堪地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年1月

星期四

中煤地质报社出版 国内统一连续出版物号 CN 13-0045 邮发代号 17-83 第2期

(总第 2639 期)

中共中央政治局于 2021 年 12 月 27 日至 28 日召开党史学习教育专题民主生活会。中共中央总 书记习近平主持会议并发表重要讲话。

会议强调,2021年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。一年来,以习近平同志为核心的党 中央团结带领全党全国各族人民,隆重庆祝中国共产党成立一百周年,胜利召开党的十九届六中全 会、制定党的第三个历史决议,开展党史学习教育,如期打赢脱贫攻坚战,如期全面建成小康社会、实 现第一个百年奋斗目标,开启全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程。一 年来,世界百年未有之大变局和新冠肺炎疫情全球大流行交织影响,国内疫情防控和经济社会发展各 项任务极为繁重艰巨,全党全国坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十 九大和十九届历次全会精神,统筹国内国际两个大局,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安 全,统筹推进"五位一体"总体布局、协调推进"四个全面"战略布局,构建新发展格局迈出新步伐,高质 量发展取得新成效,国家战略科技力量加快壮大,改革开放全面深化,民生保障有力有效,生态文明建 设持续推进,社会大局保持稳定,国防和军队现代化建设加快推进,战胜多种严重自然灾害,灾后恢复 重建扎实有力,我国经济发展和疫情防控保持全球领先地位,党和国家各项事业取得新的重大成就, "十四五"实现良好开局。

总局党委理论学习中心组 专题学习习近平法治思想

本报讯 为深入学习贯彻习近平法治思想, 认真落实党中央、国务院及国资委党委关于法治 央企建设的工作部署, 2021年12月30日, 中国 煤炭地质总局党委举办党委理论学习中心组 (扩 大) 专题学习会议暨学习贯彻习近平法治思想宣 讲报告会。在京的总局领导赵平、任辉、范宝营、 王海宁、于学平、汤念楚、徐小连在现场, 通过 视频连线的方式与各二级、三级单位 2000 余名 相关工作人员共同学习。

本次学习邀请到中央党校(国家行政学院)一 级教授、博士生导师胡建淼教授,围绕"以习近平 法治思想为指导,全面推进法治中国建设"专题进 行授课。胡建淼从习近平法治思想是习近平新时 代中国特色社会主义思想的重要组成部分; 是全 面建设法治中国的指导思想; 要以习近平法治思

想为指导,在法治轨道上推进国家治理现代化三 个方面,深入浅出地阐述了习近平法治思想的重 大意义、核心要义、精神实质和丰富内涵。

总局党委书记、局长赵平在主持报告会时强 调,要进一步深化法治央企建设,助力护航总局改 革发展。提高政治站位,坚持以习近平法治思想为 指导,全面贯彻落实"十一个坚持",坚定不移走中 国特色社会主义法治道路,全面推进法治央企建 设。深刻学习理解习近平法治思想的核心要义、精 神实质, 把深入学习宣传习近平法治思想作为全 局一项长期政治任务,深化思想认识、强化学以致 用。全面贯彻落实习近平法治思想实践要求,贯穿 总局"11463"总体发展战略的各方面、全过程,全 面推进法治合规工作融入主责主业,提升依法决 策、依法经营、合规管理水平,提高防范化解重大 风险能力,为总局"十四五"深化改革、高质量发展 提供保障。

与会人员通过观看丰富生动的实践案例展 示,进一步加深了对习近平法治思想的理解,表示 将认真学习领会习近平法治思想,吃透基本精神、 把握核心要义、明确工作要求,切实把习近平法治 思想贯彻落实到全面依法治国全过程, 落实到法 治央企、法治中国建设的全过程:充分认识总局推 进全面依法治企的重要性和必然性, 客观分析本 企业在推进全面依法治企方面面临的问题,建立 健全体制机制,全面推进依法治企。

总局总部四级部员以上工作人员、法律事务 部全体人员,二级、三级单位领导班子成员、中层 以上人员、法律事务部全体工作人员参加了本次

青海局

提升应急救援能力 守护高原净土安全

本报讯 2021年8月,青海煤炭地质局 组建的"青海省地质灾害应急救援青海中煤 队"被省突发公共事件应急管理委员会评定 为首批青海省地质灾害应急救援队伍。青海 局着眼于安全生产、自然灾害、矿山事故的应 急救援需要,以加强"应急救援组织体系、应 急救援力量体系、应急物资储备体系"建设为 抓手,扎实做好应急救援各项工作,全力提升

健全组织体系,加强机构建设。按照国家 和青海省政府应急救援的有关规定及要求, 青海局党委召开专题会议研究部署, 健全局 本部各部室、局属各单位各级应急组织机构 并明确划分各自职责。局党委书记为应急管 理工作第一责任人, 业务主管领导对分管业 务范围内的应急管理工作负分管责任, 形成 了横向到边、纵向到底的应急管理体系。制定 了《青海局生产安全事故综合应急预案》,以 及8个专项应急预案和1个生产安全事故现 场应急处置方案。综合应急预案、专项应急预 案、现场处置方案均在青海省应急管理厅备 案。同时编制地质灾害应急救援队管理制度 10 项,使应急体系建设和应急管理工作进一 步规范化、制度化。

组建应急救援队伍,制定应急培训计划。 青海局与省应急管理厅签订了技术支撑合作 协议,不断深化双方在地质灾害应急领域的 技术合作,提升地质灾害应急救援能力。2021 年年初, 青海局根据局属各生产经营单位的 特点,制定突出重点岗位、重点部位、重要现 场的应急培训计划, 承办了由果洛藏族自治 州政府主办的"果洛州地质灾害应急演练", 邀请西宁市城东区消防救援支队开展了评估 性演练, 为应急预案的修订提供了准确的实

践数据, 切实提高了全局地质灾害应急指挥 和协调作战能力。

夯实救援装备基础,增强应急保障能力。 青海局切实抓好应急处置的物资、器材、装备 的更新和配置,确保应急关键时刻拿得出、备 得够、用得上。每年投入经费约40万元,用于 开展应急救援人员培训、应急演练, 以及购 置、更新应急装备等。配置地质灾害调查、遥 感测绘、监测、钻探等应急救援专业设备 100 余台(套)。特别是在地质灾害、地下管线管廊 探测、空中救援监测预警等方面占有优势,设 备精良,随时可以按要求开展地质灾害应急

积极开展应急救援工作, 切实提高救援 处置能力。2021年,西宁"1·13"路面坍塌事故 发生后,青海局受西宁市政府委托,完成了西 宁市三区主要道路病害检测工作,排除道路 坍塌隐患,提出了防范措施和处理建议。玛多 7.4级地震发生后,青海局党委第一时间成立 地质灾害应急排查突击队,投入抗震救灾一 线, 仅用 10 天时间就完成了玉树藏族自治 州、海北藏族自治州2州1市9县地质灾害 应急排查工作,排查各类地质灾害隐患 798 处, 涉及3万余人的安全, 涉及财产14.5亿 元。青海省刚察县柴达尔煤矿发生冒顶事故 后,青海局党委紧急行动,抽调了地质、水 文、钻探、灾害防治、安全等27名对现场 地质条件和柴达尔煤矿较为了解的专家和技 术人员成立救援队,筹备救援物资,抽调钻 机 4 台, 顺利完成了救援任务, 并收到了 "8·14"海北州刚察县柴达尔煤矿冒顶事故 现场指挥部的感谢信,展现了过硬的应急救 援专业水平。

江苏局远方公司获批省级"专精特新小巨人企业"

本报讯 近日,从江苏省工业和信息化厅获 悉, 江苏远方动力科技有限公司从千余家申报企 业中脱颖而出,成功获批省 2021 年度"专精特 新小巨人企业 (制造类)"。

"专精特新"通常是指具有专业化、精细化、 特色化、新颖化特征的企业,被市场认定为推动 经济发展的"特种兵", 是解决"卡脖子"问题

近年来, 远方公司依托铸造技术优势、强大

的自主研发能力和丰富的整机装备生产制造经 验,在中低速大型柴油机、工程机械、环保整机 装备领域占据了较好的市场地位。公司自主研发 的大型机车、船舶、电力等领域低合金高强度薄 壁活塞、机车涡轮增压器箱体等系列产品可完全 替代进口。凭借强大的研发能力,公司先后挂牌 "常州市大功率活塞及柴油机零部件工程技术研 究中心""江苏省全液压环保取样钻机工程技术 研究中心"。为推进高质量发展,公司全面实施

五年信息化发展规划,作为常州市首批通过"两 化融合"的企业和首批"千企上云"签约单位, 评为"三星级"上云企业。

获批"专精特新小巨人企业"后,远方公司 将被纳入江苏省"专精特新"企业培育库,在人 才培训、市场拓展、品牌建设、融资服务、股改 上市等方面优先获得服务,公司市场竞争力将得 到进一步提升。

中煤建工 BIM 技术应用再次获奖

本报讯 近日, 第十二届"创新杯"建筑信息模 型 (BIM) 应用大赛评选结果揭晓。中国勘察设计协 会组织专家进行了初评、网评及终评, 经过层层筛选. 由中煤建工集团有限公司申报的《佳景美食城项目施 工全过程 BIM 技术应用》荣获 BIM 应用新秀奖,充 分展现了该项目在 BIM 技术应用方面的突出水平现和

"创新杯"建筑信息模型 BIM 应用大赛由中国勘 察设计协会联合欧特克软件 (中国) 有限公司共同举 办,是业界规格最高、影响最大的 BIM 技术应用赛 事,体现了BIM技术在国内工程建设领域应用的最高

下一步,中煤建工将进一步指导项目部搭建 BIM 技术管理平台, 形成管理、监控、预警为一体的信息 化管理模式,加快工程信息化建设,防范施工风险, 提升项目管理水平,从而打造更多精品工程。

杨瑞霞 韩冰

省地调院领导到陕煤地质 一三一公司调研地热项目

本报讯 近日,陕西省地质调查院院长、省地热协 会会长王秉琦到陕西省一三一煤田地质有限公司"地热 韩城"1号能源站项目调研指导,陕煤地质一三一公司 党委书记俱养社,副总经理葛毓、薛超陪同调研。

王秉琦一行首先来到中深层岩溶地热水供暖示范 项目,详细了解了系统工艺流程、供热能力、供暖效果、 智能控制等地热开发利用问题。随后,在一三一公司地 热展览室进一步了解了该公司基本情况、韩城市地热资 源概况及地热产业推进历程。

调研过程中, 王秉琦对一三一公司勇于创新、辛 勤劳动的国企精神予以充分肯定。他表示, 一三一公 司是陕西省乃至全国最优秀的煤勘企业之一, 在转型 发展过程中持续探索、不断突破,在不久的将来会有 更多、更大规模的地热能项目投入运营,希望该公司 能够创新发展、再创辉煌。他同时表示, 今后会与一 三一公司加强地热能项目合作, 支持韩城市地热产业 的发展。

俱养社表示,一三一公司将继续努力推进韩城市地 热能综合开发利用项目的实施,坚定信心、迎难而上,彰 显国企担当,为韩城市高质量发展、为打造陕西省煤田 地质集团有限公司"陕西地热能领军企业"再作贡献。

张玉贵

陈龙.第一名是这样炼成的

陈龙, 1989年5月出生, 2012年毕业 于中国地质大学(武汉)煤及煤层气专业, 地质工程师, 2018 年被评为湖北煤炭地质局 "优秀技术人员"。他在 2021 年度中国煤炭 地质总局第四届地质技能竞赛中获得个人一 等奖。

勇夺个人第一

2021年9月27日,在总局第四届地质 技能竞赛中, 陈龙所在的湖北局代表队与来 自总局系统的 15 支代表队 100 余名参赛队 员同台竞技,经过激烈角逐,湖北局代表队 获得团体二等奖的优异成绩, 陈龙更是勇夺 个人第一名。

接受采访的时候陈龙也没有放下手上的 工作,他说还有好几个设计报告需要提交。



陈龙野外踏勘记录资料、笔记、手绘草图

桌子上堆着一摞摞书和资料, 办公桌后面的 空间也被地质书籍塞得满满当当,他整个人 都被埋在书堆里。不大的办公桌上放了两台 电脑,一台用来绘图,一台用来查资料、写 报告。他说笔记本电脑外出携带方便,但是 出野外的话, 免不了磕磕碰碰, 所以他习惯 将资料备份,也习惯了两台电脑同时开工。 一张单薄的绿色行军床被折叠起来斜靠在墙

笑着说:"这条件可比野外好多了。" 当问起他是怎么夺得第一名的好成绩 时,他憨厚一笑说:"考的都是我们每天的 日常工作啊!"

角, 陈龙有时候中午就在这儿打个盹儿, 他

是啊,在我们看来这是一场比赛,但在 陈龙看来, 那就是他十年工作经验积累的一 次成果汇报。

十年磨一剑, 刀锋出鞘横扫四方!

初出茅庐不怕苦

2012年, 刚毕业的陈龙成为一名年轻的 地质队员。他刚工作就一头扎进了深山,这 一扎就是 10年。

长年驻扎在项目上, 陈龙几乎每次出野 外都要背着背包走上十几公里的路。因为他 所进行的地勘探矿项目大部分都在人迹罕至 的深林山谷里,要去的地方几乎都没有路, 只能徒步钻林、爬山、涉水。

对于地质队员来说, 白天做地质填图、

钻孔放孔是最累的,要把勘查区域内的所有 山头爬个遍。有时候, 山脚下热得让人恨不 得赤膊上阵。老师傅却一再叮嘱队员们上山 要多带衣服。陈龙和小伙伴"勉为其难"地 在包里塞上一件厚衣服, 等上了山才发现, 这是多么有必要。随着海拔的升高,气温逐 渐降低,加上山里天气多变、山顶风大,棉 服成了陈龙和队员们最后一道体温防线。也 正是有了这样的经历, 从那以后每次去山 里、陈龙都会习惯性地往背包里塞上一件羽 绒服。他说:"出野外,一定要学会防患于 未然。"

一次在野外, 陈龙正在山崖下聚精会神 地填图,身边突然扑簌簌地落下了几块碎石 和沙土。他警觉地一把拉起旁边的同事往旁 边跑去,很快,一块巨石从山崖上滚落,砸在 了刚才陈龙落脚的地方。崩起的小石子弹到 陈龙的身上,才惊醒了憋着一口气的他。他大 口大口地呼吸,用力按着胸口,就像要把刚才 一跃而出的心重新按压回胸腔, 煞白的脸上 没有一丝血色。

艰险的工作环境没有吓倒这个初出茅庐 的青年地质人, 他知道做这份工作不仅要具 备不畏艰难险阻的勇气,还要具备保护自己 的野外生存能力。

陈龙在贵州的山林里穿行了8年,就是 在这样恶劣的环境下,他参与编制了十多个 省级基金项目的煤炭整装勘查报告、省旅游 资源大普查项目,以及几个大型煤矿的勘探

黑色是奋斗的颜色

在你看来,奋斗是什么颜色呢? 伴随着机械的轰鸣, 日暮降临了。 山顶的风,吹着吹着,夜晚

就被吹来了。 "挖煤"的手、黝黑的手

臂、夜幕下的荧光…… 对于陈龙而言,黑色,是奋 斗的颜色。

不会有人为了吃苦而选择 事业,但会有人为了事业而选择

山上紫外线太强,常常是 个项目完成后,除了衣服挡住的 地方,其他部位的皮肤都会黑得 发亮,严重的时候还会脱皮。陈 龙挽起袖子笑着说:"你根本想 象不到我以前有多白,换了几次 皮后就同不去咯!"

陈龙时常和钻机工人们一起住在山里 白天钻林爬山,到晚上,钻机不停的轰鸣声 在夜晚寂静的山林里显得越发吵闹, 但累了 一天的陈龙倒头就能睡着。

陈龙和队友在守煤采集瓦斯样本时,即使 在接近零摄氏度的气温里, 也得蹲在泥浆池 边,随时观测池中出现的瓦斯气泡,有时候大 半夜从钻机取样出来后,还要蹲在钻塔下做解 吸实验。采集煤样后,陈龙的双手指甲缝里都 塞满了煤渣,同事们开玩笑说,这才真是一双 挖煤的手。带着油脂的煤渣特别不好清洗,于 是陈龙的指甲也就越剪越短,有的手指甚至都 能看到外露的甲床。

奋斗是五颜六色的,而在陈龙这里,伴随 他最多的是黑色,能量无限的黑色!

艰难的下山路

有一次,陈龙和同事在山里填图,一投入 工作就忘了时间,中午吃剩下的一点干粮也不 知道什么时候丢了, 饥肠辘辘的两个人等做完 手头上的工作抬眼一看,太阳已经在远处的云 朵里掩了身形,没入林海之中。可他们还在一 处陡峭的山崖上,原路返回到补给点至少还要 三四个小时,而来时临时开辟的小路已被山里 傍晚时分腾起的雾掩得影影绰绰。

他们摸索着走了一段时间, 手机电量已经 消耗殆尽,因为大山的遮蔽,手持 GPS 不停发 出信号丢失的嗡鸣,山里不时有动物窸窸窣窣 的声音夹杂在随着温度降低腾起的夜雾里。眼 看着天色一点点暗了下去,远处的天空已经飘 起了黑色的云,他们知道,在不远处的山那边 已经开始下雨了。



□ 编辑 傅云青 □