

附表1 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—小班现状表

县	乡镇	村	小班号	设计面积(亩)	有效面积(亩)	土地权属	土地类型	中心点地理座标		草地现状		地形地貌					土壤			草本层			秃斑情况		主风方向
								经度E	纬度N	起源	退化程度	地形地貌	海拔(m)	坡向	坡度	坡位	土壤名称	土层厚度(cm)	石砾含量(%)	草种	生物量(kg/亩)	盖度(%)	面积(亩)	占比(%)	
合计	2	2	25	4327.96	4200.00																				
稻城县	金珠镇	龙古村	1	228.1	221.36	国有	天然牧草地	100° 18' 34.005"	29° 4' 54.549"	天然	重度	中山	3699-3753	南	11	下	壤土	21	4	四川蒿草	79	46	70.53	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	2	194.7	188.94	国有	天然牧草地	100° 18' 25.898"	29° 4' 46.402"	天然	重度	中山	3703-3772	南	11	下	壤土	41	5	四川蒿草	74	43	62.66	33	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	3	29.41	28.54	国有	天然牧草地	100° 18' 39.037"	29° 4' 50.807"	天然	重度	中山	3705-3724	南	10	下	壤土	34	4	四川蒿草	74	44	8.91	31	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	4	50.48	48.99	国有	天然牧草地	100° 18' 39.081"	29° 4' 38.991"	天然	重度	中山	3695-3701	东南	3	下	壤土	32	4	四川蒿草	77	45	17.18	35	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	5	66.12	64.17	国有	天然牧草地	100° 18' 55.670"	29° 4' 36.701"	天然	重度	中山	3689-3698	东南	12	下	壤土	29	4	四川蒿草	74	47	20.55	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	6	90.63	87.95	国有	天然牧草地	100° 18' 32.820"	29° 4' 29.572"	天然	重度	中山	3690-3697	东	2	下	壤土	43	5	四川蒿草	79	47	30.78	35	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	7	36.93	35.84	国有	天然牧草地	100° 18' 32.142"	29° 4' 27.174"	天然	重度	中山	3689-3697	东	8	下	壤土	47	5	四川蒿草	77	49	11.4	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	8	113.97	110.6	国有	天然牧草地	100° 18' 38.058"	29° 4' 26.881"	天然	重度	中山	3689-3696	东	8	下	壤土	47	4	四川蒿草	79	49	34.5	31	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	9	88.66	86.04	国有	天然牧草地	100° 17' 57.700"	29° 4' 33.674"	天然	重度	中山	3687-3698	东南	12	下	壤土	17	4	四川蒿草	74	49	27.09	31	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	10	80.37	77.99	国有	天然牧草地	100° 17' 54.257"	29° 4' 24.804"	天然	重度	中山	3688-3693	东南	12	下	壤土	17	4	四川蒿草	74	47	26.98	35	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	11	61.21	59.4	国有	天然牧草地	100° 18' 9.811"	29° 4' 23.735"	天然	重度	中山	3693-3700	南	1	下	壤土	31	4	四川蒿草	77	45	19.52	33	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	12	4.13	4.01	国有	天然牧草地	100° 18' 8.474"	29° 4' 19.323"	天然	重度	中山	3690-3696	南	1	下	壤土	42	5	四川蒿草	74	49	1.23	31	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	13	11.67	11.32	国有	天然牧草地	100° 18' 1.601"	29° 4' 19.023"	天然	重度	中山	3692-3696	东	1	下	壤土	43	3	四川蒿草	79	48	3.53	31	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	14	57.12	55.43	国有	天然牧草地	100° 18' 8.770"	29° 4' 14.759"	天然	重度	中山	3689-3695	东南	1	下	壤土	43	5	四川蒿草	77	49	17.85	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	15	225.54	218.87	国有	天然牧草地	100° 17' 54.284"	29° 4' 15.912"	天然	重度	中山	3684-3730	南	6	下	壤土	15	5	四川蒿草	74	47	68.99	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	16	58.17	56.45	国有	天然牧草地	100° 17' 51.783"	29° 4' 15.917"	天然	重度	中山	3684-3689	东南	4	下	壤土	36	4	四川蒿草	79	48	18.58	33	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	17	28.42	27.58	国有	天然牧草地	100° 18' 0.218"	29° 4' 11.941"	天然	重度	中山	3682-3689	东南	8	下	壤土	30	3	四川蒿草	74	46	8.94	32	西北风
稻城县	金珠镇	龙古村	18	312.69	303.52	国有	天然牧草地	100° 17' 53.296"	29° 4' 8.092"	天然	重度	中山	3696-3745	南	6	下	壤土	15	3	四川蒿草	74	49	95.75	32	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	19	184.55	179.09	国有	天然牧草地	100° 17' 54.011"	29° 4' 0.918"	天然	重度	中山	3730-3822	南	21	下	壤土	15	4	四川蒿草	77	41	56.57	32	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	20	692.42	671.87	国有	天然牧草地	100° 17' 57.567"	29° 4' 2.000"	天然	重度	中山	3721-3956	南	23	下	壤土	16	5	四川蒿草	74	43	230.01	34	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	21	505.12	490.19	国有	天然牧草地	100° 18' 18.953"	29° 4' 16.569"	天然	重度	中山	3708-3852	南	25	下	壤土	45	4	四川蒿草	79	45	150.88	31	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	22	420.06	407.64	国有	天然牧草地	100° 18' 18.791"	29° 4' 13.764"	天然	重度	中山	3759-3975	南	26	下	壤土	45	3	四川蒿草	77	49	150.67	37	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	23	415.85	403.56	国有	天然牧草地	100° 18' 27.811"	29° 4' 11.019"	天然	重度	中山	3728-3951	东北	25	下	壤土	45	4	四川蒿草	74	45	130.96	32	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	24	139.03	134.92	国有	天然牧草地	100° 18' 32.246"	29° 4' 6.437"	天然	重度	中山	3720-3794	南	27	下	壤土	23	3	四川蒿草	74	48	45.3	34	西北风
稻城县	金珠镇	上茹布村	25	232.61	225.73	国有	天然牧草地	100° 18' 23.216"	29° 3' 58.889"	天然	重度	中山	3706-3792	东	30	下	壤土	24	3	四川蒿草	79	47	75.71	34	西北风

附表2 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—
小班控制点坐标表

编号	经度E	纬度N	编号	经度E	纬度N	编号	经度E	纬度N
A1	100° 18' 40.633"	29° 4' 58.853"	A26	100° 18' 50.778"	29° 4' 21.648"	A51	100° 17' 47.188"	29° 2' 14.400"
A2	100° 18' 16.508"	29° 4' 42.690"	A27	100° 18' 44.458"	29° 4' 13.878"	A52	100° 17' 54.913"	29° 1' 53.775"
A3	100° 18' 22.922"	29° 4' 38.877"	A28	100° 18' 43.235"	29° 4' 6.767"	A53	100° 18' 3.821"	29° 1' 29.496"
A4	100° 18' 35.953"	29° 4' 50.364"	A29	100° 18' 51.711"	29° 3' 58.699"	A54	100° 18' 12.762"	29° 1' 33.815"
A5	100° 18' 38.909"	29° 4' 34.130"	A30	100° 19' 1.311"	29° 4' 3.605"	A55	100° 18' 20.976"	29° 1' 37.783"
A6	100° 18' 42.212"	29° 4' 43.402"	A31	100° 19' 1.466"	29° 4' 12.140"	A56	100° 18' 36.873"	29° 1' 50.160"
A7	100° 18' 41.906"	29° 4' 44.524"	A32	100° 18' 53.159"	29° 4' 22.520"	A57	100° 18' 57.528"	29° 1' 58.641"
A8	100° 18' 43.595"	29° 4' 47.382"	A33	100° 19' 39.350"	29° 4' 16.323"	A58	100° 18' 55.874"	29° 2' 23.309"
A9	100° 18' 51.386"	29° 4' 59.776"	A34	100° 19' 29.368"	29° 3' 58.646"	A59	100° 18' 45.009"	29° 2' 21.808"
A10	100° 18' 47.738"	29° 5' 2.620"	A35	100° 19' 23.304"	29° 3' 54.777"	A60	100° 18' 35.872"	29° 2' 28.849"
A11	100° 18' 0.389"	29° 4' 39.211"	A36	100° 19' 23.944"	29° 3' 48.824"	A61	100° 18' 16.444"	29° 2' 11.795"
A12	100° 17' 53.103"	29° 4' 31.718"	A37	100° 19' 37.002"	29° 3' 47.626"	A62	100° 18' 6.966"	29° 2' 4.698"
A13	100° 17' 58.262"	29° 4' 28.199"	A38	100° 19' 40.745"	29° 3' 48.976"			
A14	100° 18' 2.434"	29° 4' 38.425"	A39	100° 19' 46.842"	29° 3' 52.480"			
A15	100° 17' 59.039"	29° 4' 29.371"	A40	100° 19' 40.833"	29° 4' 16.314"			
A16	100° 17' 58.497"	29° 4' 28.160"	A41	100° 20' 32.800"	29° 3' 53.644"			
A17	100° 18' 1.113"	29° 4' 25.247"	A42	100° 20' 33.982"	29° 3' 41.541"			
A18	100° 17' 59.293"	29° 4' 21.965"	A43	100° 20' 38.592"	29° 3' 36.527"			
A19	100° 18' 13.793"	29° 4' 13.659"	A44	100° 20' 43.886"	29° 3' 32.019"			
A20	100° 18' 17.465"	29° 4' 18.568"	A45	100° 20' 50.622"	29° 3' 36.122"			
A21	100° 18' 21.666"	29° 4' 22.445"	A46	100° 20' 54.396"	29° 3' 39.524"			
A22	100° 18' 14.096"	29° 4' 13.353"	A47	100° 21' 0.000"	29° 3' 46.384"			
A23	100° 18' 27.432"	29° 4' 8.006"	A48	100° 17' 36.468"	29° 1' 59.921"			
A24	100° 18' 46.738"	29° 3' 59.404"	A49	100° 17' 38.725"	29° 1' 48.525"			
A25	100° 18' 36.810"	29° 4' 8.736"	A50	100° 17' 50.959"	29° 1' 55.463"			

附表3 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—小班作业设计一览表																																			
县	乡镇	村	小班号	设计面积 (亩)	有效面积 (亩)	退化 等级	坡度	治理 模式	模型号	治理措施	小班作业设计																		配套设施		管护				
											播草种(kg)										施肥														
											草种	混播比例	播种量 (kg/亩)	初播量					补播量					播种方式	种子规格	基肥				标准	网围栏	年限 (年)	管护方 式		
														燕麦	垂穗披碱草	老芒麦	紫羊茅	小计	燕麦	垂穗披碱草	老芒麦	紫羊茅	小计			种类	定额 (kg/亩)	施肥量(t)	施肥时间					施肥方式	
合计	1	1	25	4327.96	4200.00									5050.00	10100.00	7575.00	2525.00	25250.00	0.00	3375.00	2525.00	850.00	6750.00				315.00		2.00		30000				
稻城县	金珠镇	龙古村	1	228.1	221.36	重度	11	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	266.17	532.33	399.23	133.07	1330.80	0.00	177.87	133.07	44.81	355.75	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	16.6	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	2	194.7	188.94	重度	11	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	227.18	454.35	340.77	113.59	1135.89	0.00	151.83	113.59	38.24	303.66	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	14.17	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	3	29.41	28.54	重度	10	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	34.32	68.63	51.47	17.16	171.58	0.00	22.93	17.16	5.78	45.87	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	2.14	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	4	50.48	48.99	重度	3	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	58.90	117.81	88.36	29.45	294.52	0.00	39.37	29.45	9.91	78.73	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	3.67	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	5	66.12	64.17	重度	12	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	77.16	154.31	115.74	38.58	385.79	0.00	51.57	38.58	12.99	103.14	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	4.81	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	6	90.63	87.95	重度	2	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	105.75	211.50	158.62	52.87	528.74	0.00	70.67	52.87	17.80	141.34	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	6.6	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	7	36.93	35.84	重度	8	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	43.09	86.19	64.64	21.55	215.47	0.00	28.80	21.55	7.25	57.60	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	2.69	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	8	113.97	110.6	重度	8	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	132.98	265.97	199.48	66.49	664.92	0.00	88.88	66.49	22.38	177.75	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	8.3	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	9	88.66	86.04	重度	12	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	103.45	206.91	155.18	51.73	517.27	0.00	69.14	51.73	17.41	138.28	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	6.45	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	10	80.37	77.99	重度	12	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	93.77	187.55	140.66	46.89	468.87	0.00	62.67	46.89	15.78	125.34	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	5.85	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	11	61.21	59.4	重度	1	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	71.42	142.84	107.13	35.71	357.10	0.00	47.73	35.71	12.02	95.46	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	4.46	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	12	4.13	4.01	重度	1	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	4.82	9.64	7.23	2.41	24.10	0.00	3.22	2.41	0.81	6.44	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	0.3	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	13	11.67	11.32	重度	1	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	13.61	27.22	20.42	6.81	68.06	0.00	9.10	6.81	2.29	18.20	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	0.85	播种时	地表撒施	2	编织网	30000	3	人工巡 护
稻城县	金珠镇	龙古村	14	57.12	55.43	重度	1	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	66.65	133.30	99.97	33.32	333.24	0.00	44.54	33.32	11.22	89.08	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	4.16	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	15	225.54	218.87	重度	6	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	263.17	526.33	394.75	131.58	1315.83	0.00	175.88	131.58	44.30	351.76	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	16.42	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	16	58.17	56.45	重度	4	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	67.87	135.75	101.81	33.94	339.37	0.00	45.36	33.94	11.42	90.72	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	4.23	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	17	28.42	27.58	重度	8	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	33.16	66.32	49.74	16.58	165.80	0.00	22.16	16.58	5.58	44.32	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	2.07	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	龙古村	18	312.69	303.52	重度	6	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	364.95	729.89	547.42	182.47	1824.73	0.00	243.90	182.47	61.43	487.80	免耕补播	国家级II以上	有机肥	75	22.76	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	19	184.55	179.09	重度	21	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	215.33	430.67	323.00	107.67	1076.67	0.00	143.91	107.67	36.24	287.82	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	13.43	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	20	692.42	671.87	重度	23	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	807.84	1615.68	1211.77	403.92	4039.21	0.00	539.90	403.92	135.97	1079.79	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	50.39	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	21	505.12	490.19	重度	25	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	589.40	1178.79	884.09	294.70	2946.98	0.00	393.90	294.70	99.21	787.81	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	36.76	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	22	420.06	407.64	重度	26	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	490.14	980.28	735.21	245.07	2450.70	0.00	327.57	245.07	82.50	655.14	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	30.57	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	23	415.85	403.56	重度	25	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	485.23	970.46	727.85	242.62	2426.16	0.00	324.29	242.62	81.67	648.58	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	30.27	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	24	139.03	134.92	重度	27	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	162.23	324.45	243.34	81.11	811.13	0.00	108.42	81.11	27.31	216.84	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	10.12	播种时	地表撒施					
稻城县	金珠镇	上茹布村	25	232.61	225.73	重度	30	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	4:3:1:2	6	271.41	542.83	407.12	135.71	1357.07	0.00	181.39	135.71	45.68	362.78	人工条播	国家级II以上	有机肥	75	16.93	播种时	地表撒施					

附表4 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—治理模式表

项目内容			单位	人工种草	
模型号			/	I	II
小班坡度			/	≤20°	>20°
治理措施			/	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥
治理面积			/	1687	2513
退化程度			/	重度	重度
小班号			/	1—18	19—25
草地清理和草地整地	时间		/	播种前	
	方式		/	人工清石、平整土地	
	用工定额		工日/亩	0.05	
播草种	草种	主要草种	/	垂穗披碱草、老芒麦、紫羊茅、燕麦	
		混播比例	/	4:3:1:2	
		草种规格	/	国家级II以上	
	播种	播种时间	/	4月-5月	4月-5月
		播种量	kg/亩	6	
		播种方式	/	免耕补播	人工条播
		补播率	%	第二年垂穗披碱草补播0.4kg，老芒麦补播0.3kg，紫羊茅补播0.1kg；第三年垂穗披碱草补播0.4kg，老芒麦补播0.3kg，紫羊茅补播0.1kg	第二年垂穗披碱草补播0.4kg，老芒麦补播0.3kg，紫羊茅补播0.1kg；第三年垂穗披碱草补播0.4kg，老芒麦补播0.3kg，紫羊茅补播0.1kg
		用工定额（含种子清理）	人工播种	工日/亩	0.2
			免耕混播	台班/亩	0.01
	补播	补播时间		第二年4月-5月，第5年的4月-6月	
		补播方式	/	人工条播	
		用工定额	工日/亩	0.05	
施肥	基肥	施肥时间	/	播种时	
		肥料种类	/	有机肥	
		施肥量	kg/亩	75	
		施肥方式	/	地表撒施	
		用工定额	工日/亩	0.05	
配套设施	网围栏		m	30000	
	标识牌		个	2	
管护	管护年限(年)		年	3	
	管护面积		亩	4200	

附表5 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—小班直接费用表

县	乡镇	村	小班号	设计面积 (亩)	有效面积 (亩)	沙化类型	沙化程度	治理模式	模型号	治理措施	小班直接费用																配套设施		管护	总费用
											材料							用工					台班							
											草种					肥料		小计	种草用工（人工）					小计	免耕补播					
											燕麦	垂穗披碱	老芒麦	紫羊茅	小计	有机肥	小计		整地	初播草	补播草	施基肥								
合计	1	1	25	4327.96	4200.00						5.05	32.34	24.24	10.13	71.76	34.65	34.65	106.41	3.78	9.05	3.78	3.78	20.39	4.22	52.53	0.60	12.60	196.74		
稻城县	金珠镇	龙古村	1	228.1	221.36	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.27	1.70	1.28	0.53	3.78	1.83	1.83	5.61	0.20	0.00	0.20	0.20	0.60	0.55	52.53	0.60	0.66	7.42		
稻城县	金珠镇	龙古村	2	194.7	188.94	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.23	1.45	1.09	0.46	3.23	1.56	1.56	4.79	0.17	0.00	0.17	0.17	0.51	0.47			0.57	6.34		
稻城县	金珠镇	龙古村	3	29.41	28.54	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.03	0.22	0.16	0.07	0.49	0.24	0.24	0.72	0.03	0.00	0.03	0.03	0.08	0.07			0.09	0.96		
稻城县	金珠镇	龙古村	4	50.48	48.99	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.06	0.38	0.28	0.12	0.84	0.40	0.40	1.24	0.04	0.00	0.04	0.04	0.13	0.12			0.15	1.64		
稻城县	金珠镇	龙古村	5	66.12	64.17	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.08	0.49	0.37	0.15	1.10	0.53	0.53	1.63	0.06	0.00	0.06	0.06	0.17	0.16			0.19	2.15		
稻城县	金珠镇	龙古村	6	90.63	87.95	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.11	0.68	0.51	0.21	1.50	0.73	0.73	2.23	0.08	0.00	0.08	0.08	0.24	0.22			0.26	2.95		
稻城县	金珠镇	龙古村	7	36.93	35.84	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.04	0.28	0.21	0.09	0.61	0.30	0.30	0.91	0.03	0.00	0.03	0.03	0.10	0.09			0.11	1.20		
稻城县	金珠镇	龙古村	8	113.97	110.6	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.13	0.85	0.64	0.27	1.89	0.91	0.91	2.80	0.10	0.00	0.10	0.10	0.30	0.28			0.33	3.71		
稻城县	金珠镇	龙古村	9	88.66	86.04	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.10	0.66	0.50	0.21	1.47	0.71	0.71	2.18	0.08	0.00	0.08	0.08	0.23	0.22			0.26	2.88		
稻城县	金珠镇	龙古村	10	80.37	77.99	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.09	0.60	0.45	0.19	1.33	0.64	0.64	1.98	0.07	0.00	0.07	0.07	0.21	0.20			0.23	2.62		
稻城县	金珠镇	龙古村	11	61.21	59.4	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.07	0.46	0.34	0.14	1.01	0.49	0.49	1.51	0.05	0.00	0.05	0.05	0.16	0.15			0.18	1.99		
稻城县	金珠镇	龙古村	12	4.13	4.01	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.00	0.03	0.02	0.01	0.07	0.03	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01			0.01	0.13		
稻城县	金珠镇	龙古村	13	11.67	11.32	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.01	0.09	0.07	0.03	0.19	0.09	0.09	0.29	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03			0.03	0.38		
稻城县	金珠镇	龙古村	14	57.12	55.43	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.07	0.43	0.32	0.13	0.95	0.46	0.46	1.40	0.05	0.00	0.05	0.05	0.15	0.14			0.17	1.86		
稻城县	金珠镇	龙古村	15	225.54	218.87	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.26	1.69	1.26	0.53	3.74	1.81	1.81	5.55	0.20	0.00	0.20	0.20	0.59	0.55			0.66	7.34		
稻城县	金珠镇	龙古村	16	58.17	56.45	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.07	0.43	0.33	0.14	0.96	0.47	0.47	1.43	0.05	0.00	0.05	0.05	0.15	0.14			0.17	1.89		
稻城县	金珠镇	龙古村	17	28.42	27.58	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.03	0.21	0.16	0.07	0.47	0.23	0.23	0.70	0.02	0.00	0.02	0.02	0.07	0.07			0.08	0.93		
稻城县	金珠镇	龙古村	18	312.69	303.52	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.36	2.34	1.75	0.73	5.19	2.50	2.50	7.69	0.27	0.00	0.27	0.27	0.82	0.76			0.91	10.18		
稻城县	金珠镇	上茹布村	19	184.55	179.09	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.22	1.38	1.03	0.43	3.06	1.48	1.48	4.54	0.16	0.64	0.16	0.16	1.13	0.00			0.54	6.20		
稻城县	金珠镇	上茹布村	20	692.42	671.87	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.81	5.17	3.88	1.62	11.48	5.54	5.54	17.02	0.60	2.42	0.60	0.60	4.23	0.00			2.02	23.27		
稻城县	金珠镇	上茹布村	21	505.12	490.19	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.59	3.77	2.83	1.18	8.37	4.04	4.04	12.42	0.44	1.76	0.44	0.44	3.09	0.00			1.47	16.98		
稻城县	金珠镇	上茹布村	22	420.06	407.64	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.49	3.14	2.35	0.98	6.96	3.36	3.36	10.33	0.37	1.47	0.37	0.37	2.57	0.00			1.22	14.12		
稻城县	金珠镇	上茹布村	23	415.85	403.56	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.49	3.11	2.33	0.97	6.89	3.33	3.33	10.22	0.36	1.45	0.36	0.36	2.54	0.00			1.21	13.98		
稻城县	金珠镇	上茹布村	24	139.03	134.92	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.16	1.04	0.78	0.33	2.31	1.11	1.11	3.42	0.12	0.49	0.12	0.12	0.85	0.00			0.40	4.67		
稻城县	金珠镇	上茹布村	25	232.61	225.73	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.27	1.74	1.30	0.54	3.86	1.86	1.86	5.72	0.20	0.81	0.20	0.20	1.42	0.00			0.68	7.82		

附表6 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—小班劳务用工清单

县	乡镇	村	小班号	设计面积 (亩)	有效面积 (亩)	起源	退化等级	治理模式	模型号	治理措施	用工（工日）					用工台班
											种草				总用工	免耕混播 (台班)
											整地	初播草种	补播草种	施基肥		
合计	1	1	25	4327.96	4200.00						210.00	503.00	210.00	210.00	1133.00	17.00
稻城县	金珠镇	龙古村	1	228.1	221.36	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	11.07	0.00	11.07	11.07	33.21	2.21
稻城县	金珠镇	龙古村	2	194.7	188.94	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	9.45	0.00	9.45	9.45	28.35	1.89
稻城县	金珠镇	龙古村	3	29.41	28.54	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	1.43	0.00	1.43	1.43	4.29	0.29
稻城县	金珠镇	龙古村	4	50.48	48.99	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	2.45	0.00	2.45	2.45	7.35	0.49
稻城县	金珠镇	龙古村	5	66.12	64.17	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	3.21	0.00	3.21	3.21	9.63	0.64
稻城县	金珠镇	龙古村	6	90.63	87.95	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	4.40	0.00	4.40	4.40	13.2	0.88
稻城县	金珠镇	龙古村	7	36.93	35.84	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	1.79	0.00	1.79	1.79	5.37	0.36
稻城县	金珠镇	龙古村	8	113.97	110.6	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	5.53	0.00	5.53	5.53	16.59	1.11
稻城县	金珠镇	龙古村	9	88.66	86.04	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	4.30	0.00	4.30	4.30	12.9	0.86
稻城县	金珠镇	龙古村	10	80.37	77.99	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	3.90	0.00	3.90	3.90	11.7	0.78
稻城县	金珠镇	龙古村	11	61.21	59.4	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	2.97	0.00	2.97	2.97	8.91	0.59
稻城县	金珠镇	龙古村	12	4.13	4.01	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.20	0.00	0.20	0.20	0.6	0.04
稻城县	金珠镇	龙古村	13	11.67	11.32	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	0.57	0.00	0.57	0.57	1.71	0.11
稻城县	金珠镇	龙古村	14	57.12	55.43	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	2.77	0.00	2.77	2.77	8.31	0.55
稻城县	金珠镇	龙古村	15	225.54	218.87	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	10.94	0.00	10.94	10.94	32.82	2.19
稻城县	金珠镇	龙古村	16	58.17	56.45	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	2.82	0.00	2.82	2.82	8.46	0.56
稻城县	金珠镇	龙古村	17	28.42	27.58	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	1.38	0.00	1.38	1.38	4.14	0.28
稻城县	金珠镇	龙古村	18	312.69	303.52	天然	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	15.18	0.00	15.18	15.18	45.54	3.04
稻城县	金珠镇	上茹布村	19	184.55	179.09	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	8.95	35.82	8.95	8.95	62.67	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	20	692.42	671.87	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	33.59	134.37	33.59	33.59	235.14	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	21	505.12	490.19	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	24.51	98.04	24.51	24.51	171.57	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	22	420.06	407.64	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	20.38	81.53	20.38	20.38	142.67	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	23	415.85	403.56	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	20.18	80.71	20.18	20.18	141.25	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	24	139.03	134.92	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	6.75	26.98	6.75	6.75	47.23	0
稻城县	金珠镇	上茹布村	25	232.61	225.73	天然	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	11.29	45.15	11.29	11.29	79.02	0

附表7 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—小班材料用量清单																												
县	乡镇	村	小班号	设计面积 (亩)	有效面积 (亩)	退化等 级	治理 模式	模型 号	治理措施	种苗																肥料	网围栏 (m)	标牌 (个)
										草种（kg）																基肥		
										燕麦			垂穗披碱草			老芒麦			紫羊茅			合计			有机肥(t)			
										初播量	补播量	小计	初播量	补播量	小计	初播量	补播量	小计	初播量	补播量	小计	初播量	补播量	小计				
合计	1	1	25	4327.96	4200.00					5050.00	0.00	5050.00	10100.00	3375.00	13475.00	7575.00	2525.00	10100.00	2525.00	850.00	3375.00	25250.00	6750.00	32000.00	315.00	30000	2	
稻城县	金珠镇	龙古村	1	228.1	221.36	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	266.17	0.00	266.17	532.33	177.87	710.20	399.23	133.07	532.30	133.07	44.81	177.88	1330.80	355.75	1686.55	16.6	30000	2	
稻城县	金珠镇	龙古村	2	194.7	188.94	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	227.18	0.00	227.18	454.35	151.83	606.18	340.77	113.59	454.36	113.59	38.24	151.83	1135.89	303.66	1439.55	14.17			
稻城县	金珠镇	龙古村	3	29.41	28.54	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	34.32	0.00	34.32	68.63	22.93	91.56	51.47	17.16	68.63	17.16	5.78	22.94	171.58	45.87	217.45	2.14			
稻城县	金珠镇	龙古村	4	50.48	48.99	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	58.90	0.00	58.9	117.81	39.37	157.18	88.36	29.45	117.81	29.45	9.91	39.36	294.52	78.73	373.25	3.67			
稻城县	金珠镇	龙古村	5	66.12	64.17	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	77.16	0.00	77.16	154.31	51.57	205.88	115.74	38.58	154.32	38.58	12.99	51.57	385.79	103.14	488.93	4.81			
稻城县	金珠镇	龙古村	6	90.63	87.95	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	105.75	0.00	105.75	211.5	70.67	282.17	158.62	52.87	211.49	52.87	17.80	70.67	528.74	141.34	670.08	6.6			
稻城县	金珠镇	龙古村	7	36.93	35.84	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	43.09	0.00	43.09	86.19	28.8	114.99	64.64	21.55	86.19	21.55	7.25	28.80	215.47	57.60	273.07	2.69			
稻城县	金珠镇	龙古村	8	113.97	110.6	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	132.98	0.00	132.98	265.97	88.88	354.85	199.48	66.49	265.97	66.49	22.38	88.87	664.92	177.75	842.67	8.3			
稻城县	金珠镇	龙古村	9	88.66	86.04	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	103.45	0.00	103.45	206.91	69.14	276.05	155.18	51.73	206.91	51.73	17.41	69.14	517.27	138.28	655.55	6.45			
稻城县	金珠镇	龙古村	10	80.37	77.99	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	93.77	0.00	93.77	187.55	62.67	250.22	140.66	46.89	187.55	46.89	15.78	62.67	468.87	125.34	594.21	5.85			
稻城县	金珠镇	龙古村	11	61.21	59.4	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	71.42	0.00	71.42	142.84	47.73	190.57	107.13	35.71	142.84	35.71	12.02	47.73	357.10	95.46	452.56	4.46			
稻城县	金珠镇	龙古村	12	4.13	4.01	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	4.82	0.00	4.82	9.64	3.22	12.86	7.23	2.41	9.64	2.41	0.81	3.22	24.10	6.44	30.54	0.3			
稻城县	金珠镇	龙古村	13	11.67	11.32	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	13.61	0.00	13.61	27.22	9.1	36.32	20.42	6.81	27.23	6.81	2.29	9.10	68.06	18.20	86.26	0.85			
稻城县	金珠镇	龙古村	14	57.12	55.43	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	66.65	0.00	66.65	133.3	44.54	177.84	99.97	33.32	133.29	33.32	11.22	44.54	333.24	89.08	422.32	4.16			
稻城县	金珠镇	龙古村	15	225.54	218.87	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	263.17	0.00	263.17	526.33	175.88	702.21	394.75	131.58	526.33	131.58	44.30	175.88	1315.83	351.76	1667.59	16.42			
稻城县	金珠镇	龙古村	16	58.17	56.45	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	67.87	0.00	67.87	135.75	45.36	181.11	101.81	33.94	135.75	33.94	11.42	45.36	339.37	90.72	430.09	4.23			
稻城县	金珠镇	龙古村	17	28.42	27.58	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	33.16	0.00	33.16	66.32	22.16	88.48	49.74	16.58	66.32	16.58	5.58	22.16	165.80	44.32	210.12	2.07			
稻城县	金珠镇	龙古村	18	312.69	303.52	重度	人工种草	I	免耕补播机混播草种+围栏封禁+管护+施肥	364.95	0.00	364.95	729.89	243.9	973.79	547.42	182.47	729.89	182.47	61.43	243.90	1824.73	487.80	2312.53	22.76			
稻城县	金珠镇	上茹布村	19	184.55	179.09	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	215.33	0.00	215.33	430.67	143.91	574.58	323	107.67	430.67	107.67	36.24	143.91	1076.67	287.82	1364.49	13.43			
稻城县	金珠镇	上茹布村	20	692.42	671.87	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	807.84	0.00	807.84	1615.68	539.9	2155.58	1211.77	403.92	1615.69	403.92	135.97	539.89	4039.21	1079.79	5119.00	50.39			
稻城县	金珠镇	上茹布村	21	505.12	490.19	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	589.40	0.00	589.4	1178.79	393.9	1572.69	884.09	294.7	1178.79	294.70	99.21	393.91	2946.98	787.81	3734.79	36.76			
稻城县	金珠镇	上茹布村	22	420.06	407.64	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	490.14	0.00	490.14	980.28	327.57	1307.85	735.21	245.07	980.28	245.07	82.50	327.57	2450.70	655.14	3105.84	30.57			
稻城县	金珠镇	上茹布村	23	415.85	403.56	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	485.23	0.00	485.23	970.46	324.29	1294.75	727.85	242.62	970.47	242.62	81.67	324.29	2426.16	648.58	3074.74	30.27			
稻城县	金珠镇	上茹布村	24	139.03	134.92	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	162.23	0.00	162.23	324.45	108.42	432.87	243.34	81.11	324.45	81.11	27.31	108.42	811.13	216.84	1027.97	10.12			
稻城县	金珠镇	上茹布村	25	232.61	225.73	重度	人工种草	II	人工混播草种+围栏封禁+管护+施肥	271.41	0.00	271.41	542.83	181.39	724.22	407.12	135.71	542.83	135.71	45.68	181.39	1357.07	362.78	1719.85	16.93			

附表8-1 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—（网围栏）建设统计表

县	乡镇	村	类型	围栏长度（m）	材料											围栏运输（m）	围栏安装（m）
					编结网（m）	小立柱（根）	中间柱（根）	角柱（根）	支撑杆（根）	地锚（根）	标件（套）	扎丝（kg）	围栏门（扇）	门柱（根）	配件（套）		
合计	2	2		30000	30000	5000	300	100	130	100	60	120	20	40	6	30000	30000
稻城县	金珠镇	扎冲村	沙化土地治理	30000	30000	5000	300	100	130	100	60	120	20	40	6	30000	30000

附表8-2 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—（网围栏）建设费用统计表

县	乡镇	村	类型	合价（万元）	材料价（万元）											围栏运输	围栏安装
					编结网	小立柱	中间柱	角柱	支撑杆	地锚	标件	扎丝	围栏门	门柱	配件		
合计	2	2		52.53	18.00	22.50	2.10	1.00	1.04	0.10	0.01	0.02	0.40	0.40	0.05	3.60	3.30
稻城县	金珠镇	扎冲村	沙化土地治理	52.53	18.00	22.50	2.10	1.00	1.04	0.10	0.01	0.02	0.40	0.40	0.05	3.60	3.30

附表8 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—投资概算表											
序号	项目和费用名称	规格、型号（结构）	投资构成（万元）			预算投资（万元）	技术经济指标			备注	总投资额（%）
			建安工程	材料、设备购置	其他		单位	工程量	单价（元）		
0	合计		25.25	158.93	25.82	210.00					100.00%
1	建设直接费用		25.25	158.93	12.60	196.78					93.71%
1.1	人工种草	治理面积4200亩	24.65	106.41	0.00	131.06					62.41%
1.1.1	治理模式	治理面积4200亩	24.65	106.41	0.00	131.06					62.41%
1.1.1.1	模型Ⅰ	面积1687亩	8.79	42.74	0.00	51.53					24.54%
1.1.1.1.1	材料		0.00	42.74	0.00	42.74					20.35%
(1)	草种		0.00	28.82	0.00	28.82					13.72%
1)	初播草种		0.00	22.11	0.00	22.11					10.53%
	燕麦	国家Ⅱ级以上		2.03		2.03	kg	2028.42	10	含运费	0.97%
	垂穗披碱草	国家Ⅱ级以上		9.74		9.74	kg	4056.84	24	含运费	4.64%
	老芒麦	国家Ⅱ级以上		7.30		7.30	kg	3042.62	24	含运费	3.48%
	紫羊茅	国家Ⅱ级以上		3.04		3.04	kg	1014.20	30	含运费	1.45%
2)	补播草种		0.00	6.71	0.00	6.71					3.20%
	垂穗披碱草	国家Ⅱ级以上		3.25		3.25	kg	1355.62	24	含运费	1.55%
	老芒麦	国家Ⅱ级以上		2.43		2.43	kg	1014.20	24	含运费	1.16%
	紫羊茅	国家Ⅱ级以上		1.02		1.02	kg	341.42	30	含运费	0.49%
(2)	有机肥			13.92		13.92	t	126.53	1100	《有机肥料》（NY525-2021），含运费及二次搬运费	6.63%
1.1.1.1.2	用工		8.79	0.00	0.00	8.79					4.19%
(1)	整地		1.51			1.51	工日	84.00	180		0.72%
(2)	免耕补播		4.25			4.25	台班	17	2500		2.02%
(3)	补播草种		1.52			1.52	工日	84.36	180		0.72%
(4)	施肥		1.51			1.51	工日	84.00	180		0.72%
1.1.1.2	模型Ⅱ	面积2513亩	15.86	63.67	0.00	79.52					37.87%
1.1.1.2.1	材料		0.00	63.67	0.00	63.67					30.32%
(1)	草种		0.00	42.93	0.00	42.93					20.44%
1)	初播草种		0.00	32.94	0.00	32.94					15.68%
	燕麦	国家Ⅱ级以上		3.02		3.02	kg	3021.58	10	含运费	1.44%
	垂穗披碱草	国家Ⅱ级以上		14.50		14.50	kg	6043.16	24	含运费	6.91%
	老芒麦	国家Ⅱ级以上		10.88		10.88	kg	4532.38	24	含运费	5.18%
	紫羊茅	国家Ⅱ级以上		4.53		4.53	kg	1510.80	30	含运费	2.16%
2)	补播草种		0.00	10.00	0.00	10.00					4.76%
	垂穗披碱草	国家Ⅱ级以上		4.85		4.85	kg	2019.38	24	含运费	2.31%
	老芒麦	国家Ⅱ级以上		3.63		3.63	kg	1510.80	24	含运费	1.73%
	紫羊茅	国家Ⅱ级以上		1.53		1.53	kg	508.58	30	含运费	0.73%
(2)	有机肥			20.73		20.73	t	188.47	1100	《有机肥料》（NY525-2021），含运费及二次搬运费	9.87%
1.1.1.2.2	用工		15.86	0.00	0.00	15.86					7.55%
(1)	整地		2.27			2.27	工日	126.00	180		1.08%
(2)	初播草种		9.05			9.05	工日	503.00	180		4.31%
(3)	补播草种		2.27			2.27	工日	126.00	180		1.08%
(4)	施肥		2.27			2.27	工日	126.00	180		1.08%
1.2	管护				12.60	12.60	元/亩*年	4200.00	30		6.00%
1.3	标牌	规格为200cm×120cm，铝合金牌	0.60			0.60	个	2.00	3000	含运输及安装等费用	0.29%
1.4	网围栏			52.53		52.53					25.01%
1.4.1	材料			45.63		45.63					21.73%
1.4.1.1	编织网	8×120×40型		18.00		18.00	m	30000.00	6		8.57%
1.4.1.2	小立柱(格钢)	40mm×40mm×4mm，1900mm		22.50		22.50	根	5000.00	45	每6m设置一根	10.71%
1.4.1.3	中间柱	70mm×70mm×7mm，2150mm		2.10		2.10	根	300.00	70	约每100m设置一根	1.00%
1.4.1.4	角柱	90mm×90mm×8mm，2200mm		1.00		1.00	根	100.00	100	每300m设置一根	0.48%
1.4.1.5	支撑杆	Φ50mm，2500mm		1.04		1.04	根	130.00	80	每根角柱设置1根，每10根中间柱设置1根	0.50%
1.4.1.6	地锚	∠40mm×650mm		0.10		0.10	根	100.00	10	根据地形加固使用，约每200m设置1根	0.05%
1.4.1.7	标件			0.01		0.01	套	60.00	2.2	约每500m耗费1套	0.01%
1.4.1.8	扎丝	Φ1.4mm		0.02		0.02	kg	120.00	2	约每250m耗费1kg	0.01%
1.4.1.9	门	1250mm×2000mm		0.40		0.40	扇	20.00	200	根据地形设置,约每1500m设置1扇	0.19%
1.4.1.10	门柱	90 mm×90 mm×8mm，2200mm		0.40		0.40	根	40.00	100	每个门2根	0.19%
1.4.1.11	配件			0.05		0.05	套	6.00	80	扳手、紧线钳、断线钳、铁锤、钢钎等，约每5000m耗费	0.02%
1.4.2	围栏运输			3.60		3.60	m	30000.00	1.2	材料二次转运	1.71%
1.4.3	围栏安装			3.30		3.30	m	30000.00	1.1	材料二次转运	1.57%
2	工程建设其他费用				13.22	13.22					6.29%
2.1	招标代理费				1.34	1.34				参考计价格[2002]1980号文件下浮20%估算费用	0.64%
2.2	调查设计费				5.70	5.70				合同价，合同价参考《工程勘察设计收费管理规定》（计价格（2002）10号）文件下浮35%估算，专业系数0.8，海拔系数1.2	2.71%
2.3	专家咨询费				0.30	0.30				参考《四川省政府采购评审专家劳务报酬标准》的通知川财规〔2023〕6号文件估算费用	0.14%
2.4	工程建设监理费				4.15	4.15				参考国家发改委价格（2007）670号文件下浮35%估算费用，专业系数0.8，海拔系数1.2	1.98%
2.5	清单编制费				0.77	0.77				参考四川省物价局、建设厅川价发（2008）141号文件估算费用	0.37%
2.6	工程审计费				0.96	0.96				参考标准川建价师协（2022）56号文件估算费用	0.46%

说明：草种和肥料均以25kg一袋为规格取；台班用工取整

附表9 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—技术经济指标表

序号	项目和费用名称	技术经济指标			备注
		单位	工程量	单价(元)	
1	材料指标				
1.1	材料				
1.1.1	草种				
(1)	燕麦	kg	5050.00	10.0	国家II级以上
(2)	垂穗披碱草	kg	13475.00	24.0	国家II级以上
(3)	老芒麦	kg	10100.00	24.0	国家II级以上
(4)	紫羊茅	kg	3375.00	30.0	国家II级以上
1.1.2	有机肥	t	315.00	1100.0	
1.2	劳务指标				
1.2.1	种草		1133.00		
(1)	整地	工日	210.00	180.0	
(2)	播种	工日	503.00	180.0	
(3)	补播	工日	210.00	180.0	
(4)	施基肥	工日	210.00	180.0	
(6)	免耕补播	台班	17.00	2500.0	
1.3	配套措施				
1.3.1	标牌	个	2	3000.0	
1.3.2	管护	亩	4200	30.0	10元/亩*年，共三年
1.3.3	网围栏	m	30000	6.0	编结网围栏

说明：草种和肥料均以25kg一袋为规格取；台班用工取整

附表10 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人
工种草项目用工统计总表

序号	治理模式	用工量（工日/台班）						
		合计	播种工日					台班
			小计	整地	播种	补播	施肥	免耕补播
	合计	1133.00	1133.00	210.00	503.00	210.00	210.00	17.00
1	模型Ⅰ	252	252.00	84.00	0.00	84.36	84.00	16.87
2	模型Ⅱ	881	881.00	126.00	503.00	126.00	126.00	0

说明：台班用工取整

附表11 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目——用材统计总表

序号	建设内容	用材统计																	
		混播草种（kg）															施肥（t）	配套材料	
		合计					初播					补播					肥料	网围栏 （m）	标牌（个）
		燕麦	垂穗披碱草	老芒麦	紫羊茅	小计	燕麦	垂穗披碱草	老芒麦	紫羊茅	小计	垂穗披碱草	老芒麦	紫羊茅	小计	有机肥（t）			
	合计	5050.00	13475.00	10100.00	3375.00	32000.00	5050.00	10100.00	7575.00	2525.00	25250.00	3375.00	2525.00	850.00	6750.00	315.00	30000	2	
1	模型Ⅰ	2028.42	5412.46	4056.82	1355.62	12853.32	2028.42	4056.84	3042.62	1014.20	10142.08	1355.62	1014.20	341.42	2711.24	126.53	30000	2	
2	模型Ⅱ	3021.58	8062.54	6043.18	2019.38	19146.68	3021.58	6043.16	4532.38	1510.80	15107.92	2019.38	1510.80	508.58	4038.76	188.47			

说明：草种和肥料均以25kg一袋为规格取

附表12 稻城县2024年中央财政林业草原专项资金（第三批）草原生态修复治理人工种草项目—材料规格及单价一览表

材料类型			主要规格					单位	单价 (元)	备注
			地径d (cm)	树高h (m)	净度 (%)	发芽率 (%)	含水量 (%)			
种苗	草种	垂穗披碱草			≥90	≥80	≤12	kg	24.0	国家II级以上
		老芒麦			≥90	≥80	≤12	kg	24.0	国家II级以上
		紫羊茅			≥90	≥80	≤12	kg	30.0	国家II级以上
		燕麦			≥90	≥80	≤12	kg	10.0	国家II级以上
肥料	有机肥		有机质的质量分数≥30%，总养分（N+P+K）≥4.0%，水分≤30%					t	1100.0	《有机肥料》（NY525-2021），含运费及二次搬运费
人工								工日	180	
免耕条播	中小型免耕补播机台班							台班	2500	
管护单价								元/亩*年	10	
标牌			规格为200cm×120cm，铝金牌					个	3000.0	含运输及安装等费用
网围栏	材料	编结网	8×120×40型					m	6	
		小立柱(铬钢)	40mm×40mm×4mm，1900mm					根	45	每6m设置一根
		中间柱	70mm×70mm×7mm,2150mm					根	70	约每100m设置一根
		角柱	90mm×90mm×8mm,2200mm					根	100	每300m设置一根
		支撑杆	Φ 50mm，2500mm					根	80	每根角柱设置1根，每10根中间柱设置1根
		地锚	∠40mm×650mm					根	10	根据地形加固使用，约每200m设置1根
		标件						套	2.2	约每500m耗费1套
		扎丝	Φ 1.4mm					kg	2	约每250m耗费1kg
		门	1250mm×2000mm					扇	200	根据地形设置,约每1500m设置1扇
		门柱	90 mm×90 mm×8mm，2200mm					根	100	每个门2根
		配件						套	80	含扳手、紧线钳、断线钳、铁锤、钢钎等，约每5000m耗费1套
	围栏运输							m	1.2	材料二次转运
	围栏安装							m	1.1	材料二次转运