

# 研究結果報告書

現在のチベットの河川整備方式は、河川生態系を隔絶し、チベット文化の保護に配慮不足であり、伝統的な河川整備方法は民族の伝統文化と河川環境の保護を両立させた。本研究では、現地調査、社会調査法、大学・研究機関の訪問を通じて、以下のことを解明したのである。

(1) 精神的、文化的な視点から川とチベット人との関わりを解明した

自然の河川はチベット人の神様であり、川での沐浴祭り（約八百年の歴史をもったと言われ）があり、河畔林にタルチョ（祈祷旗）を掛ける宗教習慣があるという川にまつわる行事や民間信仰、伝説などが存在することが分かった。

(2) 河川的环境要素とチベット文化の保護要素との関連性を解明した

チベット人の川での沐浴節を快適に過すため河床、河岸と親水施設の要素、タルチョ（祈祷旗）を容易に掛けるため河畔林の配置構造要素などを明らかにし、親水施設と河川文化の関連性を解明した。

(3) チベット文化的な観点を加味した河川整備対策を検討した

本研究の成果に基づいて、チベット文化の要素を河川整備に取り入れ、チベット文化の継承と保護のため、川の歴史と文化に配慮した河川整備方法を提案した。

本研究の成果が中国の他56個少数民族の文化要素を取り入れた河川整備を推進できる。さらにチベット族と同様に仏教を信仰するネパールやインド、タイなど国の河川整備にも応用できる。

## 研究成果の公表について(予定も含む)

口頭発表（題名・発表者名・会議名・日時・場所等）

チベットの河川整備に関するチベット文化の保護と整備・楊海軍・第十三回海峡兩岸三地(大陸、台湾、香港)環境資源と生態保護についての学術検討会・2012.6.15-18・台湾

論文（題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等）

Comprehensive perspective favorable to Tibetan cultural reservation in localized river eco-regulations-H.-J. Yang, and L.-J. Hu \*J SOIL WATER CONSERV (アメリカ)・2012年7月予定

書籍（題名・著者名・出版社・発行時期等）

特許：陳涛・楊海軍・張琳・河川景観の保護とタルチョの掛け易いに役に立つ河畔林の配置方法・国家知識産権局・2012.2.8

证书号第908477号



# 发明专利证书

发明名称：利于河流生态景观保护和经幡悬挂的河岸林带配置方法

发明人：陈涛;杨海军;张琳

专利号：ZL 2010 1 0561108.X

专利申请日：2010年11月26日

专利权人：东北师范大学

授权公告日：2012年02月08日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普

