



致敬新时代 感恩再出发

——新年献词

当新年的钟声伴随着喜悦的步伐响起,当岁月的轮回又描绘出崭新的画卷,时间的航船,载着我们挥别2020,驶入2021,我们拈笔蘸墨,把辛勤的丰收盘点,把耕耘的果实呈现,让一缕崭新的阳光,铺设辉煌的征程,滋润所有人的心田。

2020年是决胜全面建成小康社会、打赢脱贫攻坚战、实现“十三五”规划收官之年,是实现“两个一百年”奋斗目标承上启下的关键一年,也是中国煤炭地质总局的“质量提升年”,是煤炭(田)、化工地质单位转型发展的关键之年。广大煤炭(田)、化工地质人以改革创新为动力,以转型发展为重点,以党的建设为保障,致力服务于国家能源矿产战略,工匠精神树风尚,硕果累累开新篇。

这一年,对于中国人来说注定是不平凡的一年。天降大疫,新冠来袭,全国人民在党的带领下彰显中国力量。统筹做好疫情防控和经济社会发展,既是一次大战,也是一次大考。煤炭(田)、化工地质各单位认真落实习近平总书记重要讲话和指示精神,听令而行,舍小家顾大家,在危难前选择英勇,在坚守中甘于奉献,用实实在在的行动、真真切切的善意,汇聚起抗击疫情和复工复产的强大合力,向党和人民交上了一份合格答卷。

这一年,我们深入贯彻落实“11463”总体发展战略,积极投身“三个地球”建设战

略愿景,紧紧围绕实现“五个坚持”“六大提升”,深化企业改革、提升发展质量、践行新发展理念、守护职工群众美好生活,展示了国企担当,交出了一份含金量十足的成绩单。

这一年,总局党委深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作重要指示批示精神,将脱贫攻坚作为重大政治任务,勇当脱贫攻坚战的生力军,助力建设美丽张家口;坚持精准扶贫施策,加强沟通合作,加大消费扶贫力度,积极拓宽就业渠道;突出党建示范引领,坚持扶贫扶智扶志,激发脱贫内生动力。从产业、消费、就业、教育、资金等方面实施精准扶贫,全力以赴做好贫困地区帮扶工作,高质量高效率完成定点扶贫任务,为决战脱贫攻坚、决胜全面小康贡献了智慧和力量。

这一年,我们突出高质量发展要求,以“两利三率”指标体系为导向,坚持“强党建、保增长、抓改革、提质量、控风险”工作基调,紧握奋斗之桨,高扬奋斗之帆,以“钉钉子”的精神,持之以恒、锲而不舍追求高品质;以“踏石留印、抓铁有痕”的劲头,坚持优化内外部资源的市场化配置能力;坚持自主创新,推进产业结构的优化升级,提升核心竞争力;以“风物长宜放眼量”的眼光和胸怀,扎实做好每一项工作,不断创造梦想、超越梦想。

这一年,我们深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精

神,进一步把思想和行动统一到中央决策部署上来,积极践行保障国家能源安全、化工矿产资源安全、生态环境安全的初心和使命,坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动各项工作取得佳绩。我们坚持党的领导,加强党的建设,促进党建工作与中心工作深度融合,以高质量党建和党风廉政建设引领企业高质量发展。

这一年,我们承压奋进,各项工作取得了长足的进步与收获。成绩来之不易,其间凝聚着煤炭(田)、化工地质单位干部职工的心血和汗水。在此,向你们表示崇高的敬意和衷心的感谢!

年华流转,不变的是赤子心;岁月如流,永恒的是奉献魂。回眸岁月,感慨万千,瞻望前程,信心百倍。蓝图已经绘就,唯有前赴后继,才能荣光满载。

风正潮平,正当扬帆破浪;任重道远,更需策马扬鞭。回顾过去的一年,我们豪情满怀,展望新的一年,更觉任重道远。

走进2021年,我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,创新方式方法,调动各方面的积极性,忠实践行习近平总书记重要讲话精神,强化忠诚教育,铸牢理想信念,坚定不移从严治党,守初心、担使命,始终成为党和人民信得过的力量。

走进2021年,我们将坚持“求稳求实、稳中求进”的总基调,突出高质量发展主题,抓住安全、稳定两个关键,以党的建设为统领,以提高发展质量和效益为中心,以改革创新、转型升级为主线,全面加强生产经营管理,优化提升企业治理能力和治理体系建设水平,全面增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力,实现企业更高层次、更高水平、更高质量发展。

走进2021年,我们将以实施国企改革三年行动为契机,牢牢把握提质增效和防范化解各种风险主线,筑牢安全生产底线,抓重点、强弱项、补短板、固根基,全力以赴完成全年目标任务,确保“十四五”开好局。

走进2021年,我们要继续贯彻落实党的十九大和十九届五中全会精神,提高党风廉政建设建设和反腐败工作质量,充分发挥党建的引领作用,筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。

恢宏的抒写,源于精神;执着的追求,始自初心。在浪潮奔流的时代之海,我们追求着更美好的目标愿景,也承担着更厚重的使命担当。2021年,让我们一起携手并肩、拼搏奉献,蘸春风为墨,谱写时代新豪迈。

中国煤炭地质总局党委
中国煤炭地质总局
中国煤炭工业协会煤炭地质分会

一勘局公司

召开第一届董事会第一次会议

本报讯 2020年12月19日,中煤地一勘局有限责任公司召开第一届董事会第一次会议。公司董事长冀涛主持会议;董事蒯国华、专职外部董事高俊良、外部董事袁卫东、周金祥、王海芳、职工董事刘翔峰出席会议;公司监事刘冰、王双成、丛玉玲、公司总会计师姜义仁、总法律顾问赵振国及相关部门负责人列席会议。

会议对提交的议案逐一进行了表决,选举冀涛任董事长,聘任蒯国华为总经理,赵振国为副总经理,姜义仁为总会计师,宋洪柱为总工程师;审议通过了公司《章程》《董事会议事规则》《总经理议事规则》,设立了董事会专业委员会;听取了财务2020年度决算简要报告、财务2021年度全面预算简要报告、

“十三五”发展规划预评估报告和“十四五”发展初步思路,形成了董事会决议。

公司董事分别就公司“十四五”发展规划提出了意见建议。冀涛指出,第一届董事会第一次会议的召开是完善公司法人治理结构的重要一步,公司要切实按照现代企业制度,充分发挥董事会决策管理作用,不断完善董事会相关制度规则,确保董事会规范、有效运作。对于董事会议决事项,要按照程序抓紧落实,跟踪进度,确保决议事项的落地执行。

董事会议结束后召开了公司第一届监事会第一次会议,选举刘冰为公司第一届监事会主席。 秦勤

□ 编辑 傅云青 □



图片新闻

鱼台县张黄工业园区循环化升级改造PPP项目公用管廊工程荣获“2020年度山东省钢结构金奖”

近日,由中煤地质集团有限公司中煤东方市政建设集团有限公司承建的鱼台县张黄工业园区循环化升级改造PPP项目公用管廊工程荣获“2020年度山东省钢结构金奖”。

鱼台县张黄工业园区循环化升级改造PPP项目-公用管廊工程是济宁市新旧动能转换重点工程,是鱼台县第一个钢结构PPP项目。钢结构管廊总长度为5230米,均为地上4层,总建筑面积9.6万平方米,钢材总用量9500吨,其中最长跨度51米。

张峰玮 摄影报道

物探院与中科合成油技术有限公司进行业务交流

本报讯 日前,物探院党委书记、董事长、院长(总经理)段建华到中科合成油技术有限公司进行业务交流,并就巴基斯坦清洁能源项目进行深入座谈。中科合成油公司总裁李永旺、常务总裁杨勇等参加了座谈交流。

李永旺对段建华一行的到访表示欢迎,并介绍了公司的发展历程、技术研发现状、技术产业化平台建设情况及未来发展方向,重点介绍了神华宁煤、陕西榆林煤制油项目及国际项目开发情况。他强调,中科合成油公司将持续且不遗余力地积极打造国家级清洁能源研究平台,建设国际化的能源催化研究平台。

段建华介绍了物探院基本情况、业务方向、海外业务开展情况,以及该院在积极布局“物探+”特色产业体系、做精做强物探核心主业的同时,做优做大“物探+”工程业务的情况。双方针对巴基斯坦清洁能源项目的情况、数据、参与模式等进行了深入探讨。经过交流,李永旺表示此项目通过初步判断可行,将在今后的工作中全力支持和配合。

座谈中,双方表示要建立国内外业务联系沟通机制,加强交流,取长补短,同时发挥各自优势,借助项目合作形成合力,加深在国内外相关领域的协作,实现互利共赢、共同发展。

随后,杨勇陪同段建华参观了神华宁煤400万吨/年煤制油项目沙盘模型及相应科研产品等,实地考察了研发中心表征实验室、表面科学实验室、液化技术实验室等。 高旭锋

用创新和智慧走好绿色勘查路

□ 张海霞

青海是我国绿色勘查的肇始之地,不断推动绿色勘查之路向纵深发展、向广度延伸,对地质事业的转型升级乃至党中央“最大价值在生态、最大责任在生态、最大潜力在生态”的“三个最大”要求的落实都有重要意义。

作为青海省老牌地质勘查队伍,青海煤炭地质局自绿色勘查工作开展以来,不断总结经验,探索方法,群策群力,针对青海高原特殊的地质地貌环境,将绿色勘查的种子播种在“中国煤地”旗帜飘扬过的每一寸土地。

在地质工作的链条中,地质勘探因施工周期长、工艺较为复杂,对环境的影响最大。如果能从源头上实现绿色勘探,那么绿色勘查工作的层层要求就可以从文件落到实地,真正实现绿色、环保、清洁,在地质找矿的同时,守护好绿水青山。

2018年,以地质勘探为主业之一的青海局一〇五队成立了钻探(泥浆)实验室,从绿色勘探入手,助力绿色勘查实施。两年多来,工作室的15名钻探工程师带着问题钻研,结合生产研究,以“服务一线、开拓创新、提质增效”为工作目标,交上了一份成果丰硕的绿色勘查成绩单。工作室也在2018年被青海省能源化工机冶工会授予“青海省劳模(职工)创新工作室”称号,2019年被青海省总工会授予“青海省劳模(职工)创新工作室”称号,成为省内地勘单位第一家省级职工创新工作室。

创新成果一:自主研发环保型泥浆取得成功

随着生态文明建设及绿色发展理念的深入

人心,地质钻探过程中泥浆污染环境亟待解决,特别是在生态环境敏感脆弱的青海高原。2020年,青海局将《青海煤系复杂地层环保泥浆及废浆处理方法研究》作为科研项目进行重点攻关,一〇五队职工创新工作室承担了该项目。实验室老专家罗宏昌、项目负责人鲍海山都是经验丰富的老钻探人,凭着对青海地层的熟悉和对传统泥浆的了解,他们埋头实验室,无数次筛选环保原料,调剂配方比例,掌握各种添加剂之间的相互影响关系,对泥浆配方溶液性能进行反复评价实验……通过对环保性能、抑制性能、流变性能、防堵性能的大量研究,终于研制成功了可满足环保性能要求的泥浆体系基础配方。

该环保型泥浆体系无毒、性能稳定、流变性好,现场易维护处理,并且具有较强的抑制防堵性能和携带岩粉能力。在木里矿区综合工程地质勘查项目HF-4钻孔现场的验证中,钻孔孔壁稳定,未出现因泥浆问题引起的孔壁失稳现象或孔内事故,且纯时钻进效率达到1.96m/h,高于临近钻孔。经环保检测,生物毒性EC50>25000mg/L、生物降解率>70%、无毒、易降解,完全符合环保性能要求,为走好绿色发展之路,实现绿色勘探目标迈出了重要一步,可为全省绿色勘查工作提供技术支持。

创新成果二:针对生态敏感区,成功研制一种环保型降失水复合产品

降失水剂在钻探中具有稳定孔壁的作用,青海高原地质环境复杂,气温变化大,现有的降失

水剂存在诸多缺陷,容易发生塌孔事故,且色泽呈暗黑色,不易降解,环保性差。工作室人员通过室内配筛选实验和复配混合技术,本着色泽、无毒、易生物降解,性能优良、稳定,流变性稳定、滤失效果好的原则与思路,成功研制了一种适合青海生态敏感区煤系复杂地层小口径地质钻探的多功能新型高效环保型降失水剂。在满足滤失性能要求的同时,兼顾抑制防堵、润滑减阻、裂隙封堵等功能。

创新成果三:成功研制一种地质钻探专用废浆固化剂

废弃泥浆是钻探作业中的主要污染源,也是最难处理的问题之一。当前主要的处理方式是采用废浆固化剂固化处理。一〇五队职工创新工作室研制成功的固化剂能够将废浆转化为土壤形态的固化物,有效减少废浆中的金属离子和有机物对土壤的影响,因此可直接填埋在原处。

创新成果四:自主研制成功适合高原高寒地区钻探工艺的洗液清洁剂、离心机二级固控系统

结合高原高寒小口径地质岩芯钻探钻进工艺的要求,借承担中国煤炭地质总局《地质钻探冲洗液处理方法改进》QC课题的机遇,一〇五队职工创新工作室自主研制的冲洗液清洁剂、离心机二级固控系统实现了冲洗液的循环、净化和储备一体化。经现场使用,可有效控制冲洗液的固相含量,改善冲洗液的性能,防止绳索取芯钻

杆内壁结垢,有效提高了岩芯采取率和钻探效率,保证了质量;冲洗液材料消耗降低,减少了废浆排放,高效利用水资源,降低了生产成本;提升了生态地质勘查技术水平和钻探效率。

哪里是短板,就从哪里着手研究;哪里影响钻探效率,就从哪里突破。地质钻探专用环保型泥浆体系、地质钻探专用废浆破胶剂、泥浆抑制性能评价岩样装置、高原地区地质钻探泥浆固液相分离装置(环保利器)……两年多来,十多种结合一线生产的创新发明提高了钻探效率,节约了生产成本,更在省地质调查局绿色勘查工作检查中全部达到优良等级。依托技术创新,工作室仅2020年就申报发明专利3项、实用新型专利1项。越来越多的创新工作激活了钻探技术人员的思维,不断推动钻探工作向数字化、信息化、智能化方向发展。

工作室主要负责人鲍海山说:“地质钻探的工作对象是深埋地下、看不见摸不着却客观存在的各类地层,千变万化、极其复杂。人们常说‘上天难入地更难’,作为一名钻探工作者,只有在工作中不断学习和研究,才能破解诸多难题。从经验钻探走向科学钻探是钻探工人最大的心愿。”

一线职工是创新创造的源头活水,这股“活水”能用得好、引得好,就能汇聚成科学发展的大江大河。一线职工是企业发展的牢固基石,如果每一块“基石”都发挥出“工匠”精神、“劳模”精神,那么就能建造出发展的辉煌大厦。职工创新工作室是一线职工展现聪明才智的平台,这种创新创造的方式值得学习借鉴。