

以科技力量推动乡村教育

江西修水乡村小学 AI 科技馆落成开放

日前,联想集团和联想公益基金会在江西省修水县何市镇共同打造的全国首个乡村小学 AI 科技馆正式开放。这个科技馆不仅为乡村孩子带来了前所未有的科技体验,更是联想集团以科技力量推动乡村教育公益事业的一次重要尝试。

据了解,科技馆占地 300 多平方米,包含“未来美术课”“未来科学课”“未来历史课”“未来体育课”“未来天文课”和“未来教室”六个展区,每个展区都对应着 AI 语音作画、普惠算力应用场景及原理、AR 元宇宙、AI 体育及智慧教育解决方案等多种前沿科技成果。孩子们可以通过亲身体验,深入了解科技的应用和原理,从而对科技产生更浓厚的兴趣。

培养乡村孩子科技素养和创新精神

9月17日至23日,2023年全国科普日活动在全国各地集中开展。期间,联想集团和联想公益基金会以科技为推手,为乡村教育献上了一份独特的礼物——全国首个乡村小学 AI 科技馆。

这也是乡村教师慎魁元一直以来的梦想。2013年大学毕业后,慎魁元毅然回到家乡何市镇,成为一名乡村教师。“希望为

学校建一个属于孩子们的科技馆,打开孩子们的视界、想象力和创造力。”

2022年,慎魁元获得美丽乡村青年教师“青梅”称号,他的这个梦想也被联想集团、联想公益基金会记在心里。这个暑假,他们花了100多天,将慎魁元的梦想变成了现实:9月20日,何市镇中心小学 AI 科技馆正式投入使用。

在科技馆里,孩子们第一次戴上了 VR 眼镜,进入了一个完全虚拟的世界;他们敲下简单的指令,一幅色彩鲜艳、构图繁复的图画就呈现在眼前……这座科技馆不仅仅是一座展示科技的场所,更是一个激发乡村青少年好奇心、想象力、探求欲的平台,能够助力缩小城乡科学教育的差距,让乡村孩子接触到最前沿的科技成果,培养他们的科技素养和创新精神。

联想集团副总裁毛世杰表示:“‘青梅教室’拥有航天、音乐、美术、心理等不同主题,而 AI 科技馆又开启了科普教育的新探索,这不仅是联想集团凭借自身创新科技为乡村孩子打造科普教育平台的一次重要尝试,也代表了乡村教育的更多可能以及未来教育的理念。”

推动乡村教育高质量发展

有报道指出,这一乡村小学

AI 科技馆的建成,将为乡村教育的高质量发展带来一定积极影响。

一方面,科技馆的开放将为乡村孩子提供更多接触和了解先进科技的机会,激发他们的科技兴趣和创新精神,为他们打开一扇通往科技前沿的大门,让他们有机会接触当今最先进的科技成果,开拓他们的视野和知识面。另一方面,科技馆将成为乡村孩子学习和探索的平台,有助于提高他们的科学素养和创新思维能力。在这里,孩子们可以通过亲身体验和实践操作,深入了解科学原理和技术应用,培养自己的创新思维和实践能力。此外,科技馆还将助力缩小城乡之间的教育差距,使乡村孩子能够与城市孩子一样享受优质的教育资源。

记者了解到,该科技馆是联想集团和联想公益基金会依托 AI 技术与普惠算力等先进科技成果助力乡村教育的一次重要尝试,不仅体现了联想集团对科技创新的重视和投入,更反映出联想集团在积极承担企业社会责任方面的努力。

据介绍,自2000年以来,联想集团就开始支持乡村教育。去年,联想集团和联想公益基金会发起了乡村教育公益行动“青梅计划”,支持全国30个省、自治区、直辖市的98个县乡的100



修水县何市镇中心小学孩子们在 AI 科技馆进行体验

位青年乡村教师,并捐建了100个拥有智慧大屏的“青梅教室”。

其中,AI 科技馆作为“青梅计划”的重要组成部分,将通过科技的力量进一步推动乡村教育的发展。科技馆还将通过线上线下联动的公开课等形式,让更多偏远地区的乡村孩子享受到更加优质的教育资源。同时,科技馆还将不断更新和升级,以适应时代的发展和乡村孩子的需求。

毛世杰谈道:“相比于改变世界,更重要的是为孩子们打开视界。”AI 科技馆的开放是联想集团以科技力量推动乡村教育的一次重要尝试。在科技日新月异的今天,联想集团和联想公益基金会通过这样的公益行动,不仅为乡村孩子提供了一种全新的学习

方式,也为他们打开了一个了解世界的窗口,用科技的力量,为乡村孩子描绘出一个更广阔的世界,点燃了他们的科技梦想。

在他看来,这是一场以创新形式推动城乡科普资源均衡配置的重要实践。“通过这样的行动,我们看到了一个企业的社会责任和担当。我们也坚信,随着越来越多的企业和社会力量加入到这项事业中来,乡村教育将会因科技的力量变得更加美好。在科技与公益交织的时代背景下,期待更多的创新与突破,为乡村教育的明天注入更多的希望与活力。因为我们深信,每一个孩子都拥有无限的可能,而科技正是点亮他们未来的那盏明灯。” (李庆)

“三江源·沁源行动”2023 溯源之旅探访长江源

近日,“三江源·沁源行动”2023 溯源之旅从青海格尔木启程,沿青藏公路沿线探访长江正源沱沱河,一路见证行动落地长江源的成果。

“三江源·沁源行动”是由三江源国家公园管理局支持,联合利华旗下净水品牌沁园携手中华环境保护基金会及三江源生态保护基金会共同发起的公益行动,旨在助力改善三江源水源地生态环境和当地居民饮水健康,从而支持高原地区人与自然

和谐共生的目标达成。

长江是中华民族母亲河,是我国重要的生态宝库和生态安全屏障。长江源区地处青藏高原腹地,是长江流域生态环境最为重要且敏感的区域之一。9月21日,由沁园建设的海拔最高的净水设备站点——“长江1号沁园水站”,在长江源水生态环境保护区正式投入运行。

“长江1号沁园水站”位于唐古拉山镇长江源水生态环境保护站,该保护站不仅是长江源头科考和环

保工作的重要“阵地”,近年来也成为青藏公路沿线热门“打卡点”。“长江1号沁园水站”建成后,不仅可以解决站内志愿者、工作者的日常饮水所需,还能为往来司机、游客提供饮水补给。

“‘长江1号沁园水站’是目前建设海拔最高的净水设备站点。作为一家25年专注净水的企业,沁园带着自己的专业技术与服务,历经6000公里,将健康饮水送到守护江源的人们身边。”联合利华水和空气健康要素品类中国区总经理潘诗阳表示。

据了解,“三江源·沁源行动”自2021年启动以来,先后在三江源国家公园的长江、黄河源区以及玉树地区的12个生态村开展行动,围绕“守护净土”“净美家乡”“焕新传统”三个板块,支持生态管护员水源地巡护,助力三江源地区生态环境保护,建设“沁园水站”和零废宣教站,守护高原地区人们饮水健康。

2023年,“三江源·沁源行动”携手保护长江第一人——绿色江河创始人杨欣走进唐古拉山镇的多尔玛村、措力玛村、格勒村、努日巴村四个生态村,助力生态管护员开展水源地巡护及“捡塑”行

动,并依托绿色江河的志愿者团队对生态管护员及当地农牧民开展水源地保护培训工作。

除了“长江1号沁园水站”,溯源之旅上,项目人员还为格尔木长江源民族小学的“沁园水站”揭幕。今年,“三江源·沁源行动”在青藏公路沿线以及绿色江河驿站建设了10余座“沁园水站”,为更多学校师生、社区居民和保护站的环保工作者提供健康饮水支持。

由于当地海拔在4600米左右,受高海拔、极端天气以及供水不稳定等因素影响,沁园工程师根据站点饮水规模和水质情况对净水设备进行了改造升级,以更好地应对长江源的特殊气候、环境和条件。谈及“沁园水站”建设的过程,潘诗阳介绍说,为了适应高原地区特征,定制的净水设备具有安装方便、使用方便、操作方便、维护方便等特点,运行更稳定、节能,自动化程度高,同时也要经济实用。

“跟随‘三江源·沁源行动’走进长江源,不仅被三江源的美景打动,更被这里的环保工作者所感动,通过水源地巡护等工作,我们体会到水源地保护的

重要性。沁园饮水思源投入水源地保护行动,不仅是我们的表率,也为我们带来了一个非常好的平台。”京东生活电器总经理李国祥表示:“未来,我们也将发挥京东的资源优势,挖掘更加多样的方式,吸引更多消费者加入到守护三江源的行动中。”

“‘三江源·沁源行动’以十年为期,树立为守护中华水塔,为守护生命之源,为‘一江清水向东流’,为中华民族永续发展贡献力量的目标,既发挥了沁园品牌的核心能力和技术优势,又为三江源生态环境保护提供了路径探索和试点示范。”中华环境保护基金会副秘书长王振刚表示,“随着行动不断深入,‘三江源·沁源行动’将成为一个公益平台,吸纳更多社会力量加入其中,共同为守护中华水塔做出贡献。”

“‘三江源·沁源行动’是我们的一份承诺,发挥自身核心优势,为守护三江水源、中华水塔贡献力量,助力江源人与自然和谐共生。”潘诗阳表示;“同时,我们也相信,行动是一个开放的平台,期待未来有更多环保理念和新鲜的力量走进项目之中,一起守护、焕新、净美三江之源。” (李庆)



“三江源·沁源行动”2023 溯源之旅“长江1号沁园水站”揭幕