

[工作动态](#)[全文检索](#)[首页](#) > [工作动态](#)

### 塔里木沙漠公路生态工程研究团队荣获中国科学院先进集体

2011-02-23 18:21:00 来源: 新疆生态与地理研究所 字体大小[大 中 小]

近日,中国科学院为表彰在创新实践中作出突出成绩的科技团队和科研工作者,进一步激励广大科技人员投身科技创新的积极性,主动性和创造性,表彰了一批为国家经济建设、科技发展和科技进步作出突出贡献的先进集体和先进个人。在表彰的15个先进集体中,我所“塔里木沙漠公路生态工程研究团队”榜上有名。

这只拥有23人的团队,长年坚守在茫茫沙海中,他们面临的是荒无人烟的景象、遮天蔽日的风沙……。然而,在塔克拉玛干沙漠腹地,他们用自己的青春年华书写着辉煌的沙漠人生,他们从前辈和老师手中接过接力棒,继续为塔里木沙漠公路的防沙治沙科研工作辛勤耕耘。先后承担了国家“973”项目、国家攻关项目、自治区攻关课题以及中国石油天然气股份有限公司、中国科学院等重要科研项目,从塔里木沙漠公路风沙危害规律到机械防沙体系优化模式,从高矿化度水灌溉技术到土壤水盐运移规律,从优良风沙固沙植物引种到生物防沙体系试验示范,从流沙地植物种植到肉苁蓉接种,从植物生长的胁迫因子到防护林工程的环境效应,攻克确保塔里木沙漠公路安全运行的一个又一个理论和技术难题。

特别是他们创造的塔里木沙漠公路防护林生态工程,在塔克拉玛干沙漠腹地形成了一条436公里的绿色走廊,这条穿越塔克拉玛干沙漠的“绿色走廊”被两院院士评选为2006年中国十大科技进展新闻;“塔里木沙漠公路防护林生态工程”被评为2008年度国家十大环境友好工程;“塔里木沙漠公路防护林生态工程建设技术开发与应用”2007年获得中国石油天然气集团公司技术创新一等奖、中国石油天然气股份公司技术创新特等奖和2008获国家科技进步二等奖。

该研究团队解决了流动沙漠地区工程沙害防治和咸水灌溉造林的技术难题,扩展了防沙治沙的技术领域和实施区域,开拓了干旱区水资源利用和生态建设的新领域,在荒漠化防治和生态建设中具有广阔的推广前景。他们是一支充满了青春与活力的团队。尽管长年在野外工作,条件非常艰苦,但是,当他们看到多年的试验研究成果变成了一条南北贯通塔克拉玛干沙漠的绿色走廊,一个个饱经风吹日晒的面颊上充满着笑容和自豪。

在此向他们表示祝贺,同时希望他们再接再厉,百尺竿头,争取更大的进步!

[【打印】](#) [【关闭】](#) [【评论】](#)