

阿拉善生态基金会 关于中国南山集团青年纪念林项目 阶段性工作小结

中国南山集团、深圳市宝湾慈善基金会：

阿拉善地区属于我国西北荒漠化地区之一，这里干旱、少雨、风大、沙多，自然条件差，极大影响和制约着当地社会经济的发展，给当地人民群众的生产、生活带来了极大的困难和挑战。中国南山集团与深圳市宝湾慈善基金会积极响应党和国家西部大开发的号召、贯彻落实二十大精神，助力提升我国生态系统多样性、稳定性、持续性，捐资助力西部生态建设，与阿拉善生态基金会携手在腾格里沙漠东南缘——内蒙古阿拉善左旗哈什哈苏木乌尼格图嘎查境内（S315线巴彦浩特-哈什哈苏木穿沙公路200公里处路北侧）营造3520亩花棒生态林。该项目的组织实施，在行业内外影响广泛，起到了非常好的引领带头作用，为有效阻止腾格里沙漠流沙东移对巴彦浩特镇、贺兰山自然保护区的侵害，打造生态宜居小镇，促进乡村产业兴旺发展奠定了坚实的基础。下面就项目落地实施情况总结如下：

一、项目前期准备工作

1、我会组织相关技术人员结合近几年实施项目的具体经验做法，2021年底开始现场勘查，落实造林地、预订苗木、计划网围栏采购、施工人员的联系组织、机械设备（水车、井泵配套、

发电机、帐篷、燃油等)相关物资材料的准备工作,并与当地有多年种植经验的种植户签订种植合同,按施工要求逐项进行前期的准备工作。

2、解决水源问题。水是制约造林成败的关键,以往是从十几公里以外拉水浇灌,既费时又费工,为了解决种植用水问题,我们聘请当地打塑管井的专家经过多次多处的现场查看确认,最终在项目区内成功打塑管井一眼,有效地解决了造林拉水浇灌的难题。

二、按照双方签订的《公益捐赠协议书》规定,我会在本项目的实施过程中始终坚持以下原则:

1、坚持生态优先。紧密结合生态、经济和社会效益相统一的原则。项目建设要与当地经济发展和林业产业发展相融合,在保护生态环境建设的同时,为当地的绿色发展,绿产增收相互促进,良性发展。

2、坚持适地适树原则。根据造林地的气候、土壤和土地利用情况,选定最适合造林目的和最能适应造林地自然条件的树种——花棒幼苗进行造林。

3、坚持良种壮苗原则。为了使幼苗成林后整体有较强的抗灾能力,减少由病、虫等自然灾害造成的损失。造林选用具有优良性状及生长旺盛、抗逆性强的一年生花棒苗木,既可以提高造林成活率,又可以减少幼林的抚育工作。

4、坚持防护功能与生态功能并重的原则。本项目“中国南山集团青年纪念林”项目的建设，随着幼苗逐年成林其防护功能也逐渐显现，特别是对 S315 穿沙公路起到了很好的保护，同时也极大地改善了当地农牧民生活及生产条件。

三、项目实施情况

1、2022 年 3 月上旬，该项目种植与网围栏建设按计划同步进行，在总结多年种植经验的基础上，我们采用注水深栽的种植方法进行种植。注水深栽法既能深栽有效防止春季大风对幼苗风蚀的危害又能有效提高造林成活率，增强抗风蚀的能力，截止 3 月 30 日顺利完成了花棒种植任务，4 月份经我会组织相关技术人员自查，种植面积 3520 亩（17.6 万棵）、种植各环节均符合技术要求（自查报告已上报）。9 月 17 日，经我会组织第三方（阿拉善盟林业调查规划设计队）秋季验收，当年造林成活率 73.21%，项目合格达标。（附：2022 年项目验收现场登记表）

2、抚育管护工作

“三分造七分管”。本项目完成种植和网围栏建设后转入后期管护阶段，按照合同要求种植户安排专人管护，做好护林工作，及时维修风蚀倒伏、被沙埋的网围栏，严防人、畜破坏，坚决杜绝“重建轻管”的现象，同时，要做好森林病虫、鼠兔害预防工作，定期预测预报主要森林病虫害的发生期、发生量和发展趋势，以便于我会及早做好防治计划。

目前，项目实施、管护工作进展顺利，为了进一步巩固“中国南山集团青年纪念林”基地建设成果，2023年基地仍以抚育管护为主，我会多次组织相关人员下基地，对抚育管护情况进行检查督导加强管理，务求使“中国南山集团青年纪念林”尽早发挥防护效益，让广大农牧民群众有更多的绿色获得感、生态造福感、幸福家园感。

- 附件：1. 阿拉善生态基金会 2022 年自检项目验收登记表
2. 中国南山集团青年纪念林造林示意图
3. 项目现场照片

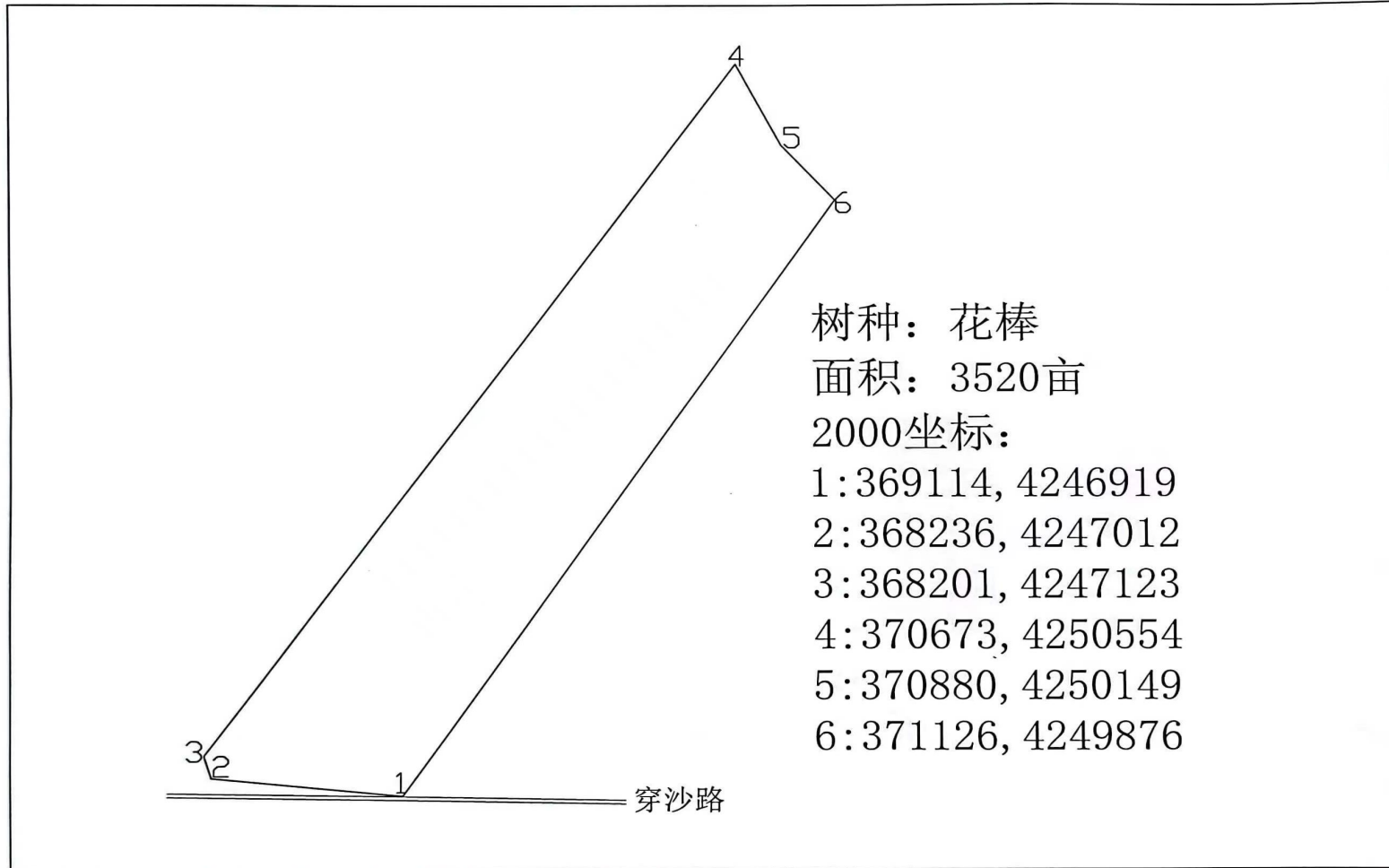
阿拉善生态基金会
2023 年 7 月 31 日

附件 1

阿拉善生态基金会 2022年自建项目验收登记表					
验收时间		2022年9月7日		(第 1 页: 共 1 页)	
项目实施地点	额济纳旗木场局格日			造林树种	长叶
造林规格 (m)	3x3x6	项目期限	3 年	开工年限	2022年3月
面积 (亩)	3520	小班号		项目区位置	
种植户	李辉	联系电话			
项目主管单位	阿拉善生态基金会				
验收记录					
样线编号	样方规格	样方坐标	成活株数	总株数	成活率%
1	60x4m	368839.4247311	91	119	
2	=	=	87	119	
3	=	369036.4247771	85	119	
4	=	=	89	119	
5	=	369472.4247980	98	119	
6	=	=	93	119	
7	=	369562.4248508	87	119	
8	=	=	89	119	
9	=	370038.4248631	101	119	
10	=	=	95 95	119	
11	=	370022.4249276	82	119	
12	=	=	80	119	
13	=	370116.4249289	72	119	
14	=	=	73	119	
15	=	370574.4249865	81	119	
合计		73.72	1304	1785	
总成活率 (%)		73.21%		总保存率 (%)	
验收成员签字	李辉 孙世文		造林主体签字	李辉	

附件 2

中国南山集团青年纪念林造林示意图



附件 3

项目现场照片

1. 树牌（树牌坐标：0368769； 4247806）



2. 种植情况



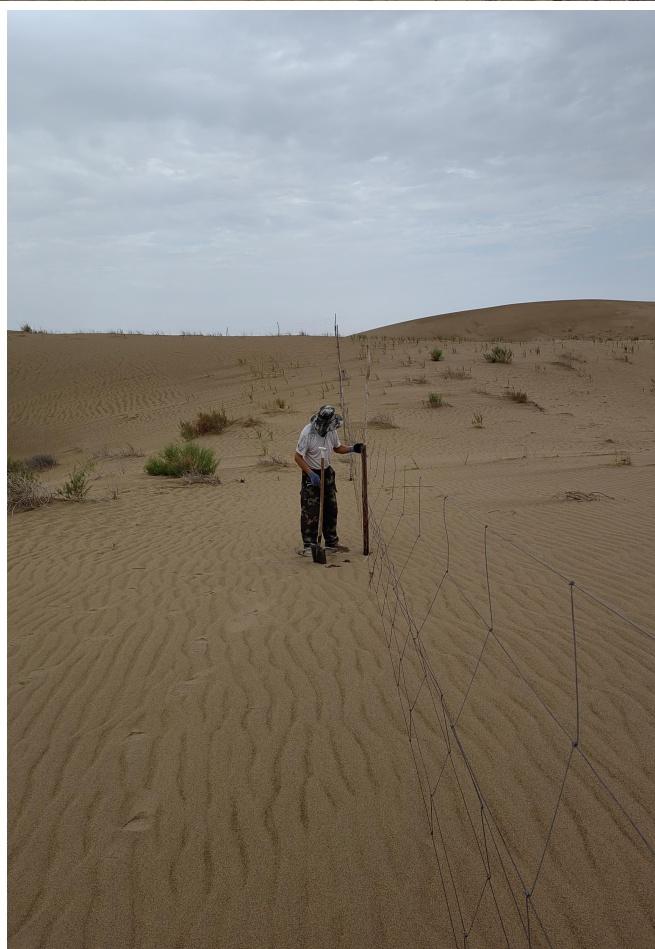
3. 种植现场



4. 浇水



5. 拉围栏



最新照片：







