

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年2月

10

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10期

(总第2647期)

不忘初心 牢记使命

国家主席习近平和夫人彭丽媛2月5日中午在北京人民大会堂金色大厅举行宴会,欢迎出席北京2022年冬奥会开幕式的国际贵宾。

习近平指出,2月4日晚,北京冬奥会在国家体育场正式开幕。时隔14年,奥林匹克圣火再次在北京燃起,北京成为全球首个“双奥之城”。中国秉持绿色、共享、开放、廉洁的办奥理念,全力克服新冠肺炎疫情,认真兑现对国际社会的庄严承诺,确保了北京冬奥会如期顺利举行。中国通过筹办冬奥会和推广冬奥运动,让冰雪运动进入寻常百姓家,实现了带动3亿人参与冰雪运动的目标,为全球奥林匹克事业作出了新的贡献。

习近平强调,奥林匹克运动承载着人类对和平、团结、进步的美好追求,我们应该牢记奥林匹克运动初心,共同维护世界和平,坚持相互尊重、平等相待,共同建设一个持久和平的世界。我们应该弘扬奥林匹克运动精神,团结应对国际社会共同挑战,践行真正的多边主义,共同建设和谐合作的国际大家庭。我们应该践行奥林匹克运动宗旨,持续推动人类进步事业,坚守和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,促进不同文明交流互鉴,共同构建人类命运共同体。

《全国地质调查“十四五”规划》出炉

明确十一项主要任务

近日,中国地质调查局印发《全国地质调查“十四五”规划》(以下简称《规划》),明确了“十四五”时期我国地质调查的主要目标和任务。

《规划》指出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持“国家需求导向、基础性公益性战略性工作定位、创新驱动发展、统筹协调推进、国际开放合作”的原则,大力推进地质调查服务方向、指导理论和发展动力三大战略性转变,加快提升地质调查科技创新能力和现代化水平,着力解决制约我国经济社会高质量发展的重大资源、环境、生态、灾害问题和地球系统科学问题,不断增强对国家能源资源安全保障、生态文

明建设、国家重大战略的服务能力,推进地质科技创新、信息化和人才队伍建设,促进地质事业转型发展和矿业高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家提供坚实的地质工作保障。

《规划》明确了11项主要任务。一是持续加强基础地质调查与地球系统科学研究,不断提升对地球系统和资源国情的认识水平。二是加强清洁能源和战略性矿产资源调查评价,全力实施新一轮找矿突破战略行动。三是加快推进海洋地质调查与天然气水合物勘查试采,主动服务海洋强国战略。四是开展水资源调查监测评价,支撑水资源优化配置、有效保护和合理开发利用。五是开展国土空间生态地质调查与保护修复,为大江

大河生态保护修复和水土流失、荒漠化、石漠化等重大生态问题综合治理提供系统解决方案。六是开展自然资源调查监测评价,支撑服务自然资源的科学保护和合理开发利用。七是聚焦关键需求,发挥地质科技优势,全力支持服务国家重大战略实施与重大工程建设。八是加强地质灾害调查评价与监测预警,为地灾防治提供更加有力的科技支撑。九是深化国际地质调查与科技合作,提升服务国际矿业合作的能力和水平。十是瞄准打造国家战略科技力量,大力提升地质科技创新能力和现代化水平。十一是加大地质信息化建设力度,加快推动地质调查管理服务数字化转型。 中国自然资源报记者 于德福

江苏研究院聚焦新目标 开启新征程

本报讯 1月21日,江苏地质矿产设计研究院召开二届二次职工代表大会暨2022年工作会议。

党委书记、院长张谷春在报告中指出,2021年,在习近平新时代中国特色社会主义思想的引领下,在中国煤炭地质总局党委的坚强领导下,江苏研究院党委深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,聚焦重点任务,攻坚克难、真抓实干,深入推进党史学习教育,为该院开启高质量发展新征程奠定了坚实基础。着力加强政治建设,发挥党的领导核心作用;着力谋划

改革发展,推动企业高质量发展;着力加强科技引领,增强核心竞争力;着力深化国企改革,构建现代企业制度;着力坚持对标一流,强化管理提升;着力加强党建引领,推动高质量发展。

张谷春强调,2022年是“十四五”规划执行的重要一年,是江苏研究院“效益管理提升年”,更是开启“十四五”高质量发展新征程的关键一年。实现2022年奋斗目标,要认真抓好“七个坚持”:坚持以政治建设为统领,以高质量党建引领高质量发展;坚持以科技创新为动力,为高质量发展赋能;坚持以做强做

优做大为目标,构建新发展格局;坚持以国企改革为抓手,建立现代化企业制度;坚持以园区建设为载体,加快招商引资进度;坚持以揭榜挂帅为抓手,推动重大项目落地;坚持以对标提升为目标,完善内部控制体系。

会议号召,全院干部职工要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,在院党委的坚强领导下,把好方向、明确任务,抓好会议精神的贯彻落实;统一思想、加快创新,推动各项工作转型发展;加强管理、提质增效,确保完成全年各项任务。要进一步坚定信心、踔厉奋发、笃行不怠,以好的状态、实的作风扎实推进全年工作目标的实现,为把江苏研究院建设成为国内一流科研院所作出更大贡献,以优异的工作成绩迎接党的二十大胜利召开。

吴俊

水文局聚焦战略引领 提升发展格局

本报讯 1月22日,水文地质局(中煤水文局集团有限公司)二届六次职代会暨2022年工作会议召开。水文局(集团公司)党委书记、董事长、局长蒋向明作工作报告;党委副书记、纪委书记郑和月主持会议;领导班子成员王永全、梅亮、秦鹏、许超,首席专家组组长沈智慧,工会主席郝会出席。

蒋向明在工作报告中充分肯定了水文局(集团公司)2021年取得的七大成绩。一是经济发展实现新跨越,2021年经营收入同比增长15.89%,完成净利润同比增长9.87%,研发经费投入强度3.34%,市场开拓和项目落实实现新突破。二是加强与

地方政府合作,开启超越发展新局面,发展空间进一步扩大。三是聚焦核心技术,科技创新成果丰硕,“三大核心技术”成果转化方面取得新突破,高端论坛创品牌,扩大了水文局(集团公司)在煤矿酸性废水环境治理、煤矿防治水和地热开发利用行业的影响力。四是推进依法合规经营,提升经营管控水平,树立安全发展理念,坚守安全生产红线;加强财务管理,提升融资保障水平;加强招标采购管理,强化依法合规经营;资质及资信能力建设持续增强;加强风控管理,推进依法合规经营。五是持续深化国企改革,激发企业活力和创造力。国企改革三年行动

70%目标任务顺利完成,“东拓西移”战略和地质队专业化重组、企业化改革迈出实质性步伐。六是成功召开党代会,奋力谱写新篇章。“十三五”期间经营收入年平均增长率36.12%,利润年平均增长率8.36%,项目落实年平均增长率37.61%。七是以党的政治建设为根本保证,促进水文局(集团公司)超越发展。

2022年是水文局(集团公司)发展关键年,也是“特色发展”“超越发展”年。会议明确了2022年要持续强化“七个聚焦”重点工作:聚焦“东拓西移”,在发展战略上谋新篇;聚焦“地热能产业”,奋力实现50亿元目标,争取在“十四五”末上市;聚焦“专精特新”,打造一流高科技企业;聚焦深化改革,推进董事会规范化运行;聚焦防范风险,加强合规管理,提升发展质量;聚焦人才兴局,加强高素质优秀人才培养;聚焦党建引领,以高质量党建引领高质量发展。

高恒燕 宋恩鹏

实干创新助环保 匠心青年绽芳华

——记首届“浙江青年工匠”获得者浙煤勘查院洪碧圆

□ 陆桂玉

在浙江煤炭地质勘查院(中煤浙江检测技术有限公司)地质环境检测中心的实验室里,常常见到一个穿着白大褂的纤瘦身影在指导年轻检测员进行实验。

“洪工,我这次做的曲线斜率与标准上的范围相差比较大,但是仪器参数和试剂我都检查了,还是找不到原因。”“洪工,帮我看看这个数据,今天仪器响应不太对,空白很高,数据不知道该怎么处理。”一个个问题,洪工张口就能答上来,好像水质、土壤、空气等检测的标准都印在她的脑子里。

大家口中的“洪工”,正是地质环境检测中心主任洪碧圆。1988年出生的她从浙江大学化学系毕业后,一直从事化学分析工作,曾获得浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)“十佳青年”“青年岗位能手”等荣誉称号。

洪碧圆不断发扬拓展革新精神,积极创造经济效益和社会效益。日前,她凭借优异的技术技能荣膺首届“浙江青年工匠”称号。“浙江青年工匠”是浙江省委省政府面向高科技人才设立的新时代浙江工匠四大类培养支持项目之一。这份沉甸甸的荣誉背后,正是洪碧圆作为浙江局(中煤浙江)发展排头兵一步步踩下的坚实脚印。

干一行爱一行,做最坚定的实干家

洪碧圆自入职以来,一直以“钉钉子”精神奋斗在工作岗位上。地质环境检测中心是浙煤勘查院(中煤浙江检测)近几年新成立的部门,成立之初,仪器设施不齐全,实验人员缺乏,通过CMA认证检测资质仅680余项。为了更好地开拓市场,洪碧圆聚焦培养高技能人才,全力开展CMA资质扩项,明确最急需的检测参数,选购先进的仪器、试剂,开展人员动员与培训,提交详细的申报材料,参与扩项全过程。

当时,有的实验员还是应届毕业生,没有经历过大型的扩项,也不会编制验证报告,需要一个个指导。工作的压力都落到洪碧圆肩上,她每天记挂着的都是实验员的扩项进度。“早一天取得资质,单位在后续业务接洽中就能更有底气,扩项进度不能拖!”洪碧圆说道。

想干事,能干成事。在洪碧圆的带领下,2019年至2021年,浙煤勘查院(中煤浙江检测)共完成CMA扩项5次,新增参数760余项,截至2021年年底,共拥有1451项检测资质。2021年9月,检测完成CNAS现场评审,140余项检测参数顺利通过评审,并于2022年年初取得资质证书。

创新超越,在环境检测领域孜孜以求

虽毕业已久,但洪碧圆始终像求学时一样,保持着一颗钻研的心。日常工作中遇到问题,她会不断深入探究,查阅标准与文献资料,并积极与技术人员交流经验。丰富的知识积累使她在工作岗位上得心应手,应对工作中的困难挑战也愈发自信。

2019年,洪碧圆以《一种检测环境水体中丙烯酸的新方法》参加了由浙江局(中煤浙江)团委举办的“同心共筑中国梦、创新创意谋发展”主题青年创客大赛,担任评委的局长田招龙高度评价她开拓新领域的勇气和胆识,鼓励她努力践行习近平生态文明思想,勇立浙江局(中煤浙江)改革发展潮头,并协调科技地质部专门跟进,积极立项。由此,在浙江局(中煤浙江)党委的关注下,在科技地质部的指导下,洪碧圆开始对土壤中丙烯酸的测定展开深入研究,并于2021年成功立项。

从开发新方法到借鉴其他团队测定水中丙烯酸的新标准,洪碧圆充分考虑土壤浸提液情况,变更课题思路,尝试在不同仪器上进行实验,在准确高效测定之路上探索新方法。她说:“检测行业发展特别快,我们整个团队只有不断汲取新知识,秉持创新拼搏精神,才能实现更高质量发展,增强整体竞争能力。”她以锐意进取的姿态不断激发身边人的干事热情。2019年至今,她以第一作者发表论文3篇,涉及空气、水质、土壤中的有机物测定,申请发明专利2项(目前均处于实审阶段),获批实用新型专利1项,为拓展土壤检测、水资源检测、噪声检测、空气和废气检测、场地调查等“美丽地球”建设领域检测范围奠定了坚实基础,也为浙煤勘查院(中煤浙江检测)成为综合性检测机构作出了积极贡献。

投身“美丽地球”建设,展现共产党人的担当

在中国煤炭地质总局和浙江局(中煤浙江)的正确领导下,浙煤勘查院(中煤浙江检测)聚焦主责主业,积极践行“美丽地球”建设。在日复一日的环境检测工作中,在深入学习习近平生态文明思想的同时,洪碧圆积极向党组织靠拢。2019年11月,她郑重递交了入党申请书。

“习近平总书记明确提出,确保到2035年,生态环境质量根本好转,美丽中国目标基本实现。我从事的这些‘管天、管地、管空气’的工作,是事关国家、事关每个人的大事。我一定要积极工作,贡献自己的全部力量。”洪碧圆为自己从事的工作感到自豪,也对工作愈发严谨认真。



从样品规范采集到出具数据结果,她详细了解每一个环节,认真安排人员月度考核,加标、盲样、留样复测……她考核得比专家还细,要求比专家更严。在这样一次次的考核实践中,实验员们逐渐练就过硬的检测本领,实验技能明显提升。截至目前,地质环境检测中心完成了数百个场地调查项目的样品检测,并顺利通过现场评审,为“美丽地球”建设贡献了积极力量。

2021年2月,洪碧圆光荣入党,并扛起党员突击队队长的大旗。她用心建设团队,解答实验难题;当员工有困难时,她耐心倾听,给予支持和诚恳建议。对员工负责,对客户负责,对客户负责,洪碧圆以工匠之心追求技艺的极致,让地质环境检测中心成为她实现梦想的平台,用实际行动展现了共产党人的责任担当。

“党员不仅是一份承诺、一份光荣,还是一面旗帜、一根标杆。”洪碧圆更加坚定了要成为生态环境保护铁军中一员的决心,坚守初心使命,为老百姓留住鸟语花香、田园风光,还老百姓清水绿岸、鱼翔浅底,蓝天白鸟、繁星闪烁。

“青年如初春,如朝日,如百卉之萌动,如利刃之新发于硎。实现第二个百年奋斗目标,实现中华民族伟大复兴,青年一代责任在肩。地质青年更要爱国爱民,更要锤炼品德,更要勇于创新,更要实学实干,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人,让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花。”洪碧圆说道。

本报讯 2021年,在中国煤炭地质总局“11410”科技工作思路指导下,湖北煤炭地质局(中煤湖北地质局集团有限公司)扎实推进科技创新专项行动,认真践行科技创新“1247”发展战略,全局科技人员勠力同心、奋楫笃行,该局技术实力和创新能力持续增强,履约品质和科技成果转化工作不断取得新成效。

——科创取得历史性突破。湖北局通过加强宣传培训力度,健全完善政策体系,落实政策激励措施,强化科技项目引导,有效激发了职工科技创新创造热情,科研论文、专利申请取得突破性进展。33个专利获得授权,其中发明专利3个,实用新型专利30个,均超额完成总局下达的目标;发表相关科研论文25篇,其中科技核心期刊论文2篇。

——四项团体标准获立项批准。《地质生态环境建设工程施工安全标准化》《地质生态环境建设工程施工安全标准化》《建设工程项目复工安全风险评估指南》获得中国安全产业协会立项批准,《露天矿山植被重建生态效益评估指南》获中国林学会立项批准,其中三项再获总局立项批准。

——斩获多个奖项。湖北局科技地质工作斩获国家级、省级、总局奖项17项。其中,“宜昌市江城大道(点军大道—夷桥路)市政工程勘察”项目获得国家优质工程奖;“安徽恒源煤电股份有限公司祁东煤矿采煤塌陷区地质环境治理”项目被安徽省环境保护产业发展促进会授予“AAA级环保施工示范工地”称号;中煤紫光湖北环保科技有限公司承建的“赤壁市农村生活污水处理项目EPC总承包”项目获得总局优秀地质项目奖;湖北煤炭地质勘察院《长江新城土壤环境质量调查与评价成果报告》《湖北咸宁尖山—高乐山地区页岩气有利目标区优选成果报告》获得总局优秀地质报告奖;在总局第四届地质技能竞赛中,湖北局代表队获得团体二等奖,队员陈龙勇夺个人一等奖。

——科研技术实现成果转化。近年来,湖北局大力拓展生态环境治理相关项目,高度重视科技创新工作,在煤矿水环境污染治理及防污染地下水采集领域获得发明专利,形成核心技术竞争力。一二五队中标“宜昌市陈家河流域地下水污染防治项目”和“宜昌市废弃煤矿山地下水质量状况调查评估项目”,合同额共计约1300万元,实现科研技术成果转化。两个项目的技术方案获得评标专家的一致好评,得到业主方的高度评价。

——举办技术培训班。湖北局高度重视科技、质量人才培养,不断提高技术人员专业技术素质和业务能力。据统计,全局2021年由上至下共举办内容丰富、形式多样的质量技术相关培训80余次。

——制定“十四五”科技创新规划。该规划研判了地勘行业形势,提出了湖北局科技创新指导思想、总体目标和具体目标,部署了科技创新七大工程建设重点任务,并提出了七条保障措施,力争到“十四五”末,初步完善七大科技创新体系建设和配套机制,科技风险基金平台进入良性循环,技术研发布局更加系统,创新生态环境更加优化,科技创新团队生机勃勃,重大科技创新成果不断涌现,形成一批企业关键核心技术,成果转化应用更见成效,使科技创新成为引领全局产业发展的核心驱动力,总体科技实力、影响力迈入总局第一方阵,支撑湖北局实现“十四五”规划总体目标。吴富强

江苏局远方公司产品 获美国石油装备市场准入

本报讯 近日,江苏远方动力科技有限公司顺利通过美国NOV(国民油井华高)公司铸造供应商供方审核,铸件产品正式获得准入美国石油装备市场资质。

美国NOV(国民油井华高)公司是世界最大、实力最强的石油钻井机械制造商之一,在全球拥有200多家生产工厂和区域服务中心,主要产品包括JWS大泵、OMEGA大泵、各种泥浆泵、MISSION离心机、流体传输产品、油田钻采工具等。

铸造是远方公司未来发展的核心,在完成铸造产能置换和搬迁厂区铸造线上后,该公司加大了铸件产品市场推广力度。2021年年底,公司外贸网站正式上线运行,面向全球推广产品。截至目前,已有15个国家204个潜在客户对公司外贸网站进行了浏览,其中近半数潜在客户对公司产品进行了询盘或技术咨询,美国NOV(国民油井华高)公司是最早与远方公司线上沟通的客户之一。

此次成功进入美国石油装备市场,标志着远方公司铸造产品在国际市场的影响力迈上了一个新台阶。

湖北局科技地质成果丰硕

□ 编辑 薛菲 □