



搜索

提交查

学校要闻  
媒体聚焦

综合新闻  
电视新闻

教学科研  
长大影像

校园经纬  
视频专题

校史钩沉  
电子校报

长大人物  
理论园地

资料下载  
视频网

我要投稿

投稿排名



## 我校获批首个交通运输行业野外科学观测研究基地

发布时间: 2020-12-08 作者: 雷雨滋 来源: 新闻网 字体: 小 中 大

近日, 交通运输部发布了2020年交通运输行业野外科学观测研究基地认定名单。由我校陈建勋教授牵头, 依托公路学院建设的“寒冷地区隧道气象与结构力学状态交通运输行业野外科学观测研究基地”入选认定名单。

该基地由长安大学牵头，联合中交第一公路勘察设计研究院有限公司、吉林省交通科学研究所、中交哈密交通建设有限公司、中交二公局第四工程有限公司等多家单位建立。针对我国西部高海拔和北部高纬度寒冷地区不同气候、水文、地质等特点，遵循“覆盖全国、网络布局”的思路，采用“一基地多站点”模式，对气象、水文、地质、温度场、洞内环境、衬砌结构服役状态进行长期野外跟踪观测，为隧道冻害防治设计理论完善、冻害治理及科学养护提供数据支撑，确保隧道重大工程的长期服役性能及运营安全。

野外科学观测研究基地是国家科技创新基地的重要组成部分，主要任务是通过长期野外定位观测获取科学数据，开展野外科学试验研究，加强科技资源共享，为科技创新提供基础支撑和条件保障。《交通运输行业野外科学观测研究基地管理办法》明确野外观测基地主要任务是开展野外科学观测、监测，获取、积累野外科学数据，试验和示范新理论、新技术、新设备等，支撑基础研究和应用基础研究的开展；开展科研基础设施、仪器设备和科学数据等科技资源开放共享服务等。

依据《交通运输部关于公布2020年交通运输行业野外科学观测研究基地认定名单的通知》（交科技函〔2020〕860号），2020年度共认定了13个交通运输行业野外科学观测研究基地。该基地的成功获批，丰富了我校交通运输学科科技创新基地布局，有助于提升我校隧道工程野外观测能力与研究水平，促进科技示范与服务能力，为下一步培育建设国家野外科学观测台站奠定了基础，为“双一流”建设提供重要助力。

（审稿：蒋玮 网络编辑：韩月）

地址:中国 西安市南二环路中段 邮编:710064 电话:+86-029-82338114 校党委宣传部制作 陕ICP备021309