

# 吉林石化转型升级项目开足马力有序推进

## 优环境 抓项目 促振兴

本报讯(记者李婷 冯荟羽)近日,记者在中国石油吉林石化公司东区120万吨/年乙烯装置施工现场看到,此前完成吊装的“塔王”——2号丙烯塔巍然屹立在工地中央,工人们正在进行设备安装工作。

“120万吨/年乙烯装置共有17台塔器,‘塔王’是我们安装就位的第16台,高度达到111.25米,是所有塔器中最高、安装难度最大的一个。最后一台大约在3月下旬到达现场吊装就位。”吉林炼化转型升级项目东区项目经理部施工经理卢思屹告诉记者,目前,120万吨/年乙烯装置建设进度在36%左右,计划于今年11月30日实现中交。

与此同时,在相距20公里的吉化转型升级项目西部区域——年产26万吨丙烯腈装置项目建设现场,吊车、铲车等大型机械正在忙碌作业,管理人员、施工人员往来穿梭,项目建设现场井然有序。

“西区项目是乙烯工程的配套项目,是吉林化纤相关产品的生产原料。目前,西区丙烯腈项目的土建施工、地管施工已经结束,现阶段的主要工作是钢结构、设备和工艺管道的安装。”吉林石化转型升级西项目经理部施工经理李国龙说,项目建成后,吉林石化优化化工产品ABS、丙烯腈、甲甲酯产能可实现国内领先,特别是ABS年生产能力将达到180万吨,占国内市场份额60%左右,位居全国第一,竞争优势将更加凸显。

吉林石化转型升级项目是“十四五”以来国家批准的首个大型石化项目,也是吉林石化推进炼化业务由“燃料”向“化工产品及有机材料”转型的重要举措。该项目于2022年2月8日全面启动,总投资339亿元,计划新建及改(扩)建28套装置。

为项目早日建成投产,吉林石化按照“设定节点、盯住重点、保证内部、协调外部”的总体工作思路,成立项目建设领导小组,选聘专业管理团队,负责项目施工的指挥与协调。今年,吉林石化公司以“6月30日设备安装基本完成”和“11月30日新建120万吨/年乙烯装置中交”为重要节点,制定“双百”会战方案,确保如期达到节点目标。

吉林石化公司工程管理部经理李东升说,吉化炼油化工转型升级项目总体已完成进度32%左右,计划从8月中旬到今年年底陆续完成21套装置和194项小总体配套工程的中交工作,除EVA装置外,2025年全部投产运行。

“长白山的人很好,景色很美,我很喜欢这里。”日本滑雪名将滨田海人第一次来长白山,对这里赞叹不已。

据长白山管委会旅游文体局相关负责人介绍,本次比赛是长白山保护开发区首次承办国际竞技比赛,对推动长白山旅游产业转型升级和长白山事业国际化有重要意义。近年来,长白山保护开发区不断承接国家滑雪队、各省专业滑雪运动队乃至部分国际队伍的训练工作。国家体育总局对长白山滑雪运动基础设施建设和质量标准给予好评,对长白山引入的先进管理理念与管理团队高度认可,并指出长白山已具备举办大型滑雪赛事的能力。

# 2024国际雪联亚洲杯巡回赛在长白山举行



本报3月4日讯(周凯 记者孙寰宇)由国际滑雪联合会主办,国家体育总局冬季运动管理中心、省体育局、长白山管委会等共同承办的2024国际雪联单板及自由式滑雪亚洲杯巡回赛,3月1日在长白山和平滑雪场举行。本次赛事为期15天,来自中国、日本等亚洲多国的选手参加比赛。

本次滑雪亚洲杯系列赛事包括单板坡面障碍技巧、自由式坡面障碍技巧、单板U型场地技巧、自由式U型场地技巧4个项目,以上项目均首次出现在我省举办的国际滑雪专业比赛中。

今天,单板坡面障碍技巧赛拉开帷幕。比赛中,亚洲滑雪名将齐聚一堂。赛道上,选手们跳跃翻转,动作行云流水,将臻于完美的表现呈现给裁判和观众。“这次比赛的参赛选手水平很高!”单板坡面障碍技巧赛女子组冠军张小楠告诉记者,“长白山的赛道和雪质都不错!我会调整好状态,比好接下来的每一场比赛。”

# 通化：下好春耕「先手棋」

随着天气逐渐转暖,通化各地科学制定春耕备耕生产计划,抢抓农时开展农资调配备、选种等工作,为春耕生产提供有力保障,蓄力丰收。

在通化县西山镇,达林水稻种植专业合作社理事长蔡克林已开始忙碌起来。“今年合作社水稻种植面积达700多亩,10个育苗棚的土在去年入冬前就储备好了,种子和化肥也已完成订购,4月1日前能全部到货,然后就开始筛土、泡种子、晒种子和收拾大棚。今年种植的水稻品种主要是稻花香、吉洪6号和平粳8号,从春天育苗一直到秋收,全程机械化。”

早谋划、早准备、早启动,蔡克林带领合作社农民按下春耕备耕“快进键”。据了解,为确保全年粮食生产开好局、起好步,通化市农业农村局组织开展粮食种植意向摸底调查,2024年全市计划播种粮食面积330万亩以上。全力服务备春耕,利用农闲时节,线上线下同步开展农业技术培训指导服务,组织农业技术人员指导农机具检修,目前已培训新型经营主体、科技示范户、农民3.41万人次,检修农机具2.41万台套。

自去年入冬以来,通化市300多户种子、化肥等农资经营企业与生产企业签订供货合同,确保货源充足,满足春耕生产需要。今年,全市计划用种子0.69万吨,现有货源0.71万吨;计划用化肥13.21万吨,现有货源12.19万吨;计划用农药1166吨,现有货源679吨;计划用农膜1959吨,现有货源1368吨。

随着我省科普教育场所越来越多、方式越来越新,科普类研学活动也有了更多选择——

# 科普教育的“N次方”

本报记者 徐慕旗

科技高速发展,科技应用场景日益丰富,这让科普教育拥有了更为广阔的舞台。在我国,老牌科技馆设施更完备、活动更丰富;科技企业纷纷敞开大门,展示最新的技术成果;新兴的主题体验馆,用科幻故事的情景设定和先进的设施设备,在有趣的游戏播撒科技火种……层出不穷的技术创新成果与多样化场景释放出叠加效应,推动科普类研学热度不断攀升,逐渐成为孩子们丰富知识的“必修课”。

今年春节假期,作为省内老牌科普教育场所的省科技馆准备了丰富的“科普大餐”——“杨老师聊天”“飞羽传奇”“奇妙的昆虫”等主题课知识含量十足;“多彩雪世界”“小旋风橡皮筋动力车”等实践课着意提升小朋友的动手能力和探索能力;《我们的太阳》《奇妙的夜空》等多部科普特效影片带来震撼的视觉体验;《独角兽奇遇记》《蚂蚁王国》等舞台剧生动演绎自然科学知识……

大年初四到初八开馆期间,有近4万人来馆,3.2万人参与线上相关活动。在省科技馆工作人员杨治国看来,这样的热度说明家长对科普教育越来越重视,孩子们探索科学的兴趣越来越浓厚。

一直以来,省科技馆都是省内中小学生的热门“打卡地”。随着科学技术不断进步,省科技馆在展品和活动方面与时俱进。今年2月初,在省科协举办的青少年科技冬令营活动中,省科技馆与长光卫星技术股份有限公司合作,展出“吉林一号”卫星模型,激发孩子们探索航天科技的热情和兴趣。此外,“人类与能源”主题展厅也全新亮相,介绍新能源、传播环保理念。

如今,社会经济生活各方面的科技含量都在提高,这让科普教育内容不再局限于书本和实验室,而是有了更多可观、可触、可感的现实场景。

不久前,省科协在全省评选出6大类233个科普教育基地。其中,科技馆类70个,教育科研与重大工程类50个,“三农”类36个,企业类30个,自然资源类17个,其他类30个,满足全省中小学生对高质量、多领域科普研学场所的需求。

科技“名片”展示“硬核”科普

“带你近距离了解大名鼎鼎的‘吉林一号’卫星!”

作为“吉林一号”卫星研发生产企业,长光卫星技术股份有限公司设立长光卫星航天科普教育基地,这里也是全国科普教育基地。近年来,企业构建了体系化的科普课程,丰富并创新科普形式,依托强大的商业遥感卫星研发实力及丰富的遥感数据应用场景,形成了别具一格的航天科普教育品牌。

今年寒假,为了满足中小学生的研学需求,长光卫星航天科普教育基地调整开放时间,1月29日至2月7日,全天免费对外开放;春节假期,基地“不打烊”,从正月初三到正月十一,全天免费对外开放,日均开放活动6至8场。

参观“吉林一号”卫星模型和卫星生产车间,聆听航天科普理论,参加航天科普手工课,观看并分析卫星影像……丰富多彩的科普形式让基地人气十足,重庆、厦门等南方地区的中小学生的研学团队也纷纷到来。“通过两次放宽开放时间,我们累计接待了两万余人次。每次预约名额一放出,很快就被抢空了。”企业工作人员崔少伟告诉记者。

不仅是长光卫星。一汽-大众研学营让孩子们见证汽车的诞生,感受智慧工业的魅力;中国科学院长春光机所举办冬令营活动,迎接来自全国高校的师生……

科技企业和科研单位耕耘科普教育领域,不仅彰显了社会责任感,更让我省科技“名片”和科研实力成为科普教育的强力支撑。

创意模式让孩子脑洞大开

今年春节假期,位于长春净月高新区的时空旅程人工智能科技馆投入试运营,颇受瞩目。春节假期,场馆日均接待约两千人次。

占地约两万平方米的圆形场馆是遭到损毁的“时空之眼”外星飞船,需要地球小朋友帮忙修复;虚拟的数字“导师”带领孩子们进入故事情节,分别探索科技、自然、艺术等领域……新奇的设定和玩法吸引了大批小朋友。

学习操纵机器人、机器狗,VR多人对战,体验5D影院……一系列逼真的模型和虚拟现实设备让孩子们穿越时空、上天入地,并在互动游戏中学习各种科学知识。

场馆以“人工智能技术”为主题,不仅在设备展示和体验上下功夫,更通过主题课程和讲座,让孩子们深入了解学习各种前沿技术。

记者入馆采访当日,研学导师张凯歌正在教孩子们使用人工智能软件画漫画。输入关键词,几分钟就能生成一幅作品。据介绍,课程围绕“人工智能技术”,每周会更换一个主题。后续还将开设机器人编程课等。此外,以现实场馆为场景依托的“大世界”游戏也同步上线。

借助原创IP内容,以线上、线下相结合的形式全面展示人工智能技术魅力——这样的科技主题馆真正实现了“玩中学、学中玩”,进一步充实了长春的科技研学场所。

“300余人的技术团队为我们线上、线下运营维护提供了有力支撑。此外,我们还与吉林大学人工智能学院合作,得到了技术指导和支撑。”企业相关部门负责人王昀夫说,“人工智能技术在社会经济生活各领域前景广阔,希望孩子们在这里尽情感受科技魅力,并在心里种下科学火种。”

孩子是希望与未来。丰富的科普教育形式,能让孩子们从小学科学、爱科学,并树立投身科学事业的远大志向,为实现中华民族伟大复兴的中国梦时刻准备着。



在第61个“学雷锋纪念日”到来之际,吉林白山边境界管理支队兴隆边境派出所民警与文成社区志愿者走进临江市美桥·博学双语幼儿园,开展“传承雷锋精神弘扬榜样力量”主题活动。志愿者们通过播放视频短片、教唱红色歌曲、现场互动问答等形式,为小朋友们讲述雷锋同志的感人事迹,引导他们把雷锋精神传承下去。

# 省委宣传部命名2023年全省学雷锋活动示范点和岗位学雷锋标兵

本报讯 在第61个“学雷锋纪念日”到来之际,省委宣传部命名一汽解放“解放螺丝钉”青年志愿者协会等10家单位为2023年吉林省学雷锋活动示范点和岗位学雷锋标兵。

此次命名的2023年吉林省学雷锋活动示范点和岗位学雷锋标兵,都是来自企业、农村、机关、学校、社区、医院等基层一线的单位和个人。他们敬业奉献、积极进取,自觉践行雷锋精神,在平凡的工作岗位上作出了不平凡的业绩和贡献,以实际行动书写了新时代的雷锋故事,是社会主义核心价值观的生动践行者,在弘扬新风正气、推动新时代公民道德建设方面发挥了良好的示范带动作用,必将为推进新时代吉林全面振兴率先实现突破凝聚强大精神力量。

## 2023年吉林省学雷锋活动示范点名单

- 一汽解放“解放螺丝钉”青年志愿者协会
- 长光卫星技术股份有限公司航天科普教育团队
- 东北电力大学青年志愿者服务站
- 安图县人民医院
- 四平市铁东区法律援助中心
- 中国铁路沈阳局集团有限公司吉林通化工务段桥隧车间第一维修小组
- 白城中心医院眼科诊疗中心
- 松原市宁江区团结街道松滨社区
- 白山市公安局交通警察支队浑江区女子中队
- 长白山保护开发区管委会池北区美人松社区

## 2023年吉林省岗位学雷锋标兵名单

- 王佳佳 长春市宽城区人民检察院第四检察部副主任
- 邢显光 一汽-大众汽车有限公司生产班长
- 张杨 吉林市中心医院心脏康复中心主任、吉林市医疗志愿者协会会长
- 万立成 伊通满族自治县公安交警大队城区中队科员
- 张磊 通化市政法队伍建设指导科科长
- 吴大义 白城市红十字爱心家园理事长
- 刘书军 辽源市龙山区新兴街道关工委常务副主任
- 袁志超 松原市长岭县恒业公益志愿应急救援队队长
- 贾春贺 国网吉林省电力有限公司白山供电公司营销业务质量监控与数据分析技术兼质量管理班班长
- 黄华显 梅河口市湾龙学校常务副主任

# 吉林好人 引领风尚 培育和践行社会主义核心价值观

“老师,你看看我画的扫帚怎么样?”冬日午后,阳光透过窗户洒进吉林市龙潭区大屯村小村的教室,美术老师王晓野正逐个指导学生们用画笔描绘讲台上的美术教具。

这是一堂美术课,也是孩子们最期待的课。白菜、鲜花、水果、老旧的收音机……身边的一切都是孩子们的“模特”,他们的作品挂满了教室。

绘画能给山里娃带来什么?支教9年的王晓野说:“希望通过绘画,让孩子们有一双发现美的眼睛,增强想象力、创造力和自信心,帮助他们走出山村,实现自己的价值和梦想。”

今年51岁的王晓野是吉林市龙潭区第二实验小学教师。2015年,得知偏远乡村美术教师资源稀缺,很多乡村孩子没有上过美术课时,她便放弃了城里优越的工作环境,主动请缨,来到龙潭区金珠学校支教、大屯村小教学点走教,开启了每天60多里路的美术教学之旅。

“农村家庭经济条件有限,买不起昂贵的画画工具,我就用最普通的工具帮助孩子们学绘画。一支中性笔、一个速写本,就是孩子们上课的工具。我们的教具就用山村里有的,像番茄、玉米、瓜子……有些东西画完了,就给孩子们分着吃了。”孩子们画得高兴、吃得开心,王晓野就这样把美术课融入生活中、融入孩子们的心里。

“绘画是有力量的,一笔一画间都能给孩子带来自信。”在王晓野的班上,有位患有自闭症的孩子,总是无声地坐在那里,表达情绪时最多是点头和摇头。王晓野发现了她,并尝试着走近她,轻轻地握着她的手去画画。渐渐地,她不再逃避,打开书扉开始了创作。她画的作品《莲蓬》充满了生机与活力,被北京的一位老师收藏。孩子的家长拉着王晓野的手说:“老师,谢谢您!您是我遇见的最好的老师!”

为了让更多山里娃的作品走出去,让更多人关注和支持乡村艺术教育,王晓野成立了“山里红”美术教师工作室,开通了微信公众号、视频号并定期更新,目前已发布了100多期,粉丝达20万人。2018年5月,应吉林省教育厅邀请,王晓野带着4个农村孩子到北京参加教育部主办的展示交流活动。她们从田间地头出发,一路画到了北京,上了报纸、电视。同年,王晓野通过网络平台为全国各地的乡村孩子上网络直播课程,“山里红”美术课程服务全国18个省、700多所学校、2000多个班级,30余万名乡村孩子,“山里红”美术成为新农村一道亮丽的风景。

为了让更多山村文化振兴,王晓野还将村里有手艺的村民请到课堂上,现场串糖葫芦、钩拖鞋、织毛衣等,把传统文化和手工艺融入美育教学中。

29载从教路、9年支教生涯,王晓野用画笔为山里的孩子描绘了别样的多彩童年。她说,未来要把山里娃这些色彩斑斓的作品带到更大的舞台,延伸到更广阔的地方,让美的追求在大山深处落地生根。王晓野曾获“全国优秀教师”“中国好教师”等荣誉,2021年被评为“吉林好人·最美教师暨黄大年式好老师”,近日被评为2023年第四季度“吉林好人”标兵。

# 用艺术开启山里娃的多彩童年

记二〇二三年第四季度“吉林好人”标兵王晓野

本报记者 马贺