

## “地理大数据百校（乡）传播”第39场在 塔里木河流域和田管理局成功举办

石瑞香<sup>1</sup>, 王粒全<sup>2</sup>

1. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101;
2. 新疆维吾尔自治区塔里木河流域和田管理局, 和田 848099

**DOI:** <https://doi.org/10.3974/geodp.2023.03.14>

**CSTR:** <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2023.03.14>

2023年8月2日,“地理大数据百校（乡）传播”第39场报告会在新疆维吾尔自治区塔里木河流域和田管理局成功举行。中国地理学会地理大数据工作委员会秘书长、中国科学院地理科学与资源研究所刘闯研究员,中国科学院新疆生态与地理研究所桂东伟研究员,中国科学院地理科学与资源研究所石瑞香副编审,塔里木河流域和田管理局党委书记热合曼·喀迪尔,塔里木河流域和田管理局党委副书记、局长徐永波及全体领导班子成员等二十余名专家、领导参加本次活动。报告会由塔里木河流域和田管理局党委委员玉龙喀什河、喀拉喀什河管理处副书记、处长王粒全主持,他对中国地理学会地理大数据工作委员会专家来到和田表示热烈欢迎,并简要介绍塔里木河流域和田管理局的主要业务和人员情况。党委书记、副局长热合曼·喀迪尔希望各位专家传授数据出版与应用经验、新疆生态工程建设情况,为和田管理局的水资源优化配置、数据利用与管理等进行指导。



图1 热合曼·喀迪尔书记、王粒全处长等出席“地理大数据百校（乡）传播”第39场报告会

刘闯研究员做了题目为“全球变化科学研究数据出版与应用”的报告。报告阐述了全球变化科学研究数据出版平台建设的背景、内容、流程与服务,数据出版政策与标准等。

收稿日期: 2023-08-10; 修订日期: 2023-08-30; 出版日期: 2023-09-25

引用方式: 石瑞香, 王粒全. “地理大数据百校（乡）传播”第39场在塔里木河流域和田管理局成功举办[J]. 全球变化数据学报, 2023, 7(3): 341–342. <https://doi.org/10.3974/geodp.2023.03.14>. <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2023.03.14>.

刘闯研究员对已经出版的和田河上游水系（和田河支流喀拉喀什河、玉龙喀什河水系）及其流域范围、高程分类等数据，和田绿洲、达利雅博依绿洲、民丰绿洲的范围和面积（2015）等数据作为数据大百科辞条出版给予高度评价。这些数据翔实、客观地向全社会展示了在地处昆仑山、喀喇昆仑山与塔克拉玛干大沙漠之间特殊地理环境和气候变化大背景下，塔里木河流域和田管理局在和田河水资源管理中的成就，她和和田地区 260 万人口祥和生存和可持续发展做出了重要贡献。刘闯研究员介绍了中国地理学会、中国科学院地理科学与资源研究所等单位开展的“优质地理产品生境保护与可持续发展”工作。她指出，和田具有特殊地理条件，孕育着独具特色的地理产品，这些优势成为区域高质量发展，实现绿水青山转变为金山银山的宝贵自然资源。

桂东伟研究员做了题目为“新疆生态工程建设中的问题与思考”的报告。报告从生态文明建设引入，阐述了新疆生态环境的特点，新疆生态工程建设中存在的问题，和田水资源高效利用问题与建议。桂东伟研究员指出，目前新疆生态文明建设的内涵和边界还需要进一步明晰，需要认识到干旱区与湿润区的区别，认识到两个区域生态文明的区别；生态文明建设过程中，水资源的产出价值核算的科学依据、干旱区生态工程执行的精准化等需要加强研究，如何科学践行生态文明建设，实现干旱区精准生态修复成为迫在眉睫、亟待解决的问题。针对和田水资源的高效利用问题，桂东伟研究员指出，需要首先厘清和田水资源利用的现状和价值，建立明细底账，以全面评估现状，进而指导未来。最后，针对科研如何助力和田管理局业务与提升员工能力，提出了具体建议。

热合曼·喀迪尔书记、王粒全处长分别从塔里木河流域和田管理局的具体工作出发，认为将业务数据进行分级分类非常重要，以后要加强这方面工作；将那些可以公开的、产权清晰的数据整理出来，进行数据出版与共享，以推动水资源的合理利用与优化配置等。报告会后，在王粒全处长带领下，刘闯等现场考察了玉龙喀什河河渠、河床等。刘闯感慨地说，和田流域每一个出版的数据都浸透着和田管理局专家、领导的兢兢业业精神，我们不仅出版和田流域的数据，也是传扬和田管理局专家和领导的敬业精神。

为了在全球变化科学研究领域落实国家大数据战略，中国地理学会、中国科学院地理科学与资源研究所联合开展“地理大数据出版与共享百校（乡）传播”活动。该活动自 2017 年 6 月启动，先后在国内十几个省（市、自治区）、亚洲、非洲等国外大专院校和乡村开展了 30 余场报告会，为落实国家大数据战略和推动科学数据共享起到了积极的作用。



图2 王粒全处长带领专家在和田河上游支流玉龙喀什河考察照片