附件1

田间展示区地理位置及气候条件简介

1. 展示地点地理位置：安徽省合肥市包河区安徽滨湖现代农业综合开发示范区安徽省农业科学院滨湖水稻试验示范基地（东经：117015'54"，北纬：31040'9"），距环巢湖大道5公里，交通便利。
2. 展示区气候条件：展示区地处中低纬度地区，属北亚热带湿润季风气候区，年平均气温15.7℃，极端最高气温40℃，极端最低气温—17.8℃，全年太阳辐射总量119.1千卡/m2，年日照时数2112.2小时，日照百分率为48%。全年无霜期227天，≥0℃积温5558℃，≥10℃积温4956℃（80%保证率）。气候条件比较优越，光、热资源较为丰富且配置较好，适宜多种农作物生长。
3. 土壤条件：土壤类型为水稻土，比较肥沃，理化性质优良，砂壤适中。