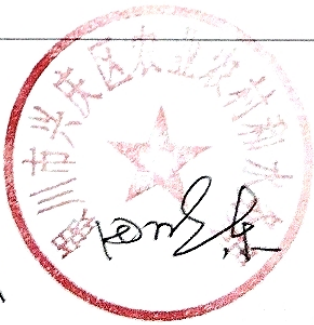


自治区青年拔尖人才培养项目 补光灯对设施草莓影响试验验收表

试验名称	补光灯对设施草莓影响试验
试验地点	掌政镇镇河村
委托单位	宁夏莓之缘果蔬专业合作社
实施内容	为进一步提升设施草莓新品种高质高效种植水平，综合分析在日光寡照的冬季条件下科学使用补光灯技术，结合设施草莓新品种农艺性状、品质等指标，探究补光灯对设施草莓种植的影响规律，以期为设施草莓优质高产、标准化生产及土壤资源高效可持续利用提供理论参考与依据。
主要验收内容	室外作业：试验的田间实施情况进行现场检查验收 室内作用：试验相关内容
项目成效	通过开展该试验，对冬季低温寡照条件下草莓生产与生长品质均具有促进作用，同时，通过种植可移动式补光灯运行，为自动化控制草莓补光种植草莓提供技术支撑。
项目完成情况	已按要求完成田间试验，测定了叶绿素荧光、气态参数等补光灯应用在冬季低温寡照条件下取得了良好成效，达到预期效果。
验收意见	验收合格
验收人员 (签字盖章)	 高丽秀 李雅冰 潘君宇