

追寻老一辈足迹 传承科研精神 ——中铁科研院新一代技术专家走进风火山观测站

本报讯 8月15日14时,在海拔4750米的青藏铁路风火山观测站一处墓碑前,30余名来自中铁科研院的技术专家手捧鲜花,依次在墓碑前鞠躬献花……这里长眠着第一代青藏铁路科研工作者王占吉。

上世纪60年代,国家为解决青藏铁路格(尔木)一拉(萨)段穿越近560公里连续性高原多年冻土世界性难题,组建了中铁西北科学研究院冻土科研团队,开始攻克“高寒缺氧、多年冻土和生态脆弱”这三大世界性难题。1961年,在海拔4750米的高原上风火山冻土观测站建立。

王占吉是中铁科研院西北院第一代青藏铁路科研工作者。1962年他来到风火山,带领一批从事冻

土研究的科技人员常年奋战在雪域高原。为了攻克青藏铁路冻土技术难题,他积劳成疾献出了生命,终年51岁。他在临终之际立下遗嘱,“我活着没有看到青藏铁路修通,这是我最大的遗憾,死后请将我的骨灰埋在风火山上,我要看着火车从身旁驶过。”在海拔4750米的风火山观测站对面,老人已长眠于此40余年。

风火山观测站成立至今已有60余年历史,是全球全年值守时间最长、观测项目最多、取得观测数据最完整的高原多年冻土定位观测站。至今已获得了1200余个观测数据,29项科研成果,为国家修建青藏铁路提供了技术支撑,填补了我国



技术人员向大家介绍风火山观测站情况

冻土科研事业的空白,周怀珍、王占吉、黄小铭、丁靖康、杨海容、张鲁新……这些冻土专家的名字永远载入

了我国冻土科研事业的史册,并展现出了“以苦为荣、勇于创新、孜孜以求、献身科学”的风火山精神。

奔赴雪域高原 开启合作新篇 成都理工大学与西藏推进校地合作并签署战略合作协议

本报讯 8月7日至9日,成都理工大学党委副书记、校长刘清友带队赴西藏自治区与区党委组织部、科学技术厅、自然资源厅、旅游发展厅、地质矿产勘查开发局等有关单位深入开展调研座谈。考察了中国地质调查局军民融合地质调查中心青藏高原自然资源综合观测研究中心,并指导成都理工大学西藏研究院建设。副校长许强,党委常委、副校长周仲礼及相关部门和学院负责人参加调研。

7日下午,刘清友一行赴西藏自治区科学技术厅交流座谈,双方签署战略合作协议。厅党组副书记、厅长杨开勇,厅党组成员、副厅长马兵钢,厅一级巡视员白珍,厅党组成员、副市长钟国强出席座谈会,马兵钢与许强代表厅校双方签订战略合作协议。

刘清友表示,学校地处青藏高原东侧的四川盆地,具有得天独厚的地缘优势。学校聚合顶尖资源,聚焦青藏高原及周边复杂地质过程、资源环

境效应及全球变化的关键科学问题,持续高位推进“珠峰科学计划”,在地质灾害防治、资源和能源开发、环境保护、生态治理等领域取得了系列重要研究成果。他强调,成都理工大学把西藏作为学校未来高质量发展的战略要地,将以本次签约为契机,进一步汇聚力量,发挥办学特色和整体优势,为全面建设社会主义现代化新西藏提供有力的科技支撑。

杨开勇表示,厅校合作由来已久,合作基础深厚,合作领域广泛,战略合作框架协议的签订标志着厅校合作进入新阶段,希望厅校依托各自资源优势,广泛开展深层次合作,实现优势互补、互利双赢、共同发展。

8日上午,刘清友一行赴西藏自治区交流座谈,双方签署战略合作协议。厅党组成员、副厅长李亚军,厅总工程师陈富琦出席座谈会,李亚军与许强代表厅校双方签订战略合作协议。他希望,厅校面向国家战略

和西藏旅游事业发展需要,重点围绕旅游规划、乡村旅游、人才培养、资源普查等领域深化合作,为推动西藏旅游业高质量发展作出更大贡献。

汪晓冬表示,希望厅校双方以签署战略合作协议为契机,进一步深化务实合作,在旅游科技创新、旅游发展规划、旅游人才培养等方面加强合作,共同推动西藏旅游业高质量发展,为建设现代化新西藏作出新的更大贡献。

9日,副校长许强,中国地质科学院矿产资源所区域成矿规律研究室主任唐菊兴,校党委常委、副校长周仲礼赴西藏地质矿产勘查开发局交流座谈。中国工程院院士多吉,局党组成员、副局长张焕彬,局党组成员、副局长宋吉鹏出席座谈会。

会上,双方相关负责人介绍了有关情况,与会人员围绕资源勘查与开发利用、平台共建与人才培养等进行深入交流。(本报记者 马静璠)

刘清友强调,西藏自然资源需求与成都理工大学的优势特色高度契合、深度融合,根据战略合作框架协议,学校将聚焦能源科学、资源环境、地质灾害防控等重点领域,着力解决产业链中“卡脖子”关键技术,推进前沿技术和交叉融合研究。希望厅校双方加强交流,携手同行,共同为西藏自然资源事业高质量发展和生态文明建设作出积极贡献。

刘清友指出,近年来,成都理工大学在地学研究、科技创新、传承中华优秀传统文化、推动旅游业态和模式创

新等方面开展了大量创新研究,标志性成果不断涌现,双方合作前景广阔,潜力巨大。他希望,厅校面向国家战略

和西藏旅游事业发展需要,重点围绕旅游规划、乡村旅游、人才培养、资源普查等领域深化合作,为推动西藏旅游业高质量发展作出更大贡献。

汪晓冬表示,希望厅校双方以签署战略合作协议为契机,进一步深化务实合作,在旅游科技创新、旅游发展规划、旅游人才培养等方面加强合作,共同推动西藏旅游业高质量发展,为建设现代化新西藏作出新的更大贡献。

9日,副校长许强,中国地质科学院矿产资源所区域成矿规律研究室主任唐菊兴,校党委常委、副校长周仲礼赴西藏地质矿产勘查开发局交流座谈。中国工程院院士多吉,局党组成员、副局长张焕彬,局党组成员、副局长宋吉鹏出席座谈会。

会上,双方相关负责人介绍了有关情况,与会人员围绕资源勘查与开发利用、平台共建与人才培养等进行深入交流。(本报记者 马静璠)

刘清友强调,西藏自然资源需求与成都理工大学的优势特色高度契合、深度融合,根据战略合作框架协议,学校将聚焦能源科学、资源环境、地质灾害防控等重点领域,着力解决产业链中“卡脖子”关键技术,推进前沿技术和交叉融合研究。希望厅校双方加强交流,携手同行,共同为西藏自然资源事业高质量发展和生态文明建设作出积极贡献。

刘清友指出,近年来,成都理工大学在地学研究、科技创新、传承中华优秀传统文化、推动旅游业态和模式创

新等方面开展了大量创新研究,标志性成果不断涌现,双方合作前景广阔,潜力巨大。他希望,厅校面向国家战略