

不用水冲 无需清淘

“沧州智造”的69座厕所登上珠峰

本报记者 庞维双



任洪贞等人在加吾拉山口建设厕所。 本报通讯员 摄

从西藏回到沧州一个多月了,沧州天润环保科技有限公司工作人员任洪贞和王喜奎脸上特有的“珠峰黑”已经消退了很多。

他们笑称:“这种黑是我们的骄傲。谁黑,意味着谁工作努力。”

不久前,他们跟随公司建设团队,在海拔5198米的西藏加吾拉山口,克服重重困难,修建生态环保厕所,让登峰人“方便”时更方便。

建造生态环保厕所 有“绝招”

任洪贞50岁,王喜奎48岁,他们工作的沧州天润环保科技有限公司,在建造生态环保厕所方面,有一套“独门绝技”。

“在很多人印象中,厕所难登大雅之堂,尤其是一些公共厕所,更是可以用脏、乱、臭3个字来概括。”天润环保科技有限公司董事长杨庆杰说,上厕所这话说大不大,却与人们的生活密切相关。

随着时代的进步和生活水平的提高,人们对公共厕所也有了更高的要求。在杨庆杰看来,公共厕所起码要满足3个条件,才算达标:一是节水,二是环保,三是卫生。

想方设法节水或不用水,费尽心思去除异味……试验、失败、重整旗鼓,杨庆杰和他的团队从未间断,直到一种液态分离的综合性处理系统被研制成型。

在这几之后,气水冲型、微生物可降解型、泡沫封堵型……一项项专利,让沧州天润环保科技有限公司在行业竞争中渐渐立稳脚跟。

随着登山活动的不断升温,珠穆朗玛峰大本营受污染的程度日渐严重,西藏日喀则旅游发展委员会每年都面向社会招标,在珠穆朗玛峰周边建设生态厕所。

2017年,沧州天润环保科技有限公司凭着“绝技”中标后,任洪贞和王喜奎第一次来到西藏。他们建设的第一座移动式生态环保厕所登上了海拔

5200米的珠穆朗玛峰大本营。

高原反应 让人头疼欲裂

去年,沧州天润环保科技有限公司再次中标珠穆朗玛峰生态厕所建设项目。

去年10月26日,任洪贞和王喜奎跟随建设团队从沧州整装出发后,在北京转乘直达火车,一路向拉萨挺进。

头晕、恶心……离拉萨越来越近,众人的高原反应也越来越严重。出发40多个小时后,一行7人站在了拉萨火车站前。来不及适应,大家又拖着行李,登上汽车,摇摇晃晃十几个小时,最终来到了珠穆朗玛峰脚下的定日县。他们每天晚上都住在这里,白天再去施工点。

刚到的这天晚上,任洪贞吃了一片抑制高原反应的药片。躺在宿舍熟悉的床上,他紧闭双眼,感受着“熟悉”的不适感。虽然头疼欲裂,但是他强迫自己赶紧睡觉,以便早点摆脱这种痛苦。

从2017年公司第一次中标以来,他每年要进藏两三次建设厕所,可还是无法适应这种高原反应。

去年,30多岁的张利是第一次进藏。他是团队里最年轻

的,高原反应却是最严重的。“没去西藏的时候,听他们说过这种高原反应,我做好了心理准备,可还是没想到居然这么难受。”

张利吃了药、吸着氧,还是头晕得厉害,感觉头重脚轻。起初树立的坚定信念也有了动摇,他渐渐生出了回家的念头。幸好,在任洪贞等人不断鼓励下,张利终于战胜了自己,一直坚持到施工结束。

边组装边吸氧 肚子胀得很高

在西藏,早晨9点,天才微亮。任洪贞起床后收拾妥当,开车带着大家,一路奔向海拔5198米的加吾拉山口。这次,他不但负责厕所内部的装饰工作,还兼职司机。

加吾拉山口是通往珠穆朗玛峰大本营的咽喉要道,也是著名的观景地,最高时一天接待游客7000多人次。

开车行进在著名的“108道拐”的公路上,任洪贞一点也不敢走神。他目不转睛地盯着前方,小心翼翼地绕开路中间突然出现的一处处冰面。经过100多公里的长途跋涉,两个多小时后,车辆停在了加吾

拉山口。眼前,雄浑、壮丽的高原,澄澈、圣洁的天空,仿佛为每一个踏入此地的灵魂洗礼。但只有在这儿工作的人才知道,绝世美景的另一面,则是空气稀薄、荒凉苦寒。

白天,气温在零上1摄氏度至2摄氏度,到了晚上会降到零下20摄氏度,每天下午还会刮起八九级的大风,空气含氧量也只有内地的60%左右。在这种艰苦的环境下,任洪贞等人强忍着高原反应,喘着大气开始干活。

高原上没水没电,也不允许携带汽油,任洪贞只能把汽车油箱里的汽油抽出来一部分,以便启动发电机,让大家使用设备工作。之后,他会返回定日县加油。在一个月的施工期内,他每天都要像这样往返两趟。长时间高度紧张的开车,导致他用眼过度,眼睛严重充血。

王喜奎负责组装设备。他的口袋里始终装着一瓶氧气,时不时地放下手中的活,拿出来吸几口,歇一会儿。一天下来,他要吸一瓶氧气。任洪贞则需要两瓶,才能缓解头晕、憋气、心跳加速的状况。

饿了,大家就会吃点儿面包等方便食品。任洪贞说,海拔太高,他们的肚子都胀得很高,因此每顿饭都不能吃饱。

渤海新区深入贯彻落实全市危险化学品安全监管工作会议精神

日前,渤海新区贯彻落实全市危险化学品安全监管工作会议精神,分析当前危险化学品安全生产形势,提出“三个统筹”:一是统筹疫情防控和安全生产,着力提升“双控”机制建设运行质量;二是统筹传统管理和现代化管理,着力提升企业安全管理能力;三是统筹系统性防范和专项治理,着力提升三年行动治理成效。

东光县多措并举把好岁末年初“安全关”
东光县应急管理局认真落实全国及省市安全防范会议精神,成立安全隐患排查专班,通过现场检查、审阅档案资料等多种方式,对辖区内重点企业、重点部位进行细致排查。截至目前,共排查各类企业95家,发现隐患458处,完成整改395处,将持续跟进隐患排查整治,坚决把好岁末年初“安全关”。

南皮县召开全县烟花爆竹禁售禁放工作推进会议
会议指出,要充分认识烟花爆竹双禁工

深入开展安全生产风险隐患大排查大整治行动

作的重要性和必要性,明确任务分工,压实工作责任,坚决将措施落实落地;要广泛宣传发动,抓住关键环节,采取措施,确保禁燃禁售收到实效;要加大打击力度,严把烟花爆竹运输、储存、销售等环节,对违法销售燃放行为坚决做到发现一起,查处一起。

孟村回族自治县应急管理局做好抗疫前线应急保障工作

当前,孟村回族自治县正处于疫情防控关键时刻,为帮助各乡镇各村庄疫情防控卡点、检查站、监测点工作人员抵御严寒,县应急管理局充分发挥应急物资保障职能作用,为各乡镇126个村庄卡点发放应急物资,其中棉大衣248件、棉被246床、棉褥246床、棉衣254件、棉裤238件,有力支援了一线防疫工作。

沧县应急管理局三项措施部署化工行业安全生产工作

沧县应急管理局强调疫情防控期间化工行业安全生产工作,一是落实沧州市危险化学

品安全监管工作会议讲话精神;二是提升企业本质安全水平,做好“双控”机制建设、标准化运行以及信息化建设工作;三是抓好企业疫情防控物资储备,做好企业员工个人防护。

青县应急管理局对冶金及涉危险化学品工贸企业开展专项检查

近日,青县应急管理局联合相关部门,聘请省、市级专家4名,对县域内冶金及涉危险化学品工贸企业开展了安全专项检查。重点检查了企业设备设施、疏散通道、出口以及“双控”机制建设以及疫情防控工作安排部署和落实情况,共发现问题隐患53处,责令企业限期整改。

献县狠抓疫情防控形势下安全生产专项整治三年行动

近期,献县召开县委常委会议,对当前疫情防控形势下安全生产防范工作作出部署。要求各乡镇各部门以安全生产专项整治三年行动为主线,抽调精干力量,深入检查烟花爆

竹、道路交通、危化品、人员密集场所、燃气等重点领域。目前累计检查企业80余家,排查整改各类隐患130余条。

运河区多措并举确保抓牢疫情防控稳住安全生产

一是抓好疫情防控与隐患排查相结合,通过督导检查、执法监察、暗查暗访等方式,持续排查风险隐患;二是抓好风险研判与重点管控相结合,针对重点涉疫企业实行动态监管和现场管理;三是抓好严格执法与温情服务相结合,执法同时进行防控措施指导,帮助企业保障员工生命安全。

高新区扎实做好岁末年初安全生产工作
一是区委安办分别向各行业主管部门下发安全提示,结合岁末年初工作特点,加强对薄弱环节的安全监管和风险研判;二是摸清辖区企业停工停产情况,明确复工安全防范措施;三是聚焦人员密集场所、交通运输、特种设备、村庄消防安全等领域有序开展大排查大整治专项行动,目前共计督促整改问题隐患204处。
沧州市应急管理局宣