

张晓玲, 李亦超, 王芸芸, 蔡宏宇, 曾辉, 王志恒. 未来气候变化对不同国家茶适宜分布区的影响. 生物多样性, 2019, 27(6): 595–606.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019085>

附录5 RCP2.6情景下适宜分布区面积减少和增加最多的10个国家

Appendix 5 Top ten countries with the largest changes in suitable area for tea under the climate scenarios of RCP2.6

国家 Countries	适宜分布区面积				产量(2016年) Production(t)
	Suitable area(km ²)		净变化 Net changes	净变化比例 Net changes(%)	
	现代 Current	RCP2.6			
适宜分布区减少					
巴西	739,036	620,204	-118,832	-16.1	447
玻利维亚	136,026	53,232	-82,795	-60.9	102,404
南非	139,909	57,868	-82,041	-58.6	1,251
孟加拉国	96,937	28,099	-68,839	-71.0	-
墨西哥	156,377	91,608	-64,769	-41.4	144,015
缅甸	276,391	217,706	-58,685	-21.2	64,500
澳大利亚	200,100	144,697	-55,403	-27.7	-
老挝	130,452	83,055	-47,397	-36.3	7,300
委内瑞拉	75,599	31,942	-43,658	-57.8	-
坦桑尼亚	57,717	19,770	-37,946	-65.7	387
适宜分布区增加					
中国	2,607,924	2,677,308	69,430	2.7	2,414,802
加拿大	40,873	93,616	52,742	129.0	-
美国	258,278	304,138	45,860	17.8	-
新西兰	60,411	101,156	40,745	67.5	-
日本	279,395	307,305	27,910	10.0	80,200
奥地利	1,204	24,857	23,653	1964.5	-
挪威	5,867	29,296	23,429	399.3	-
英国	21	18,118	18,098	86181.0	-
德国	833	18,163	17,330	2080.4	-
朝鲜	14,589	27,886	13,297	91.1	-