

“明湖秀”1万平方米平台,工人水中拧螺丝 下水干十来分钟 就得上来取取暖

据此前报道,泉城夜宴有望年底前与市民见面,目前工人正在加紧施工。“泉城夜宴”工程中“明湖秀”将在大明湖东北侧湖面上演一场灯光大秀,在施工现场记者看到,20多位工人身穿防寒衣和防水服泡在湖内拧螺丝。施工人员介绍,水下作业还需三四天才能结束。12日,施工方在1万平方米的平台上搭起小帐篷,准备安装浴霸为工人临时取暖。

本报记者 王皇 实习生 赵卓琪

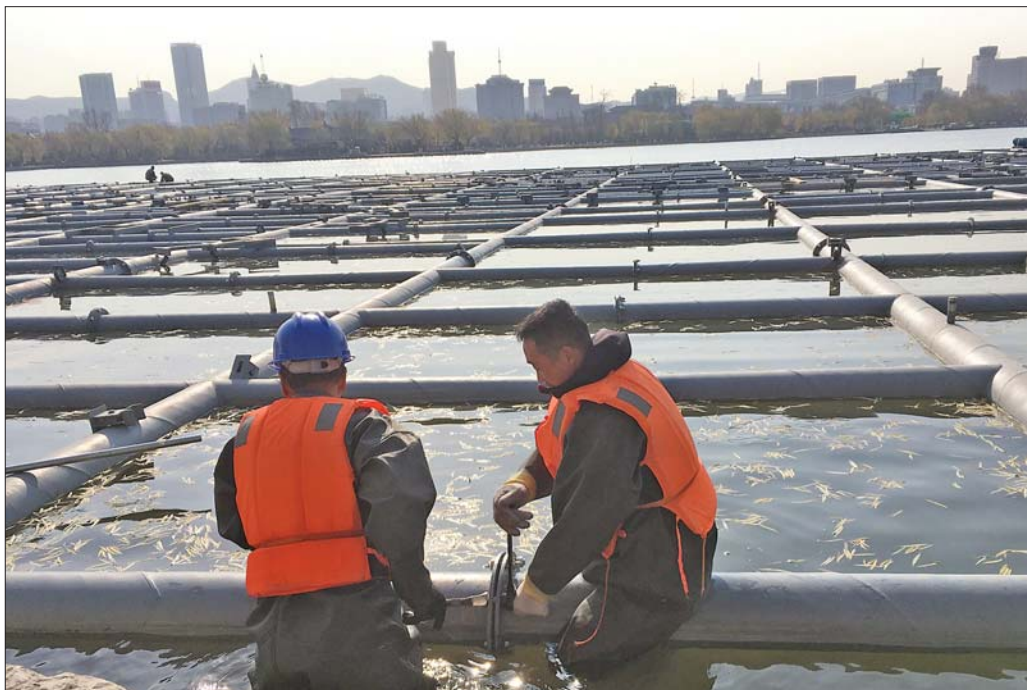
工人浮在湖里,一手抱钢管一手拧螺丝

“明湖秀”的1万平方米平台由钢管连接而成,除前期已完成焊接的整块钢管外,工人们还需要现场根据设计将钢管围合拼接。钢管与钢管之间对接处是带8个孔的法兰,工人需要用扳手拧固螺丝钉。这个1万平方米的平台浮在大明湖东北侧湖面,钢管中空,彼此相互围合,一半浮在了湖面。12日,平台上有20多位工人在拧固螺丝,两两搭配,有的坐在钢管上,膝盖以下没入水中;有的站在湖里,大腿以下没入水中;在平台南侧边缘,几位工人胸部以下都没入水中在作业。

12日的低温令平台围起的静止湖面结了一层薄冰。“北边的靠近岸边,站着能踩到湖底。南边的靠近湖中心,水深得多,在湖里几乎是浮着

的,一只手要抱住钢管,另一只手拧螺丝。”靠近北岸拧螺丝的一位施工人员说。这位施工人员和伙伴上岸休息几分钟后准备再到湖里干活。“虽然穿了防寒衣再套上防水服,但到了水下还是很冷。在水里俩人拧两个法兰,16个螺丝就不行了,得上岸暖和一下。”施工人员说,下水十多分钟,就要上来暖和一会儿。法兰的上半部分露在水上,可以坐着拧固螺丝,但下半部分没入了水里,需要手伸到水下才能拧固螺丝。

据了解,施工人员从上午9点半开始到湖中作业,11点半至12点半是午餐时间,12点半到下午4点多是下午干活的时间。入冬后气温下降,上午9点半之前和下午4点半之后,水温太低,不能作业。



工人们正站在湖水内拧螺丝。 本报记者 王皇 摄

大明湖有泉水涌入,不易结冰可以施工

据介绍,现场施工人员多数来自东北和陕西,虽然对北方的冬天并不陌生,但冬季下湖作业还是比较少。“以前在其他地方的湖也干过活,但多数是夏天,冬天干活水里太冷了。”施工人员说,这处1万平方米的平台在11月初开始施工,先进行了异地焊接,减少了现场工作量,但还是需要在湖里拼接。最初有60多人在现场施工,随着天气越来越冷,减少了施工人员,有20多位工人在拧固螺丝。整个平台有1000多个法兰,全部拧固至少还需要三四天。

“本来以为在北方城市冬天湖面都会结冰,不

能干活,但我们到现场查看发现,大明湖的湖水有泉水流入,比北方其他湖的水温高,冬季一般不结冰,只有靠近岸边相对静止的湖面会结冰。”施工人员说,湖面不结冰就可以进行施工,但工人们很辛苦。“也是知道大明湖冬天不结冰才接下了这个项目的。”

为了应对低温天气,施工方将在平台上搭设临时小帐篷,安装浴霸,方便工人们干活间隙取暖。12日上午,在平台施工现场,一顶蓝色的帐篷已经在平台上搭起,浴霸还在采购中。“如果效果好,就要多搭一些帐篷。”

延伸阅读

“一湖一环”紧锣密鼓推进亮化 布线有“心机”,巧妙融入景观

“泉城夜宴”的重头戏之一“一湖一环”景观照明工程在大明湖、环城公园等地全面推进。近日,记者在大明湖公园看到,不少古建筑搭起了脚手架,现场工作人员介绍,这些建筑将安装灯具,护城河沿岸有工人在布线。

11日和12日,大明湖公园北岸,不少工作人员在绿色的电力箱前调试线路。公园里靠近大明湖北岸的树木上都安装了上树灯。现场的灯具包装箱显示,上树灯的功率是72W,色温为RGBW。这样的灯色彩可以进行智能控制,上树灯一个重约5.6公斤。

北极阁、小沧浪亭、大明湖南门的古建筑都搭起了脚手架。小沧浪亭旁的布线人员说,搭脚手架的建筑后续要安景观灯,不过,目前还在布线、安装上树灯和地面灯,建筑上的景观灯具还未运抵。在大明湖景区内安装景观灯,布线需要与景观融合,巧妙“隐身”。记者经过一处长廊时在施工人员指引下,仔细辨认才发现,长廊顶部中间包裹线缆的长条形盒子被刷成与长廊顶部木条一样的红色。

“一湖一环”景观照明工程不仅在大明湖内布设灯景,护城

河沿岸也将新增景观照明。在南门桥下,施工人员正在布线。记者看到,电线并不裸露,而是包裹在水管粗细的套管内。工人们在护城河北护栏内安装线缆,线缆被装进长方形套子内固定在护城河岸墙上。在护城河沿岸,记者注意到,每隔一段距离就有一处线缆从地下钻出。施工人员介绍,这些线缆未来一部分会通过地下的线路引到护城河内墙,连接照河灯,此外,线缆钻出的地方也会安装灯杆。

本报记者 王皇
实习生 赵卓琪

● 齐鲁地产 风云再起
● 王者争锋 武林过招
● 三名评选 近二十载
● 见证楼市英雄辈出
● 专家把关 全面公投
● 二零一七 谁是英雄

THE SPIRIT OF THE BRIGHTER FUTURE THE GLORY OF QILU

楼市者 荣耀齐鲁

2017 中国房地产(齐鲁)三名评选 正式上线

咨询电话 CONSULTATION TELEPHONE 0531-85196595

扫描二维码 即可参与有奖投票