事迹材料

严亮，男，汉族，1983年01月出生，群众，博士研究生学历，现任滇西应用技术大学普洱茶学院普洱茶研究院院长、研究员。同时兼任中国青年科技工作者协会理事、中国产学研合作促进会常务理事、国家食药同源科技创新联盟理事、云南省青年联合会常务理事、云南省打造世界一流绿色食品牌茶叶产业专家组专家、云南省青年联合会常务理事、云南省普洱茶产业技术创新战略联盟常务副理事长、秘书长、普洱市青年联合会常务理事、普洱市政协常务委员等。曾获云南省向上向善好青年（创新创业）称号、云南省科学技术进步奖特等奖1项，云南省有突出贡献优秀专业技术人才奖二等奖1项，云南省技术创新人才称号、云南省农业技术推广奖二等奖1项等荣誉。

简要介绍

2009年，严亮通过云南省普洱市人才引进，从遥远的东北黑土地来到飘满茶香的红土地，扎根边疆，不畏艰苦，潜心科研。此后十余年，他在云南高原特色生物资源茶叶、药用植物等领域研究与开发方面做出了突出业绩。2015年，他主持解析了云南省主导完成的首个植物基因组-铁皮石斛全基因组，也是世界上首个发布的兰科植物基因组，为兰科植物的起源、演化和特性研究提供大量基础数据，也为铁皮石斛的品种鉴定、基因育种、成分和功能研究以及新产品开发提供基础数据。2018年，他用汗水坚守十年的“科学普洱茶行动计划”-“普洱茶产业关键技术创新与应用”科研成果，获得了云南省科学技术进步奖特等奖。他把青春奉献给了云南，奉献给了他始终执著着的科研事业。

详细事迹

一、立足岗位，创先争优

严亮同志一直以来，政治立场坚定，思想素质高，做到了坚守初心担使命，立足岗位勇创新。在云南高原特色农业科技创新方面取得了较为突出的成绩。自参加工作以来，主要从事云南高原特色生物资源茶叶、咖啡、药用植物等的科学研究和创新开发方面工作。先后组织实施各级各类科研项目30余项。主持开发新技术新产品40余项。累计申请国家专利20余项，已授权12项。主编出版专著1部——《云南高原特色茶树栽培》，参编出版著作3部。在《Molecular Plant》、《Journal of Zhejiang University-SCIENCE B》、《journal of the science of food and agriculture》、《食品科学》等期刊发表中英文学术论文40余篇。其中，《The genome of Dendrobium officinale illuminates biology of he important traditional Chinese orchid herb》论文（第一作者）发表于《Molecular Plant》（SCI影响因子7.142），该项研究成果铁皮石斛全基因组的解析，是云南省主导完成的首个植物基因组，也是世界上首个发布的兰科植物基因组，为兰科植物的起源、演化和特性研究提供新的大量基础数据，也为铁皮石斛的品种鉴定、基因育种、成分和功能研究以及新产品开发提供基础数据，为持续推动云南铁皮石斛产业的可持续发展奠定了坚实的基础。2018年，他用汗水坚守十年的“科学普洱茶行动计划”-“普洱茶产业关键技术创新与应用”科研成果，获得了云南省科学技术进步奖特等奖。近年来，他还先后荣获了云南省向上向善好青年（创新创业）称号、云南省有突出贡献优秀专业技术人才二等奖1项、云南省农业技术推广奖二等奖1项、普洱市科学技术进步奖一等奖2项、“普洱茶科研创新奖”团体奖1项、云南省技术创新人才称号、普洱市领军人才称号、普洱市优秀本土人才（青年拔尖人才）称号等荣誉。由于在科研业绩和贡献方面的突出表现，他在专业技术职称晋升时，两次作为特殊人才破格晋升了副研究员职称、研究员职称。

二、扎根西部，奉献青春

2009年，严亮通过云南省普洱市人才引进，从遥远的东北黑土来到飘满茶香的红土地，十余年来，从语言不通到无障碍交流，从饮食不惯到无辣不欢，实验室由车库、仓库到崭新的科研大楼，科研设备由简陋陈旧的设备到先进的精密仪器。自己也从一个刚刚走出校园懵懂的学生，成长为普洱市领军人才、青年拔尖人才、云南省打造世界一流绿色食品牌茶叶专家组专家、云南省技术创新人才、云南省有突出贡献优秀专业技术人才、正高级研究员。本就对科研工作十分热爱的他，入职后更是不知疲倦、乐在其中，同事们说他把办公室当成了家，夜晚他的办公室总是灯火通明，有时工作到太晚，就在办公室和衣而睡，他也戏称自己是值夜保安最讨厌的人。“严亮几乎把科研工作当成了自己生活的全部”，这样的评价一点也不为过。因为为了科研工作，他可以除夕夜在实验室吃着泡面；为了课题项目，他也可以超过三十六个小时不眠不休；为了一组科研数据，他可以废寝忘食地重复实验。对科研执著的追求，对工作忘我的干劲，对梦想不懈的奋斗，换来的是个人的快速成长和斐然成绩。他正如他在“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”宣讲活动会议上的发言一样，“感恩、责任、奋斗是青春的色彩。感恩与青春相伴，责任与梦想齐飞，奋斗与成长同行。知感恩、敢担当、勤奋斗是我们每一位青年人才必须拥有的底色。”“奋斗的青春最美丽。”他把青春奉献给了云南，奉献给了他始终执著着的科研创新事业。

三、锻铸团队，创先争优

严亮同志用十余年的青春汗水浇灌了自己的成长之路，从一棵“小小茶树苗”成长为“挺拔的大茶树”，用十年奋斗的青春换来了个人和团队华丽的蜕变。作为滇西应用技术大学普洱茶学院普洱茶研究院科研团队的科研带头人，学科带头人，在科研岗位上脚踏实地、兢兢业业的同时，严亮同志一直用他的奋斗激情感染着团队，影响和带动着团队成员快速成长。2011年受命重新组建普洱茶研究院科研团队，成立初期科研团队是由一群初出茅庐平均年龄只有20几岁的青年人才组成，短短几年时间，通过创新人才培养模式，所领导的科研团队4人考取博士研究生，8人考取硕士研究生，8人晋升和破格晋升正高级和副高级职称。作为团队负责人，他充分利用年轻人敢想敢干的精神特质和思维理念，调动大家的热情，激发工作活力，经过多年团队的共同努力，带领科研团队在云南高原特色生物资源茶叶、咖啡、药用植物等领域的创新研究硕果累累，累计发表中英文学术论文70余篇，主编或参编著作5部，申请国家专利30余项，先后获得云南省科技进步奖特等奖1项，云南省农业推广奖1项，普洱市科技进步奖一等奖2项，普洱茶科研创新奖团队奖1项，开发新产品新技术40余项。在严亮同志的带领下，普洱茶研究院团队已经成长为一支高学历、高素质、学习型、奋斗型创新型的青年科研人才团队，成为了云南高原特色农业创新驱动高质量跨越发展的青年主力军。