

15家企业(机构)入选国家种业阵型企业 浙江应如何持续发力振兴种业

本报记者 祝梅 见习记者 张婉琪 通讯员 裴云峰 沈伟军

浙报观察

把种业企业放在振兴种业的突出位置。近日,农业农村部印发《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》(下称《通知》),从全国3万余家种业企业中遴选出270家优势企业机构,着力构建“破难题、补短板、强优势”的国家种业企业阵型。

这是国家种业领域首次发布阵型企业名单。据统计,在农作物、家畜禽、水产三大领域,浙江共有15家种业企业(机构)入选。它们为何能入选种业企业“国家队”,正在攻坚哪些课题?浙江种业总体实力如何,如何深挖潜力?记者采访了有关部门及企业相关负责人。

优中选优、做大做强

做大做强种业,必须做优做强一批具备集成创新能力、适应市场需求的种业龙头企业。根据《通知》,农业农村部参照企业创新能力、资产实力、市场规模、发展潜力等关键指标,遴选出69家农作物、86家畜禽、121家水产种业企业机构。

“遴选国家种业阵型企业,重点在两个字——扶优。”省农业农村厅种子管理站站站长施俊生说,注重科技创新,有敏锐的市场嗅觉、关注自身中长期的盈利能力,是入选浙江种企的共同特点。

创立刚满10年的宁波微萌种业有限公司,如今是省内销售额最大、自主研发品种最多的瓜菜种业企业。此次,微萌公司入选国家农作物种业阵型企业名单的破难题阵型,主攻蔬菜领域。此前,企业选育的夏升、夏闪系列青菜种子因耐热耐高温、种植期更短,颇受种植户欢迎,微萌公司已成为国内主要的

杂交青菜种子供应商。

“杂交青菜种子早期主要依赖进口,而我们选育的品种不光在性状指标上达到国际水平,价格也只有进口种子的三分之一。”该企业相关负责人告诉记者,近5年,微萌公司的研发投入比例平均占销售额的10%以上,目前已培育起一支60余人的育种研发团队。

作为全省唯一的全国育繁推一体化种业企业,浙江勿忘农种业股份有限公司此次位列水稻领域的强优势阵型。“这是对企业科技创新能力的极大肯定。”该企业相关负责人介绍,聚焦重大科技项目联合攻关和重点品种协同开发,企业正全面深化与中国水稻研究所、浙江大学、省农科院等科研院所战略合作,着力构建以企业为主导、科研院所为支撑、市场为导向的分段式、工厂化、商业化育种体系。

打开市场才叫成功

此次发布的种业阵型企业名单,最大看点在于“破难题、补短板、强优势”的阵型分布。

把绍兴鸭销售到全国20多个省(区、市)的浙江国伟科技有限公司,此次入选国家畜禽种业阵型企业名单。近5年,企业在“国绍1号”蛋鸭配套系基础上持续开展选育,蛋鸭吃得少、产蛋量高,养殖效益提升3到5个百分点。

在国家水产种业阵型企业名单上,象山港湾水产苗种有限公司同时入选大黄鱼补短板阵型和银鲟破难题阵型,也是唯一一家人选两个阵型的浙江种业企业。

“我们每年繁育8到9个海水鱼类苗种,其中大黄鱼的苗种占企业苗种销售总额的七成以上。”该企业负责人徐万土告诉记者,大黄鱼的养殖模式、技

术都相对成熟,当前选育的重点集中在提升苗种的抗逆性上。徐万土表示,补短板阵型重点在着力提升已有种源的抗逆性、“优中选优”,而破难题阵型则要“从无到有”,在育种技术、养殖模式、产业发展上形成新突破,实现水产品从捕捞向养殖产业转型。

“海水鱼类苗种研发不是繁育出来就成功了。鱼成功养出来,市场打开了,才叫成功。”徐万土说,企业2014年起加入银鲟研发团队,与宁波大学合作攻关银鲟苗种繁育技术研究,目前已突破苗种规模化繁育技术难题,正攻坚规模化养殖技术难题。

“银鲟市场价格高、需求量大,是江浙沪一带非常受欢迎的经济鱼类,但目前商品鱼几乎完全靠自然捕捞。我们已经可以实现工厂化养殖,但在网箱里进行养殖,还需在海区选择、饵料系列、病害防治等方面进一步研究,攻克一系列问题,才能真正用好品种带动养殖户增收致富。”他说,今年,企业在舟山新建了养殖基地,还与青岛的企业合作探索养殖工船养殖模式,在养殖技术、养殖模式领域展开新探索。

入列后更需出列

尽管有佼佼者脱颖而出,但浙江种业振兴之路依然需要持续发力。

纵观这份种业阵型企业名单,浙江最突出的“长板”在水产领域,共有8家企业及3家专业化平台入选,覆盖该领域所有维度。而在农作物、畜禽种业阵型企业中,浙江仅分别有2家和1家企业入选。

“浙江在水产苗种领域的实力仅次于山东、广东两省。这两个省都是海洋渔业大省,也都有国家级科研部门。”省农业农村厅水产推广站产业发展科科长郑天伦说,在技术支撑方面,浙江省

淡水水产研究所、宁波大学两大专业化平台分别在淡水、海水苗种方面具备创新优势,一些企业也已承担起细分领域新品种的研发、选育使命,比如,补短板阵型中的浙江澳凌水产种业科技有限公司,目前是省内唯一一家开展河蟹苗种研发的企业。

“和浙江农业一样,浙江种业企业也需高质量发展,走‘专精特新’之路。”施俊生告诉记者,种企一头连接农户、一头连接市场,更要以实际需求为导向开展种业课题攻关。推进产学研紧密结合,引领更多企业走育繁推一体化的发展路径,浙江种业的“基本盘”才能更扎实。

据了解,目前,浙江有百余家农作物种业企业,但大多仍以市场销售为主,品种创新、品种选育能力还不够强。而国家首提种业企业阵型,正是希望打造一批具有核心研发能力、产业带动能力、国际竞争能力的航母型领军企业、“隐形冠军”企业和专业化平台企业,加快形成优势种业企业集群。

“入列”,对浙江种业企业是一种肯定,但“入列”之后更需“出列”,与更多科研单位、企业形成紧密合作,发挥企业整合聚集各方资源的主导作用。比如,牵头承担国家育种创新攻关等任务,用好技术、人才、资本等资源,推动种业创新迈向更大市场。”施俊生说。据了解,就在8月18日,浙江省种业集团成立,将努力为进一步达成“特色品种大省、现代种业强省”的奋斗目标提供强有力支撑。

以建设现代种业强省和特色品种大省为目标,浙江将加快构建现代种业体系,力争到2025年,选育出具有自主知识产权的新品种200个以上,培育综合性种业龙头企业2至3家、特色型骨干企业15家以上、区域保障型企业20家以上,种业年销售额达到80亿元以上。

本报杭州8月27日讯(记者 李睿 共享联盟富阳站 徐柳君 李潇鹏)“鸡爪4包,鸡中翅2包,带鱼3条,记得帮我切好。”27日上午10时许,杭州市富阳区东洲街道民联菜场,东洲村前华自然村村民应国兰正在帮村民买菜。她的手中,紧紧攥着一张写得满满当当的菜单。

应国兰是前华自然村农辰便利超市的老板娘。由于她的超市成了村里的临时“菜摊”,她也多了一个新身份——前华自然村“菜摊”摊主。记者了解到,本轮富阳疫情发生以来,东洲街道除建华村部分区域采取“足不出户、上门服务”管控措施,生活物资由富阳区商务局两天一次统一上门配送外,其他区域则由每个村设立一家临时“菜摊”,凭街道派发的通行证去指定的菜场买菜,回村后无接触分发到户。

“根据村民的意愿,他们想吃什么就带什么。”27日上午,刚结束东洲街道第三轮核酸采样志愿服务的应国兰,仔细梳理了前一晚村民们发给她的购菜需求,抓紧时间出发了。应国兰买回了45公斤鸡蛋等食品,“下午4时左右就全部分给村民了。”

“既可以使老百姓日常生活需求不受影响,又能让社会面静下来。”东洲街道疫情防控指挥部后勤保障组相关负责人介绍,目前该街道已申领“菜摊”服务的共有28家,均由街道审核核发通行证,“每一位‘摊主’需要签订疫情防控和平价保供承诺书,才可办理通行证,从事‘菜摊’服务。”

记者了解到,上午9时,由富阳区商务局统一配送的3800份物资已送达东洲街道建华村,涵盖建华村所有本村村民及外来住户。每份物资包含蔬菜、禽肉类以及挂面等。“我们第一时间联系世纪联华进行物资供应,保证物资新鲜。”富阳区商务局办公室副主任胡冰介绍,物资以一户三口为单位,由东洲街道组织街村两级干部、村民代表、党员上门逐户分发到位。

重庆璧山森林火灾明火扑灭,群众送别云南森林消防队伍—— 一篮鸡蛋送亲人

据新华社重庆8月27日电(记者 周思宇 周文冲)8月27日一早,万婉提着一篮刚煮熟的鸡蛋,来到路口张望。篮子上的鸡蛋满得冒尖,不少蛋壳上都写着红十字——“致敬烈火英雄”“致敬森林卫士”。

万婉是重庆市璧山区七塘镇喜观村村民。得知云南省森林消防队伍在附近山上扑火胜利结束后就要下山,她和村民们都想来送一程。

8月21日晚,北碚区歇马街道虎头村凹儿坪发生火情,蔓延至璧山区。国家应急管理部和森林消防局紧急调度甘肃、四川、云南森林消防力量来渝支援。

云南省森林消防总队昆明、普洱、大理三个支队的700多人,近百台车辆不到18个小时就赶到重庆,其中昆明支队迅速投入北碚和璧山火场,追击、拦截山头,与山火展开轮战。

山头的村民们也行动起来。他们驾着摩托车,在狭窄山路上运送消防员。开“农家乐”的万婉也当起志愿者。“我看到冲在一线的救火战士,眼睛里充满血丝,一身全是灰,膝盖上的裤管全都被蹭破了,只有牙齿是白的。”万婉说,为了让消防员吃口热饭,她每天在家炒好菜,煮好绿豆粥、南瓜绿豆汤、银耳汤,送到扑火一线。

26日上午,璧山明火全部被扑灭。听说山上的消防员即将撤离火场返程,村民们有些舍不得。27日是消防员下山的日子。早上5点多,万婉家附近的几位阿姨,把平时攒下的鸡蛋送到了万婉家,请她亲手送给亲人消防员。

11点,下山路两边站满了送行的群众。队伍里有佝偻着背的八旬老人,有牙牙学语的孩童,人们带着矿泉水、牛奶、糕点、水果和鲜花,翘首盼望英雄的身影。

村民伍崇福早上步行两公里路来到这里。他说:“山火燃起来不得了,特别揪心。山火扑灭了,我也松了一口气,赶早来送送这些从没见过面的英雄。”“英雄来了!英雄来了!”

欢呼声中,云南省森林消防总队的车队缓缓驶来。人们挥舞着手中的旗帜,高声喊着:“璧山人民感谢您!你们辛苦了!”

村民们请消防员将车窗摇下来,纷纷把矿泉水、西瓜、鲜花、火锅底料等“心意”投进车里。万婉也把这一篮煮鸡蛋送到了消防员手上。消防员们不停地向送行的群众挥手道别。

永康220家企业在厂房屋顶光伏发电 逾两成用电靠自己

本报讯(记者 徐贤飞 沈起 共享联盟永康站 吕高攀 施金果)电力紧缺的当下,永康220家企业发展光伏发电,平均22.8%的用电“靠自己”。

日前,道明光学股份有限公司安全环保负责人黄小华把记者带到他们厂房屋顶,只见一块块太阳能板整齐排列,在阳光下闪闪发亮,太阳能正通过这些设备源源不断地转化为电能。

黄小华介绍,该公司上半年30%的用电量,就靠这组太阳能光伏系统。仅记者所在的十里牌厂区,光伏日发电量就达8000千瓦时,相当于20多户普通家庭一个月的用电量。

“这是件一举多得的事。高温时节,可以少跟居民‘抢’电,又能确保自己生产,还能为企业减少生产成本。”黄小华说,他们公司早在2016年就投入1200万元,在厂房屋顶铺设1.5万余平方米的太阳能光伏发电板,装机容量2.046兆瓦,年发电量可达200万千瓦

时,每年可减少碳排放量0.9万吨,为企业节省成本200多万元。

永康工业制造企业多,一到冬夏时节,就出现用电紧张。多年前,永康市就鼓励企业在厂房屋顶安装太阳能光伏发电板,发展光伏发电。除道明外,王力、哈尔斯、星月等当地行业龙头企业,都在屋顶装上了光伏发电板。

今年永康还专门出台了整市屋顶分布式光伏开发试点实施方案,鼓励全市工业厂房屋顶、居民屋顶宜建尽建、量质并进。按照方案,该市新建屋顶分布式光伏发电项目,3年内实际发电量可按每千瓦时享受0.1元补助。

截至7月底,永康安装光伏发电板的企业已达220家,并网装机容量16.48万千瓦,预计年可发电量1.6亿千瓦时。永康供电公司的数据显示,这220家企业的光伏发电量占自身总用电量的比重约为22.8%。

宁波少儿争讲红色英雄故事

本报宁波8月27日电(通讯员 韩欣辰 记者 应磊)27日,宁波市举行首届“童声颂英雄·丰碑励少年”“小红缨”红色故事宣讲员选拔大赛。经过专业评审,28名小选手脱颖而出。

陆海联合,守护美丽海湾

(上接第一版)
有堵,也要有疏。温州打起了“海陆联合战”。在海里,推进贝虾混养、饵料替代等海水养殖减排措施,温州养殖尾水处理率提高至95%。在岸上,推动可净化海水的红树林保护修复专项工程,2021年温州红树林面积占全省的四分之一。同时,3年累计投入资金194亿元,建成了一批固废

危废、污泥污水处理项目,有效遏制污染源入海。

下一步,温州还将启动“一湾一策”,差异化推进“美丽海湾”保护与建设,创建湾滩物业化管理模式,创新推广沙滩特许经营制度,探索建立“海上环卫”机制,整合全域沙滩、蓝碳、渔农产品等生态价值资源,引导社会资本参与海洋生态保护。

“要想成为优秀的特战队员,就要对自己狠点”

本报讯(记者 陆斯超 通讯员 杜泽飞 姚旺)连日来,武警浙江总队新兵特战专业分业训练队的训练场上热火朝天,新兵们迎来军旅“大考”,顺利结业。

“考核就要像训练一样打仗,像打仗一样训练,考出我们的真实水平。”训练队副大队长汪立恒介绍,此次考核全程按照实战化要求,培养新兵的实战运用意识,检验新兵前期训练效果。

烈日当空,器械考核场上,他们咬牙坚持,不时传来“我还能再拉一个”的嘶吼声。在爬绳科目考核场,官兵手脚并用,征服着一个一个高度,演绎执着与拼搏。

“向射击地线前进”“卧姿装子弹”……新兵们严格按照射击动作要领,卧倒、瞄准、击发,动作紧张有序、一气呵成。战斗体能、13米抓绳上、搏击、单兵战术基础、手枪精度射击……考核场上“战味十足”。“结业考核只是大家特战生涯的开始,要想成为优秀的特战队员,就要对自己狠点。”考核结束后,训练队队长陈鹏在总结讲评中如是说。



武警浙江总队新兵在进行13米抓绳上考核。
本报记者 陆斯超
拍友 杜泽飞 姚旺 摄

在发展现场找改革答案

——记义乌市委改革办主任徐剑

本报记者 钱祎 杜羽丰 共享联盟义乌站 陈洋波

访。公司总经理冯云海说,从解决贸易痛点堵点、讲解改革政策“红利”到谋划公司未来发展……徐剑为他们提供了大量思路,解决了很多难题。

义乌既不靠海也不沿海,最大的优势就是勇于改革。“吃改革饭长大的义乌,要持续在改革创新中寻求新的机遇。”从事改革工作近20年的徐剑深知,义乌的每一个重要发展阶段,都离不开改革的推动。

“改革从来不等不靠,全靠一天一天积累,一点点进步。一旦机会来了,必须牢牢抓住。”徐剑这么说,也是这么做的。

2020年4月,义乌被确定为浙江自贸试验区扩区“预备队”,要求2个月内完成申报工作。接手任务后,徐剑迅速召集业务骨干向对口部门取经,并学习借鉴上海、深圳、海南等地的成熟经验。短短50多天时间,徐剑带领团队高质量完成了金义片区扩区申报方案,成功推动义乌纳入浙江自贸试验区扩区范围的工作。

义乌扩区成功后,徐剑又马上着手

自贸试验区重大改革项目,会同主管部门谋划了铁路运单金融区块链应用、市场采购贸易2.0、建设国际物流供应链支撑体系等一批先行先试改革项目。

“当时,我们都觉得这些改革项目难度系数太高,完成可能性较低。”义乌市委改革办一名工作人员说。但徐剑斗志昂扬,“改革要大胆啃硬骨头、敢于迈向深水区”。在徐剑的带领下,义乌9项改革试点经验被评为浙江自贸试验区制度创新案例,27项工作被纳入浙江自贸试验区标志性成果,今年还有2项试点被有关部门拟面向全国复制推广。

“在发展现场找改革答案”,这是徐剑开展工作的座右铭。“坐在办公室里拍脑袋,是想不出改革好点子的。”徐剑说,只有靠“大脚板”进企业、走现场,深入群众,才能发现问题,找到改革发展的思路。义乌很多企业主和徐剑成了好朋友。他们在与徐剑交流中提出来的不少意见建议,成为义乌改革推进的助力。

去年7月,义乌市改革办与市商务

局、商城集团等谋划打造“小商品数字自贸应用”,系统推进贸易全链条重构重塑。平台建好后,如何优化应用场景功能、提升客户黏性,成了摆在大家面前的难题。

徐剑主动请战,带领业务骨干在市内驻点办公,全程参与应用建设优化。“他像一个严苛的质检员,对贸易链条上每个场景都逐个深入调研,找市场经营户、外贸企业、行业协会刨根问底,对一个个问题不懈探索和解决,最终优化出越来越完善的应用场景。”商城集团有关负责人说,在他和团队的努力下,“小商品数字自贸应用”成效逐步显现,累计注册采购商210万,直联外贸公司1000多家,APP下载超700万次,商品交易额超200亿元,为义乌中小微企业找到新商机。

“能解决痛点,才是群众最需要的改革。”徐剑说,改革越到深处,越要蹄疾步稳,要把群众的声音、需求传递和体现到改革实践中去,积极应对新机遇与新挑战,为义乌城市发展提供不竭动力。

管理实施意见,创新推出优化供地方式、开竣工达产监管、大数据管理等多种措施,实现工业用地利用效益最大化。

攻坚年”行动为抓手,慈溪强化重大项目的梯次推进管理和在线跟踪决策,不断缩短和优化项目前期审批流程。聚焦资金需求大的制造业投资项

目主体,慈溪还建立“融资白名单”目录,首轮对接即为92家企业解决融资需求11.8亿元。为确保投资质量,慈溪近日出台工业用地项目全生命周期

(上接第一版)
“抓好项目、抓大项目,是做大做强地区产业链、供应链的关键。”慈溪市经信局副局长许百远介绍,以“投资