

致敬劳动模范 礼赞平凡微光

劳动铸魂,榜样领航;地质报国,实干建功。

在中国煤炭地质总局全体干部职工深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,扎实推进树立和践行正确政绩观学习教育,奋进新时代地质事业新征程的重要时刻,本报特开设先进典型人物系列宣传专版,分期推介先进模范代表,展示他们的实干风采与榜样力量。

他们扎根野外一线,履职尽责,默默奉献,以实际行动践行劳模精神、劳动精神、工匠精神,深刻诠释“三光荣”“四特别”地勘精神的时代内涵。从服务新一轮找矿突破战略行动,到培育地勘领域新质生产力;从保障国家能源资源安全,到推动绿色勘查转型,他们以坚守诠释责任,以付出书写担当,以实干成就业绩,为总局高质量发展注入了强劲动力,为全局干部职工树立了可感可学、可敬可追的标杆榜样。

张家文:以实干破题引领发展

□ 王纯



从基层测量技术员到中煤江苏勘测设计研究院有限公司领航者,从深耕项目一线到领航跨越发展,张家文十九年如一日,在地质勘测、生态治理、科技创新的赛道上勇毅前行,把初心写在岗位上,把使命落在行动中。近日,他获评中国煤炭地质总局“劳动模范”。

2007年,张家文从中国矿业大学测绘工程专业毕业后,怀着对地质事业的热爱入职江苏勘院。他一头扎进基层一线,把每一项任务都当作使命,把每一个项目都做成精品,于平凡处坚守,在岗位上建功,从技术员、项目负责人一步步成长为项目负责人,用十九载深耕,书写了地质人的奋进答卷。

丁卯必争,项目上的“较真汉”

“那小子,真是‘较真!’”在工程项目中,无论是资深老手还是年轻新丁,都难免“吐槽”张家文的严谨,却又打心底佩服他的专业与执着。初入职场,作为测量技术员,他穿梭在矿山、工地、野外一线,手持测量仪器精准采集每一组数据,反复核对每一份报告,不允许丝毫误差存在,用严谨筑牢项目质量根基。

在全国首个全充水磷矿采空区治理工程——310国道、浦发路整治工程中,张家文担任项目执行经

理。面对施工难度大、技术要求高、塌陷区隐患多的重重难题,他不分昼夜扎根现场,优化施工方案,创新技术手段,带领团队攻坚克难,最终项目通过院士牵头的专家组验收,获评优良工程,成为行业标杆。

“做技术从来没有‘差不多’,必须是丁、卯是卯。”面对顺层坡治理等技术难题,张家文潜心钻研改良工艺,牵头破解陡峻边坡复绿难题,高效开展边坡稳定性监测,结合工程实际发表多篇专业学术论文,申请多项专利。他主持参与重点项目百余,从矿山生态修复到地铁治理,从地灾治理到基坑工程施工,用脚步丈量大地,用匠心守护精度,把一个个技术难题转化为创新成果。

从兵到将,企业提级“加速跑”

2023年,勘院迎来提级管理变革,张家文肩负重任,担任勘院主要负责人。从技术尖兵到组织强将,他不仅要完成角色转变,更要直面管理架构重构、发展瓶颈制约、市场开拓攻坚等难题。他毅然扛起兴企重任,以破釜沉舟的魄力、精益求精的匠心,打出一套资质提档、科技赋能、市场拓局的组合拳。

张家文把资质与科技质量作为企业发展的“硬支撑”,坚持存量稳固与增量拓展双向发力。在他的推动下,公司累计获得各类关键资质16项,专利76项,完成科技项目9项,构建起工程勘察综合甲级、测绘“2甲5乙”的完备资质体系。企业平台能级全面跃升,获评高新技术企业、江苏省专精特新中小企业、无锡市企业技术中心等,连续斩获省勘察设计行业诚信单位、质量先进单位等荣誉23项,品牌影响力跻身区域第一方阵。

科技创新是张家文手中的“攻坚利器”。他牵头组建企业技术中心,深化产学研融合,联动高校与科研院所搭建协同创新平台;主导改良桩基检测设备,节约成本近50%;推动土工实验室应用自动化设备,使科研数据可靠性提升40%、作业周期缩短30%;在合

池铁路定测项目实现AI智能勘探关键突破,引领传统勘测向数字化转型。

聚焦勘测主业,坚持全产业链发展,张家文把经营提质与市场开拓作为发展“主引擎”,精准布局轨道交通、铁路干线、水利生态等高端赛道。2023—2025年,公司主要经济指标、经营收入、利润总额、新签合同额连续稳步攀升,持续突破亿元营收大关,业务覆盖苏浙皖多地,经营质效持续优化。他牵头建立三级营销体系,深化与中铁建、葛洲坝等央企战略合作,开展对标交流80次,吸纳先进经验、补齐发展短板。

劳模书记,暖心贴心“大家长”

在勘院职工心中,张家文既是冲锋在前、敢打硬仗的“领头雁”,也是知冷知热、凝心聚力的“大家长”。作为勘院党委书记,他始终把职工安危冷暖放在心上,常态化深入项目一线,面对面倾听诉求、办实事解难题,牵头改造老旧宿舍、整治安全隐患、落实人才激励政策,用一桩桩实事暖人心、聚合力。

勘院扎实推进“我为群众办实事”实践活动,积极对接落实无锡市太湖人才政策,惠及基层职工,切实守护干部职工的获得感、幸福感、安全感。张家文牢记央企使命,带领公司主动投身生态文明建设、乡村振兴与地方重大工程,以勘测技术力量护航锡北运河EOD项目、太湖流域生态修复等重点任务,把技术答卷写在大地上。

张家文带头涵养“自知、自省、自强、自律”的清廉家风,严守纪律底线、秉公用权干事,以清风正气凝聚全院合力,用初心铸忠诚、实干兴企业、温情聚人心,诠释了新时代劳模本色。站在“十四五”发展新起点,他将秉持“事业发展未有终点,奋进之路永不止步”的信念,带领全院职工接续拼搏,立足本职、服务国家战略,在赋能产业升级、助力地方发展中书写劳动者的担当篇章。



戈壁的风,吹不走地质人的炽热初心;荒野的岩,刻印着奋斗者的坚实足迹。13年来,中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院曹旭将罗盘指向大地,把青春钉在一线,从一名青涩的技术员,成长为带领团队创造6000余万元产值的中层骨干,获评中国煤炭地质总局“劳动模范”,在戈壁深处用实干奏响了劳动者之歌。

初入旷野:把初心扎进泥土

2013年,内蒙古北疆的风,吹来了曹旭地质生涯的第一堂实践课。刚走出校门的他,身背地质包,手握地质锤,一头扎进了野外一线。草原、沼泽、丘陵、戈壁、荒原,没有实验室恒温洁净的环境,没有得心应手的辅助条件,面对真实复杂的地层与岩石,书本上的理论知识显得单薄而抽象。

曹旭第一次独立完成的野外地质记录,被老师傅逐字逐句校核修正。红笔标注的疏漏与偏差,让他真切读懂:地质工作来不得半点虚浮,每一条描述、每一个数据,都要扎根现场,忠于实地。这一课,让他把“严谨、务实、求真”3个词深深刻进职业初心。

深耕一线:用脚步丈量担当

从那天起,曹旭把驻地当成家,把一线当作课堂。白天跟着老师傅跑路线、测剖面、采标本,逐一核对岩性、观察构造、记录产状,把野外地质现象看细、看透、记准;夜晚回到驻地,对照标本、图件与现场记录逐项复核,反复核对数据、梳理逻辑,确保每一份原始资料真实可靠。没有捷径,他就用脚步补;没有经验,他就用勤奋补,很快完成了从学生到合格地质队员的转变。

十余年来,曹旭的足迹遍布内蒙古荒漠、深山、戈壁、沼泽与草原腹地,把青春铺展在地质勘查一线。作为技术骨干,他常年坚守外业岗位,年平均出差6个月,2014、2015年连续两年野外作业周期超过8个月。他始终以敬畏之心对待专业,以严谨态度把控质量,先后主持完成区域地质调查、盐湖矿勘查、金银多金属矿勘查评价等项目20余项,提交1处萤石矿找矿靶区、1处大型芒硝矿及2处中型以上银多金属矿产产地,以实在成果服务地方经济建设,夯实单位地勘主业根基。

转型破局:在逆境中勇突围

2019年,曹旭走上中层管理岗位。从技术骨干到团队带头人,角色转变带来新的压力与挑战:市场形势复杂、管理经验不足、团队发展承压,一度让他焦虑。但他并未退缩,快速调整状态,带领部门骨干静下心来研究政策、分析市场、梳理方向,在逆境中寻找破局之路。

面对传统矿产勘查市场的变化,曹旭坚持守正创新,主动转型。在巩固化工矿产勘查传统优势的同时,带领团队稳步拓展“大地质”技术服务领域,将业务延伸至煤矿产年度检测、非煤矿山绿色矿山规划建设、三维地质模型、边坡稳定性评价等方向,实现业务结构优化升级。2022年,曹旭通过竞聘走上地质勘查一分院经理岗位。在他的带领下,地勘一分院连续3年新签合同额稳定在2000万元以上,以稳健经营为内蒙古地质高质量

曹旭:戈壁风里守初心 岩层之上践实干

□ 程浩

发展注入强劲动能。

精于管理:以实干锻造铁军

在管理实践中,曹旭总结形成了一套务实高效的工作方法。以“天时+地利+人和”的项目经营管理模式与“铜头-铁嘴-橡皮腰-顺风耳”的营销理念,深耕市场、对接需求,推动项目体量稳步提升;建立健全全员绩效考核与激励机制,让实干者实惠、有为者有位,团队职工收入连续两年稳步增长,合同营收转化率常年保持在70%以上,经营利润率连续3年接近50%,锻造了一支能打硬仗、善打胜仗的地质攻坚团队。

初心如磐:以匠心铸就荣光

从一线技术员到分院经理,岗位在变,职责在变,曹旭始终保持地质人“三光荣”“四特别”地勘精神底色。他常以“为者常成,行者常至”自勉,把“地质报国”初心落实到每一条路线、每一份报告、每一个项目中。他常年在野外奔波,风吹日晒使他脸庞黝黑、双手粗糙,却始终未能改变他踏实笃定的眼神。

十余载深耕不辍,曹旭斩获中国煤炭工业协会地质勘查行业优秀地质调查员,以及总局工匠、总局“劳动模范”等多项荣誉。每一份认可,都来自脚踏实地的付出;每一项成绩,都源于久久为功的坚守。

荒野无言,初心有声;岩层无言,实干有声。曹旭以罗盘定向、以铁锤为笔、以忠诚为墨,在内蒙古的山川大地间,书写着新时代地质人的担当与奉献。他用扎根一线的坚守、逆境突围的勇气、务实担当的作风,诠释劳模精神的时代内涵,唱响一曲献给大地、献给事业、献给奋斗的劳动者之歌。

李飞:闯最险的关 啃最硬的骨 拓最新的路

□ 李冬仪



李飞(左一)在山东肥城项目现场进行安全检查

“地质工作者的脚下是山川河流,肩扛的是能源安全、生态保护的国之重任。”入职十余载,广东煤炭地质局勘查院的李飞,从一名基层技术员逐步成长为统筹能源勘探、生态修复、地灾防治等多个领域的“多面手”。他始终以“闯最险的关、啃最硬的骨、拓最新的路”为人生坐标,在一个个重大项目中交出了属于新时代地质人的亮眼答卷,被中国煤炭地质总局授予“劳动模范”称号。

攻坚找矿突破 深耕能源勘查

李飞长期深耕战略性矿产勘查领域,始终秉持“地质报国”使命,带领团队在新一轮找矿突破战略行动中跑出了“广东煤地”加速度。他常勉励年轻技术人员:“我们找的不是普通的矿产,它们是国家工业的‘粮食’,是能源安全的‘压舱石’。多找一吨矿,国家的发展底气就多一分。”

2025年,广东局勘查院首次承接山东肥城盐穴空气压缩储能项目。面对无成熟经验、超大口径钻井施工技术瓶颈、设备入场滞后等一系列难题,作为项目牵头人,李飞深知“没有先例的领域,答案就在现场”。他常驻项目现场100余天,带领技术骨干对1308米深的地质参数逐一测算,先后调整多版施工方案,反复迭代施工工艺。在最紧张的透控施工阶段,他更是连续数日坚守在钻井平台上,紧盯压力表的

数值变化。最终,两口大口径注采井率先完成透控,不仅攻克了技术难关,更为该院成功开辟了能源勘探的新赛道。

同年8月,广东局勘查院中标部省合作重点项目——广东省乐昌市梅花大坪钨锡多金属矿详查项目。李飞带领团队锚定“实质性详查—提质增储—探转采落地”的全流程目标,并明确“分步实施、重点突破”的工作思路。项目工区地处粤北山区,地形坡度普遍超过35度,夏季高温多雨,蚊虫肆虐,山区雷雨、山洪、地质灾害等风险时刻存在。面对严峻挑战,李飞凭借此前在青海省浪琴和居洪图1:50000区域地质矿产调查项目积累的复杂地形作业经验,牵头制定专项应急预案,并全面落实项目“六大管理模式”,将精细化管理贯穿至每一个钻孔、每一次采样,牢牢守住安全红线与质量底线。该项目最终圆满完成了1.5万米野外勘探及样品采集测试工作,预计可提交钨金属量超2万吨,为广东省战略性矿产资源开发提供强有力的支撑。

践行生态理念 筑牢民生防线

李飞深知,地质工作不仅是对资源的勘探,更是对生态环境的守护。越是难啃的项目,他越是冲锋在前,就是凭借着这份敢闯敢干的拼劲,他毫不犹豫地投身到生态修复和地质灾害防治攻坚战中。他常说:“过去我们地质人是‘开矿找宝’,现在我们还要‘还绿于山’,这是新时代赋予我们的新使命。”

在矿山生态修复工作中,面对边坡治理难度大、复绿成活率低等问题,李飞带领团队扎根山野,逐点勘查地质条件,因地制宜优化治理方案,攻克了一个又一个技术难关。近3年来,他先后参与实施了青海木里矿区生态修复、粤西地灾防治等多个重点项目。从前期勘查排查到方案落地验收,他都全程跟进、严格把关,力求将生态修复的每一项工作做深做细做实,让受损的山野重披绿装,让受地质灾害威胁的群众能够安心生活。

海拔4000余米的木里矿区,这里曾因多年开采留下大面积矿坑,在高寒冻土环境下开展生态修复更是行业公认的世界级难题。项目启动伊始,李飞便主动要求去现场。在零下二十摄氏度的严寒,他坚守现

场采样,口鼻边缘结的冰碴子融化了又冻上,手上的冻疮裂了又愈、愈了又裂,但他毫无怨言。他深度参与攻关的“青海木里矿区高原高寒生态地质层构建与修复关键技术及应用”,成功攻克了高寒冻土区植被成活率低的难题,不仅助力木里项目提前一年实现“两年见绿出形象”的目标,更为打造高原生态修复的国家级示范样本贡献了力量。该技术成果荣获青海省人民政府科学技术进步奖一等奖。

“地质工作一头连着国计,一头连着民生。”这句朴实的话,李飞常挂在嘴边。2024年以来,他牵头推进粤西地质灾害防治等一系列民生工程,主导研发的“缩短野外地质灾害调查耗时”成果,将地灾排查效率提升了40%,为应急处置争取了宝贵的黄金时间。在此期间,他带领团队累计巡查地质灾害隐患点825处,成功完成7处应急抢险处置,安全转移群众300余人,实现了零伤亡、零事故,以实际行动将地质人的职责写在了保障人民群众生命财产安全的最前线。

推动科创转化 强化经营效能

作为勘查院分管经营工作的副院长,李飞给自己设定了更高的目标:“既要懂技术,也要会经营,让好技术真正转化为生产力。”

近3年来,在李飞的推动下,单位成功落地17项科研项目,累计投入研发经费480万元;他牵头实施2项国家重点研发计划项目,并主持编制2项行业标准。团队发表科技论文31篇,各类成果累计荣获省部级奖项27项,核心技术竞争力显著提升。李飞精准研判行业发展趋势,带领经营团队积极拜访重点客户,不断优化服务方案,逐步建立了“技术+服务”的定制化经营模式。在2024—2025年间,他推动单位实现合同额累计超11亿元,不仅超额完成了目标任务,更将深耕地质领域多年积累的技术优势切实转化为闯市场、谋发展的核心竞争力。

李飞常说:“地质工作者的勋章,就刻在这山川河海里,写在每一片重披绿装的矿区,镌刻在每一处安全的地灾隐患点,也闪耀在每一个能源资源勘探项目的辉煌成果中。”这份对地质事业的无限执着与坚守,正是新时代劳模精神最生动的诠释。