



2020年12月23日
星期三
农历庚子年十一月初九
第3161期

四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

四川省科学技术协会主管、主办 社长、总编辑:沈军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 新闻热线:028-65059830

本期共8版



ZM·四川“最美科技工作者”

从成都出发到拉萨的318国道，是很多旅行者心中的“圣地”，这里是中国乃至世界的一条美景高度集中的景观长廊，自然景观类型齐全多样，异彩纷呈世所罕见；从中国地势的第三阶梯到第一阶梯，从盆地到高原，从丘陵到山区……这条优美与壮丽同在、幽景旷景并存的景观大道，也是新构造运动强烈，地震活跃；地形落差巨大，地形陡峻；季风气候明显，降雨丰沛且多暴雨；生态脆弱，土壤侵蚀强烈的地质带。

从成都到拉萨的交通廊道，横跨14条大江大河，穿越21座海拔4000米以上的雪山，因而无论是公路还是铁路，都是“难于上青天”的交通干线。过去几十年里，中国科学院成都山地灾害与环境研究所(以下简称“成都山地所”)的科研人员们一直在这条“天路”上奔波、奋战，成都山地所总工程师、研究员游勇便是其中之一。

用科学抵御灾害 用人生奉献大爱

——记中科院成都山地所总工程师游勇

行走在川藏线上的实践者

1989年，游勇毕业于成都科技大学(今四川大学)水力学及河流动力学专业，被分配到成都山地所，成为一名从事山地灾害防治与研究的科研人员。那时，恰逢川藏公路开始改造，游勇便跟着老一辈山地科学家们行走在老川藏线上，风餐露宿。

在这条涵盖了中国最多山地灾害种类的交通廊道上，游勇跟着老一辈科学家们从米堆沟沟口徒步攀登至米堆冰川上游，考察冰川泥石流的松散物源，以在地质结构复杂、山地灾害频发的环境中尽可能避开雪线、绕过地质灾害点，选择一条相对安全的廊道，为318国道的改造开展山地灾害的调查和防治研究。