

作物优质高效安全生产

序号	项目编号	项目名称	牵头申报单位	推荐单位	技术负责人
1	NC2010BA0007	水稻钵形毯状秧苗机插技术集成与示范	中国水稻研究所	中华人民共和国农业部	陈惠哲
2	NC2010BA0016	长江中游平原（湖北）水稻丰产高效技术集成研究与示范	华中农业大学	湖北省科学技术厅	曹凑贵
3	NC2010BA0031	杂交小麦高产高效生产技术研究及示范	北京市农林科学院	北京市科学技术委员会	秦志列
4	NC2010BA0048	北方粮食主产区资源节约型高产技术体系集成研究	中国农业大学	中华人民共和国教育部	高旺盛
5	NC2010BA0055	内蒙古玉米、小麦丰产高效技术集成与示范	内蒙古农业大学	内蒙古自治区科学技术厅	马庆
6	NC2010BA0068	东北地区玉米高光效丰产沃土新型栽培模式研究与示范	中国科学院东北地理与农业生态研究所	中国科学院	刘景双
7	NC2010BA0071	海河平原冬小麦夏玉米两熟高产高效技术集成研究与示范	河北农业大学	河北省科学技术厅	马峙英
8	NC2010BA0077	长江中游南部水稻丰产技术集成研究与示范	湖南农业大学	湖南省科学技术厅	青先国
9	NC2010BA0083	河南小麦玉米持续丰产增效技术集成研究与示范	河南农业大学	国家小麦工程技术研究中心	尹钧
10	NC2010BA0088	黄淮海区小麦新品种配套产业技术集成创新与示范	河南省农业科学院	小麦产业技术创新战略联盟	雷振生
11	NC2010BA0092	玉米超高产高效关键栽培技术研究与示范	山东农业大学	国家玉米工程技术研究中心（山东）	张吉旺
12	NC2010BA0094	陕西关中灌区粮食丰产高效栽培技术集成与示范	西北农林科技大学	陕西省科学技术厅	廖允成
13	NC2010BA0095	长江中游南部（江西）双季稻持续丰产技术集成研究与示范	江西省农业科学院	江西省科学技术厅	谢金水
14	NC2010BA0100	黄淮东部（山东）小麦玉米两熟丰产高效技术集成研究与示范	山东省农业科学院	山东省科学技术厅	黄承彦
15	NC2010BA0104	四川盆地杂交中稻丰产抗逆技术集成研究与示范	四川省农业科学院	四川省科学技术厅	任光俊
16	NC2010BA0120	华南水稻丰产优质高效安全技术集成研究与示范	华南农业大学	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心	唐湘如
17	NC2010BA0124	西北百万亩玉米制种产业化关键技术研究与示范推广	甘肃省敦煌种业股份有限公司	甘肃省科学技术厅	闫治斌
18	NC2010BA0129	水稻灌浆过程的关键基因挖掘和调控研究	中国科学院植物研究所	专家推荐	刘春明
19	NC2010BA0131	东北平原南部（辽宁）玉米、水稻丰产高效技术集成研究与示范	辽宁省农业科学院	辽宁省科学技术厅	赵奎华
20	NC2010BA0134	江淮下游（江苏）粳稻机械化轻简化丰产高效技术集成研究与示范	扬州大学	江苏省科学技术厅	张洪程、丁艳锋
21	NC2010BA0135	东北平原北部（黑龙江）春玉米水稻丰产高效技术集成研究与示范	黑龙江省农业科学院	黑龙江省科学技术厅	苏俊

		范			
22	NC2010BA0140	东北平原中部（吉林）玉米、水稻丰产高效技术集成研究与示范	吉林省农业科学院	吉林省科学技术厅	岳德荣
23	NC2010BA0215	江淮中部（安徽）稻麦综合生产能力提升技术集成研究与示范	安徽省农业科学院	安徽省科学技术厅	杨剑波
24	NC2010BA0236	三大粮食作物可持续超高产关键技术研究与集成	中国农业科学院作物科学研究所	专家推荐	张卫建
25	NC2010BB0019	重要热带油料作物产业化关键技术研究与应用	中国热带农业科学院椰子研究所	中华人民共和国农业部	赵松林
26	NC2010BB0047	优质油菜丰产高效关键技术研究与应用	华中农业大学	湖北省科学技术厅	吴江生
27	NC2010BB0052	麦豆两熟地区大豆高效生产技术集成与示范	河北省农林科学院粮油作物研究所	河北省科学技术厅	赵双进
28	NC2010BB0060	棉花丰产高效关键技术研究与应用	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅	赵新华
29	NC2010BB0081	马铃薯周年丰产关键技术研究与应用	贵州省农业科学院	贵州省科学技术厅	刘作易
30	NC2010BB0082	大豆大面积高产优质高效安全生产模式及应用研究	中国农村专业技术协会	中国科学技术协会	孙君明
31	NC2010BB0116	棉花优质高效生产关键栽培技术研究与集成示范	国家棉花工程技术研究中心	新疆维吾尔自治区科学技术厅	杜伟
32	NC2010BB0122	长江流域棉花机械化播栽技术的研究与集成应用	湖北省农业科学院经济作物研究所	湖北省科学技术厅	别墅
33	NC2010BB0144	大豆高产高效生产技术集成研究与示范	黑龙江省大豆技术开发研究中心	黑龙江省科学技术厅	龚振平
34	NC2010BB0149	木薯优良新品种和栽培创新技术的研发及集成示范	广西壮族自治区木薯研究所	广西壮族自治区科学技术厅	黄强
35	NC2010BB0207	马铃薯高效栽培技术体系研究与示范	内蒙古大学	内蒙古自治区科学技术厅	巩秀峰
36	NC2010BB0220	黑龙江省马铃薯标准化优质高效生产技术集成与示范	黑龙江省农业科学院	马铃薯产业技术创新战略联盟	吕典秋
37	NC2010BB0227	马铃薯丰产高效关键技术研究与应用	甘肃农业大学	甘肃省科学技术厅	张俊莲
38	NC2010BB0230	花生丰产高效关键技术研究与应用	山东省农业科学院	国家花生工程技术研究中心	王才斌
39	NC2010BC0013	西藏青稞大面积标准化丰产增效栽培技术集成示范	西藏自治区农牧科学院农业研究所	西藏自治区科学技术厅	禹代林
40	NC2010BC0027	杂交谷子高产、节水、高效技术集成与示范	张家口市农业科学院	河北省科学技术厅	王晓明
41	NC2010BC0042	荞麦丰产优质高效安全栽培关键技术研究与应用	中国农业科学院作物科学研究所	杂粮产业技术创新战略联盟	张宝林
42	NC2010BC0046	优质高产食用豆新品种选育及生产关键技术研究	河北省农林科学院粮油作物研究所	河北省科学技术厅	田静
43	NC2010BC0107	酿酒专用高粱标准化种植关键技术研究与应用	泸州老窖集团有限责任公司	四川省科学技术厅	沈才洪
44	NC2010BC0143	吉林省特色杂粮杂豆高效安全生产	吉林省农业科学院	吉林省科学技术厅	张学军

		产技术研究与开发			
45	NC2010BC0214	西部主要杂粮作物抗逆丰产关键技术研究与集成示范	西北农林科技大学	专家推荐	高小丽
46	NC2010BD0028	长江中下游耕地地力培育关键技术研究	湖南省农业科学院	湖南省科学技术厅	罗尊长
47	NC2010BD0029	东北黑土地中低产田障碍消减和地力提升关键技术集成与示范	中国科学院沈阳应用生态研究所	专家推荐	宇万太
48	NC2010BD0034	西南丘陵山地中低产田改良与高标准基本农田重建关键技术研究	西南大学	重庆市科学技术委员会	石孝均
49	NC2010BD0038	沃土工程关键技术研究	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	中国农学会	李书田
50	NC2010BD0053	东北退化黑土高效生产功能重建综合技术模式研究与示范	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	专家推荐	梁永超
51	NC2010BD0056	中低产田地力培育与提升关键技术研究	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	湖南省科学技术厅	曾希柏
52	NC2010BD0063	环渤海中低产田粮食增产保障技术集成研究与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	河北省科学技术厅	刘小京
53	NC2010BD0064	华北平原缺水区节水高效型保护性耕作制研究与示范	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	河北省科学技术厅	胡春胜
54	NC2010BD0070	保护性耕作制关键技术研究	中国农业大学	专家推荐	张海林
55	NC2010BD0072	北方农牧交错区保护性耕作丰产高效关键技术集成与示范	内蒙古自治区农牧业科学院	内蒙古自治区科学技术厅	路战远
56	NC2010BD0073	长城沿线半干旱风沙区保护性农作关键技术集成与示范	河北农业大学	河北省科学技术厅	张立峰
57	NC2010BD0078	中低产土壤早盐障碍因子消减与地力提升技术集成与示范	中国农业大学	中华人民共和国教育部	李保国
58	NC2010BD0086	东北平原中部（吉林）保护性耕作技术体系研究与示范	吉林省农业科学院	吉林省科学技术厅	刘武仁
59	NC2010BD0093	西北地区中低产田改良与土壤质量提升技术集成与示范	西北农林科技大学	专家推荐	同延安
60	NC2010BD0096	西南喀斯特地区中低产耕地土壤质量提升技术研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	专家推荐	苏以荣
61	NC2010BD0097	太湖流域农田土壤酸化防控技术研究	浙江大学	专家推荐	吴建军
62	NC2010BD0102	黄土旱塬保护性耕作关键技术研究	西北农林科技大学	专家推荐	李军
63	NC2010BD0108	河南省中低产田地力提升关键技术研究	河南农业大学	河南省科学技术厅	谭金芳
64	NC2010BD0114	高强度利用下退化土壤快速恢复健康的技术与应用示范	中国科学院南京土壤研究所	土壤与农业可持续发展国家重点实验室	董元华

65	NC2010BD0132	红壤丘陵区中低产耕地沃土与综合增产技术与示范	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所	江西省科学技术厅	徐昌旭
66	NC2010BD0148	华北平原粮食主产区地力提升与高效轮耕技术体系构建研究与示范	山东农业大学	专家推荐	李增嘉
67	NC2010BD0150	西北干旱半干旱地区(甘肃)中低产田改良及地力提升关键技术研究集成示范	甘肃省农业科学院	甘肃省科学技术厅	宋尚有、郭天文
68	NC2010BD0152	东北地区旱田土壤主要障碍因子消减技术集成与示范	沈阳农业大学	辽宁省科学技术厅	张玉龙
69	NC2010BD0213	东北粮食主产区优质牧草高效生产技术、加工、利用集成与示范	黑龙江省农业科学院	黑龙江省科学技术厅	韩贵清
70	NC2010BD0218	现代农业条件下新生土壤障碍控制关键技术研究集成与示范	中国科学院南京土壤研究所	专家推荐	黄标
71	NC2010BD0219	黄淮平原中低产田障碍因子消减与地力提升关键技术研究集成与示范	中国科学院南京土壤研究所	中国科学院	张佳宝
72	NC2010BD0221	东北黑土区农田土壤地力提升沃土关键技术集成与示范	黑龙江省农业科学院	黑龙江省科学技术厅	迟凤琴
73	NC2010BD0226	淮北平原中低产砂姜黑土改良关键技术研究集成与示范	安徽省农业科学院	安徽省科学技术厅	李录久
74	NC2010BD0234	中低产田改良的复合调理剂研制及应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	专家推荐	卢昌艾
75	NC2010BD0235	补充耕地快速培肥关键技术研究集成与示范	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	专家推荐	陈印军
76	NC2010BD0241	南方红壤酸化和稻田潜育化治理技术集成与示范	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	专家推荐	徐明岗
77	NC2010BD0336	黄河三角洲海陆水盐界面过程与盐碱地改良利用模式	中国科学院地理科学与资源研究所	专家推荐	李发东
78	NC2010BE0008	烟田生物灾害高效安全防控技术研究集成与示范	中国农业科学院烟草研究所	中华人民共和国农业部	孔凡玉
79	NC2010BE0030	年产30万吨缓控释药肥产业化及推广应用	湖北农本化工有限公司	专家推荐	潘志权
80	NC2010BE0045	主要作物安全高效施肥关键技术研究集成与示范	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	中华人民共和国农业部	自由路
81	NC2010BE0067	北方旱凉区作物高产关键生物技术与渗水地膜集成示范	山西大学	山西省科学技术厅	刘滇生
82	NC2010BE0099	生物农药技术在绿色蔬菜生产中的集成与应用	中国科学院动物研究所	中国科学院	秦启联
83	NC2010BE0101	主要粮食作物安全高效施肥技术研究集成与示范	山东农业大学	国家缓控释肥工程技术研究中心	赵庚星
84	NC2010BE0113	太湖地区高产高效环境友好型4R施肥技术体系集成与示范	中国科学院南京土壤研究所	专家推荐	苏彦华

85	NC2010BE0118	西北旱区优质高效安全施肥关键技术集成与示范	西北农林科技大学	专家推荐	翟丙年
86	NC2010BE0123	作物高产高效全程养分调控技术集成与示范	中国农业大学	专家推荐	申建波
87	NC2010BE0128	南亚热带地区低碳安全高效作物施肥技术集成及示范	广西百色市现代农业技术研究推广中心	广西百色国家农业科技园区管理委员会	黎晓峰
88	NC2010BE0141	江淮区域设施蔬菜高效安全生产关键技术研究及集成示范	安徽农业大学	安徽省科学技术厅	花日茂
89	NC2010BE0205	高效安全生产热带果蔬的农用制剂开发及应用技术研究	海南正业中农高科股份有限公司	海南省科学技术厅	李嘉诚
90	NC2010BE0210	鄱阳湖生态经济区绿色高效生态农业关键技术集成研究与示范	江西农业大学	江西省科学技术厅	石庆华
91	NC2010BE0223	杂交水稻高产节肥减排关键技术集成研究与示范	湖南杂交水稻研究中心	专家推荐	马国辉
92	NC2010BE0239	主要作物环境友好型高效安全施药机具与技术研发	中国农业大学	专家推荐	何雄奎
93	NC2010BE0242	南方蔬菜安全生产关键技术与示范	湖南省农业科学院	湖南省科学技术厅	谭新球
94	NC2010BF0006	设施园艺作物连作障碍、抗逆性与安全性调控技术及其集成示范	浙江大学	中华人民共和国教育部	周艳虹
95	NC2010BF0010	园艺作物土传病害检测与控制技术研究	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	专家推荐	石延霞
96	NC2010BF0012	设施蔬菜无土栽培关键技术与产业化示范	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	国家昌平综合农业工程技术研究中心	余宏军
97	NC2010BF0015	主要热带果树水肥资源高效利用与污染控制技术研究	中国热带农业科学院 南亚热带作物研究所	中华人民共和国农业部	束良佐
98	NC2010BF0017	三峡库区园艺作物品种改良及其产品的营养与质量安全研究	西南大学	中华人民共和国教育部	王小佳
99	NC2010BF0018	东南沿海特色设施园艺产业提升关键技术与示范	浙江大学	浙江省科学技术厅	卢钢
100	NC2010BF0023	基于功能成分芥子油苷的芸薹属蔬菜高效生产技术	浙江大学	专家推荐	汪俏梅
101	NC2010BF0025	长江中下游地区蔬菜周年均衡生产关键技术与示范	湖南省农业科学院	湖南省科学技术厅	袁祖华
102	NC2010BF0036	现代果树苗木繁育技术体系构建与示范	中国农业科学院果树研究所	中华人民共和国农业部	姜淑苓
103	NC2010BF0039	西藏绿色果品高效栽培技术研究与示范	西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所	西藏自治区科学技术厅	曾秀丽
104	NC2010BF0044	生态、高效、集约型桑园模式技术集成创新与示范应用	江苏民星茧丝绸股份有限公司	中国科学技术协会	丁志用
105	NC2010BF0054	云南优势鲜切花高效低碳生产关键技术集成与示范	昆明锦苑花卉产业有限责任公司	云南省科学技术厅	唐开学
106	NC2010BF0061	中西部地区现代精品果园简约高效生产技术集成示范	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	乔宪生
107	NC2010BF0062	资源节约设施蔬菜安全高效生产关键技术与集成	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	中国科学技术协会	贺超兴

108	NC2010BF0065	食用菌标准化高效生产技术集成创新与示范	湖南省食用菌技术开发有限公司	湖南望城国家农业科技园	彭运祥
109	NC2010BF0069	提高苏南丘陵地区应时鲜果生产市场竞争力的品种与技术的集成示范	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	江苏省科学技术厅	李国平、刘照亭
110	NC2010BF0074	高寒地区喜凉性蔬菜规模化无公害生产技术集成与示范	乌兰察布市慧明科技开发有限公司	内蒙古自治区科学技术厅	关慧明
111	NC2010BF0075	苹果分子育种与种质创新	中国农业大学	专家推荐	贾文锁
112	NC2010BF0079	设施果树优质安全低耗生产关键技术研究与示范	中国农业大学	中华人民共和国教育部	张新忠
113	NC2010BF0080	兵团特色瓜果优质高效生产配套技术研究与产业化示范	新疆生产建设兵团农业建设第十三师农业科学研究所	新疆生产建设兵团科学技术局	李铭
114	NC2010BF0090	西北地区设施蔬菜节能增效技术集成与示范	西北农林科技大学	陕西省科学技术厅	李建明
115	NC2010BF0091	北方寒冷地区设施蔬菜高效生产技术集成与示范	赤峰和润农业高新科技产业开发有限公司	内蒙古赤峰国家农业科技园区管委会	崔世茂
116	NC2010BF0098	商品花卉设施生产关键技术优化升级研究与示范	北京林业大学	中华人民共和国教育部	刘燕
117	NC2010BF0105	北方设施园艺作物低碳高效安全生产技术集成与示范	沈阳农业大学	辽宁省科学技术厅	齐红岩
118	NC2010BF0106	食用菌工厂化高效生产关键技术集成与示范	北京市正兴隆生物科技有限公司	北京昌平国家农业科技园区	张金霞
119	NC2010BF0110	黄土高原苹果优质安全生产新技术集成示范	西北农林科技大学	陕西省科学技术厅	梁俊
120	NC2010BF0111	农村食用菌安全高效生产技术集成与示范	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所	中华全国供销合作总社	桂明英
121	NC2010BF0112	加工番茄优良品种及标准化高效栽培技术集成示范	新疆农业科学院	新疆维吾尔自治区科学技术厅	卢春生
122	NC2010BF0115	苹果脱毒标准化苗木繁育技术研究与产业化开发	山东农业大学	苹果产业技术创新战略联盟	高东升
123	NC2010BF0117	山西省苹果、梨集约化高效栽培技术研究与示范	山西省现代农业研究中心	山西省科学技术厅	牛自勉
124	NC2010BF0119	苹果矮砧高效和省力化栽培关键技术研究集成与示范	西北农林科技大学	专家推荐	范崇辉
125	NC2010BF0125	苹果优质高效生产标准化技术体系研究与开发	山东农业大学	国家苹果工程技术研究中心	杨洪强
126	NC2010BF0126	面向东盟蔬菜节本增效生产技术集成与示范	广西百色市现代农业技术研究推广中心	广西百色国家农业科技园区管理委员会	黄如葵
127	NC2010BF0130	枸杞优质高效安全生产关键技术研究与示范	宁夏农林科学院	国家枸杞工程技术研究中心	石志刚
128	NC2010BF0137	香蕉优良品种推广与标准化生产示范	中国热带农业科学院海口实验站	海南省儋州市国家农业科技园区	金志强
129	NC2010BF0138	广安特色水果提质增效关键技术集成与产业化	广安市科技开发培训中心	四川广安国家农业科技园区	郭启高
130	NC2010BF0139	兵团设施果蔬高效生产技术研究	新疆石河子蔬菜研究	新疆生产建设兵团科技	陆新德

		与示范	所	局	
131	NC2010BF0145	江西名优柑橘产后处理关键技术研究集成	江西农业大学	江西省科学技术厅	陈金印
132	NC2010BF0146	云南主要特色木本花卉高效生产技术集成创新与示范	云南远益园林工程有限公司	云南省科学技术厅	刘国强
133	NC2010BF0147	黄淮海区域日光温室蔬菜安全高效生产技术集成与示范	山东寿光欧亚特菜有限公司	山东寿光国家农业科技园区	王秀峰
134	NC2010BF0151	环境友好型宁夏设施园艺优质高效生产关键技术研究集成与示范	宁夏大学	宁夏回族自治区科学技术厅	李建设
135	NC2010BF0206	秦岭北麓猕猴桃优质高效生产关键技术研究集成与示范	陕西省农村科技开发中心	陕西省科学技术厅	雷玉山
136	NC2010BF0208	主要热带花卉优质高效生产关键技术研究集成与示范推广	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	海南省科学技术厅	尹俊梅
137	NC2010BF0209	冬季瓜菜设施栽培关键技术研究集成与示范	三亚市南繁科学技术研究院	海南省科学技术厅	李劲松
138	NC2010BF0211	设施园艺作物高效、优质、安全低碳生产技术集成示范推广	山西省农业科学院	山西省科学技术厅	阎永康
139	NC2010BF0212	设施番茄、黄瓜优质安全高效生产关键技术研究集成创新与示范	青岛农业大学	青岛即墨国家农业高新技术开发区管理委员会	李宝笃
140	NC2010BF0216	现代温室蔬菜高效生态生产关键技术研究集成与示范	上海孙桥现代农业联合发展有限公司	上海浦东国家农业科技园区	姚永康
141	NC2010BF0217	热带重要农作物生产关键技术研究集成与示范	中国热带农业科学院香料饮料研究所	国家重要热带作物工程技术研究中心	张家明
142	NC2010BF0225	都市型设施园艺优质高效关键技术研究集成与示范	北京市农林科学院	国家蔬菜工程技术研究中心	武占会
143	NC2010BF0228	南亚热带葡萄一年两收高效优质安全技术集成示范研究	广西壮族自治区农业科学院	广西壮族自治区科学技术厅	陆少峰
144	NC2010BF0231	茶叶标准化安全生产技术的研究集成与示范	中国农业科学院茶叶研究所	茶产业技术创新战略联盟	肖强
145	NC2010BF0232	瓜菜作物高效生产示范模式构建与应用	天津科润农业科技股份有限公司	天津市科学技术委员会	杜胜利
146	NC2010BF0233	扬黄新灌区有机蔬菜生产技术集成示范	吴忠市天禾农牧开发服务有限公司	宁夏吴忠国家农业科技园区管理委员会	郭文忠
147	NC2010BF0237	砀山酥梨种性改良及安全高效生产关键技术研究集成与应用	安徽省农业科学院	安徽宿州国家农业科技园区管委会	徐义流
148	NC2010BF0240	主要冬季北运瓜菜安全生产关键技术研究集成与标准化示范	海南大学	海南省科学技术厅	刘康德
149	NC2010BF0243	寒地棚室生产关键技术研究集成与示范	黑龙江哈尔滨国家农业科技园区管理委员会	黑龙江哈尔滨国家农业科技园区	鲁会玲
150	NC2010BF0334	高附加值露地蔬菜周年供应优质安全生产标准化技术体系创建集成与示范	浩丰(青岛)食品有限公司	共青团中央	李敏