



藏族对自然的敬畏常常表现为在河流两岸刻下经文。



图为澜沧江上游吉曲吉尼赛大峡谷。

## 高原奇观—— 昂赛丹霞地质公园掠影

位于青海省玉树藏族自治州杂多县昂赛乡境内的昂赛地质公园,是一份藏在深山人未识的大自然馈赠。蓝天白云,雪山峡谷,葱郁的崖柏,如染的高山草场,形态迥异的丹霞地貌,蜿蜒清澈的查隆涌日夜流淌注入不远的澜沧江源头——扎曲……这就是初到昂赛的印象。

玉树,三江之源,康巴人的天堂。浓郁的佛教文化,完整的康巴藏族民俗文化和245座寺院使其成为玉树旅游独特的魅力之地,得天独厚的生态旅游资源使玉树成为生态旅游高端旅游的先行者。两年前,昂赛乡澜沧江峡谷200多平方公里的地区被中科院遥感所、有关地质学家、诸多NGO环保组织确认为青藏高原发育最完整的白垩纪丹霞景观。来自美国的探险、漂流专家对这里幽深的峡谷、激流深险难遍布的河流和生物多样性倍加赞誉,称其“堪与科罗拉多大峡谷和黄石公园媲美”。

杂多县县长才旦周介绍,“杂多”藏语意为扎曲河(澜沧江)源头,是澜

沧江源头第一县。此处白垩纪丹霞地质景观位于杂多县昂赛乡境内,它或由近水平巨厚红色砂砾岩经长期风化剥离和流水侵蚀等原因形成。此处“赤壁丹崖”广泛发育,形成了顶平、身陡、麓缓的方山、石墙、石峰、石柱、陡崖等千姿百态的地貌形态。而昂赛原始森林是三江源自然保护区森林灌丛类型的核心区之一,也是我国大果圆柏的分布上限和最大的原始森林。

杂多县被誉为虫草之乡和雪豹之乡。雪豹的存在是生态环境和生物链条的晴雨表,在昂赛方圆30000平方公里的区域适于雪豹生存的就有20000平方公里,在以雪豹、花豹、猞猁为顶端的食物链中还有棕熊、白唇鹿、石羊、麝、盘羊、蓝马鸡、雪鸡、裸腹鱼等多种野生动物,据州旅游局局长阿夏永红介绍,昂赛“赤壁丹崖”广泛发育,地质演变遗迹丰富,同时这里植物丰茂,生物多样性保存完好,宗教历史底蕴厚重,民风纯朴,是一处名副其实的“地质红石公园”和自然与人文乐园,也是青藏高原发育最为完整的白

垩纪丹霞地质景观,对青藏高原新构造运动、气候变化响应、第四纪地质、气候变化条件下的山地形貌演化等研究,都有十分重要的价值,具备申报国家地质公园的条件,是玉树州和杂多县发展转型,开展生态旅游的优势资源。青海省拟在此建立雪豹种群保护区和三江源野生动物保护区。玉树州和杂多县对这一区域的开发持审慎态度,正在组织有关专家多次对区域内的动植物资源、河流、雪山、森林、古岩洞、宗教遗址等资源作进一步摸底考察,以便制定出以保护环境为前提的高端旅游项目。目前200平方公里昂赛地质公园的规划已通过青海省国土资源厅审核。阿夏永红还披露,面对昂赛这块净土,他们有更多机会思考国际先进的理念和适合三江源特色的生态旅游发展模式,同时,为保证生态旅游游客不给保护区环境带来负面影响,他们制定了严格的规定,其中包括进入三江源保护区人员必须签约环保承诺书。

西虎 杨勇 摄影报道



杂多县境内有三江源约1/4的雪豹栖息地,也是国内最大的一块连片雪豹栖息地,有益于雪豹种群的恢复和发展。



图为昂赛地质公园的丹霞地貌、石灰岩冰缘地貌。



昂赛风光秀丽,综合旅游资源要素富集度高,特别适合开展探险、科考、徒步、自驾、露营等体验旅游项目,有望成为三江源地区前导型旅游目的地。



昂赛地理位置偏僻,地质遗迹保存完好,这也是昂赛地质公园未来发展的优势之一。



图为昂赛古柏与丹霞崖壁。



昂赛地质公园成为研究青藏高原新构造运动、气候变化条件下的山地形貌演化等极好的天然实验室。