

日照 15吨巨鲸开始制作标本

将制成鲸鱼皮标本和鲸鱼骨骼标本，需两个月时间

本报日照2月14日讯(记者 丁捷 见习记者 孙衍鹏 彭彦伟)搁浅日照的15吨长须鲸目前正在日照市水产研究所进行切割、制作标本。现场制作标本的连云港海洋博物馆负责人介绍说，长须鲸标本将制作成两个，分别是鲸鱼皮标本和鲸鱼骨骼标本，需要两个月时间。

14日上午，日照市水产研究所院内空地上，连云港海洋博物馆的工作人员正在对鲸鱼进行切割。这条鲸鱼的尾部和躯干部被切割成了5段，肉和内脏等杂物已被切割下来放在了场地的边上。从1月19日发现搁浅到2月14日已经过去了将近一个月的时间，标本制作现场长须鲸的内脏、割下来的鲸肉已经开始慢慢变腐，散发出腥臭的气味。

负责长须鲸标本制作的连云港海洋博物馆副馆长薛业松说，该馆一共派到日照15名工作人员，这15人每天都会轮流工作。标本制作过程是个细致活，要把肉和骨骼都清理干净。

薛业松说，这条长须鲸将被制作成两个标本：鲸鱼皮标本和鲸鱼骨骼标本。制作标本的过程比较复杂，比如鲸鱼骨骼标本的制作中，为了彻底去除骨骼上的残肉，在用刀子剔除后，还需要把分段的骨骼放入大锅中煮上大约半个小时，骨骼上的残肉才变得容易去除。标本制作大约需要两个月的时间。

1月19日，一头长须鲸在日照市南部涛雒镇附近约1.5米水深的海滩搁浅，虽然渔民将其拖入了深水区，但鲸鱼还是没能逃脱死亡的命运。1月20日深夜，这条鲸鱼被打捞上岸，重达15吨，最宽处直径为2.22米。1月25日，山东省渔政监督管理处作出批复，同意日照市水产研究所负责标本的制作，标本制完成后，由日照市水产研究所妥善保存。



▲1月21日，渔政人员测量鲸鱼长度。见习记者 王娇 摄

▲14日，标本制作现场吸引了不少市民。见习记者 汪振荣 摄

庞然大物怎么制作成标本，记者现场探秘

大锅煮骨骼，酒精泡鱼皮

本报记者 丁捷 见习记者 孙衍鹏 彭彦伟

主体骨骼分成8段

14日上午，记者在日照市水产研究所标本制作现场看到，长须鲸的主体骨骼已经分割成5段，并且每块上都按切割顺序编上了号，只剩上颚骨和下颚骨还未分割。据工作人员介绍，鲸鱼骨骼最终需要切割成8段。标本制作要经过切割、煮沸、防腐、拼装四个环节。

薛业松说，把骨骼进行分段处理，是因为如果不分段，鲸鱼的一些部位将无法取出，骨骼也无

法抽出。

据薛业松介绍，只用刀子剔除并不能把骨骼上所有的肉都彻底去除干净。骨骼上如果有残肉，时间一长还是会腐烂，影响骨骼的存放时间。所以，骨骼分割完以后，还必须放在大锅中煮沸，以便彻底去除骨骼上的残肉和骨骼。

为防止骨骼存放时间长了腐烂变质，在对骨骼蒸煮完以后会对骨骼进行一定的防腐措施。这就需要把骨骼用酒精或者福尔马林进行浸泡。浸泡完以后还会在鲸鱼的骨骼上涂一层清漆。

做完防腐处理后，最后一步就是把分割的骨架再按照编号的顺序拼接起来。拼装是鲸鱼骨骼标本制作的最后一步。

鲸鱼皮要脱脂防腐

本次鲸鱼皮标本的制作也分为四步，去肉、脱脂、变软、定型。

工作人员王永林告诉记者，去肉从一开始就和切割骨骼的时候同步开始了，目前已完成了大半。

据薛业松介绍，割完肉之后下一步将会对皮进行脱脂，脱脂的目

的是还是为了防腐，要把皮层里面的脂肪全部脱离出来。

薛业松指着日照市水产研究所内的空地说：“等肉全部割完后，就会在那边挖一个大池子，里面装上酒精和福尔马林，酒精必须是纯酒精，用来消毒；福尔马林用来防腐。总量大约有五六吨。”

“这个鲸鱼标本最难制作的是皮标本，而皮标本最难制作的就是鲸鱼模子。”薛业松说，鲸鱼模子用钢筋搭建而成，鲸鱼皮最终要套在模子上面，还原整个鲸鱼的原貌。

全力抗旱夺丰收

全省供水缺口达8亿方

如无有效降水，到5月底将达32亿方

本报济南2月14日讯(记者 刘红杰 通讯员 王军)从省水利厅获悉，目前我省供水缺口有8亿m³，如到5月底全省无大范围有效降水，全省供水缺口将增加至

32亿m³。全省可利用水量125亿m³，其中地表水40亿m³，地下水50亿m³，引黄水35亿m³。按正常情况测算，2月15日至6月底，维持全省正常生产、生活秩序需水量为133亿m³，供水缺口约8亿m³左右。如到5月底全省无大范围有效降水，需水量将增加24亿m³，全省供水缺口将增加至32亿m³。



太平洋电话车险
省钱！不省服务！



特别说明：车损险+商业三者险(5万)+盗抢险+划痕险(2000元)+各项不计免赔
以上价格仅供参考，实际价格以当地为准。水深过膝、车辆涉水或进水导致的损失等均不赔偿

40060-95500

济宁泗水县山区

为抗旱要打130米深井

记者 田间行

泗水县由于地处山区，连续干旱使得这里的人畜饮水和农业用水面临着更为严峻的考验，当地政府正全力组织抗旱。

泗水县泗张镇的王家口村，是一个位于八步岭半山腰的小村庄，村里男女老少有350人，其中1/3的劳力都外出打工了。往年风调雨顺的时候，各家各户的井还能打上水，可是今年遇到大旱，步行到一里地之外的深井挑水吃，成了村里人每天必做的功课。

该村村支部书记介绍说，王家口村有500多亩的耕地，村里的井水不是很充沛，仅能保证村民家中的用



水，到现在为止绝大部分耕地还没有浇返青水。“年前，村里发动群众，自筹资金8万多元，镇里也给予支持，预计再过几天，村里居民的吃水问题及镇里万亩耕地的春灌就有保障啦。”

在王家口村村南，一台大型的钻井设备正在钻井作业，钻台旁边随处可见挖

掘上来的岩石碎块。“下面都是坚硬的岩石层，不过目前已经见到水了。”凿井工人马承安告诉记者，他们在这里作业已近一个月的时间，目前井已经钻到了100米的深度，整个井预计要挖到130米左右。

文/片 本报记者 马辉 马绍栋