

中国
南西部山岳地帯におけるアグロフォレストリー事業
現地からのお便り（2021年7月～2022年6月）

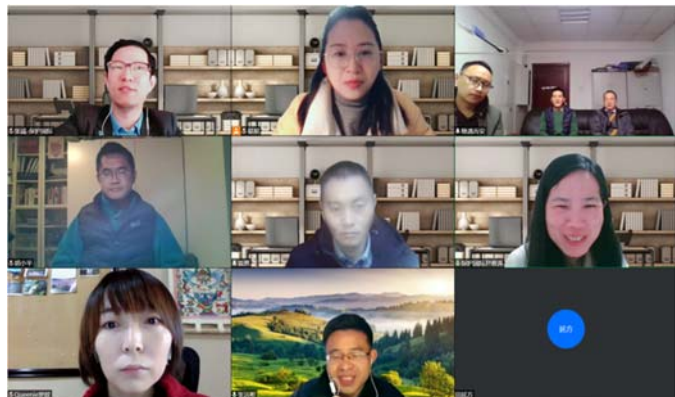
2022年8月
コンサベーション・インターナショナル

中国西部地域における共有林管理とアグロフォレストリーの事例研究

2021年から2022年にかけて、来年予定されている共有林管理やアグロフォレストリーの成果研究に向けた情報収集を行いました。一例として、人工林の質や生産性を高めるためにアグロフォレストリーを組み合わせる方法や、共有林の生態系機能を向上するための知見を、中国科学院のZhang Yuanbin教授および四川省科学院のLi Shengzhi博士へヒアリングしました。また、森林の生態系サービスや炭素貯蔵の機能については、洪雅県（四川省の中でも大規模な国有林を所有）の関係者と協議し、「保全契約」の効果については、他のNGO（Shansui、Global Environmental Instituteなど）や四川省林業草原局と意見交換しました。今年度集めた情報やデータを活用して、来年度は本格的に成果研究を進める予定です。



他環境NGOとの意見交換
© Conservation International



オンライン会議の様子
© Conservation International

ガンブ村プロジェクトの成果についての協議

2021年11月29日、過去8年間の活動成果を協議するオンライン会議を開催しました。会議には、四川省政府関係者、環境NGO、生態系や農業、畜産、森林保全、プロジェクト評価の専門家など、幅広い分野から参加いただきました。まず、CI中国チームから8年間の活動と残り2年の活動計画を報告し、続いて、評価チームから活動の成果や今後に向けた提言がありました。また、モニタリングチームからはこの8年間で土壌および生態系がどのように変化したかについて、調査結果の共有がありました。会議を通じて、参加者からプロジェクトの成果について前向きな反応を得ることができたのが、大きな収穫になりました。

ダイキン中国との協働事業

2022年3月27日、ダイキン中国が成都に新設した展示場で、家族向けのジャイアントパンダ学習コースが開催されました。このコースはダイキン中国とCI中国が共催し、ジャイアントパンダの専門家と一緒にパンダの進化から生育、生活、パンダ同士の関係性、人間社会との共生について学び、コース終了時には参加者にジャイアントパンダグッズが贈られました。この展示場では、ダイキン中国のスタッフがダイキンや空調機の紹介を行っています。



ダイキン中国の展示場にて実施されたジャイアントパンダ学習コース

© DAIKIN(CHINA) INVESTMENT CO.,LTD

ガンブ村プロジェクトサイトの訪問

2022年6月16日から18日にかけて、CIスタッフ、四川省林業草原局の職員、中国科学院の専門家、ダイキン中国が雇用したカメラマンのチームでガンブ村のプロジェクトサイトを訪問しました。ガンブ村は成都から山岳地帯を5-6時間かけて車で訪問します。3日間の訪問では、理県林業草原局職員とガンブ村村長とミーティングを行い、野菜や果樹、チベット豚の成長の様子や、変動する市場価格、残り2年のプロジェクト期間の計画について協議しました。また、デモンストレーションサイトを視察し、農場スタッフが日々どのように野菜・果樹の栽培や家畜飼育を実施しているかヒアリングし、村長とはプロジェクトの過去数年の計画について振り返りを行いました。カメラマンチームは、今回の視察で写真撮影とビデオ撮影の両方を行いました。写真はプロジェクトによって美しくなった村の景観を収め、ビデオはプロジェクトの貴重な記録として、ダイキン中国が7月末をめどに2本の短編を編集する予定です。



ガンブ村で関係者と協議
© DAIKIN(CHINA) INVESTMENT CO.,LTD



(左) キャベツ収穫の様子、(右) 生野菜はチベット豚の飼料にもなります
© DAIKIN(CHINA) INVESTMENT CO.,LTD

今後の予定

次年度はこれまでの活動成果のモニタリング、およびプロジェクト周辺地の生態系へのインパクト（鳥類、昆虫類、土壌をメインに）のモニタリングを予定しています。また、今年度収集した情報やデータを元に、共有林管理とアグロフォレストリーの事例研究を進めます。



果樹園の様子（左から、リンゴ、イチジク、クルミ）
© DAIKIN(CHINA) INVESTMENT CO.,LTD



ガンブ村サイトで見られた野生動物たち（左から、アカゲザル、スジオナメラ、コウライキジ）
© DAIKIN(CHINA) INVESTMENT CO.,LTD

※画像および文章の無断転用はご遠慮ください。