

时时采彩app官方正版

EMCm7DuGMf9IBRLV

时时采彩app官方正版长沙小伙记录42楼高空作业全过程 "吓懵" 网友 本人回应

在百米高空修空调是什么体验？近日，长沙小伙赵亮（化名）用第一视角记录下了自己从47楼下降到42楼，在140米高空维修空调外机的全过程，让百万网友直呼“隔着屏幕都腿软”。“高空作业并没有大家想象中那样危险，只要按规范操作就没有问题。”4月27日，赵亮告诉记者，他从事该行业已有十多年，最高的一次高空作业有240米。

赵亮在140米高空维修空调外机 受访者供图

第一视角记录百米高空作业，网友直呼“不敢看”

身体悬垂于百米高空，脚下是棋盘般的城市建筑，凭着身上的两根绳索，赵亮就能完成空调外机检修、幕墙玻璃更换等各种高空作业。37岁的赵亮在长沙从事高空工作十多年，对他来说，在高空中就和在平地上一样，“没什么怕的”。

“最高的一次是给商用写字楼换幕墙玻璃，大概有240米高。”赵亮告诉记者，他的工作涵盖居民楼、写字楼、风力发电机等场景，“高空作业根据工作难度按次收费，如给商用写字楼换幕墙玻璃需3至4人配合，单次费用就在五六千元左右”。

两年前，赵亮开始将工作视频社交平台上，其中“第一视角看高空作业”系列受到了许多网友的关注，评论区挤满“手心出汗”“隔着屏幕腿软”的留言，有网友感慨，“这是用生命工作的职业”。

“高空作业并没有大家想象中那样危险。”赵亮解释，高空作业也有行业规范，只要按照规范操作就没有问题。

赵亮正在装空调外机 受访者供图

本人：取得专业认证，操作规范就不危险

“现在用的是国际工业绳索技术，和以前完全不一样。”赵亮坦言，入行之初他对专业绳索培训并不了解，“很多同行都是用单绳作支撑，锚点设置也不专业。”

后来赵亮接触到了国际工业绳索技术协会（IRATA）标准，便进行了专业学习并考取认证。“这套标准在锚点设置、绳索使用等方面都有严格要求。”赵亮说，“经常有网友看视频后认为我锚点设置草率，但实际上，我们是根据要求选择的楼顶钢结构、水泥柱等牢固自然锚点，或在墙面安装可拆卸锚点装置。”

在赵亮的装备包里，主绳、备份绳、挂片、锁扣等工具俱全，工业绳索最小承重都能达到22KN（KN是千牛的缩写，是工程和力学领域中常用的单位，用来表示力。1KN等于1000千克的物体在1米每平方秒平方的加速度下所受的重力）。

“现在我们执行的是‘双绳制’——主工作绳承担人体重量，备份绳作为二次保险。哪怕主绳断裂，备份绳也能救命。”赵亮说。

“目前，国内普通的高空工作持应急管理局颁发的高空作业证就行，但海上风电、石油平台等特殊领域更认可IRATA认证。”赵亮告诉记者，凭借这两个认证，他能完成国内多数高空作业。

“干这个最重要的就是胆大心细，危险来自违规操作，按规范施工其实很安全。”赵亮说。

延伸阅读

凉山小伙雪天在特高压线上高空作业:努力挣钱为儿治病

在冰天雪地的高空，高压线被冻成了“冰棍”，他被冻得满脸通红、鼻涕直流，匍匐在高压线上，脚下深不见底……近日，一段“四川凉山小伙在特高压线上高空作业”的视频在网络上引发关注，不少人觉得既惊险又感动，“致敬每一个努力奋斗的人”。在视频背后，还有一个感人至深的父爱故事。1月12日，视频中的小伙向日木在接受红星新闻记者采访时表示，这段视频拍摄于2024年11月底，当时他在四川甘孜架设特高压线，工友拍下了他在高空工作的视频。“虽然这份工作很辛苦和危险，但一个月能挣1万多元。”他说，家里3岁儿子血小板功能障碍，经常流鼻血要到医院治疗，三年来已花费30余万元。

向日木在高空工作的视频截图

向日木告诉红星新闻记者，他现在的想法就是，努力挣钱给儿子治病，希望孩子能够尽快好起来，他只要想到能为孩子多争取一份治疗的机会，每天的工作就充满了力量。“只要我还能坚持，就会为孩子争取每一个可能，因为我是他的父亲，我要用我的肩膀为他撑起一片天。”

讲述：

架设特高压线遇上大雪天气

下方是白茫茫的一片

今年32岁的向日木，是凉山盐源县梅雨镇人。1月12日下午，红星新闻记者联系上向日木时，他和工友冒着严寒，正在广元的山上架设特高压线，“从甘孜来广元一个多月了，每天都在山上干活。”

向日木在高空工作

向日木讲述，这段视频拍摄于2024年11月底，当时他和工友正在四川甘孜康定架设川渝特高压线，遇上了大雪天气，“我们6月份就来甘孜了，11月底开始下雪。当时，这里下了一个星期的雪，为了尽快赶完工期，我们下雪天也在工作。当天，雪下得不算大，主要是结冰严重，空中的高压线都冻成了‘冰棍’，戴着手套都能感觉到那种刺骨的冷。”

据了解，川渝特高压交流工程西起四川甘孜，途经雅安、眉山等8个地、市、区，一路穿越贡嘎雪山、折多山、瓦屋山等崇山峻岭，路径全长600多公里，最高处海拔接近4800米，也是目前世界上海拔最高的特高压交流工程。川渝特高压交流工程投运后，我国西南电网的主网架电压等级从500千伏提升到1000千伏，每年最大可从川西等地向四川、重庆负荷中心输送清洁电能350亿千瓦时，相当于近1000万户家庭一年的生活用电量。

向日木站在高压线上

向日木告诉红星新闻记者，视频中看到的这一段，是特高压线翻过甘孜折多山的路上，海拔大约有3800米。“下雪天，站在高压线上看到的是白茫茫的一片，根本看不到下方有多高。其实，高压线离地面大约有八九十米高，铁塔的塔脚下面还有上百米高的悬崖。因为下雪天容易打滑，所以我把安全绳拴在腰上，趴在高压线上倒退着前行……”

工作：

从事高压线路架设工作11年

每月能挣上万元但很危险

高压线路架设工人，被誉为城市光源的“守护者”。“第一次爬上铁塔，还有一些害怕。但是，现在已经不怕了，就像在高空‘走钢丝’一样。”向日木介绍，目前，他已经从事高压线路架设工作11年，走遍了大半个中国。

向日木之前架设高压线的场景

高压线架设往往在高山峡谷，经常会遇到冰雪等极端天气，工作环境比较恶劣，现在很多年轻人不愿从事这份工作。“在全国架设的高压线路中，有不少是凉山人完成的，我们的特点就是吃苦耐劳，哪怕是再艰苦的环境也能适应。”向日木和工友表示，与其他的工作相比，架设高压线的工资比较高，“每个月能挣上万元，但这个工作非常危险，可以说是用命换来的。”

在高压线的架设工程中，他们往往选择直接栖身于山上，以便能够更便捷地投身于每日紧张而艰巨的工作之中。向日木告诉红星新闻记者，在甘孜康定架设川渝特高压线时，他和工友几个月都住在山上，“除了采购生活物资，我们几乎不下山，因为下山实在太远了，下山一趟要2个小时，上山一趟要3个小时，来回就是五六个小时。”

“恶劣的环境和天气不算啥，主要是容易受伤。”从事高压线架设十余年，向日木曾多次遇到危险。“有一次，在陕西架设高压线时，我受伤缝了四五针；还有一次，在高压线上踩滑了，还好系了安全绳，才没有掉下去；在野外工作，到处是悬崖峭壁，稍有不慎可能跌下去，摔伤风险也比较高。”

背后：

3岁小儿子查出血小板功能障碍

三年已花费30余万元

向日木与妻子育有两个孩子。然而，他因长年累月地在外工作，错失了孩子们成长的点滴。“大儿子5岁，小儿子才3岁，他们平时过生日，我都没有回家。”每当说起两个孩子，向日木的心中充满了愧疚，“家里有事或过年才回去，每年就回去两三次，主要为了节约路费。”

向日木3岁的小儿子被查出血小板功能障碍，经常流鼻血到医院治疗

平时，妻子在老家照顾孩子，向日木就在外面拼命挣钱。“小儿子生病了，每年都要用不少钱。”向日木介绍，小儿子出生后几个月，查出了血小板功能障碍，一年要流鼻血二三十次，经常都要去医院治疗，三年来已花费30余万元，“虽然这份工作辛苦，但是一年能挣10多万元，勉强能支撑起孩子的治疗费用。”

“我文化不高，只能靠干苦力来维持家庭。”向日木说，他每天六点起来工作，晚上七点才下班。“工作地点在山里，手机信号难以覆盖，无法用手机刷视频，吃了晚饭之后只能睡觉。”向日木告诉红星新闻记者，他并不知道有很多人在关注他工作的视频，“我很少上网刷视频，主要是每天很忙，也很累。”

向日木说，他现在的想法就是，努力挣钱给儿子治病，希望孩子能够尽快好起来。即使工作再苦再累，他只要想到能为孩子多争取一份治疗的机会，每天的工作就充满了力量。“架高压线是体力活，也不清

楚身体还能干多久，只要我还能坚持，就会为孩子争取每一个可能，因为我是他的父亲，我要用我的肩膀为他撑起一片天。”

10元快三平台

快3赚钱平台推荐导师

2024年澳洲幸运5开奖结果官网

飞艇稳赚不赔的打法

澳洲幸运10平台有哪些

时时采彩app官方正版

澳洲10人工计划网

澳洲10官方免费计划

澳洲幸运5预测计划软件

168澳洲幸运10开奖官网开奖记录

澳洲10官方免费计划

澳洲幸运10开奖结果168官网

澳洲幸运10计划精准7码计划

澳洲幸运10游戏玩法

幸运飞行艇官方开奖记录查询

赢钱游戏一天赚200

加导师做计划赚钱

众赢国际版(免费版)

澳洲幸运10精准计划app介绍