

崇礼区高标准推进全域人居环境建设

匠心独运展冬奥景观风貌

河北日报记者 刘雅静 通讯员 靳磊



这是2022年北京冬奥会赛事核心区古杨树场馆群航拍图。

河北日报通讯员 逯占友摄

崇礼区先后邀请9家国际设计公司团队、10位院士、19位大师、42家设计公司,为崇礼的城市规划出谋献策,完成了对崇礼区空间战略、生态环境、太子城冬奥核心区、冬奥场馆、奥林匹克森林公园等高标准规划建设

在2022年北京冬奥会筹办过程中,崇礼区聘请清华大学专家为顾问团队,采取“总规划师+国内外顶级专业规划机构”的方式对崇礼进行了全域系统规划,先后邀请9家国际设计公司团队、10位院士、19位大师、42家设计公司,为崇礼的城市规划出谋献策,完成了对崇礼区空间战略、生态环境、太子城冬奥核心区、冬奥场馆、奥林匹克森林公园等高标准规划建设,为崇礼全域人居环境实现脱胎换骨打下了坚实基础。

国际一流冬奥场馆彰显精巧匠心

2022年北京冬奥会张家口赛区位于崇礼区太子城及周边区域,为云顶滑雪公园、古杨树场馆群和冬奥村3个组团,占地约10平方公里,规划建设了云顶滑雪公园、山地新闻中心、国家跳台滑雪中心、国家冬季两项中心、国家越野滑雪中心、山地转播中心、张家口冬奥村和冬残奥村、颁奖广场共8个竞赛与非竞赛场馆。

而冬奥核心区里最亮眼的景观群便属古杨树场馆群。远看,被誉为“雪如意”的国家跳台滑雪中心凌空飞架,横亘在巍巍山峦间。站在“雪如意”的顶端——顶峰俱乐部里,透过玻璃墙,向东放眼望去,连接崇礼奥运场馆群核心区域的“冰玉环”舒展着“双臂”环绕群山,稍远一点的国家冬季两项中心、国家越野滑雪中心等场馆尽收眼底。整个古杨树场馆群与周围的山势相互掩映,浑然天成,彰显设计的精巧与建设的匠心。

为了打造国际一流的冬奥场馆,崇礼区与清华大学建筑设计研究院以及曾5次参与冬奥会场地设计的加拿大ECOSIGN公司深度对接,在对“雪如意”“冰玉环”等赛事场馆和设施的外观设计上,坚持突出中国元素,充分考虑防风、防护、救援和观赛等多重问题,保证了观众的活动区域与赛事服务相互隔离,自然而然地形成了多个既有中国元素又适用于体育比赛的完美设计。赛后,还可以提供集展览、观景、餐饮、休闲等于一体的旅游服务,做到场地的多功能利用。

“我们在进行设计和建设的过程中,尽量减少场馆的生态足迹,一切建设以必要性的东西为主,保持崇礼吸引人的生态环境。这一点尤其体现在设计过程中对水的运用。”清华大学建筑学院副院长、张家口赛区设计总负责人张利说。

据了解,崇礼在冬奥核心区范围内增加了接近55万立方米的蓄水池,大概接近400到450个标准游泳池的水量。有了这些设施以后,收集到的地表径流在冬奥会举办期间可以用于造雪,在其他的季节就用来进行山坡的绿化。

美观大气城区环境融入地方特色文化

微整地形、吊装栽植、水稳施工……在崇礼主城区北部片区的张承高速崇礼北收费站、崇礼北高铁站、自行车公园等项目建设现场,施工人员正加班加点抢抓工期,紧张地忙碌着。



崇礼北客运枢纽为太锡铁路崇礼站配套客运枢纽,项目预计今年10月底完工,将提高区域客流集散中转能力,满足本地居民和外地游客多元化的出行需求,进一步提升冬奥会张家口赛区的交通服务保障能力。这是崇礼北客运枢纽站前公园效果图。(河北日报资料片)

为打造便利宜居的城区环境,今年春季开始,崇礼区重点开展了主城区风貌整治提升,有序推进对城区“两轴、一街、六个节点”区域内外立面改造、广告牌匾整治、重要节点亮化美化等工作。同时,大力推进北部片区崇礼大地艺术景观、主城区夜景风貌、头道营桥“道口云光”景观、华侨冰雪博物馆、庆典广场、裕兴路与长青路道路交通集成规划小品、河道治理、无障碍环境等市政、景观提升及环境整治工程28个,涵盖了旅游体育文化、城建、生态环境和社会事业等多个方面。

在各项工程推进过程中,崇礼区与中国建筑设计研究院、中科院建筑设计研究院、中央美术学院等全国知名设计机构及国内外知名设计师合作,共同参与城区建设发展的“大师工作室”中,遵循“尊重自然、集约资源、中国风格、国际标准”的设计理念,全面对崇礼城区环境进行设计改造。

据北部片区崇礼大地艺术景观规划设计方负责人、中央美术学院院长吕品晶介绍,崇礼城区的建设和发展的核心在于差异化,对于世界来讲,设计将融入中国元素,对中国来讲,小镇将体现北方的山野、乡村风格,基础设施建设

将呈现国际化、现代化,并融入崇礼地方特色和区域文化。

层峦叠翠景观形成完整生态绿地体系

崇礼以生态为生命线。2016至2020年,全区累计完成各类营造林工程面积109.23万亩,森林覆盖率达67%,奥运核心区更是超过80%,PM2.5均值持续下降,空气质量综合指数常年排名河北第一。

为进一步突出绿色办奥理念,把发展体育事业同促进生态文明建设结合起来,让体育设施同自然景观和谐相融,崇礼区与北京林业大学、北方工程设计研究院等机构开展了深度的生态建设战略合作,委托其全面推进赛事核心区、长城岭沟和万龙沟区域生态景观的规划统筹,为崇礼区“十四五”发展规划的制定和美丽乡村建设提供更多智力和技术支持。

“我们将在生态本底修复过程中,运用科技创新手段,顺应自然基底,按照适地适树、类近自然的原则,选择20余种具有鲜明景观特色、节水耐旱的优良乡土树种,配以草花点缀,努力形成近自然、高质量的森林景观,实现风景提升重塑目标。”北京林业大学教授、博士生导师姚娟介绍。

为此,北京林业大学规划团队围绕崇礼区远期生态优先、绿色发展的定位,充分考虑了当下办奥的生态建设需要,依据“全域、全景、全要素”的原则,围绕冬奥会生态建设和崇礼绿色发展两大主题,统筹山、水、林、田、湖、草等各景观要素,对奥运核心区、冬奥生态风景道、山林地及农田村落等进行总体规划,力求实现“全域不留白、绿色全覆盖”,形成奥运核心区完整的生态绿地体系、打造冬奥会赛事时景观风貌。

同时,崇礼区与北京林业大学将在规划设计、生态修复、植物景观、风景建筑、森林消防等多个领域进行系统合作,把绿色奥运与奥运惠民、美丽乡村与生态惠民有机结合,着力打造一批美丽乡村建设样板工程。

为了进一步激发学生的学习积极性,支教团队实施分层教学、单独教学等各种方式来改进教学。从高一第二学期开始,学校对语数英三科进行分层走班教学探索,把制定数学和英语的分层内容和分层目标评价体系的重任,交给赵维国和刘兰勤两位老师。两位老师根据学校实际情况,制定出详实的分层目标方案、评价体系以及一学期教学实施计划和所达成的目标,得到学校的肯定。

在实施分层走班教学过程中,支教团队也碰到了如分层班和行政班如何有效管理、质量评价等问题,赵维国、刘兰勤两位老师分别与本教研组的教师利用每周教研会时间探讨并解决,加强了组内团结的同时也有效协助了班主任的工作。同时,支教团队与巴州三中、蔚县中学等学校援疆教师进行沟通,促进了校际之间的各种教学科研交流,探讨民汉合校教学的小范围地域性教育教学特点,极大地促进了巴州一中教研水平的提升与教研活动的开展。

援疆支教团队巴州一中分队的老师们的真诚付出,推动了巴州一中教育事业的发展,也锻炼了磨砺了支教教师队伍。在援疆支教团队的助力下,巴州一中学业水平考核优秀率、合格率显著提升,语文优秀率提升12.1%,数学优秀率提升8.9%,英语优秀率提升8.3%,创学校历史新高。

万全区打造电商扶贫产业体系

河北日报(记者刘雅静 通讯员郝大钊、李旭东)“感谢网络直播,让我找到了一条适合自己发展的路子。”近日,刚刚结束一场直播的万全区居民李延美告诉笔者,她由于身体残疾没有劳动能力,之前只能完全依靠家人生活。在得知万全区电子商务公共服务中心开办网络直播创业培训班后,她报名参加了培训,如今已成为一名合格的网络主播,进行了多场带货。

万全区组织开展的网络直播创业培训班,帮助一批当地百姓从田间地头走入直播间,实现了从农民、家庭主妇到网络主播的身份转变。这也是该区推动电子商务持续发展,进而巩固拓展脱贫成果、加快乡村振兴的举措之一。

近年来,万全区大力发展电子商务,积极推进线上线下融合发展,着力布局和发展鲜食玉米种植加工业、燕麦加工业、设施错季蔬菜种植业电商扶贫产业体系,打造优势电商产业链条。重点推进县级电子商务公共服务中心和县级农村电子商务物流配送中心及143家乡乡村电子商务服务网点建设,为农产品的上行和工业品的下行搭建了沟通的“网桥”。

该区发展壮大物流企业,构建农村物流配送专线和电商服务站,完善区、乡、村三级电商物流配送体系。同时,对接北京字节跳动科技有限公司,争取到价值3000万元的免费流量支持;“山货上头条”扶贫公益行动助力“万全卫道”公用品牌推广,推广期间品牌曝光量达5.6亿次,宣传覆盖30个省(直辖市、自治区);与中国网库共同举办“燕玉之乡·寻梦万全”大型电商洽谈会,签约合同总金额近3500万元。

5月起至年底 张北城区公交免费乘坐

河北日报(记者刘雅静 通讯员石炎夏)从5月起至年底,张北县全面实行城区公交免费乘坐,全县8条公交线路、100辆公交车,920个班次有序运行,做到“政府买单、百姓乘车、公司运作”,所有费用均由政府财政补贴。

“虽然全免费,但是服务不会受影响。”张北县公交有限责任公司董事长孙万江对笔者说,如果乘客增多,公司将缩短车辆间隔时间,加密班次、对首发和末班车时间进行调整。同时,还建立了一套考核机制,包含车辆卫生、乘客投诉、准点晚点等49项内容,对全部司机进行量化考核,根据实际情况发放绩效工资,适时进行业务培训,全面确保免费后的服务质量。

据了解,自开展党史学习教育以来,张北县突出重点、务求实效,不断提高为民服务的质量,把学习教育成效体现在切实为群众办实事、解难题上。今年,该县重点谋划实施了10项民生实事,包括城市医疗卫生基础设施建设、乡村两级医疗水平提升、教育基础设施建设、城乡道路巩固提升、免费乘公交、老旧小区改造提升、城市基础设施提升、物业管理规范提升、农村人居环境治理、生活垃圾资源化利用,共涉及资金约10亿元,涉及工程项目20个。

河钢宣钢 氢能开发和利用工程示范项目启动

河北日报(记者刘雅静 通讯员李巍、张丽)日前,河钢宣钢氢能开发和利用工程示范项目正式启动建设。

据了解,这是全球首例使用富氢气的氢能利用项目,是贯彻落实“碳达峰、碳中和”国家战略的生动实践。该项目充分利用张家口地区国家级可再生能源示范区优势,打造可推广、可复制的“零碳”制氢与氢能产业发展协同互补的创新发展模式。项目开发的氢还原新工艺,依靠自主和集成创新,采用产学研相结合的模式,核心技术为Tenova公司的Energiiron-ZR(零重整)技术,可替代传统高炉碳冶金工艺,预计年可减碳幅度达60%。项目将成为世界首套新一代低碳氢能示范装置,建成后将为推动传统“碳冶金”向新型“氢冶金”转变迈出颠覆性、示范性、关键性步伐。

近年来,河钢宣钢紧紧围绕河钢集团绿色低碳发展行动计划,以氢能利用为有力支点,以张家口氢能示范城市建设为契机,充分利用风能、光能等优势,打造氢能产业创新发展模式,积极探索开展“氢冶金”研发应用,全力建设“高端装备关键材料制造、战略性新兴产业、现代工业服务”三大基地,加快推进氢能开发与利用工程,高端装备核心零部件等重点项目落地,从单一的钢铁生产向材料加工、新工艺新技术应用转变,全力打造技术高地、产品高地,探索出一条钢铁工业发展低碳甚至“零碳”经济的最佳途径,引领传统钢铁冶金工艺变革。



5月12日,在张家口经开区时代金茂门广场,经开区减灾委员会办公室、经开区应急管理局组织多个部门开展了防灾减灾宣传培训,参与群众2000余人。这是蓝天救援队队员在向市民讲解救援装备及器材的使用方法。河北日报通讯员 姚强摄

三尺讲台 情洒边疆

——记张家口援疆支教团队巴州一中分队

河北日报记者 刘雅静

近日,在新疆库车市巴州一中支教的老师们愈发忙碌。“现在进入了高考冲刺阶段,教学上更得加把劲儿!我们不仅参与管理寄宿学生上晚自习,还利用课余时间给结对子学生单独补课。”担任高三年级英语教学的刘兰勤老师说。

作为教育部万人援疆支教计划选派的支教教师,张家口援疆支教团队巴州一中分队6名教师于2018年8月21日走进了他们即将为之“奋斗”3年的支教学校。

为了发挥支教教师的团队力量,张家口援疆支教团队巴州一中分队被安排从高一到高三整整带3年一轮毕业班,同时还负责带一到两名徒弟,每人都是满工作量或超工作量。由于新疆与内地气候和生活习惯的差异,刚开学的时候,几位支教老师相继生病,但是大家丝毫没有怨言和懈怠,从未耽误一节课。

为了不让孩子掉队,大家把这里的孩子当成了自家的孩子。“这里的学生大多是少数民族学生,名字复杂难记,我们就

首先从认识孩子们的名字开始。”教师赵维国说,不到一个月的时间,大家就已经能叫出所教班级全部学生的名字。马占斌老师担任3个班的化学课教学,发现不少学生的父母不在身边,无暇顾及孩子的学习和生活,他就主动和孩子的父母取得联系,帮家长承担起看管孩子的责任,定期找学生谈话,利用业余时间补课,在学习和生活上给予孩子们极大的帮助。有一年中秋节,由于家远学生们没有回家,刘兰勤和赵维国老师带着月饼和水果一起陪孩子们在宿舍过节,孩子们开心极了。

按照学校的安排部署,支教团队迅速融入“三进两联一交友,民族团结一家亲”活动中,分别和所任班级中的少数民族学生结成了“亲戚”。老师们走进教室、食堂、宿舍,关注他们的思想,关心他们的学习和生活;利用节假日走进“亲戚学生”家里,和家长们也认了“亲”。2019年的“六一”儿童节,支教团队还主动给学校帮扶村尉犁县琼买里村的儿童捐赠

了价值800余元的各类文体用品,送到村里的幼儿园。3年来,支教团队分别到焉耆县、博湖县、轮台县、尉犁县和库车市阿瓦提乡、英下乡等地的学生家中进行家访;和学校的6位维吾尔族老师结为“亲戚”,增进了情谊,在日常的生活和工作学习上相互交流,相互学习。每逢节假日,这些“亲戚”争相邀请支教老师们到家中过节。

由于这所学校普通话教师师资短缺,招收了大批新入职年轻教师。刘满、赵维国和刘兰勤老师分别担任高中语文组、数学组和英语组备课组长,无私指导年轻教师,使这些年轻教师快速成长,帮助他们在学校举行的年轻教师优质课比赛中获得一等奖。赵维国老师和任永来老师分别担任学校教研主任和德育处主任,中肯地给学校管理提出建设性意见,并且多次组织大型教科文体活动,得到学校的好评。3年中,支教团队为巴州一中带出了一批教学骨干和青年教师新秀。