

嵩县 2022 年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目

验收报告



二零二三年十一月二十日

目 录

一、验收范围	1
二、验收任务	1
三、验收内容	1
四、验收依据	2
五、验收标准	2
六、调查方法	4
七、验收结果	5
附件：嵩县 2022 年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目验收单	9

嵩县 2022 年秦岭东段水源涵养与生物多样性 保护恢复项目 验收报告

根据生态系统保护和修复重大工程（简称“双重”工程）建设要求，结合《森林洛阳生态建设规划（2018-2027 年）》，为进一步巩固加强县域自然生态系统保护修复成果，结合嵩县地理情况，在县内 10 个乡镇开展造林项目。2023 年 11 月 1 日至 11 月 17 日，我局组织涉及乡镇林站工作人员，对嵩县 2022 年度秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目完成情况进行了全面验收，现将验收情况报告如下：

一、验收范围

本项目共 3 个标段，共涉及全县 10 个乡镇 53 个行政村，共设计小班 181 个。

二、验收任务

本项目涉及 181 个造林小班，共计 22050 亩，其中：一标段（人工造林工程）9450 亩、二标段（封山育林工程）10500 亩、三标段（退化林修复工程）2100 亩。

三、验收内容

工程任务完成情况及施工质量，包括栽植合格率、苗木合格率、密度合格率、扩穴合格率以及成活率等。

四、验收依据

1. 《工程造林作业设计》相关的文、图、表等；
2. 《嵩县 2022 年造林项目人工造林工程监理工作总结报告》
3. 造林技术规程（GB/T15776—2016）；
4. 《主要造林树种苗木质量分级》（GB6000）；
5. 《退化防护林修复技术规程》（LY/T 3179）；
6. 《国家封山育林技术规程》；
7. 《森林采伐作业规程》（LY/T 1646）。

五、验收标准

（一）、造林验收标准

1. 施工质量合格率。栽植合格率、苗木合格率、扩穴合格率、密度合格率等综合合格率 $\geq 90\%$ 。

2. 造林成活率。造林成活率 $\geq 85\%$ 的为合格面积，列入合格面积。成活率在 41-84%的为不合格面积，经补植验收合格后列入合格面积。

4. 扩穴。根据苗木规格大小进行扩穴，五角枫、侧柏、山桃等小规格苗木挖穴规格 $30 \times 30 \times 40\text{cm}$ 以上，平缓地扩穴规格 $50 \times 50\text{cm}$ 以上，白皮松、杨树等大规格苗木挖穴规格 $50 \times 50 \times 60\text{cm}$ 以上，扩穴规格 $80 \times 80\text{cm}$ 以上，要求里低外高，呈漏斗状，清除穴内杂草及石块，堆于树穴下方，斜

坡地容易水土流失，应在苗木下侧清理地基。

5. 栽植合格率：从栽植深度、有否窝根、是否挤实等几个方面抽查，综合合格率达 90%以上为合格。

6. 苗木合格率：各树种的苗木质量标准，以《工程造林作业设计》为依据，未包含的必须符合主要造林树种苗木质量分级《主要造林树种苗木质量分级》(GB6000)、容器育苗技术 (LY/1000-91) 的有关规定。小班苗木合格率达 90%以上为合格。

7. 造林密度：以《工程造林作业设计》为依据，未包含的参照造林技术规程 (GB/T15776—2016) 的有关规定执行。

(二)、抚育验收标准

1. 抚育采伐。采的对象是林分内生长不良、感染病虫害或过密的林木，包括枯立木、濒死木、被压木、弯曲木、病腐木、多头木、生长过密林木、抑制目标树生长的 S_{cm} 以下幼树及其他有害林木和植物。伐桩高度不得超过 10cm。

2. 修枝。要对所有需要修枝的林木进行修枝处理，针叶树多进行干修(剪去树干下部枯枝)，阔叶树多进行绿修(剪去树干下部活枝)。如果此前修枝留下过长的枝桩，要用手锯修除。具体要求为：

(1) 修去枯死枝和树冠下部 1—2 轮活枝；

(2) 幼龄林阶段修枝高度不超过树高的 $1/3$ ，不低于树

高 $1/4$ ，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部；

(3) 中龄林阶段修枝高度不超过树高的 $1/2$ ，不低于树高 $1/3$ ，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部；

(4) 修枝要采取平切法，修枝口尽量平滑、不劈、不裂，与主干表面平齐，若枝条较粗，则修枝口要离主干表面 0.5-1 厘米，使其伤口较小、愈合较快、不会形成死节；对于松树等轮生枝，宜采用留桩法，修枝时留 1cm~3cm 的残桩，以免切口相连造成环状剥皮。如果此前修枝留下过长的枝桩，要用手锯修除。

3. 抚育剩余物处理。所有修枝及割灌除草等抚育剩余物必须按照森林病虫害防治、森林防火、环境保护等要求，采取运出或堆集的方式予以处理。具体应达到以下要求：一是抚育剩余物凡是能运出小班的必须全部运出小班；道路不通或小班面积过大等无法全部运出小班的，要在小班内找沟豁、空地集中堆放或按一定间距打捆堆放在林内；二是对于割除感染林业检疫性有害生物及林业补充检疫性有害生物的灌木、杂草及藤本植物，应全部清理出小班，集中销毁，或集中深埋。

六、调查方法

1. 检查范围。以乡镇、行政村为单位，逐小班进行全面检查，不得遗漏。

2. 小班核对。利用《工程造林作业设计图》，逐小班、地块现地核对小班位置、边界、形状、大小，设计图与实地

对照有出入时不计入施工面积。

3. 面积检查验收。采用图纸勾绘求算面积，不能准确勾绘的小班必须实测丈量面积或用 GPS 绕测确定面积。勾绘计算面积时，误差在±5%以内时，按原小班面积计算。

4. 造林密度与成活率验收应用测绳绕测法（测绳长度 5.64 米）；以随机均匀布布设样圆的方法进行，调查的面积比例：当小班面积在 100 亩以下时，调查面积应占小班面积的 3%；小班面积在 100 亩以上时，调查面积应占小班面积的 2%；在样圆内计数总的人工造林株数（包括死苗、缺苗）以及成活（保存）株数，据此计算小班（地块）造林密度及成活率。

5. 合格面积认定。施工质量合格率 $\geq 90\%$ 且成活率 $\geq 85\%$ 为小班合格面积；若造林成活率大于 40%小于 85%的，乙方应按照设计标准进行补植，达到合格标准再付款；造林成活率低于 40%（含 40%）为造林失败面积。

七、验收结果

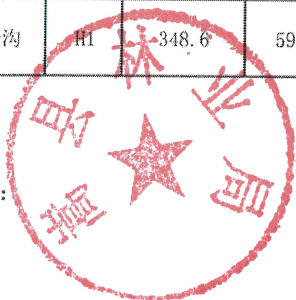
经过全面验收，嵩县 2022 年度秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目，共完成核实造林面积 22050 亩，合格 22050 亩，任务完成率 100%。其中：一标段（人工造林工程）9450 亩、合格 9450 亩，任务完成率 100%；二标段（封山育林工程）10500 亩、合格 10500 亩，任务完成率 100%；三标段（退化林修复工程）2100 亩、合格 2100 亩，任务完成率 100%。（详见附件）。

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
城关	合计		432.5							432.5	
城关	杨岭	H1	45.1	594564	3780416	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	45.1	
城关	杨岭	H2	38.8	597052	3782280	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	38.8	
城关	于沟	H1	348.6	597271	3782216	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	348.6	

验收单位：



验收人（签字）：

任跃峰 郭卫鸽 郭峰

施工单位：



代表（盖章）：



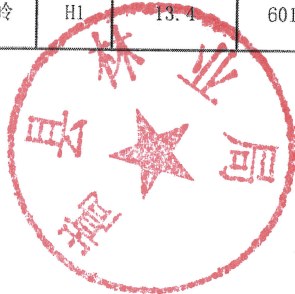
验收日期：2023 年 11 月 1 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
大坪	合计		131.6							131.6	
大坪	三圪塔	H1	31.8	593402	3791455	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	31.8	
大坪	三圪塔	H2	54.1	593800	3791461	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	54.1	
大坪	三圪塔	H3	18.2	593464	3791128	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	18.2	
大坪	范庄岭	H1	27.5	593232	3791590	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	27.5	
库区	合计		13.4							13.4	
库区	安岭	H1	13.4	601569	3787682	苹果、梨	植苗	2022.10-2023.5	87	13.4	

验收单位：



验收人（签字）：

验收人（签字）：郭振伟 史文明 李峰

施工单位：



代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 1 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
德亭	合计		371.5							371.5	
德亭	杨庄	H1	21.8	589197	3782120	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	21.8	
德亭	栗子园	H1	50.4	586355	3783414	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	50.4	
德亭	栗子园	H2	52.7	586410	3783127	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	52.7	
德亭	栗子园	H3	6.5	586466	3782838	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	6.5	
德亭	庄科	H1	36.9	587022	3780847	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	36.9	
德亭	庄科	H2	141.4	586220	3780680	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	141.4	
德亭	庄科	H3	61.8	587207	3780637	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	61.8	

验收单位：

验收人（签字）：

黄慧军 任跃峰 魏义品

施工单位：

代表（盖章）：



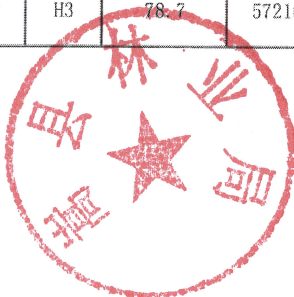
验收日期：2023 年 11 月 3 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
饭坡	合计		615.8							615.8	
饭坡	洛沟	H1	181.5	612753	3785616	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	181.5	
饭坡	洛沟	H2	92.7	615150	3782732	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	92.7	
饭坡	饭坡	H1	28.6	619182	3787446	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	28.6	
饭坡	饭坡	H2	12.1	572244	3771799	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	12.1	
饭坡	汪城	H1	56.3	619789	3787247	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.6	86	56.3	
饭坡	青山	H1	138.6	571956	3771645	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	138.6	
饭坡	青山	H2	27.3	571923	3771902	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	27.3	
饭坡	青山	H3	78.7	572166	3771205	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	78.7	

验收单位：



验收人（签字）：

赵永刚 任路峰 郭新军

施工单位：



代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 6 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
何村	合计		861.8							861.8	
何村	李村	H1	33.1	593304	3777375	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	33.1	
何村	李村	H2	53.4	590940	3796554	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	53.4	
何村	李村	H3	78.6	594115	3800315	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	78.6	
何村	罗庄	H1	22	592005	3796264	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	22	
何村	黄村	H1	13.5	592105	3796795	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	13.5	
何村	黄村	H2	58.4	591671	3796958	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	58.4	
何村	桥头	H1	69.5	597495	3771596	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	69.5	
何村	桥头	H2	124.8	590371	3784122	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	124.8	
何村	桥头	H3	51.2	592677	3796590	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	51.2	
何村	东洼	H1	151	597495	3771596	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	151	
何村	东洼	H2	48.6	593580	3777198	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	48.6	
何村	东洼	H3	64.3	593580	3777198	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	64.3	
何村	花庄	H1	93.4	592421	3775415	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	93.4	

验收单位：

验收人（签字）：

任卫峰 周伟 魏义

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 7 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
黄庄	合计		272.5							272.5	
黄庄	楼子沟	H1	56.5	617513	3778613	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	56.5	
黄庄	楼子沟	H2	88	617348	3778290	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	88	
黄庄	楼子沟	H3	64.1	617182	3772162	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	64.1	
黄庄	板蚕	H1	14	617782	3778176	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.6	86	14	
黄庄	河东	H1	36.7	617574	3771968	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	36.7	
黄庄	河东	H2	13.2	619905	3774612	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	13.2	

验收单位：



验收人（签字）：

王友军 任跃峰 刘锋

施工单位：



代表（盖章）：



验收日期：2023年11月8日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
九皋	合计		413.9							413.9	
九皋	九皋	H1	16.5	622320	3786047	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	16.5	
九皋	石黄	H1	112.1	621804	3787090	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	112.1	
九皋	石场	H3	93.5	621705	3787284	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	93.5	
九皋	石场	H2	72.3	619002	3779795	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	72.3	
九皋	石场	H1	39.5	623410	3787744	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	39.5	
九皋	马沟	H1	16.7	624593	3787784	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	16.7	
九皋	石场	H1	14.6	624460	3787834	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	14.6	
九皋	石场	H3	16.3	625381	3788241	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	87	16.3	
九皋	石场	H2	32.4	618392	3787291	侧柏、五角枫、山桃、山杏等	植苗	2022.10-2023.5	86	32.4	

验收单位：



验收人（签字）：

高德峰 郭振伟
郭振伟

施工单位：



代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 9 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
田湖	合计		1203.6							1203.6	
田湖	腾王沟	H1	133.8	604222	3794671	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	133.8	
田湖	南安	H1	21.3	605340	3795195	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	21.3	
田湖	张庄	H1	205.8	604645	3795252	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	205.8	
田湖	裴村	H1	251.8	605480	3794545	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	251.8	
田湖	裴村	H2	39.8	611252	3793118	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	39.8	
田湖	裴村	H3	83.9	609710	3793901	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	83.9	
田湖	裴村	H4	77.7	603323	3795860	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	77.7	
田湖	裴村	H5	138.9	605057	3795541	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	138.9	
田湖	裴村	H6	37.3	605028	3795180	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	37.3	
田湖	裴村	H7	21.9	604522	3795165	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	21.9	
田湖	于岭	H1	96.1	609070	3795814	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.6	86	96.1	
田湖	于岭	H2	95.3	609578	3794656	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.6	87	95.3	

验收单位：

验收人（签字）：

范明国 任跃峰 魏义品

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 10 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
纸房	合计		568.6							568.6	
纸房	石坡	H1	48.7	604527	3775486	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	48.7	
纸房	邓岭	H1	81.4	598244	3773936	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	81.4	
纸房	邓岭	H2	22.1	601119	3776024	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	22.1	
纸房	七泉	H1	84.7	601789	3798732	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	84.7	
纸房	纸房	H1	46.3	597477	3797599	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	46.3	
纸房	高岭	H1	237.4	602199	3794557	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	237.4	
纸房	朱王岭	H1	48	601265	3793443	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	48	

验收单位：



验收人（签字）：

郭明 郭永伟
郭永伟

施工单位：



代表（盖章）：



验收日期：2023年11月11日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
闫庄	合计		475.7							475.7	
闫庄	顶心坡	H1	21.1	599488	3796841	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	21.1	
闫庄	顶心坡	H2	18.9	598269	3798256	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	18.9	
闫庄	顶心坡	H3	72.6	596559	3797838	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	72.6	
闫庄	顶心坡	H4	32.4	597045	3798075	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	32.4	
闫庄	顶心坡	H5	11.2	597831	3798240	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	11.2	
闫庄	顶心坡	H6	11.3	597795	3798433	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	11.3	
闫庄	顶心坡	H7	32.7	596143	3800673	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	32.7	
闫庄	顶心坡	H8	25.5	600125	3793062	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	25.5	
闫庄	顶心坡	H9	15.6	603053	3793325	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	15.6	
闫庄	顶心坡	H10	14.2	595609	3800284	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	14.2	
闫庄	顶心坡	H11	50.4	596788	3800200	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	50.4	
闫庄	顶心坡	H12	67.6	596960	3799899	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	67.6	
闫庄	顶心坡	H13	20.2	603518	3792942	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	20.2	
闫庄	顶心坡	H14	16.8	595840	3800806	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	16.8	
闫庄	顶心坡	H15	11.7	601489	3796486	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	11.7	
闫庄	顶心坡	H16	26.5	596240	3799400	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	26.5	
闫庄	顶心坡	H17	27	596207	3799982	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	27	

验收单位：

验收人（签字）：

任超峰 王德亮
程静

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 13 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
闫庄	合计		1247.3							1247.3	
闫庄	杨大庄	H1	92.5	602201	3793732	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	92.5	
闫庄	杨大庄	H2	50.2	603346	3793095	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	50.2	
闫庄	杨大庄	H3	287.4	601922	3799486	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	287.4	
闫庄	杨大庄	H4	161.8	599420	3796057	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	161.8	
闫庄	杨大庄	H5	178.7	600331	3792502	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	178.7	
闫庄	杨大庄	H6	48.3	602246	3794949	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	48.3	
闫庄	杨大庄	H7	64.7	603283	3793245	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	64.7	
闫庄	杨大庄	H8	16.6	597470	3797310	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	16.6	
闫庄	裴岭	H1	14.6	599380	3796421	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	14.6	
闫庄	裴岭	H2	33.8	600063	3792438	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	33.8	
闫庄	裴岭	H3	22.4	599144	3796697	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	22.4	
闫庄	裴岭	H4	56.8	595618	3800076	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	56.8	
闫庄	裴岭	H5	15.1	599590	3794769	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	15.1	
闫庄	裴岭	H6	125.7	602618	3793730	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	125.7	
闫庄	裴岭	H7	13.6	599782	3793930	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	13.6	
闫庄	裴岭	H8	8.7	592870	3792246	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	8.7	
闫庄	裴岭	H9	56.4	599517	3792025	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	56.4	

验收单位：

验收人（签字）：

任超峰 王德亮
签字

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023年11月14日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
闫庄	合计		806.4							806.4	
闫庄	高垛	H1	18.1	595957	3800419	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	18.1	
闫庄	高垛	H2	24.4	600794	3792917	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	24.4	
闫庄	高垛	H3	99.3	593626	3792196	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	99.3	
闫庄	高垛	H4	35	600091	3792716	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	35	
闫庄	高垛	H5	33.2	601265	3793443	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	33.2	
闫庄	高垛	H6	66.5	598940	3794627	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	66.5	
闫庄	高垛	H7	3.7	603417	3795485	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	3.7	
闫庄	龙脖	H1	46.3	597477	3797599	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	46.3	
闫庄	龙脖	H2	54.2	594995	3798372	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	54.2	
闫庄	龙脖	H3	51.1	602199	3794557	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	51.1	
闫庄	龙脖	H4	24.3	596343	3799787	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	24.3	
闫庄	龙脖	H5	174.5	596475	3799042	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	174.5	
闫庄	龙脖	H6	51.7	596103	3800308	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	51.7	
闫庄	龙脖	H7	3.4	594182	3792875	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	3.4	
闫庄	龙脖	H8	24.9	595862	3797997	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	24.9	
闫庄	龙脖	H9	11.8	600493	3798471	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	11.8	
闫庄	龙脖	H10	36	596059	3799722	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	36	
闫庄	龙脖	H11	19.8	594162	3799021	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	19.8	
闫庄	龙脖	H12	28.2	601789	3798732	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	28.2	

验收单位：

验收人（签字）：

任超峰 王德亮
朱海

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 15 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
闫庄	合计		1426.7							1426.7	
闫庄	上菜园	H1	591.7	600623	3798810	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	591.7	
闫庄	上菜园	H2	29.4	594814	3792879	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	29.4	
闫庄	上菜园	H3	22.5	602569	3793910	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	22.5	
闫庄	上菜园	H4	101.8	599238	3791779	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	101.8	
闫庄	上菜园	H5	126.6	599128	3794313	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	126.6	
闫庄	上菜园	H6	130.3	599522	3794227	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	130.3	
闫庄	太山庙	H1	30.4	599701	3794295	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	30.4	
闫庄	太山庙	H2	23.4	598982	3791831	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	23.4	
闫庄	太山庙	H3	81.6	596667	3800185	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	81.6	
闫庄	太山庙	H4	16.9	594872	3798391	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	16.9	
闫庄	太山庙	H5	15.8	601360	3798110	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	15.8	
闫庄	太山庙	H6	45.1	603648	3795132	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	45.1	
闫庄	冉扒	H1	136.4	596179	3799585	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	136.4	
闫庄	冉扒	H2	13.5	598068	3797090	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	13.5	
闫庄	冉扒	H3	18.8	599519	3797722	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	18.8	
闫庄	贺营	H1	42.5	594216	3791857	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	42.5	

验收单位：

验收人（签字）：

任超峰 王德亮
朱建

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023 年 11 月 16 日

嵩县2022年秦岭东段水源涵养与生物多样性保护恢复项目 一标段（人工造林工程）小班验收单

单位：亩、%

乡镇	行政村	小班号	小班面积	GPS坐标		树种	造林方法	施工日期	成活率	验收合格面积	备注
				横坐标	纵坐标						
闫庄	合计		608.7							608.7	
闫庄	总管庙	H1	543	600270	3798392	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	543	
闫庄	竹元沟	H1	17.2	602517	3799769	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	17.2	
闫庄	竹元沟	H2	9.9	594006	3793468	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	87	9.9	
闫庄	竹元沟	H3	12.3	603797	3795195	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	12.3	
闫庄	王元	H1	26.3	594133	3792684	侧柏、五角枫、山桃等	植苗	2022.10-2023.5	86	26.3	

验收单位：

验收人（签字）：

任廷峰 王德亮
程坤

施工单位：

代表（盖章）：



验收日期：2023年11月17日