

附件

拟发布青海省重点推广应用科技成果和实用技术名录

序号	成果名称	成果领域	第一完成单位	第一完成人
1	退化高寒草甸免耕补播技术	林草生态保护修复	青海省畜牧兽医科学院	施建军
2	高寒地区退化人工草地复壮技术	林草生态保护修复	青海省畜牧兽医科学院	盛丽
3	脆弱生态系统分类恢复及可持续管理技术集成与示范	林草生态保护修复	青海省畜牧兽医科学院	董全民
4	民勤绿洲新型风沙灾害防治技术模式研究与示范	林草生态保护修复	甘肃省治沙研究所	唐进年
5	高海拔地区高立式悬袋形网笼等三种沙障与生固沙综合技术示范	林草生态保护修复	青海绿大生态治沙有限公司	沈良
6	都兰县沙地节水型防护林技术	林草生态保护修复	青海金泰商贸有限公司	樊光辉
7	青海草原主要毒害草发生规律与防控技术研究	林草生态保护修复	青海大学	莫重辉
8	青藏高原退牧还草技术集成研究与应用推广	林草生态保护修复	青海省农牧业工程项目咨询中心	容旭翔
9	都兰县沙地节水型防护林技术	林草生态保护修复	青海省农林科学院	樊光辉
10	长江源七渡口沙化土地综合防治研究	林草生态保护修复	青海高原生态科技服务有限公司	张得宁
11	高寒沼泽湿地保护与恢复技术	林草生态保护修复	青海师范大学	陈志
12	草地生态系统优化管理关键技术	林草生态保护修复	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	闫玉春
13	青藏高原高寒草地生态保护与恢复技术体系构建及应用	林草生态保护修复	北京林业大学	董世魁
14	西宁地区湿地生态修复技术集成研究	林草生态保护修复	西宁市林业站	赵建琪
15	祁连山退化草地恢复及可持续利用技术集成与示范	林草生态保护修复	青海省畜牧兽医科学院	李世雄

16	高寒地区退化草原综合治理技术与推广	林草生态保护修复	青海省农牧业工程项目咨询中心	冯廷花
17	环湖南岸地区豆科牧草修复天然草地研究	林草生态保护修复	甘肃农业大学	姚拓
18	集水托盘、保水剂、土壤防渗等综合抗旱造林技术集成与示范	林草生态保护修复	青海富腾生态科技有限公司	李雪林
19	高寒典型沙化地治理技术集成与示范	林草生态保护修复	西南民族大学	周青平
20	青海湖流域沙化土地综合治理技术集成示范	林草生态保护修复	青海省农林科学院	张登山
21	高寒牧区草地管理与生态牧养模式	林草生态保护修复	甘肃农业大学	花立民
22	裸露坡面植被恢复综合技术	林草生态保护修复	北京市首发天人生态景观有限公司	李义强
23	基于完整生物链修复的综合湿地恢复技术	林草生态保护修复	中国林科院湿地研究所	崔丽娟
24	柴达木地区枸杞害虫发生规律及防治技术研究	林草灾害防控	青海大学	严林
25	白刺夜蛾防治技术	林草灾害防控	青海大学	严林
26	白刺古毒蛾监测与防治技术	林草灾害防控	青海大学	严林
27	枸杞根腐病防治技术应用与示范	林草灾害防控	青海海宁化肥厂	彭秉成
28	草原虫害直升飞机防治技术	林草灾害防控	青海省草原总站	侯秀敏
29	草原毛虫监测技术	林草灾害防控	青海省草原总站	李林霞
30	高原鼢鼠监测技术	林草灾害防控	青海省草原总站	任程
31	高原鼠兔监测技术	林草灾害防控	青海省草原总站	于红妍
32	草原蝗虫监测技术	林草灾害防控	青海省草原总站	唐俊伟
33	青海省果树主要害虫绿色防控技术模式研发与示范	林草灾害防控	青海省农业技术推广总站	李新苗
34	十三吗啉乳油防治枸杞根腐病技术	林草灾害防控	青海隆大科技有限公司	夏学保
35	我国北方草地害虫及毒害草生物防控技术推广与应用	林草灾害防控	中国农业科学院草原研究所	刘爱萍
36	鼢鼠鼠害防控技术研发、集成与推广示范	林草灾害防控	甘肃农业大学	苏军虎

37	高山毛顶蛾发生规律及寄生天敌控制作用	林草灾害防控	青海省森林病虫害防治检疫总站	李涛
38	青海省三江源区小蠹虫综合防控技术示范推广	林草灾害防控	青海省森林病虫害防治检疫总站	杨启青
39	三江源草地鼠害防效评价及综合防治技术研究示范	林草灾害防控	中国科学院西北高原生物研究所	张同作
40	核桃细菌性黑斑病防治技术	林草灾害防控	辽宁省经济林研究所	赵宝军
41	杨干透翅蛾防治技术	林草灾害防控	青海省森林病虫害防治检疫总站	汪荣
42	青海省林地鼠兔害综合防控技术	林草灾害防控	青海省森林病虫害防治检疫总站	李旭霞
43	西宁地区针叶树主要林业有害生物调查及防治技术	林草灾害防控	西宁市森林病虫害防治检疫站	杨水利
44	青海地区枸杞根腐病防控技术研究	林草灾害防控	青海省森林病虫害防治检疫总站	于春梅
45	林木栽培全程鼠（兔）害无害化控制技术	林草灾害防控	西北农林科技大学	韩崇选
46	树木溃疡病的绿色防治	林草灾害防控	西北农林科技大学	余仲东
47	青海三江源投放型森林草原消防无人机应用技术研究	林草装备和信息化	青海山水生态科技有限公司	张得宁
48	一种双工位网膜沙障铺设机	林草装备和信息化	甘肃省治沙研究所	唐进年
49	荷兰 Groasis 保水节水造林技术引进	林草装备和信息化	甘肃省治沙研究所	满多清
50	高原电动植保无人机研发与应用	林草装备和信息化	青海炫飞电子科技有限公司	景占成
51	双梳板枸杞采摘器与枸杞采摘器的研制	林草装备和信息化	宁夏众邦天地科技文化创意有限公司	耿峻
52	基于无人机遥感图像的草地地上生物量测算方法及装置	林草装备和信息化	兰州大学草地农业科技学院	冯琦胜
53	唐古特大黄人工种植 GAP 基地建设及产业化	林草装备和信息化	中国科学院西北高原生物研究所	周国英
54	一种人工种植肉苁蓉立体多功能液体接种机	林草装备和信息化	新疆林业科学院	刘永萍
55	幼树干基嵌套螺纹塑管防兔啃技术与应用	林草装备和信息化	喀喇沁左翼蒙古族自治县林业种苗管理站	于庆福
56	疏透型纱网沙障	林草装备和信息化	内蒙古自治区林业科学研究院	闫德仁
57	生物降解聚乳酸沙袋沙障绿色治沙技术	林草装备和信息化	中国林业科学研究院华北林业实验中	虞毅

			心	
58	基于全域通讯物联系统智慧自然保护地应用技术研究	林草装备和信息化	广州空天通讯技术服务有限公司	马卫东
59	一种大规格苗木的双容器育苗结构	林草装备和信息化	北京京彩弘景园林工程有限公司	王开勇
60	无人机林草植被监测技术	林草装备和信息化	中国林业科学研究院荒漠化研究所	王锋
61	基于机器视觉的草原鼠害智能化监测技术	林草装备和信息化	中国农业科学院草原研究所	王大伟
62	林草生态与环境智能监测云平台	林草装备和信息化	西北农林科技大学	韩崇选
63	自然资源调查监测野外信息采集系统	林草装备和信息化	自然资源部第三地形测量队	刘达
64	江水上山水能提水技术	林草装备和信息化	西藏江水上山工程技术服务有限公司	吴维
65	电动树干打孔注药机	林草装备和信息化	绿友机械集团股份有限公司	李 敏
66	青海省生态资产评估研究	林草资源开发利用	国家林业局生态监测评估中心	唐小平
67	青海省生态系统服务监测与价值评估研究	林草资源开发利用	国家林业局生态监测评估中心	唐小平
68	高寒地区羊肚菌仿生栽培技术研究及生产示范	林草资源开发利用	青海省玛可河林业局	石长宏
69	欧盟标准枸杞的生产技术研究	林草资源开发利用	格尔木源鑫堂生物科技有限公司	任钢
70	枸杞规模化丰产栽培技术集成与示范	林草资源开发利用	青海省林业技术推广总站	徐生旺
71	高寒野生草原蘑菇栽培技术研究示范	林草资源开发利用	青海省农林科学院	高淑敏
72	青藏高原野生五裂茶藨子繁育及藏药成分研究	林草资源开发利用	青海大学	马明呈
73	黄南州中藏药种植品种筛选及栽培技术研究	林草资源开发利用	青海大学	段晓明
74	柴达木枸杞良种繁育技术体系建设	林草资源开发利用	青海省农林科学院	樊光辉
75	柴达木枸杞栽培技术推广与示范	林草资源开发利用	青海省林业技术推广总站	徐生旺
76	青海高原枸杞良种选育及快繁技术与示范	林草资源开发利用	青海省农林科学院	王占林
77	青海云杉高世代种子园营建技术	林草资源开发利用	中国林科院林业研究所	王军辉

78	柴达木枸杞产业升级关键技术开发与示范	林草资源开发利用	青海省农林科学院	王占林
79	青海杨 X10 无性系	林草资源开发利用	西宁市湟水林场	殷光晶
80	青海冬虫夏草人工侵染关键技术集成研究	林草资源开发利用	青海省畜牧兽医科学院	李玉玲
81	枸杞水溶性滴灌肥的研制	林草资源开发利用	青海省农林科学院	李月梅
82	柴达木盆地枸杞水肥耦合技术模式创建	林草资源开发利用	青海省农林科学院	李月梅
83	高寒草原梭罗草新品种选育及栽培利用配套技术研究	林草资源开发利用	青海大学	李长慧
84	柴达木枸杞利用关键技术研发	林草资源开发利用	中国科学院西北高原生物研究所	王洪伦
85	当归种植技术	林草资源开发利用	青海师范大学	谢惠春
86	毛茛子种子生产技术	林草资源开发利用	青海省农林科学院	韩梅
87	川贝母规范化种植技术集成与提取物产品开发	林草资源开发利用	青海师范大学	陈志
88	高原寒旱地区黄芪等中药材繁育技术研究及产业化种植	林草资源开发利用	青海大学	段晓明
89	党参种苗繁育及栽培技术	林草资源开发利用	青海大学	段晓明
90	蒙古黄芪种苗繁育及栽培技术	林草资源开发利用	青海大学	段晓明
91	宽叶羌活药材大田种植推广技术研究	林草资源开发利用	中国科学院西北高原生物研究所	沈建伟
92	同德贫花鹅观草栽培技术	林草资源开发利用	中国科学院西北高原生物研究所	周华坤
93	同德贫花鹅观草种子生产技术	林草资源开发利用	中国科学院西北高原生物研究所	姚步青
94	青海高寒地区林下猴头菇繁育及生产关键技术研究	林草资源开发利用	西宁市林业站	赵建琪
95	苜蓿品种青苜 1 号	林草资源开发利用	青海省农林科学院	郭青云
96	樟子松菌根化苗木培育技术及应用	林草资源开发利用	辽宁省固沙造林研究所	徐贵军
97	人工种植肉苁蓉液体接种方法	林草资源开发利用	新疆林业科学院	刘永萍
98	青海特色生物资源加工剩余物的综合利用	林草资源开发利用	青海省林业技术推广总站	时保国

99	柴达木有机枸杞系列产品关键技术研究产业化	林草资源开发利用	青海康普生物科技股份有限公司	孙允武
100	青大1号紫花苜蓿新品系原种扩繁及种子生产技术研究	林草资源开发利用	青海大学	杨国柱
101	青海道地药材大黄种植技术集成与示范	林草资源开发利用	中国科学院西北高原生物研究所	徐文华
102	青海高原藏茶资源开发技术示范	林草资源开发利用	青海省干旱浅山造林试验站	刘霞
103	青海高原羊肚菌繁育及规范化生产技术研究	林草资源开发利用	青海卓辰农业科技发展有限公司	刘云云
104	优良冬虫夏草蝙蝠蛾筛选	林草资源开发利用	青海省畜牧兽医科学院	李玉玲
105	‘青大1号’紫花苜蓿新品系原种扩繁及种子生产技术	林草资源开发利用	青海大学	杨国柱
106	高寒地区林下食用菌人工繁育及生产示范	林草资源开发利用	青海师范大学	谢惠春
107	林下经济种养殖模式综合技术集成及产业化	林草资源开发利用	青海师范大学	谢惠春
108	青海高原秀珍菇繁育及生产关键技术研究	林草资源开发利用	湟中县嘉蕈种养殖专业合作社	刁治民
109	青海高寒地区猴头菇生产工艺关键技术研究	林草资源开发利用	青海卫生职业技术学院	李梅
110	蝙蝠蛾寄主幼虫人工繁育技术研究	林草资源开发利用	北京同仁堂健康药业(青海)有限公司	陈超
111	藏茶花叶海棠茶园建植技术	林草资源开发利用	青海省农林科学院	王占林
112	环湖毛稈羊茅	林草资源开发利用	青海省畜牧兽医科学院	刘文辉
113	宁农杞6号	林草资源开发利用	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	焦恩宁
114	宁农杞7号	林草资源开发利用	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	焦恩宁
115	宁农杞8号	林草资源开发利用	宁夏农林科学院枸杞工程技术研究所	焦恩宁
116	樟子松容器育苗及造林技术	林草资源培育与经营	大通县林业科学研究与推广中心	王荣秀
117	冬瓜杨育苗技术	林草资源培育与经营	互助土族自治县北山林场	赵昌宏
118	湿地观赏植物引种、开发及人工群落示范	林草资源培育与经营	西宁市人民公园	牛通
119	树莓种苗繁育与栽培技术	林草资源培育与经营	互助县林业工作站	刘双元

120	青海省野生忍冬属植物的引种和繁育技术研究	林草资源培育与经营	西宁市园林植物园	洪浩
121	丁香属植物引种、栽培和推广应用研究	林草资源培育与经营	西宁市林业科学研究所	张锦梅
122	青海云杉嫁接繁育技术	林草资源培育与经营	中国林业科学研究院林业研究所	王军辉
123	青海云杉扦插育苗技术	林草资源培育与经营	中国林业科学研究院林业研究所	王军辉
124	梭罗草栽培技术	林草资源培育与经营	青海省畜牧兽医科学院	施建军
125	青海三江源珍稀濒危植物油麦吊云杉繁育技术研究	林草资源培育与经营	青海高原生态科技服务有限公司	张得宁
126	霸王育苗与造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王占林
127	沙木蓼育苗与造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王占林
128	油松育苗和人工造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	樊光辉
129	白锦鸡儿播种育苗及造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王占林
130	青杆播种育苗技术	林草资源培育与经营	海东市互助北山林场	赵昌宏
131	小青杨新无性系扦插育苗技术	林草资源培育与经营	互助土族自治县双树苗圃	贺连科
132	五脉绿绒蒿资源品质综合评价体系的构建	林草资源培育与经营	中国科学院西北高原生物研究所	孙菁
133	枸杞篱架栽培技术研究	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	樊光辉
134	彩叶树种优质资源圃建立与快繁技术研究示范	林草资源培育与经营	宁夏科育种苗有限公司	吴晓丽
135	三江源区祁连圆柏等优良树种繁育与造林技术推广	林草资源培育与经营	黄南州林业技术推广站	徐勃
136	西宁地区中药材种苗繁育及规范化种植研究与示范	林草资源培育与经营	西宁山珂拉旱作物种植农民专业合作社	孔小平
137	辽东丁香播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王海
138	四季锦带播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王海
139	金焰绣线菊播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	陈斌
140	文冠果的引种栽培和繁育造林技术研究	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王海

141	山杨苗木繁育及造林技术研究	林草资源培育与经营	同仁县兰采林场	李加本
142	窄叶蓝果忍冬人工驯化播种育苗技术	林草资源培育与经营	互助土族自治县北山林场	赵昌宏
143	青海省北山林区紫果云杉育苗及造林技术	林草资源培育与经营	互助土族自治县北山林场	赵昌宏
144	珍稀品种——蓝莓高原化栽培技术的引进	林草资源培育与经营	青海华灏农牧科技发展有限公司	蒋汉元
145	罗布麻播种育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王宁
146	青杨雄株采穗圃营建技术	林草资源培育与经营	西宁市林业科学研究所	张锦梅
147	小叶丁香育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	西宁市北山林场	吴忠祥
148	花叶丁香播种育苗及造林技术	林草资源培育与经营	西宁市北山林场	吴忠祥
149	青海杨扦插育苗及造林技术	林草资源培育与经营	西宁市湟水林场	殷光晶
150	北方地区主要树种和典型林分森林质量精准提升经营技术集成与经营方案编制	林草资源培育与经营	中国林业科学研究院林业科技信息研究所	陈绍志
151	云杉属树种小树体种子园营建和管理方法	林草资源培育与经营	中国林科院林业研究所	王军辉
152	青藏高寒区优良牧草新品种选育及应用	林草资源培育与经营	甘肃省草原技术推广总站	韩天虎
153	肋果沙棘播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	赵越
154	西藏沙棘播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	赵越
155	沙地云杉在青海省的引种及繁育造林技术试验研究	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王海
156	沙果育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	海东市乐都区林业站	王维生
157	仙米林区青海云杉天然林更新及森林抚育效果评价	林草资源培育与经营	青海省海北州门源县仙米林场	李涛
158	观赏植物新疆忍冬苗木繁育及示范推广	林草资源培育与经营	西宁市园林植物园	刘国强
159	冬瓜杨种质资源收集繁育与保护	林草资源培育与经营	互助土族自治县北山林场	赵昌宏
160	山杨播种育苗技术	林草资源培育与经营	同仁县兰采林场	李加本
161	山杨根插育苗技术	林草资源培育与经营	同仁县兰采林场	李加本

162	青海云杉造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	郑淑霞
163	香茶藨子育苗与造林技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王志涛
164	美国稠李育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	耿生莲
165	冬瓜杨育苗及造林技术	林草资源培育与经营	互助土族自治县北山林场	赵昌宏
166	紫叶矮樱育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王海
167	茶藨子优质种质资源培育及栽培技术示范	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	王志涛
168	丁香新品种引种与繁殖技术研究	林草资源培育与经营	西宁市林业科学研究所	李艳萍
169	甘松种植技术	林草资源培育与经营	中国科学院西北高原生物研究所	冯海生
170	青海东部山区高标准造林和低效人工林改造技术示范	林草资源培育与经营	青海省农林科学院	郑淑霞
171	青南高寒地区川西云杉播种育苗及造林技术研究	林草资源培育与经营	青海省玛可河林业局	王成
172	四季锦带等4种绿化树种引进繁育及栽培技术研究	林草资源培育与经营	青海省农林科学院野生植物资源研究所	陈斌
173	青海东部地区北美海棠繁育及造林技术研究	林草资源培育与经营	西宁景林林业发展有限责任公司	常黎民
174	新疆忍冬播种育苗及栽植技术	林草资源培育与经营	西宁市园林植物园	刘国强
175	柴达木黑果枸杞资源抚育与栽培技术示范	林草资源培育与经营	青海诺蓝杞生物科技开发有限公司	樊光辉
176	鳞皮云杉播种育苗技术	林草资源培育与经营	青海省玛可河林业局	王成
177	小叶杨采穗圃营建技术	林草资源培育与经营	大通县林业科学与推广中心	王荣秀
178	抗氧化防粘结高标准枸杞生产技术集成与示范	林草资源培育与经营	中国科学院西北高原生物研究所	索有瑞
179	紫叶稠李育苗及栽植技术	林草资源培育与经营	大通回族土族自治县城关苗圃	蔡有柱
180	高寒地区紫花苜蓿越冬技术	林草资源培育与经营	中国科学院西北高原生物研究所	赵娜
181	川西獐牙菜种植技术	林草资源培育与经营	青海师范大学	韩鸿萍
182	盐碱地牧草种植技术集成	林草资源培育与经营	北京飞鹰绿地科技发展有限公司	刘广飞

183	栓翅卫矛育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	西宁市园林植物园	范玉芹
184	水栒子育苗及栽培技术	林草资源培育与经营	西宁市园林植物园	范玉芹
185	柴达木地区枸杞经济林防护林带树种选择及造林技术示范	林草资源培育与经营	西宁市林业科学研究所	吕嘉
186	基于良种良法配套的枸杞提质增效综合技术应用与示范	林草资源培育与经营	青海金泰商贸有限公司	樊光辉
187	红叶糖槭等景观树种在西宁地区的引种栽培技术研究	林草资源培育与经营	西宁景林林业发展有限责任公司	张亚军
188	紫斑牡丹种苗繁育及栽培技术研究与示范	林草资源培育与经营	民和县绿禾园林绿化有限公司	王军
189	西宁地区抗旱造林综合配套技术研究	林草资源培育与经营	西宁市林业科学研究所	李艳萍
190	青藏高原特色牧草种质资源挖掘与育种应用	林草资源培育与经营	四川省草原科学研究院	白史且
191	万寿菊杂交种雪域一号制种及应用示范	林果花草种业提升	青海大学	唐楠
192	西宁地区名优月季引种栽培技术研究	林果花草种业提升	西宁市北山林场	吴忠祥
193	优良薄皮核桃产业关键技术研发与示范推广	林果花草种业提升	青海省林业技术推广总站	杨红文
194	核桃低产林改造技术	林果花草种业提升	青海省农林科学院	顾文毅
195	辽宁1号核桃	林果花草种业提升	青海省农林科学院	刘小利
196	核桃保护地芽接苗木繁育技术	林果花草种业提升	辽宁省经济林研究所	孙阳
197	大果樱桃整形修剪技术	林果花草种业提升	海东市乐都区农业技术推广中心	李根善
198	核桃室内温床嫁接育苗技术	林果花草种业提升	青海省农林科学院	魏海斌
199	唐菖蒲球茎繁育技术	林果花草种业提升	青海大学	巨秀婷
200	设施甜樱桃基地建设及栽培技术示范	林果花草种业提升	青海省农林科学院	谭有贵
201	柴达木地区枸杞精准高效栽培技术集成与示范	林果花草种业提升	青海省林业技术推广总站	时保国
202	软儿梨矮化密植栽培技术	林果花草种业提升	青海省农林科学院	顾文毅
203	软儿梨育苗技术	林果花草种业提升	青海省农林科学院	顾文毅

204	树上干杏育苗及栽培技术	林果花草种业提升	青海宏博农林科技开发有限公司	徐宗才
205	青宏杏林木良种	林果花草种业提升	青海宏博农林科技开发有限公司	罗 彬
206	高原食用玫瑰资源综合利用研究	林果花草种业提升	青海三江源文化艺术有限公司	杜中平
207	绿化工程养护管理新产品应用技术研究及推广	人居优美环境建设	西宁市绿化工程质量监督站	肖海东
208	天峻县高海拔城镇绿化土壤增温及改良试验研究	人居优美环境建设	青海大学	司剑华
209	西宁市城市园林绿地设计技术研究	人居优美环境建设	西宁市园林规划设计院	邹海棠
210	青海祁连山区鸟类物种多样性调查与评估	野生动植物保护	中国科学院西北高原生物研究所	张同作