

# 双龙探极 再现 瑞安制造

## 实力诠释 极地品质

记者 潘敏洁

昨日下午,雪龙2号从深圳启航,执行中国第36次南极考察任务。作为我国第一艘自主建造的极地科学考察破冰船,这次首航南极,雪龙2号将和10月22日从上海启航的雪龙号一起,双龙探极,开启中国极地考察新格局。

继去年南北极科考后,此次双龙探极再度出现了瑞安制造身影。来自我市的马屿眼镜和蔬菜双双登上雪龙2号、雪龙号,随科考队一起出征地球最南端的白色沙漠,用实力诠释了瑞安制造的极地品质。

### 眼镜 产品升级,保护极地科考队队员眼睛

今年是浙江法依笛眼镜有限公司与中国极地研究中心合作的第二个年头,此次法依笛设计生产了2种共计400多款极地款太阳镜,分批搭坐雪龙2号与雪龙号,助力完成南极科学考察任务。

据悉,极地款太阳镜践行极地视觉解决方案,在叶子、鼻套、面圈、太阳镜片、电镀等全工艺环节,都遵照在极地环境下使用的严格要求。在去年产品的基础上,今年公司对极地款太阳镜进行了升级。法依笛董事长程永光表示,比如太阳镜镜片的阿贝数从原先的40多升级到现在的50,提高了舒适性和透光率。

值得一提的是,此次除了常规的太阳镜片,法依笛还特别为近视的科考队队员量身定制了有度数的极地款太阳镜,保护中国极地科考队队员的眼睛。

自去年南北极科考后,科研人员对极地款太阳镜给予了一致好评。法依笛董事长程永光说,在南北极科学考察中,极地款太阳镜经受住了极地恶劣环境带来的各种挑战,耐寒、耐腐蚀,有效过滤雪地反射的眩光和紫外线,实现了预防雪盲症的功效,很好地保护了科考队员们的眼睛。



三度携手,不仅是中国南北极考察队对法依笛的品质认可,也更加坚定了法依笛作为中国制造民族企业对于坚守品质战略的方向。程永光说,未来法依笛将不遗余力加强与国家科考队合作,研发出功能更强大、适应性更广的太阳镜,更好地为中国科考队保驾护航。

去年7月5日,法依笛眼镜与中国极地研究中心签订合作协议。根据协议,法依笛在合作期间的五年里,为中国南北极科考队免费提供自主研发的极地款功能性太阳镜产品,推动中国极地科考事业的发展。

### 蔬菜 种类、数量更多,成极地主要蔬菜供应商

继去年11月上南极餐桌后,今年温州万科农业开发有限公司的绿印象牌蔬菜再度登上了极地科考人员的餐桌。此次万科农业提供了大西红柿、山药、土豆、冬瓜等48种蔬菜,总供应量达2万多公斤,不管是蔬菜种类还是供应量都比去年增长一倍多。

据了解,万科农业于9月开始备货,于10月6日送上雪龙2号,另一部分将于10月20日送上雪龙号。跟去年一样,此次登上极地餐桌的蔬菜都是属于耐储存、耐严寒、耐低温的应季蔬菜品种,并且全程按无公害、无污染要求种植。

温州万科农业开发有限公司总经理雷大锋表示,为保障蔬菜的供应和质量安全,他们专门组建了团队,负责采购、装箱、质检等工作。基于第一次供应建立的信赖关系,极地研究中心已经认可了我们企业生产资质、安全防控体系,此次更多的是把关蔬菜的品种要求、品质口感、包装要求等。雷大锋说,对于蔬菜品种,紫薯是要小的紫山芋,山药必须是真空包装的粗山药,且表皮干净无污泥泡沫等。

为了保障蔬菜的口感,万科农业一改往日的蔬菜包装方式。比如叶菜类如青菜、芹菜等,以前都是过水再套袋,而供应雪龙2号的叶菜类不过水直接套袋,一来锁住了蔬菜本身的水分,二来避免储存时不易受压,并放置了自制的冰块袋,以保障蔬菜的新鲜度。



此外,登上科考人员餐桌的蔬菜对包装有着严格的要求。不同的蔬菜品种,有着不同的装箱标准,以保障蔬菜的新鲜与安全。雷大锋说,光包装种类就达到了5种,比如老南瓜、山东大葱、牛心菜等要装在网带里,荷兰豆、西葫芦、丝瓜等要装在泡沫箱里,香菜、蘑菇、香葱等要装在塑料

筐内。去年我们是部分供应,而今年我们是雪龙号的主要蔬菜供应商。雷大锋颇为自豪地说,依托瑞安梅屿蔬菜专业合作社成立的温州万科农业开发有限公司,主打精品蔬菜,定点配送农产品到我市10多家单位的食堂、全国30余个市场及高端精品超市。如今,梅屿蔬菜合作社年产值8000万元,万科农业年销售额超2500万元。

# 第21届浙江(瑞安)机械装备展昨开幕

## 创新机械产品争相亮相



记者 林长凯/文 孙凛/图

眼下,人工成本高涨、工人难招等因素困扰着我市企业的发展,导致他们对智能化的高科技装备需求与日俱增。昨日,为期3天的第21届浙江(瑞安)机械装备展在瑞安五金机械城开展,参展商带来的焊接机器人、数控机床、激光设备、仓储物流、环保净化等创新机械设备引人注目。

### 高科技产品亮相

此次展会上,不少高科技产品争相亮相。记者在现场看到,在一家工业机器人展台前,两台外形精美的焊接机器人正在展示模拟作业情景。这款机器人占地面积小,灵活度高,比我们之前见过的机器人操作手都要先进、美观。展台前围着一群参观、咨询的客商,大伙对这两台焊接机器人都比较感兴趣,现场有很多客商还咨询起价格与性能。

该产品的生产商温州宜功机器人科技有限公司总经理余历介绍,这两台机器人是公司自主研发生产的焊接机器人产品,可广泛应用于汽配、工程机械、建筑等行业。产品具有运行速度快、重复定位精度高、性能稳定等优势,2台组合在一起还可以实现双机联动。余历说,双机联动可以实现6轴变12轴,节省不少安装搭配时间,工作效率比2台机器人同时工作时提升20%,而且价格比国外进口的同类产品便宜一半。

据了解,温州宜功机器人科技有限公司是我市一家专注于自动化焊接、切割和高端焊接、切割装备研发、生产和推广的企业。这次是我们第三次参加机械

装备展,温州及瑞安的很多客户通过展会认识了我们公司的产品,像八达机电、铭博汽车等知名公司都采用我们公司生产的机器人操作手。余历说,近年来,智能制造装备发展迅速,很多企业都把目光瞄准了机器人操作手,他们很看好这块市场需求,已经在瑞安设立分公司,专门为瑞安制造业的智能化转型升级服务。

在温州市杭义工程机械销售有限公司的展台前,安全、环保、高效、先进的锂电池叉车一字排开,一些参观者围着叉车仔细打量,并不时向参展商询问价格和性能。这次展会,我们主要是推广公司新研发的锂电池叉车,这批叉车2小时就可以充满电,能工作5至6小时,比较适合在汽配、标准件生产等行业运营。已经第五次参加展会的杭义销售公司总经理方永新说,瑞安制造业发达,工业企业众多,市场潜力巨大,他们非常看好瑞安的市场,接下来他们会推出性价比高的全天候XC系列锂电池叉车,争取让瑞安一半的叉车用户使用锂电池叉车,为瑞安环境保护作出贡献。

### 预计交易额过亿元

现场慕名而来的客商正是冲着智能化、科技化、自动化的产品而来。制造设备实现智能化后,流水线上人工数量减少了,产品的不良率也降低了。一位正在展会现场挑选机器的企业负责人说,大企业对产品质量的稳定性要求很高,面对机械行业熟练工难招的现状,企业提高自动化程度,也是提高产品质量和竞争力的一个砝码。

据悉,此次展会共有来自广东、江苏、上海等省市的380多家企业参展,上万款产品齐聚亮相,吸引全国各地客商前来参观采购,其中参展的瑞安本土企业达50多家。展出的机械装备针对性比较强,主

要适用于汽配、五金、锻造、工程机械等瑞安特色制造业。

这次展会最大的亮点是智能机械手研发制造企业变多了,由以往的一两家提高到现在的11家,说明智能制造越来越受到生产制造产业主的重视。展会主办方负责人李俊表示,近年来,瑞安进一步加大工业结构转型升级的力度,带动瑞安向高端客户、建设高科技企业的趋势发展,这也促进了整个机械装备市场向中高端设备推进。一批以工业机器人、智能数控、加工中心等为代表的高端机械装备销售量屡创新高,预计本次展会交易额过亿元。

## 2019年度瑞安市计划分配军转干部政治考核、文化考试分数公示

根据《关于做好2019年度军人退役安置工作的通知》(瑞退役军人[2019]26号)及《关于改进温州市军队转业干部安置办法若干问题的通知》(温委办发[2013]73号)文件精神,现将2019年度计划分配军转干部政治考核分、文化考试分及总成绩予以公示,公示时间为2019年10月16日至10月22日止,公示期限5个工作日。监督电话:市纪委监委派驻纪检监察组66689978。

序号	姓名	政治考核分			文化考试分		总成绩		
		军龄分	职级分	奖励分	学历学位分	政治考核分		折算分	
1	谢武明	20	16	2	38	72.5	36.25	74.25	
2	黄其焜	16	16		1	33	69.5	34.75	67.75
3	戈婷婷	12	16		2	30	65.5	32.75	62.75
4	李明川	14	12		1	27	65	32.5	59.5
5	陈潘义	13	10		1	24	68.5	34.25	58.25
6	李域	9	12		1	22	69.5	34.75	56.75
7	林武	11	11	2	1	25	62	31	56

根据温委办发[2013]73号文件精神,营以下军队转业干部的总成绩=笔试50%+考核分。

瑞安市退役军人事务局  
2019年10月16日

## 2019年度瑞安市符合政府安排工作条件退役士兵政治考核、文化考试分数公示

根据《关于做好2019年度军人退役安置工作的通知》(瑞退役军人[2019]26号)文件精神,现将2019年度符合政府安排工作退役士兵政治考核分、文化考试分及总成绩予以公示,公示时间为2019年10月16日至10月22日止,公示期限5个工作日。监督电话:市纪委监委派驻纪检监察组66689978。

序号	姓名	服役年限分	三等功加分	嘉奖加分	政治考核分		折算分	文化考试分		总成绩	备注	
					艰苦边远地区及海岛加分	处分减分		折算分	折算分			
1	林秀朝	38	20	2			60	54.14	81	32.4	86.54	
2	刘陈	38	20	1	6.1		65.1	58.74	67	26.8	85.54	
3	何聪聪	42	20	4.5			66.5	60	63.5	25.4	85.4	
4	陈定钦	38		2.5			61.5	55.49	72	28.8	84.29	
5	陈定钦	38	10				57.4	51.79	69	27.6	79.39	
6	周云洲	38		1			52	46.92	79	31.6	78.52	
7	林扬帆	38		1.5	9.2		48.7	43.94	75	30	73.94	
8	张锐	38		3.5	6.8		48.3	43.58	75	30	73.58	
9	叶勇	38	10				50	45.11	71	28.4	73.51	
10	叶勇	38		1.5			49.5	44.66	66	26.4	71.06	
11	赵和	38	10				40.5	36.54	73	29.2	65.74	
12	俞一	38		2			40	36.09	74	29.6	65.69	
13	谢顺	38		5			43	38.8	67	26.8	65.6	
14	陈辉	38		1.5	7.2		46.7	42.14	57	22.8	64.94	
15	陈雷	38		1.5			39.5	35.64	73	29.2	64.84	
16	李全伟	38		2			40	36.09	71	28.4	64.49	
17	曹修木	38		3.5	7.75		49.25	44.44	50	20	64.44	根据文件规定,总分数相同者,以政治考核分高者优先。
18	钱宇	38		1.5			39.5	35.64	72	28.8	64.44	
19	金林鹏	38		2.5	6.25		46.75	42.18	55	22	64.18	
20	金玉	38		2			44.4	40.06	58	23.2	63.26	
21	潘海瑜	38		2.5	4.4		40.5	36.54	66	26.4	62.94	
22	王立君	38		0.5			38.5	34.74	70	28	62.74	
23	何增国	38		2.5			40.5	36.54	63	25.2	61.74	
24	张宋荣	38		1	2.4		41.4	37.35	60.5	24.2	61.55	
25	陈如意	38					35	31.58	73	29.2	60.78	
26	郑园园	38		0.5		3	38.5	34.74	64	25.6	60.34	
27	林孝钦	38		0.5			38.5	34.74	63.5	25.4	60.14	
28	刘勇	38		1			39	35.19	61	24.4	59.59	
29	曹雷	38		0.5			38.5	34.74	61	24.4	59.14	
30	潘彬彬	38		1		5	34	30.68	70	28	58.68	
31	吕礼冠	38		1.5			39.5	35.64	50	20	55.64	
32	陈振羽	38		1.5			39.5	35.64	47	18.8	54.44	
33	吴洁文	31.5					31.5	28.42	65	26	54.42	
34	戴道育	31.5					31.5	28.42	64.5	25.8	54.22	

瑞安市退役军人事务局  
2019年10月16日