附件5

基地填写参考模版

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | XXX专家服务基地 | | | | | | | | |
| 依托单位名称 | XXX | | | | | | | | |
| 是否省级专家服务基地 | | 是 □ 否 □ | | | 设立时间 | | | 2022年 | |
| 所属行业领域 | 南繁育种 | | | | 所在地 | | | XXX | |
| 依托单位类型 | 高新技术开发区 □ 经济技术开发区 □  产业园区 □ 创业园区 □ 技术示范基地□  产业化示范基地□ 高新技术企业 □  基层科研机构 □ 专业技术协会 □  农村合作组织 □ 技术中介服务组织□  其他 □ | | | | | | | | |
| 对口联系专家人数  （副高及以上职称） | | 本单位专家： X名  外单位专家： XX名 | | | | | | | |
| 负责部门 | XXX | | 联系人 | XXX | | | 办公电话 | | XXX |
| 手 机 | XXX | | | E-mail | | XXX | | | |
| 通讯地址 | XXX | | | | | | | | |

二、开展专家服务活动情况

|  |  |
| --- | --- |
| 1.开展专家  服务的现行制度 | **（一）专家服务基地分级管理制度。**省级层面已出台《海南省专家服务基地建设管理办法》（琼人才局通〔2022〕3号，以下简称《办法》），明确了省委人才发展局、各市县党委组织部（人才发展局）、专家服务基地依托单位、专家服务基地在开展专家服务工作中的主要职责。  **（二）专家服务基地保障制度。**《办法》明确加强对专家服务基地进行经费资助，经认定新设立的专家服务基地由省财政给予最高10万元经费资助，鼓励各市县、省级行业主管部门通过购买服务等方式支持基地建设发展和专家服务基层活动，支持基地创新投融资体制，积极引导社会资本参与专家服务基层活动。同时，对专家服务基地的专家在项目申报、课题申请、学术研讨、休假疗养，以及各类重点人才选拔培养奖励项目等方面进行倾斜。  **（三）专家服务基地评估制度。**省委人才发展局每两年对专家服务基地运行情况进行一次评估，对发挥作用显著、基层群众认可的专家服务基地，进行表彰奖励；对管理不善、组织不力的基地，提出整改意见，限期整改；对整改后仍不能正常发挥作用的省级专家服务基地，取消基地称号，并收回标牌，对整改后仍不能正常发挥作用的国家级专家服务基地将有关情况上报人社部。  **（四）公司层面的专家服务制度。**已制定并完善专家服务基地管理细则和发展计划，包括管理部门职责、服务项目投入、专家服务签约等方面的制度。 |
| 2.经费保障 | **（一）国家层面。**申请人社部一次性20万元的经费资助，主要用于基地软硬件完善、服务项目开展等方面。  **（二）地方层面。**省级财政一次性10万元的经费资助，主要用于基地初步硬件方面的建设。鼓励各市县、省级行业主管部门通过购买服务等方式支持基地建设发展和专家服务基层活动，支持基地创新投融资体制，积极引导社会资本参与专家服务基层活动。  **（三）依托单位层面。**公司每年拨付10万元作为专家服务运行资金，主要用于举办学术交流活动、专家培训基层人才等方面。 |
| 3.近年来开  展专家服  务活动情  况及成效 | **（一）加快产研融合，创新研发优质水稻品种。**与海南大学、中国热带农业科学院、重庆大学、中国科学院、湖北省种子集团等100余家科研院所和种业公司建立了长期合作关系，已培育出粤优8306等50多个水稻品种，部分优良杂交水稻品种已经示范推广、投入市场。累计完成重大科研项目25项，参与省级产业化项目6项，获得专利技术39项，通过国家及省级审定并享有自主知识产权农作物品种24个，其中自主培育的博II优5128等6种优交水稻种子和自主开发的“黎稻”等3种优质大米受到市场一致好评。  **（二）发挥专家优势，大力培育新型农民。**近3年共服务农户5000余人次，培训1200余人次。特别是承担海南省高素质农民培育任务，依托基地培训了“专业生产型”“技能服务型”“经营管理型”农民2457人次，以及“制种生产工”及“育种生产工”1800人次。  **（三）依托基地产业发展，带动一批农民就业。**负责水稻、毛豆、玉米、西瓜、芒果等农产品的生产、销售等工作，销售范围覆盖全国近百个城市，极大的用工需求为农户提供了大批岗位，聘用农户参与农产品的生产、加工、销售等一系列工序，实现家门口就业。同时，采用“基地+农户+标准化”的形式，基地给农户下制种订单，基地按市场价格统一收购，种子价格是粮食的十多倍，每亩产值是种粮5-7倍，有力促进了农户致富增收。  **（四）强化产业融合，有力有效助力乡村振兴。**基地科研专家走进田间地头指导农民，通过将南繁高端育种与本土热带特色高效作物种植相结合，促进产业升级，有效增加农户收入。2019-2022年，基地实施南繁产业扶贫项目，957户贫困户和低保户累计参与产业分红收益478.22万元。  **（五）借助专家资源，开展农业科普教育活动。**开展研学科考活动20余次，科普学生600余人，特别是联合中科院植物所海南陵水分子育种基地专家学者，为青少年开展科技教育，让其了解南繁农业，提高兴趣，培养自身科学素质。 |

三、申请设立国家级专家服务基地的有关考虑

|  |  |
| --- | --- |
| 1.设立国家  级专家服  务基地的  必要性 | 2018年4月12日，习近平总书记在海南三亚国家南繁科研育种基地调研时强调：“国家南繁科研育种基地是国家宝贵的农业科研平台，一定要建成集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的服务全国的‘南繁硅谷’”。海南省第八次党代会报告擘画了海南未来美好蓝图，提出培育壮大南繁、深海、航天等未来产业。  基地主要围绕“一条主线，一个中心，两个平台”的布局推进建设，即以“南繁科研育种”为主线，开展农作物种质创新与新品种选育研究；借助“南繁种业国际技术创新和交流中心”，开展科研探索和学术交流；依托“全国南繁科研育种公共服务平台”“国际种业贸易平台”两个平台，加速产研学融合，提高科研成果转化率。目前，在海南基地已核定南繁科研育种保护区面积8万亩、核心区1.5万亩，在全省各市县均有分布，服务范围覆盖湖南、湖北、上海、天津、山东等20个省市。因在南繁事业的贡献，基地先后获得了“农业产业化国家重点龙头企业”“国家高新技术企业”、“全国南繁工作先进单位” “海南省储备人才团队基地”“南繁科研服务省级标准化试点”“南繁教育科普基地”、“海南省扶贫重点企业”等荣誉称号。 |
| 2.服务的主要领域和区域 | 主要领域：南繁科研育种服务。  主要区域：海南、湖南、湖北、上海、天津、山东等20个省市。 |
| 3.能为专家及其团队开展服务活动提供的支持和保障 | XXX专家服务基地以XXX有限公司为依托，处于XXX县，地理位置交通便利，东线高速公路和海榆东线公路斜贯全境。建设国家南繁科研育种基地（安马洋）配套服务区，总建筑面积93793.07㎡，目前已投资1.8亿元建成南繁科研专家楼、南繁服务中心、南繁创新大厦、南繁公共实验室、种子常温、低温储存库及育种工厂等南繁配套设施，为入驻陵水安马洋5690亩南繁科研核心区的全国南繁单位及南繁科研专家提供集科研、生产、仓储、加工、后勤保障等一体化服务。 |
| 4.地方及依  托单位经  费保障 | **（一）地方层面。**省级财政一次性10万元的经费资助，主要用于基地初步硬件方面的建设。鼓励各市县、省级行业主管部门通过购买服务等方式支持基地建设发展和专家服务基层活动，支持基地创新投融资体制，积极引导社会资本参与专家服务基层活动。  **（二）依托单位层面。**公司每年拨付10万元作为专家服务运行资金，主要用于举办学术交流活动、专家培训基层人才等方面。 |
| 5.柔性引才机制建立及运行情况 | 基地通过搭建南繁公共服务平台，先后与海南大学、海南农业科学院、中国热带农业科学院、中国科学院、湖北省农科院、湖南南繁作物中心、隆平高科、湖北省种子集团等100余家科研院所和种业公司建立了长期产学研合作关系，汇聚了一批人才队伍，现有一支300多人的南繁科研育种、经营管理团队，拥有海南省高层次“领军人才”、“拔尖人才”、“南海英才”、“其他高层次人才”、博士、硕土和高级农艺师等诸多人才精英，其中：拥有正高职称3人、副高职称6人；博士研究生学历4人，硕士研究生学历8人；海南省劳动模范1人、南海英才1人、领军人才1人、拔尖人才2人、其他高层次人才8人。  建有海南省院士创新平台3个，柔性引进中国工程院“颜龙安院士”团队、俄罗斯自然科学院“李强子院士”团队（外籍院士）、“艾克拜尔院士”团队（外籍院士），约30多名具有博士、硕士学历的高层次创新人才共同组建了广陵南繁公共服务创新平台人才团队。团队专业涵盖了 5G 智慧农业、农业遥感、作物遗传育种、植物保护、农业机械、新型有机肥料等多种农业交叉学科。组建了海南省“双百”人才团队1个，被授予“海南省储备人才团队基地”“青年就业创业见习基地”等。 |
| 6.未来三年  专家服务  工作计划 | **（一）加大基层人才培养力度。**组织农业类专家到田间地头、林果基地进行现场指导，通过手把手传授技艺、发放科技资料、解答咨询等方式推广先进农业技术和农村实用知识，帮助农民解决农业生产中的具体问题。继续开展南繁高效种植技术培训班，为基础培养一批实用型人才。计划未来3年培训农民总数不少于1200人次，培育南繁种业基层人才骨干不少于800人次。  **（二）加快科技成果的转化。**建设200亩海南省国家农作物区域性品种试验基地，承担育苗、制种、种粮等区域试验及新品种展示、示范任务，并继续搭建南繁科研公共技术服务平台，加快农业科技创新资源整合，实现国家、省级重大科技项目落地实施，转化和推广一批南繁科技成果，解决一系列基层南繁农业发展难题，培育新的经济增长点。  **（三）带动基层就业。**立足产业发展需求，聚焦当地村民实际情况，通过“企业+专合社+村集体经济组织+农户”的发展模式，着力打造现代农业产业园，有效推动村集体经济壮大，吸纳当地村民就地务工，帮助村民增收。 |