

不负嘱托争当先锋 感恩奋进再建新功

□山东省地矿局党委书记、局长 张晓海

2022年10月2日，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信。在习近平总书

持续推动学习宣传贯彻习近平总书记重要回信精神走深走实

一年来，山东省地矿局坚持把习近平

总书记重要回信作为山东地矿工作的

总遵循、总定位、总航标，加强组织领导，精心谋划部署，高效贯彻落实，有力有序推进重要回信精神落实落地，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

（一）迅速传达贯彻，兴起学习热潮。第一时间召开局党委常委会扩大会议和全局领导干部会议，传达学习重要回信精神，成立领导小组和7个工作专班，与山东省自然资源厅联合下发通知，对学习宣传贯彻工作作出安排。分别与中国地质大学、济宁市人民政府、山西省地质勘查局等单位举行联席会议。

（二）系统谋划举措，狠抓落实落地。研究制定了《深入贯彻落实习近平

总书记重要回信精神加快我省地矿事业发展的意见》，并对重要回信提出的要求逐句研究贯彻落实意见，制定“1+6”系列配套实施方案，确定6个产业类别100个重点项目和46项重点任务，每月定期调度，确保落地见效。

（三）加大宣传力度，营造浓厚氛围。配合举办全国、全省自然资源系统学习山东地矿六队先进事迹报告会。与有关部门联合举办授予山东地矿六队“齐鲁时代楷模”发布仪式。在主流媒体刊发学习贯彻习近平总

书记重要回信精神原创性报道198篇次，其中中央级媒体29篇次。

（四）加强对外合作，汇聚发展合力。到自然资源部、中国地调局汇报学习贯彻重要回信精神情况，争取工作支持。主动与16市党委政府和34个有关省直部门、企业、高校、兄弟省局等单位交流工作情况、对接工作需求，与12个单位签署战略合作协议。

（五）全力推进习近平总书记重要回信精神落地见效

（一）地质找矿实现新突破。扎实推进新一轮找矿突破战略行动，新

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

圈定找矿靶区30余处，新发现矿产地31处，新增探金属量59.2吨。在高唐县有望探获富铁矿1500万吨，为国内罕见富铁矿。

（二）服务生态文明建设展现新作为。实施各类大地质项目1854个，完成调查面积10.3万平方千米，修复治理面积16.2平方千米。加大地热能勘查开发利用力度，成立了山东省地热能勘查开发利用研究院。完成全国首个咸水层压缩空气储能中试试验。

（三）地质科技创新再上新台阶。与山东省科技厅签署战略合作协议。获批科技部国家重点研发计划重点专项1项、国家自然科学基金项目6项。制定行业标准2部、地方标准2部并获批发布。获自然资源科学技术奖二等奖2项、中国黄金协会科学技术特等奖1项，1人获李四光地质科学奖。

（四）英雄地质队建设迈出新步伐。大力弘扬优良传统，启动新时代英雄地质队建设，提出10条创建标准。高起点谋划、高标准建设新时代英雄地质队精神展馆。发起成立沿黄九省（区）新时代英雄地质队创建联盟成立大会，举办推进新一轮找矿突破战略行动交流会和新时代英雄地质队先锋对话会。与有关单位联合举办了首届黄河流域地质系统应急岗位职业技能竞赛。

（五）强化党建统领，爱国奉献使命有效激励。持续加强学习，将重要回信作为党委“第一议题”固定学习内容，结合工作写体会、谈打算，不断汲取丰厚精神滋养。联合省直机关工委、省委党校等20余家单位开展党建共建，队领导到党支部、项目部讲党课，成立学习研究小组，专设理论政策研究室，组建党员突击队，党建展现新气象。建设英雄地质队陈列馆、刘公岛国家安全展馆矿产资源分馆，接待交流2700余人次，向中华全国总工会、全国自然资源系统等10余家单位、20000余人次宣讲，联合中国地质大学等20余家院校共建，在新华社、人民日报等30余家主流媒体发表报道200余篇，持续扩大社会影响力。今年1月，第六地质大队被山东省委宣传部选树为“齐鲁时代楷模”。

这一年，我们强化科技赋能，开拓创新紧迫感有效激发。加强科研攻关，联合科研院所建设博士后科研工作站、教学与科研实践基地等平台，打造“7121”科创格局，推进“产学研用”深度融合。加强人才引进，柔性引进中国科学院院士等高层次人才13人，组建高层次人才团队10个，与山东大学举办“闻天探地”大讲堂等研学活动，培养李四光地质科学奖获得者、大国工匠、齐鲁最美科技工作者等一批高层次人才。高标准实施一批科研项目，取得基层地勘单位申报国家重点研发计划的历史性突破。发表高级别科研论文25篇，获批专利19项，参与制定国家、地方标准4项，获中国黄金协会特等奖等各类科技奖17项，新质生产力加快形成。

这一年，我们服务绿色发展，艰苦奋斗责任感有效激发。今年是第六地质大队在青藏高原奋战的第20个年头，队员们艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神，构建起“立足山东、面向全国、走向世界”三线联动工作新格局，取得一批找矿勘查成果。提交1处近50吨大型金矿床，助力探获1处超大型铅锌矿床，圈定找矿靶区9处，达成矿权合作3项，预计提交中型石墨矿1处，继续在苏丹、尼日利亚等“一带一路”国家开展工作。积极服务国家、全省重大发展战略，推进黄河流域生态保护工作，实施生态环境修复、海岸带调查、第三次全国土壤普查等大地质服务工作，高质量发展势头强劲。

这一年，我们服务国家能源安全，攻坚克难使命感有效激发。作为肩负找金重任的英雄地质队，我们将始终牢记习近平总书记殷切期望，以重要回信精神鼓舞斗志、指引方向，以优良传统坚定信念、凝聚力量，以伟大实践启迪智慧、砥砺品格。切实加强科技攻关，着力发展关键技术和找矿理论，推进地勘信息化建设，切实践行绿色发展理念，积极服务生态文明建设，为地方经济发展和美丽中国建设持续贡献地质智慧，在新的赶考之路上展现新作为，创造新辉煌，书写新篇章。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

牢记殷殷嘱托 书写金色答卷

□山东省地矿局第六地质大队党委书记、大队长 丁正江

在新一轮找矿突破战略行动中展现新作为

□山东省地质勘查局党委副书记、副局长 王学军

2022年10月2日，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，对他们取得的丰硕找矿成果和展现的使命担当给予充分肯定，对矿产资源及其勘查开发的重要地位和作用予以明确肯定，对弘扬优良传统、在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用提出殷切希望，体现了习近平总书记对能源资源安全的高度重视和对全国地质工作者的关心、信任，不仅是对山东地矿六队的充分肯定，更是对全国地勘行业的鼓舞和鞭策。

山西省地质勘查局正处于改革发展的重要节点，看到听到习近平总书记的重要回信，全局上下倍感振奋，迅速掀起了学习山东地矿六队先进事迹、弘扬优良传统、奋力推进新一轮找矿突破战略行动的热潮。局党组第一时间组织学习，带头深入基层一线实地调研，开展专题研讨，深入查找新一轮找矿突破战略行动中存在的问题和困难，集聚专家学者，制定出台了《落实习近平总书记重要回信精神加快地质找矿工作方案（2023—2025年）》，提出4方面20项地质找矿工作任务，力争在新一轮找矿突破战略行动中取得更大成效。

山西是能源大省，有“煤铝铁之乡”的美誉，煤、煤层气、铝土矿、铁、铜（钴）、钛、晶质石墨、金等十余种矿产在山西省具有较大勘查开发潜力。截至2020年年底，山西省共发现120种矿产，其中查明资源储量的矿产65种。山西省地勘局在2021年发现的孝义申家庄铝土矿，资源量1.7亿吨，为山西最大规模铝土矿床、全国最大的单体铝土矿床。同时，氦气调查评价取得实质性突破。今年，山西省地勘局编写完成了《山西省新一轮找矿突破战略行动研究报告》，分析了山西省矿产资源禀赋与勘查开发潜力，对推进找矿突破提出5点措施和建议，为省委省政府决策提供智力和技术支撑。

今年6月、8月，山西省地勘局主要领导带队2次赴山东省地矿局现场学习优良传统和找矿经验，并签订战略合作协议。二一四地质功勋队与山东地矿六队签订战略合作协议，在能源资源勘查开发、生态环境保护与修复、地质灾害防治、地热能勘查与开发利用、钻探工艺技术交流、科技创新、大项目合作、新时代英雄地质队建设等领域开展全方位战略合作。8月，与沿黄九省（区）共建新时代英雄地质队创建联盟，是深入贯彻落实习近平总书记重要回信提出的奋力书写“英雄地质队”新篇章的创新举措，将新时代英雄地质队作为地质队伍在新的历史阶段实现高质量发展的时代标杆，服务黄河流域生态保护和高质量发展。

这一年来，山西省地勘局以项目建设为抓手，积极践行绿色发展理念，在黄河重点生态区开展山水林田湖草沙一体化生态保护和修复工程、历史遗留废弃矿山生态修复示范工程、采煤沉陷区和采空区综合治理、地下水、土壤环境状况调查和治理，取得历史性突破。在地热能勘查开发方面，建成地热能勘查开发山西省重点实验室，成功申报天镇高温地热能中试基地，开展大同盆地重点地区深部地热能资源详查项目，推进建设我国中东部地区第一个高温地热能电站——山西高温地热能资源科研示范电站。

太原武宿国际机场三期改扩建工程地热能供热冷项目有序推进。科技攻关加速推进，与山西省自然资源厅联合“山西地质智库”，与中国地质大学（武汉）联合举办第三届五台地学研讨会，承办第十六届全国矿床会议，建成山西省首个“自然资源部矿业城市自然资源调查监测与保护重点实验室”；成功申报“自然资源部五台山早前寒武纪地质野外科学观测研究站”；进一步深化校企合作，每年筹措投入3000万元与国内20余所高校深度合作，今年与中国地质大学合作开设了博士班，推进地学领域高层次人才培养，为地勘事业高质量发展提供人才技术支撑。一年来，在习近平总书记重要回信精神的指引下，全局上下投身新一轮找矿突破战略行动的使命感、责任感、紧迫感极大增强，推动改革高质量发展的决心更强、劲头更足，推动习近平总书记重要回信精神在山西地勘系统落地生根、开花结果。

新中国成立以来，广大地质工作者以“找矿兴国”“地质报国”为己任，跋山涉水、风餐露宿、攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果。新时代，习近平总书记的重要回信，在战略层面犹如一枚保障国家能源资源安全的“定海神针”，地质工作者的光荣传统仍将熠熠生辉。山西省地勘局将不负习近平总书记的期望，牢记“国之大事”，弘扬“三光荣”“四特别”精神，在新一轮找矿突破战略行动中担当作为，保障国家能源资源安全，推动地勘事业高质量发展，为实现中国式现代化贡献地勘力量！



聚焦主责主业 奋力开创高质量发展新局面

□河北省煤田地质局党组成员、副局长 罗彦华

习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的重要回信，为新时代地质工作指明了前进方向，为地质行业高质量发展提供了根本遵循。一年来，河北省煤田地质局深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神，聚焦主责主业，拓展业务领域，努力在推动高质量发展中贡献地质力量。

在“大力弘扬优良传统”方面，我们结合开展主题教育，深入野外一线调查研究，制定了《突出党建引领、坚持大抓基层，激发干部职工在基层一线干事创业

的若干措施（试行）》和《为基层减负清单》，激励广大干部职工发扬“三光荣”“四特别”精神，安心扎根基层一线。

在“积极践行绿色发展理念”方面，我们聚焦缓解冬季天然气供应紧张局面，加快清洁能源替代，在河北省适宜地区开展中深层地热能开发可行性、适宜性评价，提出不同区块的开采模式，持续开展能源战略储备相关的地质技术研究，完成了宁晋盆地地下储气库项目造腔试验。

在“加大勘查力度”方面，我们坚持

立足煤田不动摇，高标准推进煤炭普查项目。积极参与新一轮找矿突破战略行动，扎实推进金矿、萤石矿普查项目。加强钾盐矿勘查，积极承担青海、新疆等西部地区的卤水钾矿普查勘探工程。

在“加强科技攻关”方面，我们积极开展干热岩换热、发电、综合利用等关键技术研究，获批“华北干热岩型地热能勘查开发创新基地”和“河北省干热岩型地热能勘查开发技术创新中心”2个省级科技创新平台。

在服务“全面建设社会主义现代化

国家”方面，我们发布了2023年度公益地质技术服务目录，无偿向市县提供能源资源保障、生态文明建设等7个领域35项服务。深度参与河北省采煤沉陷区综合治理与修复，建成了全省监测评价系统。在今年汛期期间，主动为灾区提供地质灾害防治支撑，为人民群众生命财产安全提供保障。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

立煤田不动摇，高标准推进煤炭普查项目。积极参与新一轮找矿突破战略行动，扎实推进金矿、萤石矿普查项目。加强钾盐矿勘查，积极承担青海、新疆等西部地区的卤水钾矿普查勘探工程。

在“加强科技攻关”方面，我们积极开展干热岩换热、发电、综合利用等关键技术研究，获批“华北干热岩型地热能勘查开发创新基地”和“河北省干热岩型地热能勘查开发技术创新中心”2个省级科技创新平台。

在服务“全面建设社会主义现代化

国家”方面，我们发布了2023年度公益地质技术服务目录，无偿向市县提供能源资源保障、生态文明建设等7个领域35项服务。深度参与河北省采煤沉陷区综合治理与修复，建成了全省监测评价系统。在今年汛期期间，主动为灾区提供地质灾害防治支撑，为人民群众生命财产安全提供保障。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

立煤田不动摇，高标准推进煤炭普查项目。积极参与新一轮找矿突破战略行动，扎实推进金矿、萤石矿普查项目。加强钾盐矿勘查，积极承担青海、新疆等西部地区的卤水钾矿普查勘探工程。

在“加强科技攻关”方面，我们积极开展干热岩换热、发电、综合利用等关键技术研究，获批“华北干热岩型地热能勘查开发创新基地”和“河北省干热岩型地热能勘查开发技术创新中心”2个省级科技创新平台。

在服务“全面建设社会主义现代化

国家”方面，我们发布了2023年度公益地质技术服务目录，无偿向市县提供能源资源保障、生态文明建设等7个领域35项服务。深度参与河北省采煤沉陷区综合治理与修复，建成了全省监测评价系统。在今年汛期期间，主动为灾区提供地质灾害防治支撑，为人民群众生命财产安全提供保障。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。

（本版内容均为薛菲所加）

立煤田不动摇，高标准推进煤炭普查项目。积极参与新一轮找矿突破战略行动，扎实推进金矿、萤石矿普查项目。加强钾盐矿勘查，积极承担青海、新疆等西部地区的卤水钾矿普查勘探工程。

在“加强科技攻关”方面，我们积极开展干热岩换热、发电、综合利用等关键技术研究，获批“华北干热岩型地热能勘查开发创新基地”和“河北省干热岩型地热能勘查开发技术创新中心”2个省级科技创新平台。

在服务“全面建设社会主义现代化

国家”方面，我们发布了2023年度公益地质技术服务目录，无偿向市县提供能源资源保障、生态文明建设等7个领域35项服务。深度参与河北省采煤沉陷区综合治理与修复，建成了全省监测评价系统。在今年汛期期间，主动为灾区提供地质灾害防治支撑，为人民群众生命财产安全提供保障。

下一步，我们将继续深入学习贯彻习近平总书

记重要回信精神，认真学习借鉴兄弟单位的先进经验和做法，进一步提升河北地质工作的质量水平。