

14岁敖汉少年斩获全球发明金奖

本报讯(草原云·北方新报记者 张巧珍)“我的家乡干旱少雨,树木成活一直是一个难题,发明这个自动浇水装置,希望能为家乡的生态建设做一些贡献。”11月11日,刚刚载誉归来的贾明轩接受记者电话采访时说。近日,在备受全球创新领域瞩目的第77届德国纽伦堡国际发明展上,来自内蒙古赤峰市敖汉旗新惠第九初级中学的14岁少年贾明轩,凭借其自主研发的《干旱地区树木自动浇水装置》项目,在众多优秀参赛作品中脱颖而出,一路披荆斩棘,斩获全球金奖。

第77届德国纽伦堡国际发明展于11月1~3日举行,被誉为全球发明界的“奥林匹克”,吸引了来自

全球21个国家和地区540余项顶尖发明项目参赛,竞争异常激烈。贾明轩的参赛项目,聚焦干旱地区树木养护难题,精准切中“水资源短缺与树木存活”的核心矛盾,凭借独特的设计理念和极强的实用价值,受到评委青睐。

提及发明的初衷,贾明轩笑着说,灵感来源于妈妈做饭时锅里冒出的水蒸气,在墙壁上形成一个个小水滴,于是便想到利用空气中的水蒸气液化产生的水滴给树木浇水。其工作原理是利用地表和地下的温差,使用风帽作为动力源,让空气进入铁管内循环,从而使得空气中的水蒸气在地下凝结成小水滴,渗透到树根处完成树木浇灌。目前,该自动浇水装置已经申请了

专利,不久的将来将会进行量产,可广泛应用于干旱地区的林地、绿化带等场景,有效提升树木存活率,助力生态环境保护。

贾明轩的科技指导老师袁龙告诉记者,贾明轩学习成绩非常优秀,对发明创造有着浓厚的兴趣,总能有一些奇思妙想,动手能力很强。此次参赛的项目,从构思到最终落地,孩子付出了大量心血。他多次深入干旱地区调研,了解树木养护的实际痛点,反复优化装置结构与功能,历经数十次试验与改进,最终形成了成熟的参赛作品。

贾明轩表示,未来将继续深耕科技创新领域,研发出更多实用的发明成果,同时也希望通过自己的经历,带动更多同龄人热爱科学、



勇于创新,为社会发展贡献自己的力量。

较强冷空气来袭!气温直降6~10℃

本报讯(草原云·北方新报记者 马丽侠)记者从内蒙古气象局了解到,11日夜起,新一轮冷空气来袭,全区大部地区气温陆续下降4~6℃,局地气温下降6~8℃。另外,14日夜至16日,又一股较强冷空气侵袭内蒙古,受其影响,届时全区大部地区气温下降6~10℃,西部偏西北、中东部偏南部分地区气温下降10℃以上。气温不断下跌,公众要密切关注最新预报预警信息,及时添衣保暖。

11月12日除呼和浩特市、赤峰市、通辽市等地最高气温仍可达10℃及以上外,其余大部城镇最高气温跌落至5~9℃。乌海市11日最高气温14℃,12日最高气温仅6℃;二连浩特市11日最高气温11℃,12~13日两天最高气温仅5℃;而呼伦贝尔市13日最高气温又将跌落至-5℃及以下。这次降温只是个小前奏,预计14日夜至16日,受较强冷空气影响,全区大部地区气温下降6~10℃,西部偏西北、中东部偏南部分地区气温下降10℃以上。

14日夜至16日,受较强冷空气影响,内蒙古中部偏东北、东北部偏北地区有小雪,其中,呼伦贝尔市西部和北部有中雪,局部地区有大雪。另外,多地仍有大风袭扰,部分地区有4~5级短时6~7级局地8级大风,公众出行注意防风。

13日8时至14日8时,全区大部地区晴间多云;西部偏西和偏北、中部偏北、东部偏东北地区4~5级短时6~7级偏西风;东北部偏北和偏东地区气温下降4~6℃,局地气温下降8℃以上。

来博物馆体验非洲大草原“穿越之旅”

“这个艺术展能够近距离了解非洲草原上动物的特征和生活环境,拓展了我的知识面,我会推荐给身边的朋友也来看看。”11月11日,呼和浩特市民石女士在内蒙古自然博物馆观看“非洲草原上的生命力——馆藏野生动物标本艺术展”。

此次艺术展以内蒙古自然博物馆馆藏非洲野生动物头肩标本为依托,包含空间装饰“光里部落”和艺术装饰“生生不息”等4个部分,共展出野生动物标本40余件,最大的标本高2.3米。

“本次展览重点展示有非洲狮、长颈鹿、牛科家族包括非洲水牛、角马、扭角林羚等,还有斑马、非洲疣猪、大林猪等。展览结尾处还设置了多媒体互动项目,观众只要在走过屏幕时稍作停留,就可以随机变成非洲大草原上的一种动物。”内蒙古自然博物馆副馆长王志利指着动物标本说道,市民群众特别是小朋友们可以通过观展来一场“穿越之旅”,沉浸式感受非洲大草原的生命力。

“此次我们没有将动物标本放在展柜中隔离起来展示,也没有悬挂在非常高的位置作为装饰,而是以一种近距离裸展的方式呈现。”内蒙古自然博物馆展览陈列部李虹萱就此次策展理念介绍道,观众可以近距离观察动物们富有光泽的皮毛、优美的颈部肌肉线条以及充满力量的角,直观体验非洲野生动物身上独有的美感与力量感。据悉,该展览将持续至2026年3月11日。(据草原云)

首发车辆



老丈窑村:公交车通到家门口啦!

本报讯(草原云·北方新报记者 郝儒冰)“以后娃上学、进城办事儿再也不用愁了!公交车通到家门口,真是给咱们办了件大实事!”11月11日上午,在113路公交车延伸至老丈窑村的通车仪式现场,村民刘大爷握着工作人员的手,激动地说着。

对于黄合少镇老丈窑村、朱亥村、赛音不浪村、苏计村的村民来说,“出行难”曾是压在心头的一块大石头。这4个村地处呼和浩特市周边区域,地理位置相对偏远,交通基础设施薄弱。据统计,4个村户籍人口3645人,常住人口1262人,以往村民们的日常出行全靠私家车、电动三轮车或短途客运班车。“下雨天、下雪天骑电三轮送娃上学,路滑得心慌。”朱亥村的云大姐回忆起过去的出行经历,仍心有余悸。不仅如此,较高的出行成本也让不少村民犯愁,务工通勤、农产品运输都受到影响。

为了解决群众“出行难”,黄合少镇政府多次实地调研、征求村民意见,结合区域交通规划实际,积极向呼和浩特市公共交通有限责任公司递交申请,将113路公交车从原终点站西黄合少村向老丈窑村方向延伸。在镇政府的积极协调和公交公司的大力支持下,这份承载着村民期盼的申请终于落地生根。

记者了解到,目前,黄合少镇主要干道公交线路达到全覆盖,保障了村民出行安全,降低了出行成本。

从11月11日起,113路将于每日早晚各一趟,定点延伸至老丈窑村。新延伸的线路共增设3个站点,其中,上行停靠(路南)赛音不浪村;终点站设在老丈窑村(到达时间09:20、17:00左右);下行停靠(路北)朱亥村(到达时间09:30、17:10左右)。