龙头新闻·生活报小记者优秀作品

我爱我的祖国

实习生 郭佳鑫 生活报记者 吕晓艳 整理

我的祖国



小记者 哈尔滨市虹桥第一小学校 四年二班 侯冬越

我的祖国是中国,她有辽阔的土地,美丽的山河。

万里长城像一条巨龙,横卧在群山之间,长江滚滚向东流。养育着一代又一代中华儿女。广阔的国土上,有雪山、草原、湖泊,景色各不相同。处处都有迷人的景色。

从古至今,我们国家不断创造奇迹。古代的四大发明享誉世界;如今,高铁飞驰;神州飞船飞向太空。四通八达的道路,便捷的网络,让我们的生活越来越美好。五十六个民族紧紧团结在一起,幸福地生活在这片土地上。

少年强则国强,我们是祖国的少年,生在幸福和平的时代。我们要珍惜时光,认真学习,锻炼身体。长大以后用自己学到的本领建设祖国。

我爱祖国。我爱我的家。愿祖国国泰民安,繁荣昌盛!

祖国,我为你骄傲

小记者 哈尔滨市虹桥第一小学校 四年五班 吕锶涵



我的祖国是中国,她是一个伟大又美丽的国家,也是我最爱的国家。

我的祖国地大物博,风景秀丽,这里有巍峨的万里长城,像一条巨龙盘踞在群山之间,是古代劳动人民智慧的结晶。有奔腾不息的长江和黄河,滋养着大地,哺育着一代又一代的中华儿女。还有四季如画的山川湖泊,每一处风景都让人心生热爱。

我的祖国有着上下五千年的悠久历史,流传着许许多多动人的故事和灿烂的传统文化。汉字、古诗、传统节日,都是独属于我们的珍贵宝藏。每当学习传统文化知识,我心理都充满自豪。

如今的祖国越来越强大,生活也越来越美好。宽阔的马路四通八达,高楼大厦拔地而起,便捷的高铁穿梭各地。我们坐在明亮的教室里读书学习,衣食无忧,幸福快乐。

我爱祖国的锦绣山河,爱我伟大的祖国!

寻访红色足迹,礼赞我的祖国



小记者 哈尔滨市第一一三中学校 六年五班 韩梓淇

曾经,国庆节在我心中,是热闹的假期,是欢乐的旅行。当读完《热血东北抗联》这本书,我才明白:国庆的安宁来之不易。这个“十一”,我踏上红色寻访之路,在英雄足迹里读懂我的祖国。

我走进庄严肃穆的兆麟公园,高高的墓塔静静矗立。站在李兆麟将军墓前,风吹树叶沙沙作响,仿佛在诉说先烈的峥嵘岁月。正是无数英雄挺身而出、舍生忘死,才换来了如今山河安宁、万家灯火。一砖一瓦皆是红色记忆,时刻提醒我们不忘来路、铭记英雄。

随后,我来到赵一曼纪念园。挺拔的塑像目光坚定,让我深深感受到革命者不屈的信仰。漫步抗联密营、抗联古井遗址,战士们风雪中坚守阵地、奋勇杀敌的画面仿佛就在眼前。每一寸土地都承载着热血与牺牲,诠释着赤诚的家国初心。

这个假期,我陆续走访了二十多处哈尔滨红色地标。从东北烈士纪念馆到第四野战军指挥部,每一次驻足都是一次精神洗礼。书本里的历史,真正走进了我的眼中、心中,红色的种子悄然扎根心底。

如今岁月静好,山河无恙,皆是先烈负重前行。我的祖国,历经风雨依然挺拔。作为新时代少年,我定会铭记英雄、传承红色薪火,努力学习、奋勇争先,用少年担当守护盛世中华。

教师点评:文章以“十一”红色寻访为线索,走访本地红色地标,从抗联英雄事迹中感悟家国情怀。选材独特,情景描写细腻,由所见所感升华到少年担当,紧扣“我的祖国”主题,情感真挚。(**指导教师:岳振**)

我爱我的祖国



小记者 哈尔滨市虹桥第一小学校 五年八班 杜羿辰

每当看到五星红旗在校园里冉冉升起,我的心里就涌起一股自豪感。我的祖国,是那个有着五千年悠久历史的文明古国,也是那个正在飞速发展的现代强国。

我爱我的祖国,爱她的大好河山。春天,我可以和家人去西湖边看桃花盛开;夏天,可以去海边踏浪嬉戏;秋天,可以去香山看红叶满山;冬天,可以回老家堆雪人、打雪仗。祖国就像一个巨大的花园,每个季节都有不同的美景。

我爱我的祖国,爱她的日新月异。听爷爷说,他小时候村里都是泥巴路,现在家家户户都通上了水泥路;妈妈说,她上学时书包里只有几本课本,现在我不仅有课本,还有平板电脑可以上网课。从绿皮火车到高铁,从书信到微信视频,我们的生活越来越便利。

我爱我的祖国,爱她的团结一心。每次有地方发生灾难,大家就都会伸出援手,大家都出人出力,那一刻我明白了,无论遇到什么困难,我们中国人总是心往一处想,劲往一处使。

作为一名小学生,我知道现在的我还不能为祖国做惊天动地的大事,但我会好好学习,天天向上,长大后做一个对社会有用的人,把我们的祖国建设得更加美好!

出租出售
刊登电话13946092977

房产出租
出租方:哈尔滨好民居建设投资发展有限公司本次出租房产位于道外区滨江街甲24-9号,房产总建筑面积4967.87平方米,实际出租建筑面积3893.7平方米。房产首年租金:人民币92.4万元/年。办公设备租赁费:人民币5万元/年。报名截止日期为11月17日
联系人:裘先生
0451-51870868

出租库房
库房使用面积1200平米,举架高7米,宽敞明亮,屋内无障碍,有取暖设施,仓储优选,交通便利,临近三环路。
地址:南岗区王岗镇前兴隆村工业区
18904515815
15846048899

门市出租出兑
松北区融创融园临街门市,二层,建筑120米,已装修,有烟道,可从事多种经营,现店面经营德伦堡酒业。
18645117117

茶脉新语
电话13946092977
徽茶始祖—槠萝茶
新茶到店 欢迎品鉴


品茶电话
13645049997
地址:哈市南岗区南直路信恒茶城富一层B5茗缘茶行【勐库戎氏专卖店】

生活报中缝广告
办理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报社一楼103室
刊登电话:84681180
13104659009 海霞老师
13613600156 王羽老师
18686821585 侯老师
敬告客户:
本报所刊登商务信息不作为提供双方交易的法律依据,交易时请认真核实相关证照,谨慎付款;一切交易行为自行承担法律责任。





走进我省国网系统首支女子机器人带电作业班

毫米级精准操控 “作业”过程用户“零感知”

文/摄 实习生 梁雨欣 沈雪晴 生活报记者 何兴丽

地面遥操作、人机分离、毫米级精准操控,她们如何能随着塔吊“冲上云霄”?11月13日,大雾天气,记者走进我省国网系统首支女子机器人带电作业班工作现场,看到了大雾天遥控机器人高空带电作业的3位女性——王馨悦、张倩倩、董轶,见识了她们的毫米级精准操控。

雾天遥控机器人带电作业 效率提升近四成

“车往前再开点!”“机械臂向上!”“角度选好,可以作业!”13日早上,大雾笼罩着哈尔滨市松北区智谷大街220千伏环西变电站,一条10千伏线路旁,用红色警戒带围出一块空地。绝缘斗臂车缓缓扬臂,绝缘斗上白色机器人稳稳悬停在带电导线旁,机械臂缓缓探出。高空之下,3名女子仰头紧盯平板屏幕。在这里,记者现场观摩了国网哈尔滨供电公司带电作业中心女子机器人带电作业班带电机器人实战作业25分钟,完成A、B、C三相故障指示器安装。

“本次作业是为线路带电加装三相故障指示器。”女子团队工作负责人王馨悦说这话时,操作人员手上的平板亮着:“当前步骤:机器人已达到安装位置,是否安装故障指示器?”屏幕这头是一次次轻点,屏幕那头,是机械臂的张合、进退、旋转,正按预设工序一项项精确兑现。王馨悦告诉记者,别小看这枚故障指示器,装上它,线路一旦发生故障,它能迅速识别并锁定故障区段,帮助运维人员精准定位故障点位,停电时间随之压缩。记者看到,全程人机分离,零触电风险;线路不落一次闸,街边店铺的灯没有闪一下,作业过程用户“零感知”。

“如果采用传统人工带电作业,人员须穿戴绝缘手套、绝缘服、绝缘安全帽等个人防护用具,加上线路绝缘遮盖等准备工作至少需要20分钟,咱们的机器人直接上线杆,让带电作业效率大大提升。”带电作业中心副主任李占奎说,传统人工带电作业要求工作环境为空气湿度在80%以下,机器人带电作业则是95%以下,像这样的大雾天,空气湿度已经达到93%,只能使用机器人高空作业,而且这种安装作业,人工作业需要40分钟左右,机器人作业仅需25分钟,相比传统带电人工作业,同期作业效率提高近40%。

平时分散练 战时集中干 “试水”成功组建作业班

这个由3名女性组成的作业班成立于11月初,3人中最大的47岁,最小的26岁,她们有个特别的名字——女子柔性团队,因为她们先是一支弹性编组的柔性团队,后来才落地为一个正式班组。

8月份,带电作业中心先以“柔性团队”的形态把3名女职工组织起来,不打破原有班组、不占用固定编制,按任务动态编组:1名工作负责人、2名操作手,随工单灵活抽调,“平时分散练、战时集中干”。这一“试水”,让团队在真实工单中练了兵,也把机器人作业与现场规程之间的缝隙一寸寸摸了出来。进行过实操,3人可完整呈现“地面遥操作、人机分离、毫米级精准操控”全过程。

这个岗位可以有更多种可能。带电作业是“三高”工种——高空、高压、高强度,可机器人岗位把对体力的绝对依赖降了下来,更看重手眼协调、屏幕判读和长时间专注。

李占奎介绍,女职工细心严谨、操作精细、专注度高,这些又恰恰是操作最需要的能力。选拔时她们要过三关:资格关、能力关、心理关。三关过后,是“理论+仿真+实车”的三段式训练,直到每一个动作都能在屏幕上精确复现。

11月份,女子机器人带电作业班正式成立,3名成员从各自班组转入,有了统一的班组归属、职责分工和考核标准。王馨悦是团队工作负责人,也是作业班长,斗臂车操作手是张倩倩,平板操作手是董轶。

团队工作负责人王馨悦:“带感”巧手出自千百次训练

今年32岁的王馨悦一头短发、干练利落,虽身材小巧,干起活来却一丝不苟。她2020年入职成为带电作业工至今已6年,当时,她是我省电力系统唯一一名女性带电作业工,因为这个工种要求体力,一般女作业工难以和男作业工比拼,可2022年,王馨悦参加国网黑龙江省电力有限公司配网不停电作业技能竞赛,与98位男作业工同台竞技时,却巾帼不让须眉,获得个人三等奖及岗位技术能手称号。

如今她已具备了复杂带电作业资质,带领班组操作机器人带电安装驱鸟器、接地环、故障指示器等,手心的汗干了,底气也长出来了。今年,她通过“理论+实操+体能”综合考核,凭借扎实的专业功底脱颖而出,成功入选女子带电作业柔性团队,成为班长。

女子带电机器人作业班在没有外出作业的情况下,会在实训场模拟出实际可能发生的情况,一遍又一遍地进行带电作业训练。王馨悦说,经过千百次的训练后,大家操作起机器人设备得心应手,可以完成切割1毫米电缆绝缘层而不伤线芯的精细活。

斗臂车操作手张倩倩:十米导线之下练手感像开车

出生于2000年的张倩倩是一名“电力新兵”,性格活泼,可手却越来越稳。“我力气小,传统带电作业实操难,可是操作斗臂车却练出了手感……”26岁的张倩倩本硕均毕业于华北电力大学,一直从事电力设备状态监测研究。2025年入职带电作业中心,一年来积极练习遥控带电机器人作业,终于在今年10月取得了带电作业证,入选女子带电作业柔性团队。

团队中,她负责绝缘斗臂车的绝缘臂操作。刚进班组时,团队成员彼此不熟悉,工作上配合得也不那么完美,通过成百上千次的重复训练,以及在实战中积累的经验,她们练就了一双“带感”巧手,也提升了彼此配合的默契程度。“我觉得斗臂车操作就跟开车踩油门一样,要时紧时松,练好手感,自然就能把机械臂调到位啦。”张倩倩介绍。

平板操作手董轶:想走出“舒适圈”挑战自己

“现在大家配合得不错,好得像一家人!”今年47岁的董轶向记者介绍,“机械臂停在什么位置、机器人操作距离够不够、作业高度是否安全……这些都需要我们在长期训练和实战中积累经验。”董轶是2000年入职哈尔滨电业局的,先后做过抄表员、核算员等,2022年才转岗考取带电作业证。为何从文职转岗?董轶说:“我想走出‘舒适圈’,挑战一下自己。为此我天天自学,上高一的儿子坐在桌子这边学,我就坐在桌子那边学!”董轶是团队里的“老大姐”,她知道,不能完成登杆作业就无法取得证书。感受到压力才有动力,每天都练登杆,练手,经过反复学习、训练,如今,她不仅能够熟练地操作各种高科技设备,还带了徒弟。

“让技术把人从危险里解脱出来”

采访结束时,记者问:“传统带电人工作业与带电机器人作业最大的区别是什么?”王馨悦说:“对作业工体力要求减少了,作业环境要求降低了,远距离操作更安全了,效率也提升了……”

李占奎说:“这支女子团队的组建给出的答卷是:不是等人体力更好,而是让技术把人从危险里解脱出来;不是把人顶上去,而是让机器人替人上去。”据其介绍,我省国网系统首支女子机器人带电作业班,解读了“人机协同、弹性组队、分级授权”创新模式。带电作业机器人不停电作业体现了“检修零感知、用电零影响”的供电服务理念,成立带电作业机器人团队的做法不是“让人没事做”,而是让人从“站在绝缘斗臂车里带电作业”转向“在地面远程操控、监护和保障安全”。

十米导线之上,是机器人越伸越稳的机械臂;十米导线之下,是3名女职工越练越准的眼神……