

国家南繁种子检验检疫中心 全面动工建设



挖掘机进场平整土地。

4月24日,省政府重点项目——国家南繁种子检验检疫中心项目全面动工建设,标志着南繁育种基地建设进入新时期。

国家南繁种子检验检疫中心项目集农作物种子检验检疫中心、转基因生物安全控制中心、南繁科研公共开放实验室、

南繁技术与信息交流中心、南繁种质资源库、南繁病虫害预警与控制区域站等6个子项目,占地面积20亩,总建筑面积1.3万平方米,购置仪器设备408套。项目总投资7397万元,其中国家专项资金3000万元。

南繁是全国重要育种

基地。新中国成立以来,80%农作物新品种的诞生经过南繁洗礼。但多年来,南繁基础设施建设落后,特别是种子检验检疫和转基因安全控制等问题长期得不到有效解决。项目建成后,将有效解决南繁检验检疫、病虫害防控、转基因生物安全等关键问题。

全国农业丰收,有海南的功劳

新中国成立以来,新培育的农作物新品种约80%经过南繁基地的选育。每年冬春季节,全国约5000名科学家、技术员聚集海南育种、制种。2011年,20万亩南繁基地为全国提供水稻、棉花、玉米等主要农作物种子3500万公斤,比上年增加200万公斤。其中,水稻制种面积15万亩,提供的种子可生产500多亿公斤水稻,占全国粮食总产量约10%。

南繁建设上升为国家战略

近年来,南繁基地发展势头强劲,继纳入国家粮食增收千亿斤规划后,又列入《全国种业发展意见》,基地建设得到农业部和省政府高度重视,除国家南繁种子检验检疫中心项目全面动工建设外,国家南繁研发中心、国家南繁实验公共平台、南繁植物检疫站有害生物隔离场、省农科院乐东南繁基地、南繁广西5000亩基地等重点项目都全面推进。

上述项目建成后,将全面提升南繁科研水平,进一步保障国家粮食安全,加快全国农业现代化进程,开辟海南农民增收新渠道。



国家南繁种子检验检疫中心综合楼(前视图)