广元市农业农村局

关于广元黄茶品质质量的报告

### 王菲书记：

广元黄茶是以广元市境内种植的中黄1号、中黄2号茶树品种一芽一、二叶为原料，经摊放、杀青、理条、做形、干燥等工艺加工制成的绿茶产品。2017-2019年，我局将广元黄茶鲜叶样品、加工样品、产品样品共计148个送农业农村部茶叶质量监督检验测试中心（中国农科院茶叶研究所下属机构）进行感官品质审评和理化成分检测。现将广元黄茶品质情况报告如下：

### 一、广元黄茶感官品质

茶叶感官品质包括外形、汤色、香气、滋味、叶底五个部分，广元黄茶感官品质审评结果如下：

**（一）外形：**包括形状、嫩度、色泽、匀度（整碎）、净度等内容。以色泽新鲜、油润、一致，整齐、匀净为好，以色泽花杂、形状大小不一，有茶梗、茶片及非茶叶夹杂物为差。经审评，**广元黄茶形似小兰花，匀整、金黄含绿，匀净。**

1. **汤色：**对冲泡后沥出的茶汤颜色、亮暗程度、清浊状况等进行评定。好茶汤色清澈明亮，低档茶汤色欠明亮，酸馊劣变茶汤色混浊不清，陈茶汤色发暗变深，杂质多的茶审评杯底会出现沉淀。经审评，**广元黄茶汤色鹅黄透绿、清澈明亮。**

**（三）香气：**对冲泡后茶叶所散发香气的纯异、新陈、香型、高低和持久状况等进行评定。以香型高雅纯正悦鼻，余香经久不散为好，以淡薄、低沉、粗老为差。经审评，**广元黄茶香气嫩香鲜灵高长。**

**（四）滋味：**对茶汤的浓淡、醇涩、爽钝、新陈等特点进行评定。以浓、醇、鲜、甜为好，以淡、苦、粗、涩为差。经审评，**广元黄茶滋味鲜醇、甘爽。**

**（五）叶底：**对冲泡后的茶叶，从嫩度、色泽、完整度和均匀性等方面进行评定，以芽与嫩叶含量的比例和叶质的软硬来衡量。好茶叶底幼嫩芽叶含量多，质地柔软，色泽明亮均匀一致。次茶叶底表现为暗、粗老、单薄、摊张、花杂等。经审评，**广元黄茶叶底嫩匀、成朵、玉黄隐绿鲜亮。**

1. 广元黄茶理化成分

茶叶主要理化成分有茶多酚、氨基酸、色素、咖啡碱、糖类等。广元黄茶主要检测了茶多酚、氨基酸、黄色素（叶黄素和胡萝卜素）等3个最具代表性指标。

1. 茶多酚。茶多酚能抑制其他物质氧化，有抗氧化、抗衰老、杀菌抗突变、抗辐射的作用，对癌细胞有一定的抑制作用，可预防动脉硬化、冠心病，调节免疫功能。但是茶多酚是形成茶叶苦涩味的主要物质，在绿茶中过高的茶多酚往往带来苦涩味重的不愉悦感。经检测，广元黄茶茶多酚平均含量14%左右，比普通绿茶（18%-36%）低。**广元黄茶不苦不涩，口感更佳。**
2. 氨基酸。氨基酸具有保护神经细胞、提高学习能力和记忆力，抗疲劳、防抑郁等作用，是茶叶滋味鲜爽的主要物质。经检测，广元黄茶氨基酸平均含量为7%左右，是普通绿茶（2%－4%）的2-3倍。**广元黄茶鲜爽度高，口感风味更佳。**
3. 黄色素（叶黄素和胡萝卜素）。叶黄素和胡萝卜素为脂溶性色素，不溶于茶汤，对茶叶干茶色泽和叶底色泽有很大影响。经检测，广元黄茶叶黄素含量为330mg/kg左右、胡萝卜素含量为150mg/kg左右，分别是普通绿茶（叶黄素160mg/kg左右、胡萝卜素35mg/kg左右）的2倍和4倍。**广元黄茶干茶金黄含绿，叶底玉黄隐绿鲜亮，更具观赏价值，增加愉悦感，提升饮茶意境。**

根据以上审评检测，中茶所专家总结广元黄茶具有“三黄三高”的品质特征，即干茶色泽金黄、汤色鹅黄、叶底玉黄、氨基酸含量高、香气高、黄色素高。与其他种类茶叶相比，广元黄茶名特优新稀兼备，色香味形效俱佳，极具饮用与欣赏价值，2014年获地理标志证明商标，连续两年荣获四川茶博会金奖茶叶，2019年荣获四川省优秀农产品区域公共品牌。

广元市农业农村局

2020年5月28日