

分包一：

- 1、**项目建设地点：**红旗镇 155 亩，宝昌镇 99 亩。
- 2、**建设内容与规模：**2025 年退耕还生态林补助人工造林项目总面积 254 亩，其中人工造林 112 亩，造林补植 142 亩。
- 3、**树种选择：**乔木树种云杉、杨树、丁香（榆叶梅）。
- 4、**造林设计**

4.1 立地类型

项目区属温带半干旱季风气候区，海拔 1230-1510 米，为浅山丘陵地貌，土壤类型为栗钙土，土层厚度>60 厘米，根据地形地势、土壤类型、植被分布等立地特征，将项目区划分为 2 个立地类型，详见立地类型划分表。

立地条件类型表

序号	立地类型	地形地势	土壤	植被	
				草本	灌木
I	丘陵间地	海拔 1350-1450 米	栗钙土 30-80 厘米	披碱草、羊草、 针茅	
II	平缓地	海拔 1230-1380 米	栗钙土>80 厘 米	披碱草、羊草、 蒿类	

4.2 造林模式

4.2.1 乔木造林

乔木造林采用株行距为 3×4m 造林设计模式。

适用树种：云杉、杨树、丁香（榆叶梅）；

适用范围：项目区立地类型 I 适用于云杉、杨树、丁香（榆叶梅）造林。

4.2.2 造林设计

典型设计

模式	树种	初值密度株/亩	株距 (米)	行距 (米)	带距 (米)
I	云杉	56	3	4	
I	杨树	56	3	4	
I	丁香（榆叶梅）	56	3	4	

4.3 造林模式图

造林模式图适用于云杉、杨树、丁香（榆叶梅），初植密度 56 株/亩、30 株/亩。

4.4 整地

4.4.1 整地方式

整地方式采用机械穴状整地。

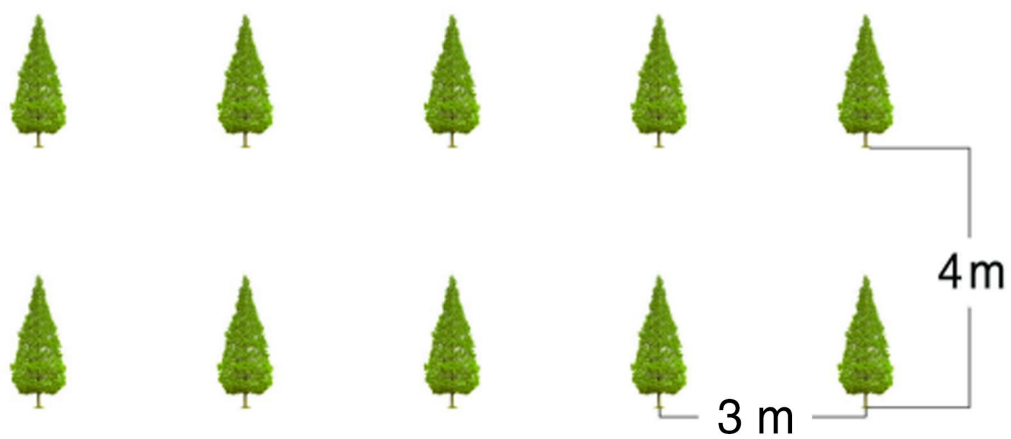


4.4.2 整地规格

整地规格

规格为：60×60×60 cm 方形穴。整地时将挖出的表土、心土分开堆放，表土回填，心土作埂。见整地图示。

云杉、杨树、丁香整地平面图和剖面图



4.5 造林方式

采用植苗造林方式。