

服务合同

项目名称： 恩平种植基地土壤环境动态监测项目

委托方（甲方）： 恩平市供销合作社和农村集体经济组织联合会

受托方（乙方）： 华南农业大学

签订时间： 2025 年 11 月 20 日

签订地点： 广州市天河区五山华南农业大学

有效期限： 合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日

委托方（甲方）： 恩平市供销合作社和农村集体经济组织联合会

住 所 地： 恩平市圣堂镇康乐街 16 号

法定代表人： 何赞竞

联系方式： 13725991866

通讯地址： 江门市恩平市恩城街道广平街南 6 号 5 楼

受托方（乙方）： 华南农业大学

住 所 地： 广州市天河区五山路华南农业大学 483 号

法定代表人： 薛红卫

项目联系人： 徐泽凌

联系方式： 15957199134

通讯地址： 广州市天河区五山路华南农业大学科技楼 404

电 话： 020-85288229

本合同甲方委托乙方开展恩平种植基地土壤环境动态监测项目，经甲、乙双方友好协商，达成如下合作内容：

第一条 项目内容

本项目主要内容如下：

1. 项目目标：评估不同耕作模式对种植土壤的影响；主要分析微生物等相关指标的动态变化情况，为后续耕作计划制定、作物增产、病害防控等提供指导。

2. 项目内容：土壤微生物动态监测：监测不同耕作模式下作物生长不同周期土壤中微生物的种类和数量的动态变化情况，评估土壤生态系统的健康状况。

3. 主要方法：（1）田间调查与样本采集：在作物种植基地内按照固定路线或随机抽样的方式设置调查点，确保样本的代表性。（2）实验室样本检测：将采集的土壤样本送至华南农业大学群体微生物研究中心实验室用于微生物分离培养和微生物组测序，分析土壤微生物群落结构变化情况。（3）数据分析：对监测数据进行综合分析，评估不同耕作模式对恩平种植基地土壤微生物的影响。

第二条 项目要求

甲方应向乙方提供监测所需资料及协作事项如下：

1. 资料清单：（1）提供监测项目所需的材料、相关文件、监测地点与要求等具体信息；（2）向乙方提供项目服务费用人民币壹拾万元。

2. 提供时间和方式：项目所需的材料信息由甲方以书面形式告知乙方，技术服务费用按第四条支付时间和支付方式执行。

3. 其他协作事项：无。

第三条 项目服务期及预期目标

乙方应按下列进度完成监测工作：

1. 本监测项目服务期限：合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。
2. 本监测项目计划设置 12 个采样点位，每个点位采集 1 份土壤样品，在作物种植的前-中-后期采集样品，计划连续采集 6 次，共计样品约 72 份。
3. 将采集的土壤样本送至华南农业大学群体微生物研究中心实验室，其中一半用于微生物分离培养，筛选病原、拮抗等微生物菌株；另一半用于微生物组测序，分析土壤微生物群落结构变化情况。
4. 乙方应于项目服务期结束 1 个月内向甲方提交监测报告。
5. 乙方在本项目的实施过程中，接受甲方的监督，及时向甲方汇报进展情况，积极配合甲方的各种检查工作。

第四条 合同价款及付款方式

甲方应按以下方式支付本项目的项目服务费用：

1. 项目服务费总额为：人民币壹拾万元整（¥100,000 元）。该服务费属于含税价，已包括且不限于乙方履行合同约定义务所产生的检验检测费用、人工报酬、材料费、差旅费等项目涉及到的所有费用。
2. 项目服务费用由甲方分期支付乙方。具体支付方式和时间如下：
 - （1）第一笔款项：本合同签订生效之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付该款项为项目预付款 20%，即人民币贰万元整（¥20,000.00）；
 - （2）第二笔款项：乙方向甲方提交中期进展检测报告，经甲方确认后，可向乙方支付进度款，累计支付金额不超过项目总费用 70%；
 - （3）第三笔款项：乙方完成恩平种植基地土壤环境动态监测工作，向甲方提供最终监测报告（电子版和纸质版），经甲方出具盖章及签字的书面确认书给乙方，视为甲方确认项目顺利完成，甲方向乙方支付剩余款项；

乙方开户银行帐号：

开户银行：中国工商银行广州五山支行

开户名称：华南农业大学

银行帐号：3602002609000310520

(4) 甲方付款前，乙方须提前开具普通发票交由甲方向财务申请费用支付。开票信息如下：

发票抬头：恩平市供销合作社和农村集体经济组织联合会

税号：51440785MJL806212D

第五条 资料提交

乙方应当按以下方式向甲方交付项目总结报告：

1. 项目总结报告交付的形式及数量：监测报告 1 份。
2. 项目总结报告交付的时间：项目服务期结束 1 个月内。

第六条 项目验收

甲方对乙方完成的监测报告进行验收：乙方完成恩平种植基地土壤环境动态监测工作，向甲方提供最终监测报告（电子版和纸质版），经甲方出具盖章及签字的书面确认书给乙方，视为甲方确认项目顺利完成。

第七条 保密义务

甲乙双方应遵守的保密义务如下：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：按国家保密工作相关法律法规规定执行；
2. 涉密人员范围：按国家保密工作相关法律法规规定执行；
3. 保密期限：按国家保密工作相关法律法规规定执行，本条款约定的保密义务不因本合同的终止、解除或无效而失效，乙方应持续履行保密责任直至保密期限届满或保密信息不再具有保密价值；
4. 泄密责任：双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三方转让或用于本合同

项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。乙方应建立涉密人员管理制度，对涉密人员进行上岗前保密审查、保密培训，并与其签订书面保密协议，约定保密义务和违约责任。涉密人员离职或岗位变动时，乙方应及时收回其接触的保密信息，并监督其履行保密义务。

第八条 技术成果归属

1. 项目成果归甲、乙双方所有。甲方可无偿将共有成果用于农业生产活动中，无需经乙方同意。乙方需将共有成果用于本项目外的，需提前 15 个工作日书面告知甲方，经甲方书面同意后方可使用，且不得损害甲方利益。

2. 甲方利用乙方提交的检验检测工作成果所完成的新的技术成果及相关知识产权，归甲方所有；

3. 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成与本合同有关的新的技术成果及相关知识产权，归甲、乙双方所有。

第九条 违约责任

第十条 合同双方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。在履行义务或者采取补救措施后，对方还有其他损失的，应当赔偿损失。

第十条 合同解除情形

甲乙双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力；
2. 经双方协商达成一致意见。

第十一条 争议解决条款

甲乙双方如因本合同履行发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，双方同意由甲方所在地人民法院管辖。

第十二条 送达条款

甲乙双方一致确认，本合同项下所载各方地址为双方往来函件、通知及相关法律文书（诉讼、律师函等）的送达地址。任一方如变更该送达地址，应于变更后书面告知相对方，否则视为未变更。

第十三条 生效条款

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：恩平市供销合作社和
农村集体经济组织联合会

法定代表人（签名）：

项目负责人（签名）：

日期：2025年11月20日

乙方（盖章）：华南农业大学

法定代表人（签名）：

项目负责人（签名）：

日期：2025年11月20日



177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000