



2003年植林実施当時

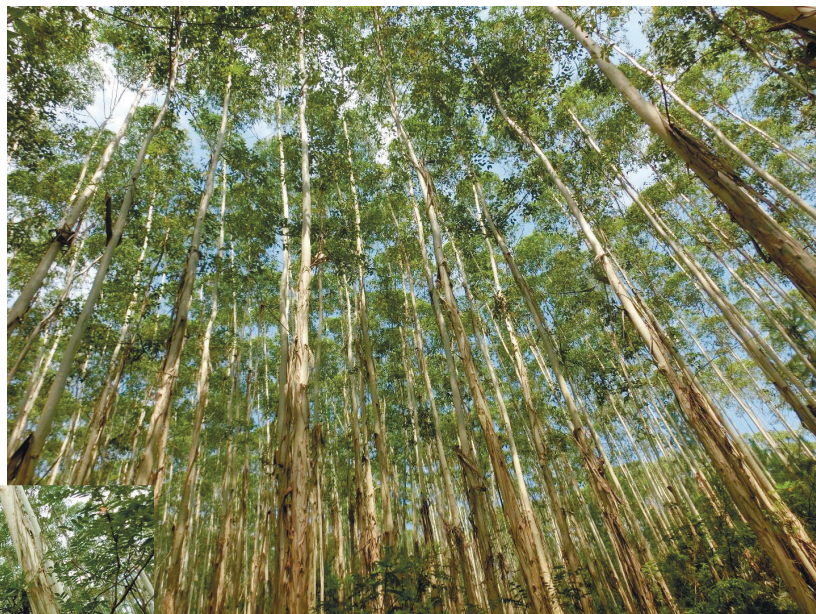
広西チワン族自治区来賓市象州県



植林により、樹木の保水力が高まり、水を湛える池ができた。更に四年前には堤防を作り、灌水用のダムとなった。農作物の作高は上がり、住民の暮らしは向上した。水辺にはカモが飛来し、生態循環は更に進んでゆく。近くには高速道路も開通し、作物の出荷も順調になった。植林から始まった好循環が、住民の心にも潤いとゆとりを生んだ。



2006 年植林実施当時



広西チワン族自治区柳州市鹿寨県

裸の山に植えた桉樹（ユーカリの一種）は、見事に育ち、20メートルを超える木々が山を覆っていた。記念碑のある場所まで、急な斜面を藪をかき分け登って行く。活着率 99%を誇るこの植林現場が、見事な緑と生態系を作り上げていることを実感する。記念碑の近くには、直径 30 センチの太さの木々が育っていた。



福建省厦门市同安区 第一期 2007 年 第二期 2011 年

「これがあの植林現場！」同じ場所とはにわかに信じられない程、「緑深い森」という様相を呈している。第一期の現場は、「360 度見渡す限り、友愛協会が植えた木です」とのこと。緑の息吹が満ちて、感慨無量。第二期の現場は、緑が水を貯え育み、付近の生態系を活性化させていた。養蜂箱を置くほど蜂が集まる。小鳥が増え、木々の緑が増す。好循環が更に良い自然環境を作り上げる。



2007 年植林実施当時



2011 年植林実施当時



第二期の現場

満々と水を湛えた湖、木々の保水力が成し遂げた生態系の復活。木々の根は土砂流失を防ぎ、葉は炭酸同化作用により空気中の Co2 削減に力を発揮。木々の力は偉大だ。