

“互联网+全民义务植树”  
阳曲青运生态公园项目建设总结报告

项目实施单位：山西桦桂农业科技有限公司

二〇二一年三月



# “互联网+全民义务植树” 阳曲青运生态公园项目建设总结报告

互联网+全民义务植树活动，是全国绿化委员会办公室、中国绿化基金会利用全民义务植树网络平台推进义务植树工作的重要措施。太原市阳曲县是全国绿化委员会办公室确定的全国第二批“互联网+全民义务植树”山西试点市县。在全国、山西省、太原市绿化委员会办公室指导下，“互联网+全民义务植树”阳曲青运生态公园建设项目 2019 年在全民义务植树网上线，该营造林项目资金主要来源于 2019 年度的全民义务植树互联网捐款；项目建设地点在省城青年义务植树基地太原市阳曲县青运生态公园；项目建设内容为营造林 30.19 亩，栽植苗木 3321 株；项目建设投资 296619.8 元。

## 一、项目基地基本情况

阳曲青运生态公园及省城青年义务植树基地，于 2019 年 5 月建立，基地规模 5000 亩，紧临 108 国道和大运高速，基地户外体育拓展区等极限运动训练场地 20 亩。

2019 年 9 月，2019 年全民义务植树系列宣传山西站活动就在阳曲青运公园举行，基地可满足尽责实体实地植苗绿

化、挖坑整地、培育苗木、抚育管护、认种认养、设施修建、捐资捐物等多种尽责形式，并且支持“互联网+全民义务植树”造林项目的开展实施。

## 二、项目实施情况

### (一)、项目建设完成情况

“互联网+全民义务植树”阳曲青运生态公园建设项目是由山西桦桂农业科技有限公司实施。项目完成营造林30.19亩，主要采用河北杨纯林模式和河北杨、油松间混交模式，栽植河北杨、油松共计3321株。完成情况具体如下：

1号小班完成造林面积18.88亩，种植河北杨2077株。

2号小班完成造林面积2.1亩，种植河北杨116株，油松115株。

3号小班完成造林面积3.75亩，种植河北杨207株，油松206株。

4号小班完成造林面积3.64亩，种植河北杨400株。

5号小班完成造林面积1.82亩，种植河北杨200株。

以上建设项目已全部按时完成，目前进入养护期。

### (二)、项目完成采取的技术措施

项目实施严格按照实施方案施工，树种为适应性强，耐瘠薄、抗干旱、宜养护的河北杨、油松；苗木规格：河北杨 $D \geq 5\text{cm}$ ， $H=3\text{m}$ 截干，油松 $H \geq 150\text{cm}$ ， $G \geq 60\text{cm}$ ， $d \geq 2.5\text{cm}$ ；栽植前进行细致整地，生土、整土分开堆放，穴状整地长、



宽、高规格分别为 80×80×60 厘米；造林密度为 110 株/亩；栽植前根据树种、苗木特点和土壤墒情，对苗木进行剪稍、截杆，以减少水分、营养的消耗和散失。栽植时先在种植穴内填入适量的种植土和保水剂，再将苗木扶正于穴中，深浅适宜，保证苗木土球不松散，栽植过程防止苗木窝根；覆土时先将营养土丰富的熟土回填，最后覆盖下层生土，并分层踏实，随即浇透定根水，并及时扶苗、覆土和覆盖杂草保墒。

2020 年 12 月，经县林业局验收，项目完成造林 30.19 亩，任务完成率 100%；完成河北杨、油松等苗木栽植 3321 株，造林成活率 95%，造林质量合格率 100%，苗木质量合格率达 100%，项目建设达到了合格标准，符合实施协议金额实施方案约定标准。

### 三、项目资金使用情况

项目合计投资 296619.8 元，其中：“互联网+全民义务植树”阳曲青运生态公园建设项目款列支 270153 元全部用于苗木种植直接费用：苗木费、水费、保水剂等费用；实施单位自筹费用 16132.6 元，全部用于人工费用栽植浇树和管护两个方面。阳曲县林业局配套 10334.2 元主要用于间接费用，包括建设管理费、工程检查及验收等（附：项目实施资金决算表）。

### 四、项目资金监管情况

项目在资金管理上加强使用管理，严格遵守中国绿化基金会制定的项目管理制度，强化资金管理，严格执行报账制度，保证资金安全。一是项目资金实行专账核算管理办法；二是工程款项的支付符合财务制度，审计制度；三严格规范票据，保证资金使用的真实性和预算的严肃性。四是坚决杜绝对项目资金的挤占和挪用。对本工程的资金坚持专款专用，绝不用于其他项目，若本工程实际需要，实施单位可先投入部分资金用于本工程的实施。项目实施结果及成效以适当方式在网上公示，并及时向捐赠方反馈，接受广大群众的监督，保障捐赠方合法权益，保障资金来去透明。

## 五、项目实施产生的社会效益与生态效益

### 1、水源涵养效益

该项目通过科学合理实施，可增加有林地面积 30.19 亩，使项目区域内水源涵养能力得到修复，成林后将可节流降水和减少径流，对地下水位提升具有明显作用，促进项目区的生态环境有序循环，减少自然灾害，提高小气候的自阳曲调节和低于自然灾害能力，提高水源涵养能力。

### 2、水土保持效益

能够加强生态修复能力，有效保水固土，可起到防风固沙、减少土壤流失、保持土壤肥力，使项目区域内生态环境得到一定的恢复，将提高区域内的森林覆盖率，

### 3、碳氧平衡

项目建成后，通过增加林地面积，提高林分质量，可对周围其它排放的二氧化碳进行有效吸收利用，维持碳氧平衡，同时植物生长和光合作用的增强，将储备更多生物质能量，为生物能转换利用提供储备。

#### 4、净化空气

森林生态系统的净化大气环境包括吸收污染物质、阻滞粉尘、杀灭病菌和降低噪音等功能。通过项目建设，将对周边有害气体的吸收、杀灭细菌、降低噪音和净化粉尘等均有明显功效。

山西桦桂农业科技有限公司

2021. 3. 25

