附件1

经植所越冬温室大棚工程材料、技术要求

1、施工单位需具备相关工程建设资质及专利

2、面积：580\*2㎡（两栋）。

3、适用北方高寒区反季生产，冬季不采暖可正常生产。

4、大棚骨架应选用扁圆管放样。

5、通风要求采用内翻式天窗和通长后坡顶开窗（专利号ZL201620052584.1）。

6、、采用水墙蓄热。

7、钢筋混凝土圈梁240\*300基础， C25混凝土、主筋4Φ12，箍筋Φ6@200，独立素混凝土基础桩，直径Φ300mm/300\*400矩型，深700mm，c25混凝土，插入预埋件。温室骨架：采用30\*80\*1.8镀锡扁圆管，无焊接组装。温室墙体采用1200mm\*1600mm\*厚240mm保温板双面各刮胶三层胶两层网，棚膜使用厚0.12mm，PO膜。采用水蓄热系统专利号ZL.2016 2 0824027.7。