

地调百年传薪火 砥砺奋进谱新篇

(序 言)

1916年2月,民国政府农商部设立直属的地质调查局,农商部矿政司司长张轶欧兼任局长,丁文江和瑞典人安特生(J.G.Andersson)任会办(副局长),章鸿钊、翁文灏分别任局下设地质、矿产两股股长。同年10月,地质调查局改为地质调查所,丁文江任所长。该局(所)定额39人,实行独立核算,年经费预算68000元。中国自主培养的第一批18名地质毕业生于同年7月正式进入农商部地质调查局工作。由此,中国地质调查百年历史的序幕正式拉开。

在百年的风云变幻中,地质调查机构历经变迁,数代地质人开拓与创新之精神不移,传承与坚守之志向不变,与民族同呼吸,与时代共发展。中国地质调查百年历史,是地质人报效国家、服务人民的历史,是地质科技进步与创新的历史,是地质人才成长与进步的历史,是地质文化创造与传承的历史。

百年地调因使命而生。从最初地质调查局的建立,地质先辈们怀拳拳赤子之心,以“欲发达国家实业,必先从事于地质调查”之担当,在隆隆炮火中开展石油、煤炭、盐等“实用之矿产调查”,以利民生。新中国百废待兴,五大煤炭基地、十大钢铁基地为新中国建设、原子弹成功研制提供了雄厚的资源基础,提振了民族信心。世纪之交,实施新一轮地质大调查,取得了一批以青藏高原地质调查成果为代表的重大成果,发现了一批大型矿床。地质人在满足国家和民族的需求中不辱使命,创造辉煌。

百年地调因服务而立。地质调查工作在服务社会和民生的过程中,不断拓宽工作领域,充分发挥基础先行作用。突出能源地质调查,服务国家能源安全。开拓海洋地质调查,服务海洋矿产资源开发,维护国家权益。把脉地质环境,支撑三峡水利枢纽、西气东输、南水北调、青藏铁路等重大工程建设,服务长江经济带建设、京津冀协同发展、“一带一路”建设等国家重大战略的实施。服务民生工程,推进防灾减灾地质调查,科学指导地质灾害应急救援;实施应急找水、提高水资源保障能力,全力守护百姓“生命线”。地质人在多元化服务中履职尽责,彰显价值。

百年地调因创新而兴。科技创新的引领和支撑作用在实践中得到实现和验证。从陆相生油理论,到成矿模式,再到成矿系列;从燕山运动,到中国特色的几大构造学派,再到大陆动力学、岩溶动力学和地球系统科学;从传统的地质调查,到星空地一体化地质调查探测技术体系,再到深地勘测、深海探测和深空观测,地质人在科技创新中追赶跨越,屡写新篇。

百年地调因人才而强。从章鸿钊、丁文江、翁文灏等以自强自立之精神,博古通今之学识,在中国开辟地质事业,到新中国成立后李四光、黄汲清等老一辈地质人以国家和民族需求为己任,鞠躬尽瘁、悉心戮力,推动地质事业不断向前发展;从最初的“十八罗汉”到后来的多位院士,“爬山必到峰顶,移动必须步行”的谆谆教诲,孜孜研究、劳劳奔走的求学态度和实践精神代代传承,催生出“江山代有人才出”的勃勃生机。新时期果敢确立“五

问”、“五不唯”的人才和成果评价标准,精心构筑技术人才与管理人才成长进步的“双通道”。地质调查事业人才辈出,日新月异。

百年地调因改革而新。从西学东渐到立足国情的实践探索,从计划经济到市场经济体制的发展转变,地质人与时俱进,建立了与国家经济体制相适应的地质工作体系。新中国成立时,克服一穷二白的困境,“集中力量办大事”,为国家发展提供坚实的资源保障。改革开放后,以“地质-找矿为中心”引领新时期地质工作。面对世纪之交的新形势和新挑战,又以守正笃实的作风和久久为功的韧劲,全力推行地勘体制改革,推动地质工作改革进程。地质人在改革与发展中走出新路,迸发活力。

百年地调因开放而赢。从最初的西方包办,客卿代庖,到创办自己的地质科研机构,独立自主地开拓地质事业;从开口求援、全面学习西方,到输出地质技术和人才,伸手相助;从垂首聆听西方教导到中美地调局长平等对话,用实力和开放开启了国际合作之门,“走出去”、“引进来”相结合,打造了真诚合作、互利共赢的新格局。中国地质调查工作在开放与合作中奋发图强,赢得尊重。

百年地调因精神而盛。地质人以李四光精神、“三光荣”传统和“责任、创新、合作、奉献、清廉”的新时期地质人核心价值观为前行利器,精识睿思、开拓进取,铸就了一座又一座彪炳史册的科学丰碑,用披荆斩棘和舍我其谁的责任担当,引领中国地质调查工作攻坚克难、一往无前。地质人在地质文化和优良传统的浸润和传承中汲取力量,成就伟业。

历史的纵深,决定战略的高度。回顾百年风雨历程,我们满怀历史的成就感和厚重感。站在新时代的起点,我们倍感责任深重。值此中国地质调查事业走过百年之际,我们系统回顾和总结中国地质调查事业发展的历史脉络,编撰中国地质调查百年史纲、百年画卷,集成百项成果、百项理论、百项技术,遴选百名地质人才,出版院士传记等专著,召开纪念百年的学术报告会等一系列活动,用以回答中国地质调查事业“从何处来、到何处去”的战略问题。

凡是过往,皆为序章。向沧桑百年间奋斗不息的地质人致敬!向长期以来支持和关心中国地质调查事业的各位领导和各界人士致谢!新的地调百年即将启程,为梦想奋斗的路程,从来就不是一路坦途。越接近梦想,新情况、新问题就越多,需要付出的努力就越多。历史告诉我们,越是在这样的时刻,越需要我们不忘初心,砥砺奋进。让我们以“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念统领地质调查,用科技创新引领地质调查,全面落实中央精神和部党组的部署,紧扣“全力支撑能源资源安全保障,精心服务国土资源中心工作”的基本定位,实施“科技兴局、人才强局、依法治局”三大战略,推进“九大计划”,向建设世界一流地质调查机构的目标进发,在新的征程上谱写新的篇章!

中国地质调查局局长

