。南京路社区党委书记被她认真工作态度所感动，立即增加值守人员，实施轮流休息，并将每班组值守时

间由8小时降到4个小时。

作为一名值守，她尽心尽责。下沉社区值守并不都是顺利的。有的居民对防控要求不理解、不支持、不接受，态度也不好，甚至还对值守人员冷言冷语。她不急不恼，耐心热情地宣传国家、市委要求，不厌其烦地阐述群防群控的重要性，直到对方接受检查。以她的好脾气和坚定的责任担当得到了小区居民的普遍好评，博得值守人员和巡查人员的一致认可，她当仁不让地成为值守工作小组组长。当这样的组长有的就是责任，她不仅要现场值守，还要按时向组内同志传达上级要求，她的工作时间比简单值守多付出1至2个小时。局党委领导带队慰问时，对她的表现给予了充分肯定。

作为一名大姐，她暖人暖心。值守人员来自不同单位，走上同一岗位，便成了兄弟姐妹。她热情关心组内同志，帮助解决实际问题，有的因家有急事需要离开找到她，她就立刻顶上，代其值守；有的因单位临时有急事要赶回去处理，她也是让人安心处理事务，自己承担了余下的工作，始终做到卡口值守有序衔接。社区工作人员和值守同志都把她当成了温暖阳光有毅力的好大姐！

15个日夜，范丽平值守在门岗，站立在露天，脸黑了，关节疼起来了，但她把工作的热情和认真，把华勘的党员形象留给了社区。

“架桥”助力联防 推动企业复工复产

按照天津市委市政府推动“两战”并重，实现“双胜双赢”工作部署，我局党委第一时间组织党员干部下沉到区（县）基层企业开展驻企帮扶工作。商检公司王鑫君是局派人员之一，深入津南区葛沽镇，对复工复产企业进行政策宣讲、防疫指导，协调解决生产发展中遇到的困难。

深学细悟，当好政策“宣传员”。为把中央和天津市推动企业复工复产的利好政策讲透讲实，让企业用好用足各项政策措施，她认真研究“天津21条”、“津南15条”、“津南区复工企业低风险区返岗员工“‘两点一线’管理办法”等惠企政策，在自我消化吸收的基础上，把政策精髓和核心拎出来，用简单明了的语言及时将政策传达给企业，并形成政策传递“三版”要求，即“电子版传达要快、纸质版传达要细、口头版传达要实”，充分发挥政策的最大效用，助力企业渡过因疫情导致的困境。天津市长城服装厂负责人听到她宣讲招工补贴优惠政策时，深情地说，“是吗？我都不知道，忙的也没顾上看文件，你传达的太及时了”。

精准服务，做好防疫“把关人”。“您公司有多少人？”“外地返津多少人？”“从哪里回来的？”“乘坐什么交通工具？”“返津时间？”“返津后居住地点？”“隔离情况如何”……，她一边问一边做好记录和备案。工作中

的她一丝不苟，不放过任何一个细节。从进厂时的体温监测、外来人员登记，到工作场所、员工宿舍的消毒通风，以及防控物资配备、宣传教育、员工用餐等情况，都逐一进行检查和询问。针对企业做的不到位的地方，立即和企业一起进行整改。

走访帮扶，架好政企“连心桥”。自开展工作以来，她每天都会走访所负责的企业一遍，与企业经营者深度沟通，认真梳理企业复工复产过程中遇到的防疫物资短缺、招工用工困难、原材料供应不足、运输不畅等问题。及时对接葛沽镇工委，能立即解决的立即解决；不能解决的形成问题清单，及时上报到区疫情防控指挥部企业复工防控组。在走访中，她得知天津市金龙焊材有限公司缺口罩时，立即和镇政府对接，经过多方协调，为该公司解决了燃眉之急。当了解到沃特斯众友阀门公司宣传资料匮乏时，第一时间把宣传品送至企业。她说，“走访企业，一定要求自己做到‘七清一足’”，即企业情况清、疫情防控清、安全生产清、职工管理清、物资储备清、困难问题清、帮扶举措清、复工复产足。既然做，就要把工作做实做细。

“我是一名党员，也是一名干部，局党委选派我，就是相信我能随叫随到，召之即来，来之能战，我绝不辜负组织对我的信任，也一定会继续做好工作，不负共产党员的使命和担当……”，王鑫君说。

顺利，好样的！加油！

赵顺利，局办公室工作人员。

为响应市委、市级机关工委和局党委关于组织机关干部下沉社区（村）开展联防联控工作号召，赵顺利第一时间到社区报到，“当‘员’上岗”，“入列入队”，成为社区抗击疫情大军中的光荣一员。他听从指挥，服从管理，不惧风险，迎难而上，为联防联控，筑牢社区抗击疫情“防护墙”贡献力量。

主动报名 迅速入队

“疫情关乎千家万户，疫情防控人人有责。”赵顺利是这样想的，也是这样做的。作为一名普通群众的他，没有顾忌太多，没有丝毫徘徊和犹豫，第一时间主动来到居住地所在社区，当天报到、当天上岗。社区是联防联控、群防群控第一线，人员情况复杂，值守环境条件简陋，工作事无巨细，他没被这些困难吓住，用很短时间就熟悉了社区防疫执勤值守工作，每天不厌其烦地测量体温，车辆核查，办理人员进出小区登记，向居民宣传居家隔离政策……“事”不在大，贵在坚持，贵在认真，他做到了，做的游刃有余。工作得到了社区领导一次次的表扬。

履职尽责 担当作为

汶川里社区包括小川北里、大川北里两个老旧小区和晴川花园小区，老旧小区没有物业管理，居民以老住户、租房户为主，防控压力非常大，防控工作全靠社区。2月17日大清早，赵顺利来到小川北里社区报到后迅速进入角色，开始执勤工作，直到下午2点，忙碌中顾不上吃午餐。短暂休息后，下午3点又继续参加大川北里社区的执勤工作。小区有从宝坻返回社区需要居家隔离的居民，需要做好政策宣传，居家服务；有的居民防疫意识差，出门不带口罩，需要进行劝导……赵顺利不忘组织嘱托，从报到第一天起，每天在社区防疫站执勤值守不少于3小时，周末无休，风雨兼程，以实实在在的工作全面支援社区疫情防控，为筑牢坚固防线，充实社区联防联控力量作出贡献。

坚持就是胜利

圆满完成第一梯队社区服务工作后，他又主动申请加入第二梯队，在组织征询是否撤回，略作休整时，他的回答是：若不复工，继续奋战，坚持就是胜利。初春的户外，寒气仍旧未变，雨雪天气时常袭来，年过50的他依然发挥不怕苦、不怕累的精神，与社区同志一同排班执勤值岗，并肩战“疫”。每一次，社区居民向他道谢说“辛苦了”，他都简单回答“都应该做的”五个字。

他是华勘机关下沉社区代表和缩影。以华勘人特有的大局意识和全局观念，倾心实践“时有所需，必有所为；国有

所需，我必前行”的爱国精神，在这场没有硝烟的大战中、在这场众志成城的大考中，实现自我价值，彰显华勘人的风采。

顺利，更顺利！加油！



距离最远的你 心离群众最近

刘钧沅,天津华北地质勘查局项目负责,中共党员。

面对来势汹汹的新型冠状病毒,疫情就是命令,防控就是责任,刘钧沅同志主动请缨到居住地社区“双报道”,第一时间加入社区服务志愿者冲锋在疫情防控第一线。

该同志成为华勘局第一批下沉金泉里社区工作的党员干部后,主动联系社区负责人及时报道、即刻上岗,火线加入碧云里3号点位的小区值守、人员排查、车辆管控、防疫宣传和消毒等工作中。

由于钧沅同志居住在河东区,离下沉工作的和平区金泉里社区路途长远,每天冒着严寒赶上早班,而等夜里十点的夜班结束顶着风雪回到家中已是深夜。但是,钧沅同志自觉接受社区党组织统一管理调配,严格落实工作纪律要求,克服困难不畏辛劳严寒不迟到早退,出色的工作赢得了社区上下的广泛赞誉。

疫情就是命令,点位就是战场。根据需要钧沅同志从碧云里3号点位换岗到河沿里点位,这是一个有着一千四百八十多人,人流量大、值守任务最重的点位。初心在磐、使命在肩,钧沅同志没有一丝怨言,以对党和人民高度负责的精神,坚决扛起疫情防控责任,按照“看、问、测、登、报、发、宣、纠、消”九字方针细致耐心的开展工作,对联防联

控职责“一口清”，兢兢业业、恪尽职守，真切的体现着共产党人的担当作为。

刘钧沅同志用实际行动践行着共产党人的初心和使命，用忠诚和责任筑起了疫情防控的“钢铁长城”，他虽然离值守点位最远，但心离社区群众最近。我们坚信，在党中央的坚强领导下，在市区委的正确部署下，有钧沅同志这样优秀的广大党员干部和我们一起共同努力，众志成城，这场疫情防控的人民战争、总体战、阻击战，我们一定能赢！

（以上转载自《金泉里社区下沉干部防控值守人员“优秀典型”简报（四）》）

疫情防控责任大于天

在疫情防控斗争中，全员齐上阵共冲锋。迄今，全局保持了“零疫情”的战“疫”局面。期间，可圈可点的党员干部职工及其事迹很多，但局疫情防控指挥部办公室两位女同志：杨向红、姚慧敏，严格履行使命，恪守职责，忘我工作，同样值得称道和尊敬。

腊月三十，本该春节放假。她俩也分别做好了探亲团聚的计划和准备。未曾想，前一天下午局收到市规划和自然资源局紧急通知，要求立即开展疫情防控工作。“疫情就是命令，防控就是责任”，她俩及时向主管领导汇报情况，并按要求，一刻没停地改变节日原定计划和行程，全神贯注投入到疫情防控工作中。

按照局疫情防控指挥部分工，指挥部办公室要统筹推进疫情防控方案落实和日常上情下达、下情上传，要负责与市规划和自然资源局情况沟通和信息上报，落实全局疫情防控组织协调，构建横向衔接，纵向贯通的网格化防控机制，任务艰巨。然而，部门原负责同志已退休，新的负责同志没有明确。两人主动在局、集团分管安全工作的领导直接指挥下开展工作，草拟疫情防控方案，加强信息摸排与统计报送、通报每日排查情况等等。这些工作，要在日常也许不算什么，但面对“战时”，她俩坚持“快”“准”“全”，及时对标对表，收集海内外各单位人员情况，按时向市规划和自然源

局报送各类表格，向全局发布当日疫情防控情况，配合市、区有关部门、街道等疫情防控和推动复工复产检查。面对其他同事都在居家休息或医学观察，唯独自己每天坐在冷清的办公室，心情难免有点委屈，但这是责任，不能有丝毫的懈怠，“小家”和自我责任必须为责任让路。他们做到了，自始至终没有耽误一件应该处理的事情，没有迟报误报漏报一天的防“疫”信息。

前期，杨向红自大年三十一人坚守工作岗位，由于路途天寒地冻，办公室供暖不佳，使得腰疼病发作，虽然顽强坚持，但还是挺不住。不得已，领导紧急将要起身外出的姚慧敏调回返岗，与杨向红轮班值守。姚慧敏毫不犹豫退掉外出机票，返回工作岗位。四十多天来，两位同志没有节假日，有的尽是对工作的极端负责，对事业的无限忠诚。

随着疫情向好发展，推动有序复工复产成为“两战”并重的重点。她们统筹疫情安全 and 生产安全双推动，在坚持不懈做好疫情防控工作的同时，全面跟踪全局复工复产企业的生产安全，全面掌握部门分管工业和服务企业及其项目复产指导和信息跟踪。由于她们勤勉工作，3月5日，市安委会第四检查组和河东区应急管理局对我局疫情防控、复工复产及安全生产给予了高度评价。

防控战“疫”尚未结束，决胜战“疫”正在打响。杨向红、姚慧敏以巾帼不让须眉的勇毅，目前仍坚守在防“疫”一线，逆势前行，勇往直前。

服从大局安排 彰显华勘作为

按照市委、市政府抽调市级机关干部参加指导推动企业复工复产工作组的要求，我局高度重视，迅速行动，第一时间选派符合条件的党员下沉一线，迅速参与到复工复产监督指导工作中。

2月26日，朴静雯（局工会干部，党员）接到上级通知，立即奔赴天津市东丽经济开发区管委会报到，加入驻企推动企业复工复产工作组，深入驻区企业复工复产开展政策传达、解读和沟通，检查疫情防控举措落实，协调企业复工复产遇到的实际困难，提供力所能及的服务。

做好功课，带着问题进厂区。按照统一部署，朴静雯成为第十八工作小组的一员，号令一发出，她迅速进入角色。首先对所负责的企业进行全面了解，摸清企业复工复产进展情况：返工人员多少、健康情况如何、复工流程有没有问题、内部防疫措施是否到位等等，根据各公司实际情况筛选出最有可能出现问题的环节，随后进入厂区进行实地检验，查漏补缺。

事无巨细，防疫安全第一。自开展工作以来，她成了这几家企业的“常客”，每天到所负责的企业走访巡查一遍是必须的任务。小到口罩佩戴方式，大到防疫措施流程，她认真对复工企业的管理模式、复工人员、生产车间、办公区

城、食堂、隔离点等进行全方位检查。对发现的问题及时反馈，认真倾听企业心声，一同制定措施推动整改，并反复提醒企业相关负责人：既要推动复工复产，更要严抓疫情防控。

宣传到位，困难诉求列清单。在检查防疫工作的同时，还要第一时间学习研究领会最新文件精神，并在检查服务过程中结合企业实际进行对应解读；积极向企业宣传支持复工复产惠企政策，推动企业充分利用微信群、企业公众号等渠道，加强对员工的防控知识宣传。每日走访相关企业后，进行汇总梳理企业复工的“难题清单”，准确了解掌握企业困难和诉求，及时将问题反馈给东丽经济开发区管委会，能解决的马上解决，暂时不能解决的督促尽快解决，尽全力将问题清单迅速清零。

“看到你们，我们就感觉很踏实；有你们在这里，我们就更有信心战胜疫情，工人们也可以更好地开展工作。”高昂（天津）有限公司的相关负责人说。朴静雯每每谦虚并坚定地说，下沉一线工作不容易，但工人们更辛苦。我是华勘派来的干部，我要把华勘人薪火相传的地质“三光荣”精神带到工作岗位上，同时，我作为一名党员，关键时刻冲锋在前、豁得出来、顶得上去，和企业一起“两战”并重，做到“双胜双赢”，这是光荣使命，必须履行到位。

“宝境系”坚决抗“疫” “硬核”华勘责任担当

初春的津沽冷意依旧，林草还在沉睡，但在潮白河旁津蓟高速宝坻段跨路广告牌上，“国企华勘，责任筑家”尤为抢眼。“宝境栖园”、“宝境檀香”、“宝境棠棣”，是华勘地产在天津宝坻区三篇“力作”，更是展示华勘综合能力、品牌效应和社会责任的靓丽名片。“宝境系”备受宝坻社会各界高度关注。

新冠肺炎疫情突然来袭，打乱了项目公司（天思公司）正常建设和销售节奏。宝坻告急，更是给公司带来新的挑战。面对这场大战和大考，从局到公司给以高度重视，临危不乱，遇艰不惧，守土担责，守土尽责，坚决打赢疫情防控阻击战。

坚决坚守政治责任。疫情来势凶猛，给项目公司来个措手不及。全员职工在紧急时刻，全面贯彻局党委、局疫情防控指挥部的统一部署要求，深刻学习习近平总书记关于疫情防控的重要讲话、重要指示批示精神，全面动员，全面部署，全面加强各方面工作，坚决把思想行动统一到“把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，把疫情防控工作作为当前最重要的工作来抓”，心无旁骛，配合地方政府、社区开展联防联控，以实际行动践行“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚定不移把党中央、天津市委

和局党委决策部署落实落地。

坚决履行防控责任。“宝境系”三个项目，交付住房2925套，绝大多数业主早已入住。1月31日，宝坻报出首例确诊病例，随后确诊人数和要求居家或集中隔离人数的快速增长，一些业主恐慌焦躁。特别是2月6日，宝境檀香小区，也被报出出现确诊病例，业主更加不安。面对这些情况，项目公司全员出动，一是对小区实施封闭管理，加大门岗值守、人员登记、体温测量、车辆核查、消毒清洁；二是全力备置防疫物资，想业主之所想，急业主之所急。面对物业保洁人员紧缺，公司全员上阵，担负起消毒液喷洒、园区垃圾清理、楼内公共区域消杀、地下车库清洗等多项繁重的保洁工作。当宝境檀香业主提出工程报修而因疫情无法立即解决时，工程部人员临危出动，第一时间上门查勘情况、耐心解释，并及时作出后续维修安排，化解业主不安情绪……一件件事情虽小，却为业主送来了满满的信心和温暖，展示了“国企华勘”的责任与担当。为此，社区微信群里业主频频点赞，好评如潮。抗击疫情是人民战争。项目公司始终坚持以大局为重，全局为要，克服自身人手不足的困难，调配精锐力量，快速下沉社区，支援其他社区联防联控，开展各类志愿服务活动。

坚决扛起发展责任。2020年是宝坻棠棣二期销售攻坚的关键时期，风险挑战相互交织，再叠加这次疫情影响，无疑给项目公司增加了难度。公司不怨不惧，坚持疫情防控不松劲，统筹抓好复工准备，优化产品销售策略，优化施工流程，优化资金和成本管控重点，聚焦年度经营计划和工作任

务，穷尽办法，克服一切困难，将疫情带来的负面影响降到最小，更好实现疫情防控和高质量发展“双战双赢”。



疫情面前践初心 危难时刻显担当

刘铭涛是华勘矿业公司一名地质项目负责人，长期从事矿产勘查工作，几乎一年有近10个月驻扎野外。

疫情汹涌而来，考验着每个党员的担当。刘铭涛面对疫情不畏惧、不退缩，时刻牢记自己的第一身份，主动参与社区防控，用实际行动展现出共产党员在危难时刻应具备的担当与操守。1月中旬，他从野外返回天津。对于他来说，有理由与家人好好团聚，弥补一下长期过着“一人吃饱全家不饿”的亏欠。然而他没有犹豫，坚定地选择投身到这场全员行动的“人民战争”之中。2月12日，当接到在职党员“双报到”的紧急通知时，他第一时间与华明街第四社区党组织联系，在了解到的社区疫情防控人手短缺的情况后，积极报名，主动请缨加入到疫情防控最前沿。公司曾考虑到他作为专业技术人员，长期坚守野外，在向局报送的下沉社区参加防疫工作的党员干部名单中未将其列入其中，但他坚持选择坚守在社区的防控一线，这样的选择，勤奋的工作，深深地感染了社区工作人员。

爱岗敬业，实干担当。在做好疫情防控同时，刘铭涛始终不忘自己本职工作，在休假期间，抓紧点滴时间，圆满完成他主持编制的《内蒙古××铜多金属矿勘查规划及施工方案》和《内蒙古××铜多金属矿矿产资源储量2019年度检测报告》，还积极与业主方沟通并修改《内蒙古林西××矿业

有限责任公司铜矿资源储量核实报告》，确保项目正常进展。他还组织公司专业技术人员参加绿色矿山培训，自学矿山环境治理相关业务知识，拓展专业知识领域，做到业务工作推进和技术水平提升两不误，将华勘人履职尽责的责任担当表现的淋漓尽致。

危难时刻显身手，越是艰险越向前。刘铭涛在疫情防控斗争中，充分展示迎难而上、主动担当、无私奉献的党员本色，展现了华勘人特别能吃苦，特别能忍耐、特别能奉献、特别能战斗的地质“三光荣”的精神风貌。

以诗抗疫 以情声援

郝立平，商检公司一名普通党员。抗疫期间，他以独到的方式，拿起手中的笔，敲打电脑的键，以诗抗疫，以情声援，以实际行动展示出党员第一身份，履行应有的初心使命。

2020年的春节注定是一个不平常的节日。新冠病毒感染肺炎疫情的阴影鬼魅般地笼罩在武汉上空，笼罩在神州大地。郝立平看到成千上万的党员干部、医护人员、军人挺身而出、冲锋在前、驰援武汉，临危奉献，久久被“新时代最可爱的人”感动着。自己作为一名党员，能在疫情防控斗争中做点什么？常年参加老家河北省肃宁县诗词协会的他，首先想到执笔抗“疫”，经与协会联系，很快就投入到诗社编辑工作中，不仅自己撰写，而且协助编辑部整理大量诗歌责任编辑工作，并在诗社群里鼓励大家抒写抗疫诗词，凝聚抗击疫情的精神力量。中央发出为疫情防控捐款号召后，他又积极响应，组织捐款，支援防控一线，得到了肃宁县委宣传部的表扬。

郝立平和他的“诗友”们时刻关注疫情，情系一线人员，他们倾心创作了很多诗歌，抒发内心感受，表达共同抗疫，共度时艰的信心和决心，唱响主旋律，激发正能量，凝聚抗疫磅礴合力。

七绝·抗疫

肝胆一身心向党，毒魔不扫不离岗。
纵然风雪连天啸，依旧头颅向上扬。

七律·致敬抗疫英雄

江城肺疫虐无情，百万雄兵逆向行。
解难抛开生与死，排忧解难利和名。
驱魔甘愿丹心照，除患当存碧血倾。
待到瘟消春暖日，举杯把盏祝天明。

五律·庚子正月居家记

江城传大疫，再染触八方。
瑟瑟足跟软，昏昏耳畔荒。
喝茶压乱绪，向蕊嗅清香。
祈愿瘟君去，天行复有常。

乐逍遥·春绪

荆楚疫情滋扰。十亿神州，佳节不曾欢笑。细雨敛鳞，老柳慵眠，未见新莺啼早。宅居昏晓。枉悲乎、瘴疠横行，坎坤焦燎。奈僵寒尘寰，任魅张爪。

耆老南山吹号。白衣争分夺秒。军民共援手，心聚结，火神造。期潘盒闭闲，风过劫灰如扫。三春绿浓花艳，晴空流照。

(以上诗词转载自《武垣诗社》公众号第263期 责任编辑郝立平)

致敬！永远的战士

战“疫”中，以退伍军人作为“硬核”力量的普查队物业视通党支部党员干部，坚决听从党的指挥，退伍不褪色，在疫情防控斗争一线彰显时代担当、军人本色，铸就坚强战斗堡垒，用实际行动守护着华冠小区1090户居民赖以生存的家园。

物业视通党支部共有党员19名，其中退伍军人10名，党支部班子5人中就有3人是退伍军人。他们闻令即动，以“四个战时”精气神，迅速落实局队党委防疫部署要求，第一时间成立疫情应急小组，紧急制定应急方案，细化各项防控措施。开展网格化管理，地毯式排查，实施每日消杀、保洁、统计、分析“四个一行动”，形成了联防联控、群防群治的防控屏障。充分发挥党员先锋模范作用，把党员先锋岗设在华冠小区最前沿的大门口，不分白天黑夜、不惧风寒雨雪辛勤值守。在社区防控的主战场开展主题党日，让党员在急难险重任务中经受党性锻炼。

戎装虽脱，初心不改。党支部书记蒋喜武是一名退伍军人，从1月26日起，一天没有休息过，连续主持召开14次专题会，统筹落实队党委、地方政府各项防控工作。除了“坐镇指挥”，他还“冲在一线”，以军人特有的雷厉风行和细心细致，每天至少绕小区3圈巡岗督查，发现问题立即协调解决。先后封闭商业门面后门，增设大门卡口，细化检查流

程等，“我们必须做到严防死守”，他坚定地说。队党委组织党员干部下沉社区时，大家劝他轮休一下，他表示“闲不住”，实际却是“放不下”。3月14日，他累得实在撑不住了，晚上八点自己跑到医院输氧、打点滴，第二天又出现在工作岗位上。

戎装虽脱，有召必应。支部的两位副书记牛志国、闫春光也是退伍军人，他们把岗位当作“战场”，把“要我上”变成“我要上”。为保证防疫物资到位，牛志国大年初二就跑到街头挨家销售点咨询，店里没人就电话联络，及时购齐消毒液、测温枪等防疫物资。随着大队全面复工，他又投入到产业园区的防控工作中，全力做好供餐服务等。闫春光组织自主创业的党员、退伍军人“归队”，主动参与值勤、除雪等攻坚活动。还有安保部主任李志刚、工程部主任李立功都是退伍军人。李志刚春节期间就一直在岗，几乎24小时坚守，“待在岗上我放心”，困了就靠在椅子上眯会，有时一天只睡三四个小时。李立功在做好两园区维修工作的同时，甘做防控流动岗，协助采购防疫物资、带领工程部全体值守门卫，哪里需要哪里冲。

“特别能战斗”的军人气质浸染着每一个物业人，为实现“双战双赢”，公司党员干部职工全部启动“战时”状态。副经理孙宝泉带头守在大门口，面对质疑和误解，一遍遍解释劝告，既是“守门员”又当“疏导员”，还是“冲锋员”。3月12日，突发一处暖气管道漏水，他带领工程人员一直奋战到14日凌晨4点。办公室在做好窗口服务的同时，结合防控排查，同步推进业主信息备案工作。东风徐

来，绿化保洁部除了每日消杀保洁，也已启动春季绿化任务。“现在一天顶过去干三天”，他们用自己的辛苦指数、奉献指数换来了小区居民的安全指数、幸福指数。好多居民送来了遮阳伞、口罩、酒精、水果等，表达对物业人的由衷的感谢和尊敬。

在役是战士，退役依然是战士。在“火线”作战的这些退伍军人、党员干部用他们的实际行动再次彰显了：家在这里、心在这里，军人的战位、党员的职责、自己的岗位，就在这里。向他们致敬，他们永远是最可爱的人。



承重知风雨 急行助防控

2月11日上午，一通来自保定市自然资源和规划局（以下简称：市局）的电话打破了大队疫情防控期间的平静。市局来电：保定市疫情防控工作正在紧要关头，现在需要519的技术力量，为疫情防控提供助力和保障。

领命出征，攻关三人组迅速集结到位

“这是市局对我们的信任，也是我们应尽的社会责任，必须尽全力做好这项工作。”接到任务后，大队领导第一时间启动应急保障机制，迅速沟通，研究工作方案，对相关任务进行统筹部署，决定由遥感测绘院牵头实施、智慧城市中心做好支持配合，并点将遥感测绘院副院长郭兴平和智慧城市中心骨干彭靖两位地理信息和软件方面的专家负责具体实施。

当日下午14时，按照市局要求，郭兴平和彭靖与市局对接，细致了解相关需求，正式明确疫情地图、陆生野生动物防控管理APP开发两项任务。17时，市局地理信息处又接到保定市委办公室通知，需提供用于承载疫情防控相关信息的基础底图。

当晚，为尽快完成应急保障任务，并确保工作质量，经过对三项任务的认真梳理和研究，决定加派遥感测绘院的技术骨干梁彦平参与此次任务。梁彦平通过多次退改车票争抢

时间，12日顺利返回保定。以郭兴平、彭靖、梁彦平为核心的攻关三人组集结完毕。

三线并进，与时间赛跑交出完美答卷

时不我待，早一步做出成果，就能为疫情防控多做一点贡献。攻关小组一刻也不敢耽搁，立即召开网络会议，确定三线并进、交叉互补的实施方案，即三个人根据擅长的领域各自负责一项任务分头办公，各组内将每个人的工作细化，灵活采用日志式、网格化的方式做好统筹计划和进度管理，在三项工作同步推进的基础上，三组之间时刻保持沟通联系，实时分享工作进度，互相查漏补缺，集中智慧解决遇到的问题。

郭兴平：“既然领了任务，上了战场，就绝不能辜负领导的信任和嘱托。”

郭兴平负责的领导用图基础底图的制作是最紧急的任务。商讨完工作方案后，他连夜开展工作，矢量数据处理、配色方案调整、花边制作、整饰出图，一系列流程下来，已是凌晨。不敢稍歇，对着辛苦赶出的第一版底图又是一番修改。在按照修改意见完善审核后，终于在早晨9点将底图提交到了市委办公室。但底图提交并不是结束，还要看实际使用情况的反馈。到底能否满足使用需求，为疫情防控提供助力呢？他一边协助开展另外两项工作，一边焦急地等待着。

终于，15日上午8时，市委办公室根据实际使用情况对领导用图基础底图提出了新的要求，并希望到现场进行修改。接到通知，郭兴平急忙奔赴市委，按照要求完善底图，

同时对工作人员进行图件编辑方法的快速培训。为了及时保障领导的用图需求，大家午饭都顾不上吃，直到下午15时基础底图2.0版本制作完成，方才松了一口气。

为了确保底图顺利应用，16日，郭兴平又对市委办公室的工作人员进行了在线培训和答疑。至此，领导用图基础底图编制工作告一段落，得到了市委办公室领导的充分肯定。

梁彦平：“只要能为疫情防控帮上忙，再苦再累也是值得的。”

疫情地图系统的开发工作较为繁琐，需要多人配合进行数据收集整理、资源保障等工作。此时，遥感测绘院的员工大多都处于居家办公状态，在院领导的协调下，全员上下齐心协力，做好攻关小组的服务工作，手机、电脑齐上，将居家状态紧绷成“战时”状态。

12日，经过紧张有序的前期准备，小组成员丁婷完成了疫情相关数据资料的汇集整理。攻关三人组成员之一梁彦平在严格的隔离观察措施下，开始紧张工作。时间紧迫，分秒必争，系统和功能模块的开发被极限压缩到了以小时为单位，梁彦平带领开发组成员几乎是24小时不间断高强度运转，疫情地图系统也在他们手中渐渐成型。

13日中午，疫情地图系统初步完成单机测试，准备上线试运行。就在大家以为可以松口气的时候，试运行不到2小时，系统却突然崩溃，服务器死机，原因未知。这也意味着，所有的工作可能需要推翻重来。面对这突如其来的意外，梁彦平稳住心态，展现出一位老将的沉着冷静，从几千行源代码程序中逐条检查，核对每一个变量、输入输出条件，

经过反复检查，终于发现问题并排除了故障，开发工作重回正轨。

又是一次废寝忘食，又是一次通宵达旦。疫情地图系统基本成型。郭兴平及时联系市局申请网络运行环境，2月14日，系统被布置到了联通公司的公网环境下。然而这仅完成了第一阶段的开发任务，目前的疫情地图就像一个没有化妆的演员，界面简单、操作繁琐。为了进一步优化系统，郭兴平同美工测试人员前前后后试验了几十种图标、图例的配色方案，对每一个像素、符号、字体、显示位置，一遍遍反复测试修改配比方案；同时为了更了解用户的实际需求，系统上线了统计分析模块，可以根据用户的访问习惯，及时调整系统更新内容。在团队的努力下，系统逐渐变得更加完善。2月15日，已经完成10个小版本维护更新的“保定市新型冠状病毒肺炎疫情地图”，终于面向公众正式上线。

彭靖：“必须要争一时长短，不达目的誓不罢休。”

与之前两项工作同步，陆生野生动物保护管理APP的开发工作也在彭靖的主持下顺利开展。按照计划，APP有一周的开发时间，但以彭靖为负责人的开发小组却不愿花费一周，一心要争取更快、更早实现上线服务。接到任务当天，彭靖就根据使用对象和数据安全的要求，设计出两条技术路线与市局进行深入沟通，通过评估数据安全风险和操作便捷性，最终确定采取业务数据和应用程序相分离的技术路线，采用“在线+离线”相结合的应用模式。

方案确定后，彭靖立即带领开发小组抓紧时间分解任务，有序进行界面设计、功能开发、系统测试等各项工作。

一路逢山开路、遇水架桥，开发查询功能时发现存在业务字段过多、页面过于冗杂，立即设计系统配置项；系统集成后发现测量工具有问题，立即组织紧急排查代码……一个个拦路虎被打倒，一道道娄山关被攻克。经过三个昼夜的奋战，2月14日，开发小组终于完成了陆生野生动物保护管理APP首个版本。当天下午15时，由副队长韩彦伟带队到市局进行疫情地图和陆生野生动物保护管理APP开发阶段性成果汇报，市局主管副局长及相关处室领导对大队高效完成阶段性成果给予高度评价。

2月17日，陆生野生动物保护管理APP正式交付。此时，基础底图已经完成最终提交，疫情地图上线也已有2天。看着疫情地图的访问量节节攀升，领导用图基础底图为市领导提供了基于地理信息的直观展现，陆生野生动物保护管理APP也将在职能管理人员手中发挥作用，攻关小组成员为自己能够参与此次应急保障任务，助力疫情防控而感到自豪。

疫情就是命令，防控就是责任。惟初心不负，使命勇担！在这一周的时间里，大队上下以高度的社会责任感担当起疫情防控的紧急任务，以实际行动践行着初心和使命。队领导始终密切关注应急保障任务的进展，全力做好协调组织和指导工作。攻关小组高扬地质“三光荣”的旗帜，夜以继日，奋战不息，在最短的时间内保质保量完成了任务，在这场没有硝烟的战役中，为疫情防控贡献了519队力量，更展现了“勇于创新，追求卓越”的华勘精神。

轻伤不下火线 军人本色不变

刘拥军，49岁，局建设公司职工、党员。退伍前，曾任河北省某消防中队指导员、中队长，参加过300余次抢险救援、灭火战斗，荣立过“个人二等功”。

疫情发生后，他是第一个到所在社区报道的党员，也是唯一一个全勤的志愿者。他负责小区的消毒消杀、站岗执勤、检查办理人员出入证、测量进出小区人员体温等工作。在一次全面消杀工作中，一个人完成了两栋楼11个单元66层的消杀任务。工作结束后，他的双腿直颤，特别是那条曾经受过伤的右腿，又肿疼起来。本以为他会略作休息，可是第二天他又按时出现在执勤点位。社区领导心疼他，也佩服他。“老刘啊，轻伤不下火线，军人本色没有变，我们向你学习、为你点赞！”

当局党委发出党员干部下沉社区联防联控指令，刘拥军听说公司第一批下沉到和平区福方里社区的同志旧疾复发，急需有人顶上。公司领导面对在和平区居住的同志都已安排到了点位，苦于无人再派犯难时，他又在第一时间出现在领导面前，“领导，我去吧！”。“你家住在河西柳林这头，值守点在和平，这距离不近啊”，“下沉点是个老旧小区，外来人口众多，没有物业，还有隔离人员，工作量很大，有时候得值守8个小时，你这腿脚能坚持的住吗？”，“这疫

情也不知道什么时候能结束，你家里能离开人吗？”……面对领导一个个善意的提醒，他没有丝毫的犹豫，“没问题，我是党员，我曾是军人”。公司领导深深为他打动，“拥军啊，你能在关键时刻冲得上去、危难关头豁得出来，你是好样的！公司全体向你致谢，向你学习。”

就这样，刘拥军每天往返30多公里，早到晚走，用责任拉近了距离，用时间保证了工作。夜幕降临，万家灯火亮起，柔和的灯影下，他身上的那抹红格外明亮。望着这位依旧保持军人站姿的老党员，在寒冷的夜，认真细致地为进出居民测温登记时，心中竖起了无数个大拇指。

这场特殊的战斗，考验着每个人。刘拥军经受住了考验，在大考中成绩是优秀的。他以实际行动忠诚践行“随时为党奉献一切”，“只要党和人民需要我，我就冲锋在前，义无反顾”铮铮誓言和初心，他把初心落在行动上，把使命担在肩膀上。

坚守党员“第一身份” 经受疫情防控最大考验

红马甲、红袖章、测温枪、记录笔是他们的标配。在防疫无形的战斗中，他们笃定，临危上阵，不怨不惧。“夜班我来值”、“饭点我来替”、“有事就找我”……彰显着他们的责任和担当。近日，天津安联物业公司因为他们为局送来“防疫为民见真情，社区一线筑基石”锦旗和饱含真情的感谢信。

建设公司柳楠、李明远，华勘酒店王更红，地勘总院朱慧，自2月18日第一批下沉到社区以来，一直坚守在社区疫情防控第一线，他们用实际行动践行“不获全胜，决不轻言成功”的誓言。

柳楠——经受考验的预备党员。他去年11月份入党，是下沉社区党员里党龄最小的，但在社区联防时间却是最长，累计值守100多个小时。他值班的点位是宜天花园，紧邻血液病医院和总医院、二七二医院，有住户870多户，每天流动人口近3000人，值守压力大。这位新晋的值守工作组组长，每天周密部署执勤任务、严防死守薄弱环节，带领组员一起守护着社区的安全。这几天，柳楠的胆囊炎又犯了，妻子劝他别太劳累，可他却说：“请注意，我现在已经是一名党员了，必须冲锋在前。”

李明远——感悟升华的退役军人。他曾经是一名军人，门岗值守对他来说再熟悉不过了，然而这次他却有些不适

应。与部队卫兵站岗的“静”和“庄严”不同，社区值守更多时候需要“动”和“不厌其烦”。不带口罩的要规劝、硬闯社区的要拦截、无理取闹的要化解、居家隔离想遛弯要劝返，居民的垃圾要帮倒……值守一个多月来，他不厌其烦地做着同样的事，这也让他感受到了基层工作的艰辛和不易，对社区工作者更加多了一份理解和尊重。

王更红——敬业忘我的老党员。社区是疫情防控的第一线。面对社区防控升级、值守力量严重不足，临近退休她，主动请缨，挺身而出，走向了最“危险”的第一线。每天工作4-6个小时，开展居民轨迹排查，车辆信息核查、日常宣传讲解、防控政策解读、登记来访返津人员信息，给业主发放出入证，为困难居民送菜送药，把好疫情防控“第一道关”，做好社区居民健康安全的“守门人”。

朱慧——坚守初心的女“侦探”。她也是一位新党员，面对下沉社区联防联控，毅然决然地放下年幼的孩子，第一时间下沉到大都会社区。面对小区外来人口多、租户多，住宅、公寓并存的复杂情况，每天上岗后的第一件事，就是掌握居家医学观察人员信息更新和业主情况，强化摸排力度，成功阻截了多起居家医学观察人员未满隔离期私自外出的情况，被小区居民称为“女侦探”。她用女性特有的细致与坚韧，入网入格开展好摸排、宣传等工作，有条不紊地推进社区疫情防控工作平稳有序开展。

眼下，境外疫情加速扩散蔓延态势，国内疫情输入压力持续加大，四名党员遵照局党委和社区党组织部署要求，发誓：疫情警报一天不解除，他们就一天不撤退！

扎根一线守初心 疫情防控勇担当

——华北地质勘查局下沉干部先进事迹

赵家伟同志（天津华北地质勘查局天思公司职工入党积极分子）

疫情防控阻击战中，市、区各局积极响应市委号召，为支援防控一线，下沉干部到社区防控一线，承担起守土有责、守土担责、守土尽责的使命。

其中在大理道70号有这样一位“逆行者”，他就是来自于华北地质勘查局的入党积极分子——赵家伟。

赵家伟同志是一位积极向党组织靠拢的有志青年。他不计个人得失，争先请战值守晚班，每天冒着严寒，从家到社区往返近三十公里，每天都能提前二十分钟到岗，而更多的是让其他战友早点回家休息。因他的爱人也是一位下沉社区的干部，为了联防联控支援一线，他们却只能把五岁的儿子委托给老人照顾，全身心投入抗疫一线，舍小家为大家，始终把最后一道防控值守做为己任。

家伟同志在值守期间，坚守岗位，严格管控，仔细核实进出人员是否佩戴口罩，对小区人员及车辆把控验证，做好测温、扫码、登记和防疫宣传工作。当得知本岗其他班次的战友有病不能到岗时，就主动连班、替岗，使团队内的战友们都非常感动。在2月29日，那是一次风雨交加、寒冷的值守时刻，家伟同志冒雨伫立在值守的防控岗位上，诠释着一

位入党积极分子不畏困难、筑牢战斗堡垒的坚强意志。

聚是一团火，散是满天星。青年干部赵家伟在自身的岗位上，履职尽责，以实际行动证明了作为一名入党积极分子的担当和作为，从而体现着坚守疫情防控一线，坚决打赢疫情防控阻击战直至胜利的坚定信念。

（以上转载自《五大道街新型冠状病毒疫情防控工作简报第三十四期》）

让青春在战“疫”中闪光

不平凡的日子里，有不平凡的坚守。地质研究和海洋地质中心下沉社区防疫的党员干部不惧风雨、勇挑重担，奉献爱心。

哪里需要，就去哪里

徐峰：31岁，中共党员，下沉和平区新疆路社区。

3月4日，他主动与社区党委对接，加入青海路、新疆路、万全道等街道口执勤小组，履行“守好门、管好人”的联防联控任务。新疆路社区管控路口较多，人员、车辆进出频繁，工作量较大。不论分配到哪个疫情卡点，他都听从指挥，按时到岗就位，忠于职守，做到“两查三问”。不论对待任何人，他都做到耐心、细心、热心，为不方便的人代填登记表、指导健康码使用，讲解疫情防控知识，帮助群众排忧解难、积极疏导不良情绪。有同事病了他就主动顶上去。不论是白班还是夜班，他都任劳任怨，兢兢业业。而夜班却是最考验意志力、执行力和耐力的。晚上8点到凌晨8点，要不停的走动热身，才能抵御初春的寒气，有时候登记时双手冻僵写字都在颤抖。但他坚信，守护好居民的健康平安，一切付出都是值得的。

唯有奋斗，青春才能无悔

陈俊杰：35岁，中共党员，下沉红桥区铃铛阁街万华里小区。

每天不断地重复对进入小区的人员进行体温测量、人员排查、指导健康码使用、外地返津务工人员严格登记隔离，对进入车辆进行检查等等。陈俊杰觉得，把简单的事情做好就是不简单，把平凡的事做好就是不平凡。人的青春只有一次，用一颗勇敢的心“逆行”而上。在小区卡口执勤的主战场，虽然天气寒冷、条件艰苦、人员复杂，陈俊杰都认真负责，对时常遇到不理解、不配合的群众，他都会坚持原则、耐心细致地进行劝导。他深知，疫情防控关系到居民的生命健康，容不得半点马虎和懈怠。他把社区疫情防控作为自己必须承担的责任和应尽的义务，尽自己的最大的努力做到最好，通过志愿服务，进一步锻炼了意志，淬炼了党性，增强了本领。

这场战“疫”是弥足珍贵的人生经历

许甜甜：29岁，群众，下沉和平区宜天花园小区。

疫情防控值班点，有一个穿着红色马甲、佩戴着红色的志愿者袖章的小姑娘，耐心协助社区做好卡口执勤。她不惧病毒，不畏寒冷，不计得失，和党员干部奋战在一线。在这场战“疫”中，她学会了思考和处理复杂情况，有时候由于掌握情况不全面，没能给群众满意答复，她很自责；通过向值班组长和社区工作人员虚心请教学习，她能够游刃有余，耐心解答群众的问题，力所能及化解矛盾。她觉得，能够参加这次疫情防控任务是一次弥足珍贵的人生经历，让她懂

得，只有更加用心用力、严谨务实，才能让群众满意、守护平安。

在抗击疫情的过程中，他们用一个个细致的行为，一句句深切的关怀在各个社区拉起了一道道严密的防线，用实实在在的让青春在疫情防控一线绽放绚丽之花。

疫情下向坚守一线的海外员工致敬

风渐暖，白昼渐长，国内正是四月春来复工忙，可此时全球新冠肺炎感染者数量持续攀升。面对严峻形势，地勘总院刚果（金）、卢旺达5个项目的同事们仍然坚守一线，全力以赴抓好项目生产，做到疫情防控和生产经营两不误。

用坚韧筑牢使命奉献践行初心

项目负责李继业自去年6月份到达刚果（金），至今已有10个月的时间，相继在刚果（金）加丹加省PE523铜钴矿勘查、马本德项目、PE527铜钴矿深部外围勘查三个项目开展工作，高质高效的工作得到甲方的高度赞誉。今年当他完成项目准备回国同家人团聚的时候，国外疫情爆发，国内人员无法进入刚果（金）。而新项目实施已是迫在眉睫，一旦项目无法开展下去，不仅存在违约的风险，也让后续的合作成为泡影。当继业同志得知需要他继续坚守刚果（金），担任新项目技术负责的时刻，他没有丝毫的犹豫。拖着疟疾初愈的病弱身躯，义无反顾奔赴TFM矿区现场，紧急协调封城、封矿期间人员行走的各项手续，紧锣密鼓开展工作，彰显了共产党员的本色。

项目负责邢印锁完成PE523项目后，转至马本德接替项目负责工作。同样受疫情影响，TFM项目从马本德项目抽调1

人，使得原本2人都较为紧张的工作，全部压在了他一个人的身上，工作强度可想而知。在刚果（金）期间他几乎没有休息过一天，每天重复着编录、划样、加工样品、快速分析等一系列工作。在这里他承受着疫情爆发与协作单位和当地雇工联合工作所带来的感染风险，忍受着高强度的工作。

和他们有着一样经历的还有很多人，卢旺达化探项目和水井项目的20多名技术人员在地质勘察院总工王鹏飞和李文彬的带领下坚持开展野外工作。直至卢旺达政府宣布全国禁令，野外工作被迫停止。但他们并未停工，利用禁行期间，全力开展室内资料整理、样品处理、实际材料图以及野外工作总结的编制工作，为项目复工做准备，确保在禁令解除的第一时间，迅速开展野外工作，推进项目进度。

相隔万里，疫情面前你们并不孤单

为解决海外项目职工的后顾之忧，院班子十分牵挂海外职工，多次与海外职工通话，嘱托大家坚定信心，团结互助，筑牢防线。院领导带队挨家挨户为海外职工家庭送去慰问品和防疫口罩。“收到大米和口罩啦，代我们向总院领导转达谢意。你在外安心工作，家里一切都好。”身在卢旺达项目现场的同志们向单位转达了家人的感谢。

总院还专门建立境外员工家属互助微信群，及时掌握家庭需求，有针对性地开展精准帮扶。家属们在群里纷纷留言：“感谢领导对我们海外员工家属的关爱”。

目前，海外项目员工克服重重困难依然坚守一线，用坚韧筑牢使命，用奉献践行初心，照亮我们同心同行的方向！

向他们致敬！请相信，华勘是一个大家庭，尽管我们相隔万里，但我们的心是相通的。全球抗“疫”，守望相助，期盼着你们平安归来！



疫情防控战线上的“最美夫妻”

2020年7月27日，疫情再度袭来，新疆被按下暂停键，全民居家隔离，往日车水马龙的街道，如今变得空空荡荡。然而，华勘矿业驻疆党员玛尔旦·玉苏甫江却逆行出征，主动投身社区疫情防控一线，用坚守践行担当。

“我是党员嘛，关键时刻就得冲的上去。”他是这么说的，也是这么做的，白天，他甘当“快递员”，为社区群众配送生活物资，乐当“协调员”，积极组织居民有序开展核酸检测。晚上，又主动报名参加夜间值守，肩负起社区夜间安全隐患排查的职责。

“这不算什么嘛。”当华勘矿业党支部对他电话慰问时，玛尔旦自豪的说“我的妻子嘛才是好样的！她是我和孩子们的骄傲。”妻子古丽娜·沙德克江是伊宁市新华医院一名呼吸与危重症医学科医生。自年初疫情以来，她坚决服从组织安排，一直战斗在新疆疫情防控的第一线，无论是在伊犁州新华医院新冠疫情专家组，还是在援助昭苏专家组，古丽娜时刻不忘医务工作者的使命与担当，以无畏精神与疫情较量，坚守岗位、日夜奋战，冲锋在第一线，战斗在最前沿，构筑起坚固的生命防线。

这对华勘80后少数民族夫妻，疫情期间一个战斗在医院，一个忙碌于社区防疫一线，他们没有口号、只有坚持，舍小家、为大家，用实际行动践行了一名共产党员的初心和华勘人的大爱担当。

A black and white photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, three hikers are seen from behind, walking up a snow-covered slope. They are wearing heavy winter gear and using trekking poles. The middle ground shows a wide, snow-covered valley. In the background, there are jagged, snow-capped mountain peaks under a cloudy sky. The overall scene is serene and majestic.

“绿水青山”故事



别具“匠”心 守护绿水青山

绿水青山就是金山银山。517队始终不忘作为“国家队”肩负的使命和职责，充分发挥自身技术优势，将水文地质、环境地质和工程地质多技术融合创新，成功治理荣达尾矿库副坝渗漏，别具匠心，打造矿山治理精品项目，用实际行动守护绿水青山。

漂浮在草原上的“污染源”

荣达矿业公司选矿三厂尾矿库是一座正在使用的尾矿库，位于内蒙古自治区新巴尔虎右旗。该库依地势而建，由一沟谷两侧修建堆石坝围挡而成。库区周边是一望无际、绿油油的大草原。尾矿库贮存着铅锌选矿后剩余的尾矿砂和废水，就像一个漂浮在草原上的大型污染源。在副坝二期筑坝清基过程中，发现坝基有渗漏，如不及时治理将对库区周边环境造成严重损害。

华勘院得知该项目信息后，立即派遣技术人员前往矿区实地踏勘并收集资料，多次组织专家对库区水文地质条件和治理方案进行探讨研究，反复研究潜在竞争对手技术实力和方案可能性，不断优化完善自身方案和技术措施，最终制定了“截、堵、疏”系统工程方案。在5家实力强劲的竞争对手中脱颖而出，以3369万元的价格承揽了该项目的方案设计与工程施工总承包任务。

岩土施工“筑墙”截渗液

“截”就是“筑墙”。利用岩土施工技术，在坝基外围10米左右距离开挖一条长达1公里，深达7米左右的沟槽，再用防渗混凝土浇筑成连续的墙体，“截”住坝基上部渗水，防止污水向下游扩散。

由于墙体长度大，按照工艺要求必须划分为上百个槽段分别施工。按照原设计，每个槽段按照“两端及主孔采用冲击钻凿孔，间隔副孔采用液压抓斗挖槽”的方式进行。但项目部在开展补充勘察时发现该地区地层硬度很高，如果按原设计进行施工，效率会很低，对于如此偏远的施工场区，大型设备的快速调运也存在难度。为了加快进度保证工期，项目部开展了槽坑开挖工艺研究，经过反复论证和多次试验，最终改用“较深槽段两端及主孔采用旋挖钻机成孔，间隔副孔采用液压抓斗挖槽；较浅槽段直接采用挖掘机配合液压抓斗明挖”的施工方式，大幅提高施工效率，保证工期进度。

注浆技术“造幕”堵绕渗

如果只截地层上部渗水必是“治标不治本”，渗漏污水还会从防渗墙下部绕渗。

“堵”就是“造幕”。在防渗墙下部采用注浆堵水技术，在基岩含水层中建立了“防渗帷幕”，对岩体风化裂隙渗水进行封堵。

施工中，项目部发现岩体破碎程度高，风化裂隙张开度小，给高压注浆和浆液扩散带来了困难。为解决施工难题，项目部成立科研攻坚小组对注浆材料进行研究。研究

人员先后对水泥、膨润土、超细水泥和化学浆材料开展反复试验，获取不同类型和配比浆液的基础性能，对注浆材料配比进行优化，选定适用于场区裂隙条件的浆液类型。在注浆工艺方面，针对现有纯压式和孔口封闭循环注浆的适用性进行研究，调整工艺参数，确定不同工艺适用条件，有效提高注浆质量。此外，为了有效避免防渗墙底界和注浆帷幕顶界搭接部位“施工缝”渗漏问题，项目部采取“增加混凝土墙深度、减少墙底沉渣、控制注浆段长、增加复注次数”等多项措施，确保墙体与帷幕体搭接处的施工质量。

水文技术“抽浆”疏渗漏

防渗墙和帷幕建成后，形成一道完整的地下防渗体，如同将钢板插入地下含水层之中，尾矿库渗液被围堵在防渗墙和尾矿坝之间。

“疏”就是“抽浆”。利用水文地质“疏导”的理念，将围堵在防渗墙和坝基之间渗液，集中抽出后输送到选厂进行选矿二次利用。这不仅有效解决渗漏污染问题，还为矿山节约生产用水，一举两得。

荣达尾矿库坝基渗漏治理项目，是517队将水文地质、环境地质和工程地质技术优势有效融合创新的首次成功实践，为类似条件尾矿库的渗漏治理提供了宝贵经验和借鉴。517队将依托“中国有色工业水文地质中心”和“河北省矿山地下水安全技术创新中心”两个优势平台，继续加强水工环地质及相关技术的相互融合，切实提高创新能力和核心竞争力，用实际行动守护绿水青山。

做蓟州区绿水青山的坚定守护者

2020年，地质研究和海洋地质中心经过前期大量实地调查，掌握最全面的基础数据，拿出最科学有效的治理方案，一举中标蓟州区矿山地质环境恢复治理示范工程二期勘查项目，合同额1117万元。

这是地质海洋中心十年磨一剑，坚持不懈，不等不靠不要，奋力占领市场先机的结果。

这是地质海洋中心发挥专业技术优势，踏遍蓟州区大大小小上百座矿山日夜奋战的结果。

这是地质海洋中心打好“服务生态文明建设”牌，努力践行“绿水青山就是金山银山”理念的结果。

机遇总是垂青那些有准备的人

2009年，地研海洋中心开始涉足蓟州区废弃矿山恢复治理项目。积极支持完成大兴峪矿区复绿，白云岩矿区恢复治理、铁岭子矿山恢复治理等示范工程等项目。2014年蓟州区矿山恢复治理一期项目招标，中心胜券在握，然而由于种种原因投标惨痛失利。中心并没有怨天尤人，而是暗暗把功夫下在平常。利用项目平台，对蓟州区各矿山创面治理区危害等级、现状等进行全面诊断，探索出全套创面治疗模式、方案，培育专业技术团队。功夫不负有心人。2019年12月24日

中心终于等来了“东风”。自然资源部出台《关于探索利用市场化方式推进矿山修复的意见》。中心立即着手对蓟州区废弃矿山治理可行性进行全面系统的论证，得到了政府部门高度认可和重视，并随即成立了矿山治理专项领导小组。中心主动对接，协助地方政府开展各项前期准备工作。

机遇总是垂青那些有实力的人

凭借前期对废弃矿山生态环境修复所做的大量实地调查，中心掌握了最全面的基础数据和恢复治理的核心内容。今年6月，蓟州区矿山地质环境恢复治理示范工程二期勘查正式对外招标。“这次决不能再错过机会”，中心人下定决心一定要拿下这个项目。他们夜以继日，现场勘查，制做标书，拿出一套最科学最经济的恢复治理法案。在技术方法上，采用倾斜摄影、GPS、全站仪、遥感和三维激光扫描技术相结合，多种绿化技术相结合等技术方法；在治理模式上，采用地质灾害治理、山体工程、防护工程、植被恢复、土地复垦为一体的综合治理模式；在勘查手段上，采用空、天、地一体的勘查手段，确保治理方案科学性、实效性、经济性。方案展现出中心出色的技术实力，最终一举夺标。

机遇总是垂青那些有远见卓识的人

6月17日，局与蓟州区政府签订全面战略合作框架协议。局党委书记薛辉要求充分发挥华勘“国家队”特点和自身技术优势、资质优势、人才优势，履行好公益职能，服务于蓟州区经济发展和当地居民生活，努力打造服务蓟州经济社会发展的“铁军”。中心贯彻落实局党委要求，把守护绿

水青山当作自己的职责使命。在前期矿山修复工作基础上，中心联合相关规划单位编制《蓟州区采矿用地整治修复专项规划（2020~2025年）》。对蓟州区17座砖厂、402块零散地块和31个片区，系统规划为生态修复型、土地复垦型、综合利用型三大类，对农用地和建设用地进行科学规划调整，这将为蓟州区国土空间规划和生态修复专项规划提供重要依据。

笔者发稿时收到信息，“蓟州区将实施‘矿山复绿’三期工程，2021年3月启动”。一幅荒山铺绿装、沟壑变平川的美丽画卷即将呈现，地质海洋中心在蓟州区矿山治理领域必将大有可为！

聚焦生态文明建设 全力推进项目落地

地质四队深入贯彻落实局党委扩大会议暨2020年上半年经济活动分析会的部署要求，以“打好五张牌”为着力点，聚焦生态文明建设新需求，精准对接引项目，全力以赴争项目，攻坚克难促项目。截至目前，新签合同总额已超亿元，较去年同期实现大幅增长。

精准对接“引”项目。项目的成功获取从来都不是一朝一夕、一蹴而就的，要有持之以恒的精神，更要有步步为营、统筹兼顾的规划。地质四队自2018年进入迁安土地整治市场以来，凭着在土地整治项目上的综合专业能力与敬业精神，在迁安地区树立了良好口碑，获得了自然资源局、迁安国控集团及相关专家的一致好评。在做好土地整治设计项目的同时，开始向矿山环境治理工程项目持续发力。迁安市矿山地质环境综合治理EPC总承包项目作为大队今年重点跟踪项目。2019年便开始着手部署，大队和地质公司领导积极与迁安市相关部门交流沟通，提前对该地区进行充分的调查研究。在项目投标中，凭借前期扎实的工作，以最优的方案和合理的价格顺利中标。该项目涉及迁安市内三个地区共13个矿山，项目区总面积90多公顷，涵盖了勘查、设计、施工、检测等全部工作，合同额2000万元。



全力以赴“争”项目。跑项目要有钻劲，找项目要有韧劲，项目坐不来，等不来，也叫不来。以什么样的姿态开局，以什么样的姿态推进，直接关系到项目能否成功落地。在项目获取过程中，大队领导班子成员带头找项目、跑项目、谈项目，推行“一个项目、一名领导”的工作机制，一级带着一级干，一级做给一级看。场地环境调查作为本年度转型升级的主要方向，全队上下高度重视，自年初就开始进行积极的准备与部署。针对场地调查项目技术能力薄弱的现状，采取学习与实践结合的方式，有针对性的组织开展专业技术培训，一方面聘请专家教学授课，另一方面派遣相关技术人员到其他单位实践学习，迅速提升技术能力，为项目承揽打下坚实的技术基础。经过大队领导层积极主动对接运作，顺利中标天津市河西区某场地环境调查项目，合同额160余万元。该项目是地质四队承揽的第一个环境地质调查类项目，主要通过污染识别、采样分析和风险评估进行调查，提出修复目标和修复范围，实现场地二次开发利用。

攻坚克难“促”项目。于寻常处见功力，于细微处见真章。项目的成功落地，总离不开整个团队的辛勤付出。地质公司场地环境调查项目组，自接到项目通知后，加班加点、夜以继日投入到标书的编写和方案的设计中，攻克技术难题，破除技术障碍，为项目获取提供了保障。迁安项目组自疫情复工以来就始终驻扎在项目一线，定期到相关政府部门进行走访，白天到现场勘查，晚上回到驻地就开始整理数据，连续奋战5个月，面对各种困难，他们从不抱怨、不回避，而是主动想办法、谋思路，全力攻坚，为项目落地铺平

了道路。这些都是地质“三光荣”精神的真实写照。只有充分发挥这样的精神，才能扎实促进项目落地，才能真正扛起转型发展的大旗。

打好服务生态文明建设牌，是地质四队结合自身实际，落实局打好“五张牌”战略部署的具体体现。全队上下铆着一股劲，聚着一股气，精准把握产业转型方向，持续推进项目落地，为全面完成各项任务目标、推动大队高质量发展奠定坚实基础。

最温暖的拥抱

“如果顺利中标，圆满完成，我要给每位姐妹一个最温暖的拥抱”！

春归疫散，万物复苏，三月的阳光暖透247队中矿检测公司的每一处窗几。支部书记汪伶俐抚着一摞实厚的投标文件沉稳说道，黑眼圈内双眸闪烁，里面分明燃烧着希望的火光。

几个月的疫情防控给公司经营生产带来的影响显而易见。此时此刻，太需要一个项目的落地来把失去的时间抢回来，来把“双战双赢”落到实处，来提振所有人的士气。某种层面上来说，天津港大气监测项目中标的意义，已不仅仅是公司首次进军大气监测领域，更关系到公司这一年甚至今后更长远的“精气神”。

市场机遇总是稍纵即逝，有准备的人才能笑到最后。回顾长达一年的项目跟踪，在初识政府部门“生态环境智慧监管管控信息平台模型”的建设需求后，公司立即将其列为市场开发“主攻方向”，即使在疫情期间也从未间断。在此期间，公司一面强化与环保等相关政府部门沟通对接，主动与“平台模型建设”中其他参建单位沟通联系，全面了解掌握各项要求，另一面针对性补强技术设备，培养专业管理、技术、施工队伍，开展“平台建设合理性”验证试验运营服务，短时间内推动公司具备了项目实施所需全部“软硬件”

实力。功夫不负有心人，在三月末浓郁的春光中，项目顺利落地，签订合同额1135万余元。

“汪姐，您可得说话算话呀”，中标的喜讯让检测姐妹们欢快的叽叽喳喳。“项目顺利完成就兑现”，汪伶俐也忍不住喜上眉梢。但喜悦不能取代进军新领域的“万事开头难”，虽然有着“没有我们检测不了的样品”这样的自信，但第一次接触传感器、TSP、气象模块建设和运行维护这些工作，着实让大家神色凛然。三个多月的紧张工作中，公司上下集中“优势兵力”，在前期调试及运行实验的基础上敲定了“最优”技术方案，累计在天津东疆、南疆、北疆港区布设与174个点位，严把基础、立杆、配电箱、监测设备、太阳能板等建设安装及公司内部网络系统升级维护“质量关”，确保每一个点位“优质高效”，一个个自动采集数据承载着颗粒物、气态污染物、气象等基本参数，通过电波准确传送到系统终端，模拟处理效果良好……

七月的某个傍晚，绯红的晚霞铺满检测公司，一群连续奋战了几个月而略显疲惫的检测姐妹紧紧抱在一起，不知是谁轻轻一句“这是今年最温暖的拥抱”，汪伶俐接到：“这是我们对这个时代的最好拥抱”……

华勘巡查队，出发！

汛情就是命令，防汛就是责任。在汛期地质灾害防治这场“攻坚战”中，我局作为地质技术支撑单位，派精兵强将常驻蓟州区开展24小时巡查值守，用“国家队”的专业技术优势打响“公益品牌”，在助力天津地质灾害防治工作中不断扩大华勘影响力。

8月23日10时55分，天津华北地质勘查局地质灾害防治项目巡查队收到蓟州区气象台暴雨黄色预警：

“今天夜间，蓟州区将出现6小时内50毫米以上强降雨天气，并伴有雷电、短时大风等强对流天气。受其影响，天津市北部山区发生滑坡、崩塌等地质灾害的气象风险等级较高。”

防洪IV级应急响应正式启动！

雨前

11点10分，项目巡查队10名队员紧急集结到位。

背起设备，带好雨衣，向重点灾害隐患点和高陡边坡等危险区域，出发！

项目负责人丛楠作为队里唯一的女同志，冲锋在前，带领队员穿密林，爬陡坡，“地质灾害排查是人命关天的事，我们是‘天津汛期地质灾害隐患点处置专项行动’的技术支

撑单位，必须时刻不忘肩负的责任和使命。”。

地质灾害隐患点大多位于坡度50度以上的山崖，由于植被茂密，很多时候需要爬到山顶，才能见到裸露岩层，确定是否存在安全隐患。

山路崎岖，越野车勉强开到半途就无路可走。低气压带来的闷热尤其让人疲惫，队员们背着沉重的设备，汗水不断顺着安全帽往下流，可大家谁也顾不上擦一把汗，喝一口水，大雨将至，时间太宝贵了。

11点27分，项目巡查队到达第一个隐患点位，迅速开始现场调查。

摆放仪器，GPS定位，试飞无人机，测量形变……

不知不觉已是12点，大家方便面加矿泉水凑合一顿，又“心急火燎”的向下一个点位行进。

晚上7点整，重点点位全部排查完毕。

回到驻地，队员们来不及休息，又抖擞精神，投入到24小时不间断值守中。聚精会神，加班汇总点位数据，分析评价每个隐患点的发展趋势，探讨治理方案。

8月24日凌晨2点，蓟州区地质灾害风险由黄色升级为橙色预警。

屋外暴雨如注，屋内灯火通明。

雨后

6点，暴雨初歇，华勘地质灾害项目巡查队迅速集合，开展雨后核查工作。

第一站，就是以178.5毫米荣获本次最大降雨量“冠军”的穿芳峪镇。

雨后山路泥泞湿滑，有些地方道路损毁，无法通行。项目巡查负责刘禧超因地制宜，采用地面调查与无人机航拍相结合的方式，从地面、空中多角度开展监测工作，确保数据资料的准确性。

“汛期监测的时候，要注意观察是否有新近的落石，一则比较容易发现，二来颜色对比也有差别。”

“这里第三系黄土还没有完全湿透，说明昨天的强降水对土质边坡影响不大，产生崩塌、滑坡的可能性比较小。”

上午8点，结束了穿芳峪35处隐患点位的雨后核查工作后，项目巡查队又马不停蹄向着下一目的地——罗庄子镇前进。

远远看到队员们的身影，李大姐忙打招呼“你们又忙活了一上午吧，快进屋喝口水歇歇。”大家连连摆手，“谢谢呀大姐，地灾排查是个急活儿，我们真坐不下。”

别看大姐现在这么热情，可3年前项目巡查队第一次入户调查的时候，她可是全村最抵触的人。李大姐家依山而建，充作院墙的这面山体有一条裂缝，一旦发生地质灾害，将是灭顶之灾。通过队员们和当地政府逐家逐户反复讲解普及地质灾害相关知识，终于换来了村民的理解和信任。临走前李大姐还给队员们一人塞了一个桃子“看到你们来了，我这心里就踏实了。”

下午六点，项目巡查队完成了蓟州区下营镇、穿芳峪镇和罗庄子镇121个地质灾害隐患点排查，发现山体落石情况10余处，配合相关部门临时封闭隐患道路，及时清理落石，圆满完成本次应急排查任务。

雨后的天空碧蓝如洗。

华勘地质灾害防治项目巡查队员们，今夜，好眠。



做足公益文章 打响华勘品牌

近年来，普查大队环境地质产业围绕充分履行“国家队”公益职能做文章，发挥“大地质+”融合创新的比较优势，深耕地方政府，累计获取上亿元环境地质项目，打响华勘普查品牌，实现经济效益与社会效益双丰收。

靠山“吃山”守住家门口

普查大队地处燕郊，位于北京城市副中心的东大门，随着“京津冀协同发展”、“北京市通州区与北三县协同发展规划”重大战略的深入实施，家门口的这片“沃土”孕育着大量机遇。三河市东部山区是廊坊区域唯一的山区，上世纪70年代起，当地百姓靠山吃山，挖残“金山”。践行“两山论”，也要靠山“吃山”，恢复青山。大队紧盯政府生态环境保护规划，指导环境地质产业瞄准矿山治理下功夫。2017年首次中标三河市东部山区矿山环境治理项目。项目组精心做设计、用心抓施工，高质量打造了一期示范工程。“你们华勘综合技术实力很强”三河市自然资源局领导表示。精品就有“回头客”，之后3次续作东部山区矿山环境治理项目，在前后30多家施工单位中屈指可数，累计完成700余亩的生态修复任务，合同额7589万元。

引导政府立项 培育“窝边草”

履行公益职能，推动项目落地绝不能被动等待。环境地质产业不仅积极承接政府已确立的项目，吃好“窝边草”；更是主动引导政府立项，创造项目，培育“窝边草”。可如何培育？说着容易做着难。大家集思广益，深入研究政策“引”项目，由水污染防治法，想到靠水“吃水”，先从与北京仅一河之隔的潮白河入手。经调研，北京通州区已开展潮白河流域生态环境调查，便向政府提议对三河段流域进行调查，为区域环境保护提供数据支撑，成功立项并实施。由此进一步打开思路，对比京津冀区域实施的“大环境”项目，“引荐”到本地，推动三河市地面沉降监测与评价、土壤环境保护方案编制等项目落地。聚焦政府需求，主动当“参谋”、做“铁军”，在实施矿山治理时了解到政府打造矿山公园的想法，需要解决水源问题，引导政府开展专项水文地质调查；针对局部地面塌陷问题，建议进行区域监测，开展岩溶塌陷地质灾害调查与风险区划，等等。就这样，环境地质产业连续引导地方政府立项7个，合同额近2000万元，三河地区环境产业项目基地基本形成。

全民筑品牌 提升影响力

打造社会影响力的新华勘，核心是做足公益，根基是做精品项目。普查大队用心用情打造精品项目，无论是首次开展，还是“轻车熟路”，从未掉以轻心，甘做“项目保姆”。组织技术骨干研读规范、开展多轮报告会审，“走出去”培训拓宽视野，外请专家现场指导等，加大与知名高校产学研合作，打造核心技术优势，许多业务从首次变成了

精专，技术难题“修炼”成了比较优势。“技术质量好，工作效率高，找你们华勘就对了！”多个政府部门赞叹。环境地质产业发展方式正逐步由市场驱动技术提升转变为技术优势驱动市场获取。地方政府和多家企业主动寻求合作。今年7月份，队级公司中标三河市拟征收地块土壤环境质量状况调查评估项目，服务周期3年，创造了政府招标项目服务周期的新历史。

谋定而后动，笃行以致远。普查大队将继续围绕打好“生态文明建设牌”，深谋项目建设、狠抓项目实施，坚持以做足公益之“为”，赢得续写高质量发展之“位”，勇做“两力”新华勘建设的“划桨人”。

建设一个项目 带动一片区域

作为华勘集团的混改先锋，华勘环保公司坚持以创新为第一要务，以市场为导向，今年累计获取项目33个，累计完成合同额4500余万元。特别是在宝坻发生聚集性疫情的严峻形势下，公司以攻坚克难的勇气和魄力顺利完成宝坻三个场调项目，并形成了“建设一个项目，带动一片区域”的新局面。

拉长长板，破浪前行。环保公司成立以来，先后承担天津、河北等区域内上百个地块的土壤污染状况调查项目，熟练掌握了土壤污染状况调查的技术规程，建立了一套高效的项目管理流程，逐步形成环境咨询系统化服务技术体系，打响了在天津场调市场的华勘品牌。今年新冠肺炎疫情肆虐，宝坻是天津疫情的重灾区，公司紧抓外地企业暂时无法进入宝坻市场的窗口期，发扬“越是艰险越向前”的精神，以“渠道+区域”模式成功获取宝坻区的三个场调项目，累计合同额620万元。

客户至上，臻于至善。宝坻项目调查工期短、任务重，环保公司想客户之所想，急客户之所急。公司领导全过程跟进项目建设进程，想方设法破解设备人员进场等难点问题，协调钻探及采样队伍如期到位，第一时间派驻2名技术骨干抵达工地。当时正逢寒风刺骨的2月，按照宝坻区防疫要

求，工地实行封闭式管理，生活物资无法及时送达，项目组人员第一天夜里只能在车里将就一夜，吃饭只能以泡面等方便食品对付。风餐露宿的艰苦条件并没有阻碍项目施工进度。公司建立项目经理第一责任人管理体系，统筹谋划，细化责任，挂图作战，抓实项目施工的每一个环节，确保每天有进度有效果，最终按期高质量完工交付，获得业主高度赞赏。

立足当前，行稳致远。在已经实施的三个宝坻项目良好口碑基础上，环保公司深入推动“渠道+区域”战略，粘性思维对接宝坻金地公司和地成公司等客户。今年6月又顺利中标宝坻金地公司第一标段场调项目。接踵而至的项目落地打开了宝坻市场，下一步公司将借助华勘集团与宝坻政府的战略合作愿景，深耕细作宝坻区域市场，坚持以项目论英雄，以敢于担当的拼劲和锲而不舍的韧劲进一步做大增量，坚定不移打好服务生态文明建设这张牌，奋力谱写华勘环保高质量发展新篇章。

为还清渠驻津城

首入津

2019年7月1日，入夏后的天津热得人心烦气躁。

半个月前，514队与杰瑞环境治理有限公司以联合体的形式中标天津市红桥区某地块环境污染修复项目，合同额3800余万元。这是大队历史上首个环保类地下水修复项目，在转型升级之路上具有重大意义。

刚一中标，大队便抽调精兵强将，与杰瑞共同组成项目部，负责项目的管理与实施。而我，被选为项目负责人。

面对大队首个地下水修复项目，一切都是从零开始，责任之大，压力之大，都是前所未有的。

还记得带领项目团队初进场时，现场还是一片荒芜的空地，没有临时办公区，没有遮挡物，在接近40度的气温下，我和同事们一边喝着藿香正气水，一边讨论下一步的施工方案。

夏日的骄阳如巨大的火伞，酷烈炙烤着工地上的我们，不一会儿功夫，衣服就湿了一大片。我抬头看见阳光下同事“油光锃亮”的脑门，声音一下卡在喉咙里。

我们团队就驻扎在项目部，白天盯进度、把质量，吃

晚饭，总结当天的工作、部署第二天的任务，常常一不注意就到了凌晨。

新项目，新业务，就难免要遇到困难。这个时候，我们便向专家请教，根据专家意见结合实际情况，开会共同商量解决对策。为了保证项目进度，我们只能在晚上开会，散会后也会通过微信交流。时常半夜一点，微信群仍旧在不停地弹出新消息。

我们团队里不光有旧面孔，也有新血液——新毕业的大学生郭晓飞来队报到的第二天就被派来了这个现场。

我还以为年轻人会受不了这份苦，毕竟他刚从学校毕业，从安逸的环境中待久了，一下子让他来这样的现场受罪，心理上一定是有抵触的。

可大概正是因为年轻，他始终带着一股子冲劲，对于分配的任务从没说过“不”。不久后另外一个场调项目现场需要人手，他被派去和其他同事一起钻进芦苇里取样。天津沿海，气候本就潮湿闷热，再加上芦苇荡里密不透风，真是别具一番滋味。

后来，郭晓飞跟我们说，他从来没想过自己能吃那样的苦。

这样的日子，一过就是几个月。

在大家的共同努力下，项目得以顺利实施，地下水已经修复到目标值，目前已经进入达标初判阶段。

再驻津

2020年注定是不平凡的一年。

疫情来袭，全队从2月开始执行弹性工作制。这期间，我们紧张筹备着又一个地下水修复项目——河西区地下水修复项目前期商务运作及投标工作。

但由于疫情原因，该项目的招标工作一推再推，直到4月10日，这个追踪多时的项目终于被我们“铁杵磨成针”，收到了中标通知书，并且合同额再破新高。

作为项目技术负责人，我再次驻扎在了天津。

自从收到中标通知书开始，我就紧锣密鼓的安排相关工作，把准备工作都做在前面，积极准备复工复产，及时进行场地补充调查工作，并跟中科院岩土所合作，共同开展小试试验、中试试验，联合编写修复方案。

修复方案备案之后，又抓紧时间准备项目的环评工作，最终在大家的共同努力下，按照甲方要求的时间节点取得项目环评批复，终究不负这4个月的努力。

可项目还没开工就又遇到了问题。我们的项目地点西南位置正是某在建小学，小学施工方需要从地下抽水为地基打灌注桩。地下水的流向是从北向南，西南方向的小学抽地下水势必会使水流加速下流，以致污染物扩散、迁移，对地下水的修复治理造成不可估量的影响。

修复治理地下水是保障人民群众健康、建设美好区域生态环境的必然要求，但修建小学，是满足附近适龄儿童上学的迫切需要，同样不容耽搁。

我们立刻与相关部门、小学施工方联系，在无数次的沟通协调后，经多部门配合，双方对施工方案和工期均进行了调整。9月5日，在做好疫情防控措施的前提下，项目正式开

工，加急完成止水帷幕的建设，随后小学施工方再进行抽水。

有了上个项目的经验，这个项目在管理与施工安排上，比之前更加合理。我们按照工序和进度，分块部署相关工作，使管理流程更具条理、更加顺畅。

目前项目整体进展顺利，正在按部就班地进行着。

为了保障工期进度与施工质量，项目部人员放弃了节假日，天天驻守施工现场。我作为项目负责人始终同其他同志坚守在一起。

看着那些从地下抽出来的水在我们的一番努力后，变得洁净，我们虽累，却很欣慰。希望未来不再有地下水需要修复治理。

“项目为王”故事





项目“为王” 用心“追求”

项目是建设公司得以持续发展的根基和命脉，是稳增长、增后劲、惠民生的关键抓手。“追求”项目就如同“追求”心仪的姑娘一般，只有倾注了真心、真意、真情、真诚，才能受到亲睐，值得托付并不离不弃。

众里寻他千百度。信息众多，项目选择眼花缭乱，重考察、强评估，我们必须慧眼识珠，规避风险。百转千回，项目落地磕磕绊绊，碰钉子、遭拒绝，我们必须滚石上山、坚持不懈。中建塘沽湾项目，合同额2100万元，出身名门——中建地产有限公司，中字头大企业，央企背景、资金雄厚、信誉良好、“门当户对”，我们对它一见钟情。巧合的是我们同他的另外几个子公司还有过项目合作：中建千江苑项目、中建北辰项目、中建津湾广场项目，从合作效果来看，可以肯定这是一个优质的项目对象。锁定目标之后，我们发挥了“旧相识”的优势，从展示华勘社会影响力开始，不断渗透我们的技术实力、管理实力、资金保障实力、团队施工实力和良好的信誉，给对方留下了津门大品牌的初印象。

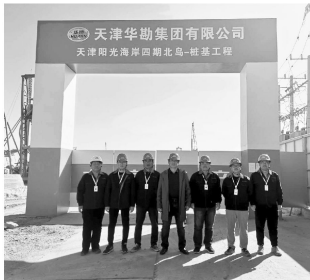
勇敢迈出第一步。与中建地产公司对接之后，我们采取了“粘性”攻关策略。通过“煲电话粥”、“网聊”、“约会”，一点一滴解读他们的情绪，我们注重观察细节，让自己变得更加敏感，花更多的时间和精力去揣摩他们的真正想

法。通过了解，得知中建塘沽湾项目团队是首次在津开发项目，所以我们为其详细解读了天津地区特别是塘沽湾项目所在地滨海新区的地层分布情况。根据公司以往的施工经验，对桩基施工、基坑支护设计方案提出建设性意见，为他们尽快打开施工局面开拓思路。我们不辞辛苦、不计报酬，主动帮助他们对接天津权威基坑设计专家，针对需求开展技术服务，减轻他们市场调研繁杂的程序压力，节约了宝贵的决策时间，完美而专业的基坑设计选型为其降低了项目整体的工程造价。我们的主动、热心、真诚、专业，得到了中建团队的一致认可，信任成就了桩基施工项目的落地。

兼相爱、交相利。在当今的市场上，“利”和“义”二者之间仍旧是辩证统一的关系，我们追求利益的同时，也做到了有情有义。中建塘沽湾项目出现的问题不少，我们坚持换位思考、精准贴心，打出上下联动组合拳。工期紧，我们就增加施工设备台套，保障施工材料供应，保证各个节点工期，让各工序高效衔接。我们严格项目施工过程，注重方案优化、强化材料把关、加密过程检查、跟踪问题整改。我们主动配合开槽验收，自发对基坑周边进行巡查，发现问题，及时帮助解决，有效避免损失。项目现场的总监理工程师夸赞说，华勘的施工质量达到了“免检”规格。付出终有回报，项目付款节点一到，中建地产公司就立刻支付了1000万的现金工程款。如此迅速、如此大额的现金付款，着实令人感动。他们说，华勘团队的工作很“靠谱”，他们的付款也跟得上“节奏”。

精诚所至金石为开。近日，中建塘沽湾二期项目（合同

额1100万元）已经开标，虽然我们的报价是五家竞争单位中最高的，但是中建地产公司还是毅然决定将项目交给我们施工。责任与信任、让利与互利让我们与中建地产公司形成了默契而稳定的合作关系。“你若不离不弃，我必生死相依”，我们承诺将以严格的管理、高效的施工、精准的服务，为对方交出优质精品施工成果，不负华勘“国家队”的称号。



创建精品工程 打造靓丽名片

近年来，物探中心以顾客需求为导向，致力于打造精品工程，以精立业，以质为根，绘制同行业靓丽名片，实现以项目再创项目，谋求中心更好发展。

精专技术，筑牢地铁监测市场。市场开拓，就好比马拉松，在保持足够耐力的同时，更需要强劲的技术支撑。早在四年前，中心精准定位，紧盯国家大基建，城市地铁建设这一机遇，成功获取哈尔滨地铁2号线II标段、地铁3号线I标段和II标段3个标段的轨道交通第三方监测项目。近些年来，中心通过精湛的技术和周到的服务，严格做到监测预警流程符合规范，工程安全管控到位，尤其是预警后的数据分析、监测结论和施工建议合理准确。先后顺利通过业主、建设单位、地铁公司、省住建厅以及国家住建部地毯式严格检查，在哈尔滨四家第三方监测单位中名列第一，筑牢地铁监测市场地位。凭借多年的良好信誉，中心继续深挖地铁监测市场，先后顺利承揽天津6号线及其延长线监测项目和苏州市轨道交通6号线工程第三方测量自动化检测与监测项目。尤其是苏州6号线项目，在传统监测技术基础上，购置测量机器人设备，实施自动化监测，进一步提升技术服务能力。

精心做事，以项目再续项目。与中水北方勘测设计研究院共同合作的南水北调中线国家重点民生工程——引江补汉

物探勘察项目，地处湖北省宜昌和襄阳地区。按照甲方要求，须在3月底前完成所有勘察任务。临近春节新冠疫情爆发，原定于节后返工的项目迟迟未能再进场。公司上下想客户之所想，急客户之所急，随着武汉疫情好转，公司积极主动与甲方对接沟通，制定“点对点”复工用车计划，提前备齐各项防控物资，经多方努力，获批于3月22日再次出队湖北。“大疫当前，行胜于言。”在项目实施过程中，中心想方设法寻找突破点和解决措施，顺利完成龙潭溪西线和中线勘察任务，得到甲方高度认可，成为新增的勘察实施中，6个施工队伍中唯一保留的队伍。在出色完成新增工作量的勘查工作后，近期又再进湖北，迎战新项目，实现用项目再创项目。

精于创新，多角度赢得项目。面对传统物探测绘市场的萎缩，以及环境地质新兴产业市场的激烈竞争，中心不断创新合作模式，加大技术融合力度。在合作模式上，与相关合作单位签署战略合作协议，建立良好的客户关系，形成优势互补、互利共赢、共同发展的格局，先后承揽多地区房地一体航磁项目、防震减灾勘察项目。在技术创新上，将物探优势技术融入到场地调查、垃圾填埋物调查和水文环境调查等“大环境”项目中，形成“环境+物探”技术合力。在武清开发区13个居住用地块场地污染调查项目取得较好效果基础上，又承揽了铁科五期土壤补充调查及国际企业社区土壤补充调查等项目，创造“大环境”领域更多新项目。

博观而约取，厚积而薄发，2020年，物探中心在疫情大考中，克难奋进、勇攀高峰，责任与担当，为创建精品工程而辛勤耕耘，为实现业务转型而奋力搏击。

以项目为“王” 激活发展动能

项目是高质量发展的重要载体，是企业稳定可持续的第一支撑。华勘矿业始终以饱满的热情、充足的干劲、务实的举措，推动项目建设良性发展。

绘蓝图，明确项目服务方向。结合当前矿业形势，华勘矿业系统谋划发展战略，逐渐形成科学明晰的发展思路。将服务方向定位于传统资源地质领域，围绕矿山做文章，主动对接矿业企业需求，拓展矿产勘查服务、矿山环境治理和矿山数字化等高附加值的勘查业务。在打好“服务矿山牌”的同时，突出“专家门诊”特色服务，不断形成比较优势，打造有区域市场竞争力、影响力的矿业技术服务商。

讲策略，夯实项目发展基础。坚持“抱大树”策略，与中色集团、盛达矿业、国城矿业、中色物探等知名矿业企业建立长期稳固的合作关系。坚持“粘性客户”理念，用真诚的工作态度、过硬的技术水平、优质的工作成果赢得甲方的高度认可，实现项目滚动续作良性循环。逐步做实老挝、内蒙两个服务基地，新签境内外项目4个，在施项目7个，跟踪项目5个，在施项目合同额2500多万。坚持“差异化”管理，根据南北自然气候差异，一、四季度重点经营老挝市场，二、三季度重点经营内蒙等北方市场，在市场拓展及项目实施方面更有效地发挥了现有人员效能。

强机制，提升项目质量效益。创新市场拓展工作机制，按照区域划分，成立市场部，签订工作责任书，赋予经营权，进一步激发市场拓展的活力。调整业务管理模式，从“揽项目——做项目”逐步向“揽项目——管项目”转变，在大井子项目三年的实践中培养了具备决策执行能力、协调能力及商务运作能力的项目经理人和高技术水平的专业技术团队。完善项目管理体系，扎实推进单项目成本预算管理，逐渐完善从项目洽谈到项目预算、资金支出、费用报销、项目核算等各环节流程化管理，实现预算管理全覆盖，加强过程监控和动态管理，有效降低了管理成本、提升了单项目效益。

重内力，激发项目员工潜能。持续开展思想再解放活动，围绕“事企分离如何谋篇布局”“对当前形势怎么看”“下一步矿业公司怎么干”等课题开展大讨论，引导员工正确看待事企分离改革趋势，不断增强危机意识和市场意识，积极主动提升岗位工作效能。实施薪酬分配改革，形成公司层面与部门层面的“两层考核”及部门自评、分管领导评价、民管小组综合评议的“三方评议”考核体系，逐步提高绩效分配“三个倾斜”，即向业务部门倾斜、向野外倾斜、向关键岗位倾斜，倾斜幅度达20%，根据实际岗位和岗位考核结果兑现绩效，从根本上调动了员工的积极性，激发了项目发展的内生动力。

做大项目增量 推进转型升级

稳增长、做增量，转型升级是根本出路。近年来，商检公司在做好传统矿和矿产品检验的同时，不断拓展新兴环境检测业务，自去年8月以来，共实施调查、环评检测类项目73个，监测类项目14个，产值突破经济总量的一半，努力做增量，促转型，添动能。

建渠道 拓市场

拓展新兴业务，项目建设是关键。环境检测资质获取初期，在别人眼里，商检公司还是“做矿的”。如何把新业务尽快向市场推介是公司迫切需要解决的难题。公司加大线上线下宣传力度，动员全体职工“人人都要跑项目，天天都要找项目”。通过公司经营层、市场业务员、技术人员等全员一心，不懈努力，初步形成了“渠道+区域”项目建设模式。守住“窝边草”，服务局内环境地质单位，参与咨询，配合协调，形成比较优势，增强市场竞争力。借力“国家队”，加强与市地矿局、地质调查中心、天津市勘察院等国有企事业单位的合作。发挥“公益性”，与天津市生态环境局、河东区生态环境局、市环境科学院、生态环境监测中心等机构建立长效联系。同时做好“区域”建设，立足天津，辐射周边，各个击破，逐步建立市场检测新格局。

做增量 促转型

如何从被动实施项目到主动引导项目，从基础检测服务到监测检测并行，是摆在公司面前的第二道难题。按局要求，公司坚决打好“服务生态文明建设”牌。加强与局内兄弟单位合作，优势互补，凝聚合力。天津市地下水环境监测井调查评估项目是天津市生态环境局申请的中央财政资金项目，公司积极配合地质研究和海洋地质中心，加强优势互补，商定技术需求，圈定监测因子，共同进行项目申报，通过公开招标获取地下水环境监测井样品检测项目，合同额283万元。项目的获取为承揽政府财政资金项目拓宽了渠道。公司不仅与局内单位加强合作，还主动对接行业内相关单位强强联合。在得知“承德围场污染地块检测项目”信息后，公司积极引导河北省区调所共同获取项目，借助其多年在当地区域调查的优势，进行商务公关。发挥两家公司在水文勘察、工程测量、检验检测等方面技术优势，试行“单项目内外联合体”的经营模式，共同参与投标，最终摘得2个地块，合同额112万元。这两个项目的顺利实施，为公司业务转型升级打下了坚实基础。

抓质量 增后劲

质量是优势，品牌是名片。公司始终致力于提供精准数据，传递行业信任，创造检测价值。与兄弟单位动辄几百上千万的项目相比，公司项目多数“袖珍”，很多散户只是检测其中某个或几个元素。业务接待室每天像“超市”一样，有送样品的、有取报告的，有咨询业务的……人来人往，但业务人员从来没有一丝烦躁和倦怠，总是笑脸相迎，热情相

送，有问必答，有求必应。无论是几百元的订单还是上万元的订单，公司都秉承“用心、留意、认真、严谨”的工作态度，严格按照质控及审核流程实施，确保每一份报告、每一个数据都公平可靠。总工程师刘淑香经常说，“国家队就要有国家队的坚持，质量一刻不能放松”。为保证样品的时效性，采样人员斗过盛夏似火的骄阳，战过坝上刺骨的风雪。下班后、节假日，实验室里人头攒动，仪器设备满负荷运转是生产一线的常态。然而，当公司出具的检测报告被客户捧在手心里的那一刻，所有的辛苦付出都是值得的！

公司将一如既往秉承“重诺守信、技术精湛、质量可靠、服务高效”的企业精神，打好“服务生态文明建设牌”，持续加大融合创新力度，为公司发展不断增添新动能。

拥抱“新基建” 未来定可期

12月24日10点58分，随着潜水桩机的钻头快速旋入土壤中，由建设公司承接施工的中国电信京津冀大数据基地项目正式开工了。该项目位于天津武清经济技术开发区高村科技创新园，是服务京津冀协同发展战略的重大标志性工程，肩负着推进京津冀区域数字经济和智能科技发展的核心使命。公司此次负责的是二标段5栋数据中心的施工任务，工期31天，合同额2300余万元。

四轮角逐，脱颖而出。国家级重点项目、“新基建”入门项目，我们深知该项目重大的政治意义和时代意义，竞争激烈意料之中，仅投标报名第一天，竞争者就达到30余家，形势之紧迫，我们必须提前采取措施。由公司领导带队，采取“粘性”对接攻势，不下十余次往返于市区和武清区之间，与业主、总包就项目施工方案、造价、设备资源投入进行反复洽商。经过四轮竞标角逐，建设公司凭借华勘品牌社会影响力及核心技术优势脱颖而出。第一轮45家，建设公司胜出；第二轮19家，建设公司胜出；第三轮3家，建设公司胜出；第四轮2家，建设公司胜出！

两度压价，原则不变。在各轮角逐中，建设公司综合评分始终保持第一，但商务报价从未调整。“我们认可华勘、认可你们的施工实力，但价格是否可以适度再压缩”；“报

价再往下调整一些，合同我们立马可以签”，“你们中标价可是比第二名高出30多万，你们还得考虑让步”……就在建设公司准备进场施工时，业主代表两度试图让公司在中标价格上进行让步。然而根据测算，低于中标价，工程风险将大大增加，为了防范风险，公司毅然选择了坚持原则，破价格底线我们就退出撤场。业主代表也没想到我们会如此坚定，再三斟酌，两次妥协之后，不再提压价之事。

一拍即合，双赢制胜。业主想压价，看来只是认可了品牌，怎样才能让对方感觉“价有所值”？我们连夜细化了施工方案，对各分项工程报价组成进行更加细致分析，列出了三大主材（钢筋、混凝土、管桩）市场价格走势。同时，还形成了该项目成果分析报告。第二天一早，我们来到业主公司，把所有的疑虑都摆到桌面上来解释。业主代表看着这一叠厚厚的施工方案和分析报告，感动地说：“你们的工作做得如此到位，工程交给你们，我们放心了！”以诚心换放心，一拍即合，才能达到双赢制胜的效果。

冬日里，在气温接近零摄氏度的工地上，带着口罩和安全帽的华勘团队，正干得紧锣密鼓、热火朝天。中国电信京津冀大数据基地项目的落地施工为建设公司“十四五”的发展开了好头，我们和“新基建”更近了，我们正在用“建设公司方式”落实习近平总书记的指示，为推进网络强国建设、加快推动天津网络强市建设贡献着自己的一份力量。随着国家网络战略的不断深入，相信不久的将来，智能交通、智慧城市建设、5G宏基站、特高压、大数据中心、城际交通

等相关项目将蜂拥而来，展开双臂拥抱“新基建”，建设公司的未来一定可期！



成都的“地下行者”

一如我印象中的成都，车窗外是淅淅沥沥的雨，高楼灯光在雨中朦朦胧胧，闪烁不息。自2014年第一个检测项目开始，成都项目部成立的6年里，华勘519人深深扎根成都，投身阴暗的地下管线，默默守护着这座城市的光明。我们此行的目的，就是探访这群成都的“地下行者”。

夜行者

晚上10点，经过近两个小时的车程，我们方才赶到今晚检测组的施工路段。小雨还在静静地下着，氤氲的湿气在晚上透着丝丝凉意。随着晚高峰过去，路上的车流长龙渐渐化整为零，变阵作条条长蛇在路上穿行呼啸。“按照规定，重要路段必须要在晚高峰后才能施工”，检测组组长张英一边张罗着在路上布置好安全防护设施，一边解释道。在疾驰车辆的呼啸声中，检测台组的工作紧张有序地开展。从安全防护、开井盖、下放CCTV到进行管道检测、记录缺陷、回收CCTV，每个环节都有需要注意的技术要点，这是多年施工摸索出来的宝贵财富。张英有意培养今年新调来员工，在一旁耐心细致地进行指导，“操作机器人看似简单，实际上却需要大量的操作实践，必须根据镜头反映的管道环境及时调整镜头角度、机器重心。”

这次施工路段旁是一处建筑工地，就算之前进行过清淤工作，底部固化的灰渣仍然让管道机器人寸步难行，稍有不慎就会翻覆。“市内管道由于长期使用，内部往往垃圾和淤泥堆积严重，清理困难，但这么难检测的路段也是很少见的”。面对这种情况，张英亲自出手，花费近一个小时，终于拿下了这艰难的40米。随着一遍遍重复的检测流程，一段段管道的底数被渐渐探明并记录下来。不知何时，绵绵细雨已经停了，路灯绵延向道路远方，那里的天空渐渐泛起了鱼肚白。时间紧迫，必须要在早高峰前完成今天的工作任务，检测组的员工们顾不得抖落一夜的疲倦，抓紧时间做着最后的冲刺。

难得遇到成都的晴天，太阳钻出厚厚的云层，伸伸懒腰照彻四方，锦城一觉睡足，路上车流渐渐排起了长龙，行人拥挤着喧闹着，早点摊前冒出腾腾热气。忙碌了一夜的检测组终于结束了今天的工作，收拾设备后一头扎进长龙，一如早起上班的人们，路过的车辆行人不知道，有这么一群人，彻夜未眠！

在路上

早上8点，前一晚巡视各工作组到凌晨点半的王延军又开始了新一天的工作。又是两个多小时的车程，我们来到了日间工作的清淤组工作区。围挡设施中间，一台高压清洗车占据了近一半的车道，使得整段道路至此稍显拥挤。清淤组的工作流程相对简单，但却并不轻松，工作人员要长时间处在噪声环境中，吸污和冲洗两个主要的流程噪声都很

大，尤其是经过改造的管子动力强劲，需要至少三个人才能按住，很耗体力，一会儿的功夫，员工们就已经满身大汗。隆隆的机器轰鸣中，王延军在交流了解项目进展等情况后，“大声”交代几句就急匆匆赶往下一个目的地。

“项目经理的工作有时就是这样，来回奔波，一天中很大一部分时间都要花在路上”，王延军有些抱歉地笑着，“目前的项目属于是八家单位合作，甲方安排有一个集中的内业工作办公室，以方便数据汇总。一会儿咱们就是去那边的办公室，有些工作需要沟通一下”。当我们赶到内业工作办公室的时候，技术负责侯泽勇正在指导常驻办公室的内业人员的工作。王延军和侯泽勇简单交流后就钻进另一间办公室，再出来已是一个小时之后了，“沟通还算顺利，甲方认可之前路段的前期准备工作确实存在问题并答应协调”，看看时间，已是过了1点。

出了内业工作办公室，在路边简单垫下肚子，我们再次上车就踏上了归途。或许是因为解决了一桩难题，王延军的心情似乎有些雀跃，话也多了起来，“成都是全国最早开展管网检测工作的城市之一，咱们华勘也在这儿贡献了一份力量，项目部每年人来人去，从2014年到现在，六年下来咱们有近百个人在成都留下了足迹和汗水”，说起这些，他的语气里是满满的自豪。看着他黝黑的侧脸，我心想，有这样一群人在，华勘与这座城市的故事注定会更加精彩。

再出发

下午3点半左右，我们回到驻地。进门第一眼就看到墙

上的“华北地质勘查局519大队管网检测中心成都项目部”，宣示着这群人的名号，底下是整整齐齐排列的企业文化、安全守则、操作规范、技术规程等。两室一厅的空间不大，却整洁明亮。王延军还没到可以休息的时候，坐在电脑前整理着近期的工作资料，准备着向领导汇报项目进展。

此时，夜间组的员工们陆续醒来，有的趁着这段时间赶工做些内业工作，有的忙完了手头工作，在阳台晒晒太阳吹吹风，享受着难得的清闲时刻。张英却在筹划着今天的晚饭，他是项目部公认做饭最好吃的，多数时候都是由他掌勺张罗起一顿丰盛的晚餐。估算着白班组同事回来的时间，张英跟王延军打声招呼就出发前去采购食材，经过10分钟车程到最近的菜市场，张英熟练地挑选、讲价，很快就采购完毕。回到驻地，闲下来的冀放加入进来，帮着洗菜、择菜，略显窄小的厨房里，张英撸起袖子，熟练地切菜、热油、翻炒，一道道色香味俱全的菜就完成了。

趁着煮饭的空档和人员齐聚，项目部召开了今天的例会，照例由各台组分别汇报当前的工作进度和遇到的问题，王延军安排布置下一步工作，侯泽勇强调安全和技术要点。王延军格外重视安全工作，补充着业内近期发生的一些安全事故案例，让我们对这份工作的危险性有了更清醒的认识，这是用一条条鲜活的生命书写的警示和教训。

夜晚悄悄降临，正当万家灯火之时，饭菜上桌，项目部全体人员围坐在一起说说笑笑吃着晚饭，温馨的氛围在此刻洋溢升腾。饭后，夜班组众人各自享受着临出发前的宁静，张英“躲”到了阳台上，给家里打电话倾诉思念。在疫情形

势还很严峻的2月份，他们就来到了离家一千六百多公里的成都为项目做隔离准备，到现在已经半年多了。楼下的儿童滑梯在小区昏暗的灯光中还隐约可见，听着视频对面喊出的一声“爸爸，你什么时候回来啊”，我们的心突然收紧，颇有些不是滋味。一阵风吹来，夜已经有些凉了，我看了眼手机，猛然醒悟，原来白露已过，时近中秋。

悲情愁绪总是言之难尽，但战士们总能振奋精神再次出发，正像张英朴素的回答，“等爸爸挣钱回家给你买玩具”，家人是牵挂，更是他们前行的动力。晚8点半，夜间组再次踏上征程，一如之前千百次的出发，为着亲情的牵挂，为着华勘的荣耀，他们无惧艰险，驱车向前，穿过繁华街区的热闹喧嚣与光彩炫目，渐渐隐没在黑暗中，只有那句“勇于创新、追求卓越，奋华勘精神，铸九华荣耀”的嘹亮口号久久响彻，成为我们的故事最好的注解。

坚守国土调查“生命线”

真实准确是国土调查数据的生命线。这句话被贴在514队赤城三调项目组办公场所最引人注目的地方，也深深地刻到了项目组成员的心里。

三调，即第三次全国国土调查，是国务院部署的一项重大国情国力调查。514队承担的赤城三调项目，工区面积超过5200平方公里，其间群山环绕，沟壑纵横，要在规定时间内完成地质调查、内业处理、外业举证、初始数据库搭建、时点数据更新等工作，并依次通过省级、国家级多轮核查，工作难度大、任务重、工期紧。

冒雪举证，只为守住“真实”的承诺

初始数据库是赤城三调项目的重要一环。其搭建过程需要通过省和国家三调办一次又一次的核查，面对一次比一次更细致的规范标准。项目组披星戴月、风雨无阻，针对上级要求对数据库进行反复举证。

经过近一年的努力，2019年11月，初始数据库搭建工作进入最后核查攻坚阶段，仅剩最后两块存疑图斑需要进行外业举证。

此时的赤城刚下完一场大雪，这两块图斑位于黑龙山林场深处，大雪封山车辆无法到达。虽然按照规定，因极端条件不能外业举证的可以采用承诺举证，但外业举证人员任湘

承和郝帅为了守住“真实性”这道生命线，还是毅然徒步四小时走到图斑核查区，坚持现场拍照举证。

归来时两个小伙子的手和脚又红又肿，头发冻得硬邦邦，可他们却边烤火边互相打趣：今天为了数据的准确性，兄弟们也算拼了一把！12月2日，初始库以错误抽查率0.7%的高质量成果正式通过国家三调办核查。

马不停蹄，5天完成新一轮外业举证

初始库通过国家核查，是三调工作取得阶段性胜利的凯歌，更是新阶段工作开始的冲锋号。

2020年元旦钟声敲响，大家沉浸在喜庆团圆的气氛中。当晚8点，赤城三调项目组突然接到通知，新一轮的外业核查工作正式启动，5天内完成给定范围内所有图斑的外业举证。

项目组连夜线上开会制定计划。晚上11点，谢超和张艳峰两人从承德出发，星夜启程奔赴四百多公里外的赤城作业区。天没亮，就在主管部门的门口，等着相关负责人带他们去往需要举证的图斑所指地点。

剩下的4天时间，两个人马不停蹄地赶往一个又一个地点，谨守一个“真”字。1月5日晚上，谢超举着探照灯，张艳峰拿起设备拍照，两人终于完成了最后一块图斑的外业举证。晚上的赤城又黑又冷，山里的路崎岖难行，他们迈着急促的步伐，却下意识地哼起欢快的小曲。

通宵达旦，数据“准确性”备受表扬

初始库建成后，项目组立刻着手时点更新工作，即以

2019年12月31日为统一时间节点，核对该时间节点前上传的数据，对地类、面积和权属发生变化的图斑进行数据更新。

通过与国家下发的卫星影像数据进行比对，外加国家直接下发的任务，赤城县6个乡镇涉及更新的图斑多达1500多个，而留给项目组的时间还不到5个月。

这可是涉及数据准确性的一件大事儿，容不得一丝马虎大意。外业组时刻研究天气、研究地形，打时间差、打攻坚战，不惧风雨，冲在田间地头、山林草地、河流村庄，确保外业数据采集真实高效。内业组充分发挥“5+2”“白+黑”精神，无休无眠，与时间赛跑。

8月27日，距离提交节点仅剩5天时间，还剩120块图斑没有完成核查。项目组驻守省三调办的王丰得主动请缨，白天与核查单位逐一对接，晚上通宵搭建数据库，修改质检错误。8月28日上午，赤城三调统一时点更新数据达到零质检错误，提前3天圆满提交成果。8月30日，数据通过省级核查，提交国家三调办核查。听到省三调办的认可和表扬，项目组心中似蜜甜。

土工实验室日记

2020年5月30日 星期六 晴

搬土样

砰！随着一声重重的开门声，一身是土的90后姑娘王琳琳抱着一个大箱子土样踉跄地“撞”进514队土工实验室的大门。“快，快来帮忙！”

她是我们实验室的技术负责人，早上出去的时候身上还是干干净净的，不过她这个样子我倒是习以为常，这段时间为了试验的准确，她常常亲自深入现场取样，充分了解施工现场土层状况，然后就弄成这个样子回来。

离门最近正在处理土样的王鑫宇快步上前，一把托住那个摇摇欲坠的大箱子，一使劲就放到了门边的样品处理台上。

只听见“哎呦”一声。

“鑫宇，你快休息休息吧，小心你的老腰！”我赶忙过去给他搬了个椅子。

王鑫宇眉毛皱成了一团，他看了眼上一个工地还没处理完的土样，和新带回来的上百个土样，摇了摇头，“我没事。”

我默默地叹了口气。

今年受疫情影响，514队工程勘察项目都积攒到疫情稳定后才能进场，以致复工后机台取样送样非常集中，即便我们一直在加班，也仍旧干不完。更何况还要进行CMA认证。

2020年10月8日 星期四 晴

新的实验

土工实验室CMA认证进入攻坚阶段。资料已经提交省专家组，只待专家实地考察实际操作能力。

CMA计量认证新扩项的实验项目有70多项，涉及的认证参数达到200余个，大部分都是从未做过的实验，十分缺乏实践经验，我们都是一筹莫展。

不久前，队领导特意从测试公司调来了经验丰富的“老手”曲祖斌指导我们。他一来，我就见识了他的手上功夫。

只见他拿药匙的手一抖，精密天平上的数字就在我惊讶的目光中准确的停留在0.1000g上。“多练练，你也行。”他鼓励我道。

他记录下数据，用水把药剂化开，又走到正在做检测水中某成分实验的同事身边，一手接过锥形瓶看似随意却流畅地摇晃起来，一手捏着碱式滴定管下的玻璃珠，控制试剂溶液一滴一滴流出。“摇晃一定要均匀，滴试剂要有耐心，到了临界值很可能一滴下去就变色了。”

我和小伙伴们按照他的示范，一遍又一遍专心操作，这是实验，也是练习。想要通过专家考核，只有熟能生巧。即便他也并未因为手熟而“冷眼旁观”，反而是陪着我们一起

做实验。

一不留神，外面天已经黑透了。做实验的一天，过得可真快啊！

2020年8月17日 星期一 晴

一通电话

外面的天越来越黑了，我和小伙伴们依旧忙碌着。那边琳琳和“拼命三郎”于津凯在通电话，沟通最新的实验数据。

前不久，于津凯动了一个小手术，到现在还躺在床上不能动。可他就是躺不住，捧着笔记本，把病房变成了办公室，躺在病床上处理实验数据。

突然，我的电话也响起来。接起电话，一个稚嫩的声音委屈地问道：“妈妈，你怎么还没回家？”

一瞬间，我的鼻子酸了。

今年，虽然儿子被疫情困在家里大半年，我却很少能见到他。老公每天也是早出晚归。没有人照顾儿子，我们只好搬到母亲家住。

泪在眼角打着转，我轻声安抚儿子：“乖，听姥姥的话，作业写完了，妈妈就到家了。”

母亲更是我心中的一根刺。身体不好，甚至有一段时间大夫建议母亲卧床静养，然而为了不让我有后顾之忧，母亲愣是不顾医嘱，硬撑着照顾着我们一家。

放下电话，我手上继续操作设备，心里却难受极了。

设备旁，还有十几份等待实验的样品。

此刻，我突然明白了，责任的重量。

战斗在雪域高原的“小哥俩”

“一天有四季，十里不同天”，是西藏高原多变气候的形象描述，这令人心旷神怡的景致，普查大队张朋和王其才两位地质队员却无心欣赏。因为他们心里无时无刻不惦记着查拉普金矿的勘探工作。

高原反应，那都不是事儿

本该4月份开工的项目，直到5月末全国疫情得到阶段性控制才能赶赴西藏。项目负责人张朋和组员王其才心里像长了翅膀，飞机刚落地拉萨，顾不得休息就直奔矿区。

第二天一大早，刚要起床的张朋，发现自己连站起来的力气都没有了。作为连续4年赴藏工作的“老兵”，他心知这是初期的高原反应。但以往只是头晕胸闷，这次却反应强烈。他心道不好，赶紧叫来王其才，急急忙忙的往隆子县人民医院赶。

“你这是高原急性肺水肿，必须立即住院”，医生下了诊断说明。张朋躺在病床上，急在心里：好不容易复工了，可不能因为自己耽误了今年的工作计划。输了5天液，身体逐渐开始好转，医生建议他再观察两天，他却坚持出院。

“边工作边观察，两不耽误”他打趣道。第二天一早，他便奔回矿区，沿途金灿灿的朝霞斜照车窗，仿佛看到了闪闪的金矿，献身地质事业为荣的豪迈萦绕在这位80后的心头。

艰苦奋斗，我们是认真的

8月的燕郊烈日蝉鸣，已是三伏天，而查拉普金矿区的小草却刚刚抹上青色，早晚寒风依旧。兄弟俩住的是板材搭建的简易板房，日夜都需要生火取暖。经过3个月的练习，哥俩“管理”煤火炉已经技术娴熟，上山之前“压”上火，裹上羽绒服，揣上记录本，便开始了一天的野外作业。

今年的主要任务是钻探、槽探和小面积填图。“粗糙”的地形常把车辆“搁浅”，那便安步当车。冰冷的岩心裹上了白霜，用冰水洗洗照样编录。槽探取样缺电，他们和工人一起用锤子凿，一次次喘着粗气背回矿样。每次钻孔快到预计见矿位置，他们就坐不住了，一趟一趟地往山上跑，只想第一时间见矿。“好几次钻出肉眼可见的自然金，那是我们最开心的时刻”，张朋眼睛中闪着亮光兴奋地说道。地质人侃侃而谈地总是那些传奇般的找矿经历，而其中的艰辛他们觉得那只是工作的日常。

找矿立功，每个人都是岗位英雄

野外的工作与生活融为一体，基本就是两点一线。一早到矿点编录、采样，回到驻地，便埋头于资料整理直至夜晚。矿区没什么娱乐设施，长久的驻守难免枯燥，当被问及“可畏寂寞”，他们说，“党员就要到企业发展最需要的地方去”“让自己忙起来也不觉得有什么”。胸怀找矿立功为荣的信念，便只顾风雨兼程。4年来，项目组发现20余条矿体，首采地段内金资源量13吨，且品位较高，达到中型金矿。“干得不错”“很负责任”“找矿效果特别好”，甲方

频频给予夸奖。

“军功章里有你的一半，也有我的一半”，家人的守候和支持是他们前行的动力。电话那头一句“爸爸注意身体哦”，3岁“小棉袄”的一句问候，让山口的风也“温柔”了起来，身心又蓄足了“能量”。



A black and white photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, three hikers are seen from behind, walking up a snow-covered slope. They are wearing heavy winter gear and using trekking poles. The middle ground shows a wide, snow-covered valley. In the background, there are jagged, snow-capped mountain peaks under a cloudy sky. The overall scene conveys a sense of adventure and exploration in a high-altitude environment.

科技创新故事



514队打造“空天地”综合探查技术侧记

514队始终抓牢项目建设这条发展的生命线，强化融合创新引领作用，聚焦民生地质新兴交叉领域，打造“空天地”一体化探查技术，构建独特的地质灾害勘查领域核心竞争力，在项目建设和科技创新上实现新突破。

采空勘查遇“梗阻”

2019年该队首次获取采空区塌陷治理勘查设计项目。探查采空区范围对于地质勘查“专业队”并非难事。然而项目开工不久，项目所在铁矿三采区和某选厂相继突发严重塌陷，当地应急管理局立即与项目组沟通，要求精确探查2km²勘查区内的已知采空区及地下隐伏采空区形态规模。而此时，项目组正被另一难题所困扰：在地下磁铁矿及周边村庄高压线的干扰下，常规技术方法在此次勘查中接连失利，部分采集数据竟与钻探结果相悖。勘查精度升级，难度成倍增加，无异于雪上加霜。

项目组深入剖析问题所在，紧紧抓住科研和项目这对“孪生兄弟”，边施工，边科研，以“大地质+”技术服务为支撑，主动对接前沿科技。为克服电磁干扰因素，他们引进微动勘探技术，并在该矿某采区验证了其准确性，可当采空区较大时该技术又失去了准度。项目组又大胆应用在隧道施工中广泛使用的超前地质预报勘探（TRT）方法，该技

术首次应用在采空区勘查，其准确性在该矿三采区得以验证，却也存在缺陷——只能在硬地面开展，而矿区多是高陡、破碎、软弱互层等复杂地形限制了TRT方法的使用。项目工期迫在眉睫，技术难点究竟该如何突破？项目组一时山穷水尽。

“异想天开”破难题

地面的方法受阻，无计可施的项目组主动“走出去”，积极与清华大学、北京交通大学、中科院等科研院所交流探讨，把新思路新技术“引进来”，打破地勘传统技术的思维定式，将目光投向天空——无人机雷达测绘技术和InSAR技术。起初这种“异想天开”遭到了诸多质疑，项目组又把专家“请进来”，深入开展InSAR技术专题讲座，从而打消疑虑，赢得支持，并在后续的试验中得到满意的结果。InSAR卫星遥感数据与无人机倾斜摄影测量数据耦合，有效刨除了地形因素影响，精确、立体、直观地展示了采空区地表动态沉降监测结果，通过云处理运算，对地表形变监测精度达到mm级别，完全满足本次采空区勘查精度要求。

项目组再应用LIADR三维激光扫描技术开展钻探，与物探勘查结果相互补充和验证，成功取得较为立体、直观的影像数据，圆满完成采空区勘查任务，赢得了应急管理局的认可和赞许。项目组受邀参加采空区技术交流研讨会，向各县区领导展示经验技术，展现出地质勘查“国家队”“专业队”的荣耀与担当。

迭代升级拓空间

项目组并未止步于眼前的成功，而是在整合提炼一套独有的“空天地”一体化综合探查技术的基础上，再度深入凝练、反复推敲创新点，经过20余次修改，形成矿山地质灾害预警技术创新中心建设运行方案，并一次性通过河北省科技厅专家组审核，成功获批省级技术创新中心。

与此同时，项目组立足“大数据”时代，把该技术与北斗卫星系统结合应用作为重点科研课题，力求建立既能实时观测，又具备高精度的地质灾害网络监测平台。

“我们的‘空天地’一体化综合探查技术并不只局限于采空区，未来，我们要将它辐射到更广范围的地质灾害领域。为此，我们将依托省技术创新中心，在项目实施过程中，再应用、积累、总结、创新、完善，形成标准化探查技术。”相关负责人如是说。

立足实际重创新 项目落地显成效

近年来，随着智慧城市产业发展规模逐步扩大，相关产业技术研发力度持续加强，519队牢牢把握机遇，发“大地信+”综合产业优势，推动多产业深度融合，促进新技术、新模式转化落地，加快智慧城市项目多点开花，融入全国智慧城市建设生态圈，助力大队高质量发展和“两力”新华勘建设。

乘势而上 双线并行

作为老牌地质单位，519队在80年代改革大潮中勇立潮头，奋楫扬帆，以管线探测与测绘产业为切入点，凭借优异的工程质量，在业内树立起“九华”品牌，项目足迹遍布全国30个行政区200余座城市，为大队后续发展打下了坚实的市场基础。

市场是龙头。多年来，大队始终以市场为导向，紧跟国家形势和产业趋势，前瞻性的开展工作，成立地理信息中心，瞄准地下管线信息化管理和数字城市建设两个领域发力，实现“两条腿走路”。

技术是生产力。将管线、测绘等专业技术全力融入大数据、物联网等发展环境，与现代信息技术有效融合，在已有管线数据成果的基础上，投入精干力量研发出地下管线信息管理系统，运用大数据资源智慧分析，提供管线普查—检

测—修复—监测—处置—运行的全流程服务，实现了较好的经济效益与社会效益，并取得软件著作权30余项，使大队在数字化建设领域的实力能力得到全面提升，并在河北、黑龙江等30余个省市实现了项目落地。该平台至今依然在为城市建设、城市管理和决策提供服务。

在大力研发地下管线信息管理系统的同时，恰逢以遥感(RS)、全球定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)等空间信息技术为主要手段的数字城市建设项目在全国大规模开展。519大队相时而动，以项目为依托，练兵提技，将多年研究的技术成果加以融合汇总，实现了数字城市关键技术的突破，并将技术成果应用于保定地区十余个县市数字城市项目的建设，为城市管理提供典型示范应用和基础设施保障，相关项目获得中国地理信息产业优秀工程奖，河北省优秀地理信息工程奖、测绘学会科学技术奖等各项荣誉30余项。

技术上的双线并行，为地信产业发展新趋势——智慧城市建设工作开展提供了技术支撑和升级铺垫。

两线合一 厚积薄发

“智慧城市”作为城市信息化的高级阶段，是城市发展的共同选择和必然趋势。大队适时将地下管线信息系统和数字城市两个领域的技术全面整合，围绕现有产业积极探索“大地信+”技术融合创新路径，打破专业壁垒，打造跨学科融合创新优势，先后开展三维地质、网格化管理平台和智慧排水等科研项目，挂牌成立了高分保定中心，助推技术与产业深度融合。

勇接政府橄榄枝。“疫情就是命令”，大队临危受命，将软件研发与测绘遥感技术结合，研发了保定市疫情防控“两系统一底图”，用最短时间保质保量的完成了市领导交办的任务，为疫情防控赢得了宝贵的时间，系统向公众开放后，得到河北省自然资源厅、保定市自然资源和规划局各级领导一致好评。

主动牵手高精尖。“万事俱备东风至”，以管线管网、测绘遥感、智慧城市中心为主体，囊括环境、地质、工勘等产业的“大地信+”综合产业格局逐步构建。为加快发展步伐，大队在整合资源的基础上，积极开展高端合作。2019年，大队与浪潮集团携手，将“互联网+”理念与政务服务结合，建设了保定智慧政务综合网格化管理平台项目，实现了智慧城市首个项目落地。2020年，大队把握时机与清华同方开展合作，实施了延安智慧服务系统数据采集建设服务项目，更新地质信息平台技术，构建全方位的三维场景，结合5G物联网技术，建立了多要素、全时态、全覆盖的城市级地理要素平台应用。

519队将继续发挥“大地信+”综合产业优势，聚焦“两力”新华勘建设，融合测绘地理信息技术、对地观测新技术和导航定位技术，利用大数据、5G、物联网、云计算和人工智能，针对自然资源调查、监测、管理、执法、督查需要，以及地质灾害高精度调查与风险评估的需求，发展未来5-10年自然资源感知管控技术，形成技术融合集成解决方案，大力发展新兴产业，全力推动创新发展。

发挥优势保市场 融合创新求发展

华北（天津）地理信息有限公司成立于2016年4月，现有员工19人，40岁以下员工占90%以上。公司始终保持迎难而上、攻坚克难的发展斗志，立足传统测绘业务，不断向城市安全领域和数字经济领域拓展，从年收入不足百万发展到过千万，并将努力成为区域内有一定影响力的地理信息公司。

巩固市场做足优势。公司发挥自身传统技术优势，扎实做好超深基坑监测市场，持续扩大天津市工民建领域基坑监测及沉降观测等项目的市场份额。近三年内连续中标天津城投集团第三方监测项目，其中咸阳路污水处理厂配套管网工程第三方监测项目，全线共设计基坑132个，基坑最深达19m。该项目为全市范围内单项目基坑数量最多的超深基坑监测，并成功突破下穿地铁、高速公路等技术难点，在深基坑监测上保持着传统的技术优势。

融合创新发挥比较优势。公司以行业先进的技术手段为依托，以现有项目或意向性项目为载体，解决生产中的技术难点，逐步实现技术创新和跨行业融合创新。在宸欣家园在线自动化监测项目实施过程中，公司首次将物联网+传感器技术应用于超深基坑临边重大风险源监测，实现24小时不间断监测和数据采集。积极开拓思路，将该技术应用于矿山尾

矿库监测，实现对尾矿库的动态管理，建立尾矿库“天地一体化”监控体系。此外，高能库存物料盘点项目、一汽大众华北工厂安全防护距离测绘等项目成功应用三维激光扫描技术和无人机机航空摄影测量技术，在技术上实现向自动化转变，在应用领域取得新突破。

服务数字经济打造新优势。公司紧紧围绕局部署要求，紧跟数字化浪潮，积极探索传统测绘与数字化的融合发展。目前公司正在跟踪的独流减河智慧湿地项目，将基于“集中管理，分散控制”的模式，把物联网、三维GIS、大数据、云平台等技术手段充分融入到测绘技术中，建立生态监测监控网络体系，搭建智慧湿地平台，并欲以此为契机打开数字化测绘的突破口。

在充分发挥公司优势不断探索产业定位的同时，地信公司持续加强实力能力建设。紧抓内部管控，做好单项工程预算，逐步淘汰高投入、低产出、低附加值项目，实现经营方向的初步转型。推行项目经理责任承包制，打破了平均主义“大锅饭”模式，形成了由“等着干”到“抢着干”转变的良好局面。

道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。地信公司将充分发挥自身优势，博观而约取，厚积而薄发，坚持守正创新推动融合发展，努力成为高质量发展的排头兵。

永不停歇的脚步

云南省彝良毛坪铅锌矿区，深藏大山，面向峡谷。这里有着华勘院国内最大的在施项目——毛坪铅锌矿注浆帷幕治水工程。

从2014到2020，整整六年时间，从前期的水文地质研究、南部帷幕注浆试验，再到后期的北部帷幕勘察、注浆帷幕工程，华勘院对毛坪矿的研究不断深入，项目合同额更是从前期的几百万元上升到了2.8亿元。在这六年中，有这么一名员工，一直默默坚守在毛坪铅锌矿，参与了华勘院在本矿区的所有工程，他就是云南公司经理助理章爱卫。

2014年，刚参加工作不久的章爱卫来到了毛坪铅锌矿区，与这里结下了不解之缘。这一年，华勘院承接了该矿水文地质勘探项目，章爱卫负责矿区的地表测绘工作。该矿区位于高山峡谷区，落差达到1400米，地形坡度近40°，到处是悬崖峭壁，雨季时羊肠小道一片泥泞。在这样的环境中，他翻山越岭，每天步行登高近800米，一走就是一整天，就这样连续干了近13个月，出勤率达98%。在他和同事们的共同努力下，该项目最终顺利完工，得到了业主的充分认可，为公司承揽后续的项目打下了坚实基础。

2016年，毛坪铅锌矿南部帷幕注浆试验研究项目开工，章爱卫再次来到该矿区从事技术工作。此时华勘院为了解决

巷道内注浆难的问题，正在开展“鱼刺型”分支钻孔的试验研究，如果试验成功，将对后续能否承接其它区段的注浆帷幕工程产生重要影响。

章爱卫负责的钻孔测斜定向正是“鱼刺型”分支钻孔施工的重要环节，因为一旦定向失败，分支孔就要作废重打，不仅增加项目成本还会延误工期。为了解决定向难题，章爱卫和同事一起对“鱼刺型”分支孔精准定向工艺开展了攻坚研究，每天都要在温度达37℃、湿度接近95%的环境中工作12小时。功夫不负有心人，经过数十次的反复试验后，章爱卫发现以往定向操作和反扭角的取值方法有重大错误，在进行不断的研究后，最终形成了一整套的“鱼刺型”分支孔定向技术，使定向的成功率大大提高，有效促进了项目的发展。章爱卫和同事又及时总结定向经验，申报了《小曲率半径分支孔定向方法》发明专利和工法。

2018至2020年，华勘院连续中标并实施了彝良毛坪铅锌矿注浆帷幕治水一期和二期工程，章爱卫作为项目部安全主管再次来到了矿区工作。凭借一如以往的认真负责态度，他将安全工作管理得井井有条，杜绝了安全事故的发生。在此期间，由于人手短缺，章爱卫又负责开展了北部帷幕勘察二期工程，在一名实习生配合下，完成了全部野外和报告编制工作，其中他独自承担了近80%的工作量。

用同事的话说，章爱卫就是一个纯粹的地质人，不怕吃苦，任劳任怨。每每谈起工作，他总是乐观开朗，积极向上。他上山入井，坚守一线，脚步从未停歇。

海外故事



来自非洲的入党申请书



2020年5月，地质四队作为西芒杜铁矿地质勘查的先锋，率先出征几内亚。西芒杜铁矿被国际矿业界誉为“世界上尚未开发的、储量最大、品质最好的铁矿”。能够参与到这样一个世界级铁矿的勘查，那是地质勘查队员无尚的光荣！四队派出了实力最强的技术团队，由地勘院长亲自带队，精挑细选最优的10名技术人员，平均年龄只有33岁，其中包括5名党员。

初到几内亚，项目组面临着工区物资匮乏、后勤保障不足等多方面问题，尤其是几内亚当地新冠疫情存在较大的不确定性，这些都为项目组的各项工作开展带来了极大挑战。在这样的特殊时期，在四队党委的指导下，成立西芒杜项目临时党小组，由党小组全面领导开展勘查工作，在保质保量完成勘查任务的同时，确保职工生命健康安全。

项目组驻扎的临时营地到西芒杜矿区往返车程需要近六个小时，时值西非雨季，每天外业有效工作时间不足四小时，甚至更短。为了赶工期，抢任务，他们只能是少睡觉、多干活。在受疫情影响没有雇工的情况下，党小组组长张超总是身先士卒，带头扛起控制点水泥桩。他说：“不能让党员只是一个称呼，作为一名党员更要以身作则践行地质三光荣精神。”在他的带动下，两三个人肩负着60多公斤的重

量，徒步在山里开展前期工作，一走就是几公里，大家的肩上都勒出了血痕，却都咬牙坚持着完成了一个个点点位的布置工作。

矿区植被覆盖严重，陡坎众多，尤其雨季极为湿滑，几位业主方的工程师在第一次地质剖面测量工作结束后开始退缩。看着迫在眉睫的工期，陈东等几名党员心中更加坚定了要为项目组成员立榜样，更要让业主方看到华勘人的责任与担当。他们暗暗下定决心，在接下来的测量工作中总是冲到最前面轮番探路，不知摔了多少跟头、划破多少条裤子，上山时互相拉一把，下山时更是相互搀扶着，虽然泥水、汗水浸透了大家的身体，但眼中却充满了坚毅和自豪。

在地质人的世界，从来没有“苦”字，总是苦中作乐，乐在其中。非洲疫情导致交通几乎中断，物资补给受到较大影响，甚至有时一日三餐都是馒头咸菜，大家奔波一天回到营地后，即使面对馒头木薯叶汤也吃得津津有味，因为有物探组长赵雷那一肚子的革命故事作为下饭的“调料”。一到饭点，大家就围坐在一起，赵雷煞有介事如同一个说书先生一般，把饭盆往身边一放，无论是革命先烈的事迹还是解放战争时的各大战役，他都说的有声有色，大家无不沉浸其中，更是将先烈们不畏艰难、敢于牺牲的精神牢牢记在心里。

党员的一言一行无时无刻不在感染和激励着项目组的其他同志。已经递交过入党申请的测量组组长陈晨，早就已经按照党员的标准严格要求自己，主动参加党小组学习。张金岩、张义东，两位“90后”参加工作不到两年，在异国他

乡艰苦的环境中，毅然向党组织递交了《入党志愿书》。张金岩在《入党志愿书》中，写道：“我的身边有很多敬佩的长辈、同事、朋友都有一个共同的名字——共产党员。因此，一个声音在我心中响起：‘我也要像他们一样，成为一名共产党员。’”张义东写道：“没有追求与理想，人便会碌碌无为；没有信念，就会缺少人生的航标，人便会迷失方向，难以抵达理想的彼岸，更不能激发人生的意义和生命的价值。”

“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金。”在坚定信念的指引下，在大家的共同努力下，几内亚项目组顺利完成了矿区控制测量工作，完成了20个平方的初步地勘工作并将老钻孔清理完毕，为后续开展钻探工作铺平了道路。

扎根印尼创业的“实干家”

2020年1月，华勘院印尼公司承接的华越镍钴湿法项目工程预制桩施工项目即将开工。然而项目经理张锁柱此时却愁眉不展。

因为新冠肺炎疫情的爆发，国内通往印尼的国际航班全部停飞，原准备赶往印尼的施工无法到达。而业主对进度要求并未放松，项目施工刻不容缓。人员不到位，项目就无法开工，张锁柱几个月来为项目实施所做的努力将付出东流。

该项目是华勘院进入印尼市场的第二个项目，能否正常施工，对公司在印尼的发展有着举足轻重的作用。张锁柱不得不想尽办法推进项目开展，国内的人来不了，那就在当地招聘施工队伍。经过多方考察，他联系到了一支40余人的当地队伍，并与其签订了施工合同。

该项目施工内容为用柴油锤击桩机施工约3000根10米左右的预制管桩，总工作量达30000米。然而，工程开始后不久，张锁柱发现这支分包队伍施工效率非常低，在1个月内仅打了总长3700多米的管桩。如果按照这个速度，将严重影响工程进度。正当他想想方设法提高施工速度的时候，更雪上加霜的是，分包商以不挣钱为由先要求退场。

无奈之下，项目部不得不自行组织人员施工。压力骤然

降在了张锁柱的身上。他抖擞精神再出发，迅速在当地招聘了6名工人，组成了包含3名中国员工在内的9人施工队伍。但大家都没有工作经验，张锁柱通过与业主沟通，从园区内借调了一名技术员开展现场培训，还通过网络、电话等不断与公司技术专家进行交流。培训结束后，张锁柱带领大家租赁了原来分包商的一台打桩设备开始了施工。

然而，张锁柱很快发现了另外一个问题——语言不通。作为管理人员，与当地雇工的沟通是必不可少的，为了降低成本，公司没有雇翻译，靠肢体动作无法将意思表达清楚，他的工作一开始频频受挫。后来，他想到了用手机软件进行翻译，指挥当地员工打桩。经过一段时间磨合，大家慢慢地熟悉了流程，施工效率有了很大的提高，仅用了6个多月时间，就完成了工程全部工作量。

工程的顺利完工，让印尼公司得到了业主的信任。张锁柱带领印尼公司以此为项目契机，加强与业主的沟通交流，积极拓展新业务，成功中标了该业主的后续厂区边坡治理工程，合同额达到1600万元，为开拓印尼市场作出了重要贡献。

爬奔人的2020

2020年,对很多人来说都是不平凡的一年,尤其是对身处老挝的爬奔人来说,更是意义非凡,极具考验。他们再一次用实际行动践行了“勇于追梦、担当尽责、甘于奉献、敢打必胜”的爬奔精神。

这一年,爬奔人战疫情、保生产,上下齐心甘奉献、敢打必胜过难关。

年初,新冠疫情突如其来。老挝作为一个人口流动非常大的旅游国家,疫情防控形势严峻。而爬奔矿区更是有二、三百人生活在一起,疫情一旦传到矿山,后果不可设想。

战疫情,爬奔人坚决提高政治站位,响应党中央号召和局党委统一部署,把维护公司员工生命安全和身体健康放在第一位,把疫情防控作为最重要的工作来抓。“休假人员提前返,意恐停航误生产”;“坚守同志加油干,轻伤绝不下火线”!公司出台多项政策“取消休假守关严,坚决拒绝毒上山”!后勤和供应更是“物资保障紧锣鼓,有条不紊任在肩”。

当国内疫情形势好转之时,境外形势缺愈加严峻。老挝政府持续封关,只允许特定人员入境老挝,给公司和员工带来了更大的考验,公司继续暂停员工休假,坑道施工单位因工人无法入境,施工人员缺口高达三分之一。面对困难,

爬奔人不会退缩,上下齐心,勇闯难关。“重申举措保生产,中老双语来宣贯”,“支部活动送温暖,员工焦虑情得缓;党员先锋勇挑担,必胜三大攻坚战;上下齐心甘奉献、敢打必胜过难关!”

目前,疫情形势好转,老挝出入境政策也逐步放宽,虽然入境中国和入境老挝都需要集中隔离14天,但爬奔员工终于可以休假了。公司积极为员工办理出入境批文和手续。同时,出台政策继续鼓励员工没有急迫休假需求的情况下,继续坚守岗位,保障生产正常运行。

中秋月圆夜,天涯共此时,爬奔人把心中的万般思绪,化作对祖国深深地祝福:“金秋国庆望明月,明月天涯照故乡;身在异乡同祝愿,共祝祖国寿无疆;如今新冠猖狂,坚守只期国无恙;爬奔男儿竟担当,无悔青春创辉煌。”

这一年,爬奔人担使命、求实效,自我加压尽全力,无悔青春谱华章。

爬奔人面前没有困难,有的是自我加压和担当尽责;爬奔人心里没有个人利益,有的是脚踏实地、甘愿付出;爬奔人不务虚功,不图虚名,有的是重实际、求实效,用无悔青春谱写矿山美好明天。

地采人员,长期扎根在泥泞潮湿的坑道中,不畏烟尘溶洞的威胁,坚守在第一线。他们很“土”,但能画出最美的“素描图”,能够合理规划探采设计,不断根据矿体变化优化回采设计方案,确保着矿石稳定供应。

选矿人员,24小时轮流倒班,协调指挥选矿全流程不间

断作业，及时处置生产流水线上每一个突发问题。他们的嘴很“笨”，但手很巧，研究工艺改进措施，不断验证调试，通过实践和理论的结合，摸索出一整套符合爬奔生产实际的工艺流程和生产管理方案，确保选厂稳定高效运行。

“二线”的同志们，其实也工作在“一线”。他们紧紧围绕矿山“生产”一个中心，以保证生产一切需要为工作出发点，及时将上百个品类的生产原材料、上百人的生活饮食送到每一个车间，让每一名员工全力以赴地投入生产。他们熬夜到凌晨，一丝不苟为公司规范化和财务保障竭尽全力；他们克服疫情对物流的影响，一遍一遍电话催办供应商的货物，保障了生产需要；他们疫情期间只身前往香港，住在运输公司简陋的集装箱里，克服种种困难完成公司销售；他们跑通老挝政府，避免了公司因疫情停产的重大风险，随后办理公司员工出入境批文，尽最大努力保障员工通航。

所有的付出都有回报，所有的努力都有收获。2020年，爬奔金矿产值、利润双双超过年度任务目标，深部开拓效果显著，资源增储持续提升，如期实现深部供矿，保证上下无缝对接。

这一年，爬奔人舍小家，为大家，无怨无悔勇坚守，不忘初心逐梦行。

一线技术人员，是矿山的“顶梁柱”，也是家中的“主心骨”。他们选择把对家人的爱深深埋藏在心底，因为他们们的“心”在爬奔，“梦”在爬奔，他们的人生已经与爬奔融为一体，不可分割。

卢俊华身为采场主任，春节疫情期间，妻子怀孕仍坚守在老挝，在现场只有一名采矿技术人员的情况下，奔走于五个中段之间，保证的矿山正常供矿。韩志伟作为地质负责人，右手手掌早年工伤，现在仍有石子未取出，经常出现疼痛，仍然坚持在地采一线，每当同志们关心问起他的手伤时，总是一句“没事儿”衬托着他那可爱朴实的笑容。冯宝山在春节期间2名技术人员不在岗的情况下，挑起了五个中段地质工作的重任，坚持每天下井，往返于多个中段，保证了地质工作有条不紊地进行。王杰亨坚持地质和科研两手抓，两不误，只能偶尔通过视频表达对孩子的思念。穆顺要今年女儿出生，因为疫情坚守生产一线，至今女儿六个月，还没有见上一面。陈京玉作为选厂厂长，工作压力大，每天车间、宿舍、食堂三点一线，顾不上管家里孩子入学，房子装修的事。康维刚副厂长更是长年在外，面对泥矿难处理，深部矿石含砷等情况，坚持每天去现场解决技术难题，每当看到皮肤黑黝黝的他下班归来，都能感受到一天工作的辛苦……

每一名爬奔战士都有脆弱的地方，每当和家人视频，问孩子“想爸爸了吗”？孩子稚嫩的一句“想爸爸，骑大马！”，足以让这个爸爸瞬间眼泪盈眶。每当给年迈的父母通一次电话，问到什么时候回家，都会给一个善意的谎言“疫情快要过去了，很快就能回去了”。远离祖国，远离亲人，身边的领导同事，不仅是一个战壕里拼打的战友，更是

亲如手足的好兄弟。每当有人生病，同志们之间嘘寒问暖，并把“珍藏”的药品送去，成为爬奔特有的一景。

爬奔人有一个梦，梦想资源量实现巨大突破，公司生产再上新台阶；爬奔人有一个梦，梦想为华勘海外市场建功立业，为“两力”新华勘建设作出更大贡献；爬奔人有一个梦，梦想加快推进“一带一路”建设，为中华民族伟大复兴“圆梦”。



来自几内亚的华勘故事

几内亚位于西非西岸，西临大西洋，国内矿产资源丰富。在这里，有一片未被开发的世界级铁矿。在这里，有一支的朝气蓬勃，敢打敢拼的地勘队伍。

2020年9月23日，地勘总院刘建权，带领王建青、刘高杰等6名首批人员远赴几内亚开展勘查工作。这是一个多月前，他们刚刚结束非洲长达10个月的野外工作之后，再度逆行出征。面对家人，纵有千般愧疚、万般不舍，他们也必须咬咬牙，提上行李箱，毅然出发。

经过长达30多个小时穿着防护服“全副武装”转机飞行，抵达几内亚首都科纳克里时，大家已是疲惫不堪。时间就是工期，时间就是进度。大家来不及停歇，接着向矿区进发。从首都到矿区这段道路都是土路，加之不期而至的滂沱大雨，令本就艰难难行的道路更加泥泞。晚上没有借宿的地点，大家只能在皮卡车上将就一夜。经过两天一夜的颠簸，他们终于安全抵达矿区。

效率就是生命。项目组放下行李，简单休整，便迅速进入工作状态。第一站，西芒杜项目部，与甲方坐下来沟通前期地质、测量和后勤保障等情况。第二站，VBG岩心库，详细查看岩心、粗碎样和细碎样整理和存放情况。第三站，重点工区G区，实地踏勘地质现象以及刚竣工的两条探槽。项

项目组只用两周时间，便全面摸清矿区情况，雷厉风行的工作作风获得甲方高度认可。

“搞地质，我们是专业的！”这句话可不是说说而已。西芒杜项目前期已开展4个月，但是并未取得预期效果，甲方心急如焚，却又不知问题出在哪里。

项目组全面接手地勘技术工作后，通过快速梳理核实前期资料报告，与专家反复研讨，仅用2天时间，便找到症结所在。向甲方提交《几内亚康康省西芒杜铁矿 I、II 号区块地质勘查项目工作计划和建议》、《以往钻孔情况及可利用性分析》，果断推翻了前人论断，将工作重心从 G 区转移到 D、C、B 区，勘查工作进度得到了快速提升。

几内亚属热带雨林气候，全年高温多雨、地质地形条件复杂多变，这些都让工作开展变得异常艰辛，工作负荷也空前繁重。就在这时，技术人员三三两两先后感染疟疾和伤寒，持续发热和乏力。大家的情绪一时陷入了低谷。

国内无时无刻不在牵挂着海外的职工身体健康和生命安全。局成立几内亚项目指挥部，主管局领导亲自任指挥长，地勘总院派专人负责日常沟通协调。出国人员在临行前各类防护措施保障到位，防疫物资药品准备充足。督促甲方增强现场医生人数，加大每日消杀频次，想方设法改善卫生条件，保证每日蔬菜供应。成立几内亚临时党支部，及时关心职工的思想状况，谈心谈话，做好思想引领。国内加大对职工家属的慰问力度，积极帮助解决实际困难。

职工慢慢适应了当地的生活，心情渐渐舒畅起来，疾病减员大幅度降低。大家重新投入到火热的项目建设中。目前

矿区有华勘员工60余人，分为水工环、测量、编录、地质、钻探五个专业组，在总协调和项目经理、技术总负责的带领下，正全力以赴为今年6月30日雨季来临前完成所有野外工作而奋力冲刺。



车在困途

老挝雨季一般是在5月到10月。但2020年的雨水却格外殷勤，直到11月份，雨依然不分昼夜，下个不停。这可急坏了华勘矿业老挝达真项目组的小伙子们。

看着雨势稍稍弱下来，项目经理张彦伟再也坐不住了。匆匆吃过早餐，套上透明的雨衣，带上组员，义无反顾地开车向金矿点方向而去。

四驱的皮卡车在泥泞的山路上如小舟般“忽左忽右”飘摇，越过一个山坡，前面还有一个更长的山坡在等待着。多处近半米深的车辙里面淌满了积水，经验丰富的老挝司机在确保安全的情况下一次次顺利通过。

张彦伟正暗暗庆幸今天终于可以开展工作了。“咚”，一声异响，两侧的车轮打滑不再前进，整个车辆陷在一处深深的泥潭里面。队员们赶紧下车，在车轮下面垫木板、放石块，自救了五个多小时后，皮卡车依然纹丝不动。

天色渐渐暗了下来，队员们已是满身泥水。在热带雨林的偏僻山路上，手机没有信号。大家只能静静地等待，陪伴他们的只有潮湿、寒冷、饥饿……被困30多个小时后终于被路过的村民用拖车救出。

然而，项目组没有被困难吓倒，积极调整工作方案，以“干”字当前、“抢”字当先，“小雨大干、大雨小干”，“见缝拆针干”，灵活多变有序推进项目，TL金矿勘查项目进展顺利，多条金矿化带被陆续发现。

刚果（金）市场的守望者

参加工作14年，坚守刚果（金）4年，他始终扎根基层、忠于职守、默默坚守，立足异国他乡，奋斗不懈，为华勘海外事业的发展做出了突出贡献。他就是华勘院刚果（金）公司副经理张超。

尽显英雄本色

2017年11月，刚果（金）公司多个项目同时开工，国外人员短缺。张超积极响应“献身华勘海外事业”的号召，义无反顾踏上征途。

一到刚果（金），张超就作为“救火队员”来到K矿工地，在潮湿闷热、雨水频繁、太阳炙烤的恶劣环境下，每天工作10个小时以上，最终用25天顺利完成了任务。

不久刚果（金）公司承接了鲁杰巴铜钴矿补充地质勘查项目。但是项目地处偏远、交通不便、地形条件差，是块难啃的“硬骨头”。张超主动请缨，再一次彰显英雄本色。

尽管做足了准备，但来到现场后张超还是被眼前的施工条件震惊了。深山丛林杳无人烟，道路崎岖泥泞不堪，物资匮乏运输难度大。张超没有被困难吓倒，积极想办法解决问题。钻机柴油不够，找业主借；钻探护壁材料短缺，找黏土替代……很快，钻机转动起来。经过5个月的努力，项目顺

利完工。公司续签了产值达200万美元合同，进一步巩固了公司新的市场。

尽显创效智慧

2019年6月，张超被任命为副经理开始主持刚果（金）公司的全面工作。他很快发现了一个问题：公司在建项目高峰时多达到十几个，合同金额达3000多万元，涉及地质找矿、疏干井施工、边坡治理等领域，专业跨度较大，给项目成本管控带来较大难度。

如何加强成本管控，提高经济效益成了摆在张超面前的一道难题。他每天不停地查资料、查制度，在办公室一坐就是一整天，对公司的总体生产经营情况进行分析和总结，梳理各项目成本控制情况，理清盈利点和亏损点，制定解决措施。

他对公司所有的欠款进行了整体梳理，为每项欠款制定了清款节点。他亲自上阵，重新组织人员对欠款的结算资料进行验工计价。经过近三个月的努力，拖欠长达3年之久的欠款终于到账了，张超长长地舒了一口气。

尽显转型奇功

近年来，随着多个矿山进入到生产周期，刚果（金）地质找矿主营业务大幅萎缩。张超深知，如果不加大力度转型，公司将很难在刚果（金）实现可持续发展。他根据当地市场状况，不断调整经营模式。最终确定公司生产经营思路：一是对成熟矿山由地质找矿转为矿山服务为主，二是开辟新兴矿山市场。

在这个经营思路指导下，公司成功中标了产值875万的紫金KOLWEZI铜钴矿硫酸制酸厂大型钢结构项目。虽然不是首次施工钢结构工程，但之前的施工都是小型修补项目，对工程借鉴意义不大。张超带领团队从钢结构施工规范开始学起，从网络上查找施工资料，邀请专业技术人员现场指导，就这样靠着一点一滴的学习，一个一个技术难点的攻克，项目生产很快进入了正轨。

后来公司又进入了洛阳钼业TFM矿山新市场，还不断开辟出矿山运营设备检修市场，逐步形成了以地质找矿、岩土勘察等为主的传统产业和以钢构安装、矿山运营管理等为主的新产业并列的格局，实现了完美转型。新产业合同额由2019年的1750万元增长到2020年的3000万元，有力支撑了公司的高质量发展。

张超热爱着自己的事业，脚踏实地，做到了干一行、爱一行、钻一行，他自己的努力能够为华勘海外市场发展尽绵薄之力而自豪。