

新昌茶业：“万众创新”托起“金名片”

今年两会上,李克强总理在政府工作报告中指出,要把“大众创业、万众创新”打造成推动中国经济继续前行的“双引擎”之一。其实,“大众创业”和“万众创新”一直伴随着我县茶业的发展历程。如今,我县出台了“茶业强县”新政,正在深入开展科技体制改革,就好比是将“大众创业”和“万众创新”一起放进锅里进行“辉锅”,必将促使我县茶业再次转型升级,散发出更加浓郁的香气……

高手在民间
产业链上结新果

创新有土壤 政府服务助成长

从田头到杯中,跟随一片绿叶的旅程,可以发现新昌的茶叶产业链中处处结有“新昌原创”的硕果。

种茶得有好品种。我县东茗乡东茗村的村民张志汀就自主培育了一个茶树良种——“东茗 1 号”。1990 年 3 月 28 日,张志汀在老茶园中发现了一株发芽特别早的茶树,后来经扦插繁育,育成了新品种,该品种采摘期明显早于鸠坑种,而且芽叶厚实,杆颈短缩,抗寒能力比较强,炒制后外形扁平,光滑、嫩绿,目前已在县内外普遍种植。

有了品种,接下来就是茶园管理。茶树生长茂密后,茶树间人行都难了,中耕怎么办?新昌人王伯才于 1998 年设计生产了第一台茶园中耕机,经过多年改进,如今他的新昌县捷马机械有限公司发明生产的茶园中耕机一天能轻松翻耕 10 亩茶园。目前,该中耕机获得了 3 项新型实用专利授权。

茶园开采了,采茶工难找,又怎么办呢?我县茶人梁宏亮在 2012 年生产了第一代“名茶采摘机”,目前他生产的“名茶采摘机”采摘率有 85% 以上,一天的采摘量至少是一个工人的 10 倍以上。

采了炒,炒了卖,卖了又采……一到采茶季节,茶农就忙得连轴转。怎样减轻龙井茶炒制的工作强度呢?新昌人发明了扁型茶炒制机。1996 年,回山镇柘前村农民丁水芳发明了第一台扁型茶炒制机,后经天峰实业改进实现商品化生产。如今,茶机已经成为我县的一大产业,有 14 家企业的 70 多只机型进入农机购置补贴目录,去年全县茶机产值达 1.5 亿元,占全省的半壁江山。扁型茶炒制机的诞生,大大减轻了茶农的劳动强度,也为茶业产业化发展提供了坚实的技术支撑。

各人各炒法,加工出来的茶叶颜色五花八门。于是就有了绍兴市昌控自动化设备有限公司的茶叶色度智能识别控制系统。该公司于 2012 年开始技术攻关,现已取得了一项发明专利“茶叶色度和湿度传感装置”,另有 3 项新型实用专利获得授权。安装了该系统,随时随地任何人都能炒出同一个颜色的茶叶。

春茶好喝难储存,时间一长要变质。新昌县群星实业有限公司就发明了茶叶常温杀菌保鲜剂——杀菌脱水脱氧保鲜剂,进而发明了一体化便携式脱氧保鲜包装,使春茶在常温下可以保存 18 个月之久。去年,该企业还研发成功了茶叶分段加工技术——“春茶杀青后冷藏,秋季再辉锅”,实现了春茶秋制,而且香气更高,滋味更好。记者查阅中国专利查询系统发现,该公司拥有 4 项发明专利、2 项新型实用专利,2 项外观设计专利,其子公司群星茶业拥有 22 项外观设计专利。

业界有关人士认为,创新,除了技术创新之外,还有模式创新、理念创新、管理创新等,走进新昌的茶园、茶企、茶市,你就可以发现创新无处不在。

