

实施农业“双强行动” 全面促进农业提质增效

以“实施农业‘双强行动’，大力提升农业生产效率”为主题的全省农业高质量发展大会8月23日在杭州召开。大会聚焦科技强农、机械强农，展示了农业科技创新、农业机械化的前沿技术和实践案例，推出了一批农机科研攻关项目和团队，成立了一批强化农业科技支撑的科技联盟，表彰了一批在推进农业高质量发展方面成绩突出的群体和个人。相关名单和榜单如下：

浙江省年度农业机械“尖兵”“领雁”攻关计划项目榜单

一、“领雁”攻关计划项目名单(14项)

- 水稻智能化生产关键技术及装备
- 水稻田精准排灌技术及装备
- 适合山地作业的小型农机装备
- 远洋捕捞与加工一体化智能装备
- 绿色高效竹林经营与采伐装备
- 设施园艺精准授粉机
- 设施叶菜规模化生产智能装备
- 特色林果智能采收装备

- 农产品高效采收与产地处理装备
 - 畜禽养殖场生物安全智能防控技术平台
 - 非侵入式生猪身份智能识别技术及设备
 - 茶叶单芽智能精准采摘分级收集技术及装备
 - 数字化育苗生产成套装备
 - 农业种质资源遗传信息数据化技术平台
- 以上项目攻关期限3年,每个项目补助科研经费不超过500万元。

二、“尖兵”攻关计划项目名单(9项)

- 乘坐式水稻田开沟机
- 茶园白走式中耕施肥机
- 中耕除草机
- 块茎(根)类旱粮采收机
- 梭子蟹笼渔船自动化捕捞装备技术研发与应用示范
- 滩涂贝类收获机械
- 蔬菜全自动移栽机

- 数字农业工厂关键技术及产业化应用
 - 农业刺吸类害虫新型物理防控装备
- 以上1-7项目攻关期限1到2年,每个项目补助500万元;8-9项目攻关期限3年,每个项目补助科研经费不超过1000万元。

浙江省农业农村“三农九方”科技联盟

三农

浙江省农业农村厅

九方

浙江省农业科学院
浙江大学
中国水稻研究所

中国农业科学院茶叶研究所
浙江农林大学
浙江省科学技术协会

浙江理工大学
浙江工商大学
浙江清华长三角研究院

浙江省农机装备创新研发推广联盟(首批联盟会员单位45家)

浙江省农业科学院
浙江大学
浙江理工大学
浙江农林大学
浙江工业大学
杭州电子科技大学
金华职业技术学院
浙江省农业机械科学研究院
浙江省农业机械工业行业协会

浙江省农业机械学会
《现代农机》杂志社
浙江省农业产业技术创新与推广服务团队
星光农机股份有限公司
安吉元丰茶叶机械有限公司
浙江四方集团有限公司
浙江星莱和农业装备有限公司
浙江挺能胜机械有限公司
永康威力科技股份有限公司

浙江德菲洛智能机械制造有限公司
中联重工浙江有限公司
富士特有限公司
台州市一鸣机械股份有限公司
浙江富地机械有限公司
台州义民电机股份有限公司
台州格罗威农机有限公司
新界泵业集团股份有限公司
浙江柳林农业机械股份有限公司

浙江新柴股份有限公司
浙江保田农业机械有限公司
浙江小精农机制造有限公司
浙江恒峰科技开发有限公司
浙江托普云农科技股份有限公司
杭州启飞智能科技有限公司
浙大正呈科技有限公司
杭州赛得林智能装备有限公司
杭州明扬农牧设备有限公司

浙江吉峰农业科技服务有限公司
杭州嘉苗农业开发有限公司
宁波兴野拖拉机制造有限公司
宁波奔野重工股份有限公司
龙泉市菇源自动化设备有限公司
浙江叶华机械制造有限公司
浙江上洋机械股份有限公司
浙江亚特电器有限公司
浙江明佳环保科技股份有限公司

农业“双强行动”十佳实践案例

- 大力推进农业机械化 打造农机产业集群
——永康市做大做强农机产业
- “科技创新+全程机械化” 推动粮食稳产保供
——湖州市南浔区尹家圩粮油植保农机合作社“五化”助推农业高质量发展
- 依托合作社实现农机共享 走山区农业机械化之路
——龙游县红专粮油专业合作社服务山区2万余农户

- 大数据打通全链条 小杨梅撬动大产业
——仙居县数字赋能推动杨梅产业全链式转型
- 黑科技上线 助力农产品“C位出道”
——江山市星菜公司创新农产品精深加工模式
- 内陆养出深海鱼 科技创造高效益
——杭州市余杭区恒泽公司首创内陆生态养殖海水鱼模式

- 数智一体 质效双赢
——海盐县生猪全链条闭环数智化的青莲实践
- 建设未来农业工厂 向空间要效益
——德清县水木公司创新未来农业工厂化种植模式
- 做强农业“芯片” 打造种业“硅谷”
——宁波市鄞州区做大做强种业基地
- 加大农业招商引资 首创农业经开区
——平湖市大力引进农业科技企业

粮食和生猪增产保供先进典型

一、种粮大户(共10名)

- 湖州市吴兴区八里店镇尹家圩村 孙建龙
- 建德市钦堂乡蒲田村 王运
- 宁波市鄞州区姜山镇新张俞村 汪琰斌
- 瑞安市马屿镇鹤屿村 黄兆楷
- 嘉兴市南湖区余新镇金星村 陈强根
- 诸暨市浣东街道里联村 张必超
- 义乌市赤岸镇乔亭村 冯向伟
- 江山市长台镇华峰村 陈彦福
- 舟山市定海区小沙街道东风村 傅卫丰
- 玉环市玉城街道西溪村 柯荣光

二、农机合作社(共10个)

- 杭州萧山丁家庄农机专业合作社
- 余姚市田螺山农机服务专业合作社
- 乐清市绿农水稻专业合作社
- 德清县先锋农机专业合作社
- 桐乡市石门湾粮油农业发展有限公司
- 嵊州市二分田粮食专业合作社联合社
- 武义县东井农机服务有限公司
- 衢州市衢江区高家粮油专业合作社联合社
- 温岭市宏旺农业机械化专业合作社
- 龙泉市剑池水稻专业合作社

三、基层农技人员(共10名)

- 杭州市余杭区农业技术推广中心 施鸿鑫
- 宁波市海曙区农业技术管理服务站 孙健
- 苍南县灵溪镇农业农村服务中心 曹高库
- 长兴县农业技术推广总站 彭桂福
- 嘉兴市秀洲区畜牧兽医站 张菊芳
- 新昌县种植业技术推广中心 潘秋祥
- 金华市婺城区农业技术推广站 祝丽娟
- 龙游县种植业发展中心 陈宏伟
- 临海市农业技术推广中心 蔡建军
- 庆元县举水乡农技服务中心 姚建