



用好生活这个‘课堂’

石 聆

在云南宣威一所小学,上百亩劳动教育基地成了热火朝天的‘课堂’,一堂堂田间劳动课、户外美术课、情境语文课带给孩子们的不仅是新知,更有对粮食的珍惜、对生命的关爱、对艺术的感悟以及在劳动中磨炼的勤劳品格、形成的团队意识。

“萌娃变身大厨”——江苏徐州一所幼儿园,孩子们做饭的视频,引得网友惊呼连连。孩子们在劳动课上添柴烧火、揉面炒菜,一个个有模有样、有条不紊。孩子们在挥洒汗水中增强了动手能力、掌握了生活技能,还学会了分享。

这些新颖的“课堂”教育场景,不仅让孩子和家长欢欣,引发社会关注,更值得我们深入思考,什么样的教育才是孩子们最需要的?

习近平总书记指出:“童年是人生中最宝贵的时期,在这个时期就要注意树立正确的人生观,培养好思想、好品行、好习惯。”实践证明,真正寓教于乐、潜移默化的教育,能够让孩子们在拥有一个快乐童年的同时,获得心智的开启、生命的启迪、人生的成长。这就要求我们不断创新教育理念和方式方法,以适应时代的需要。如果只有分数与排名,没有思考与阅历,只有书本和试题,没有真善美的启迪,就会为成长留下难以弥补的缺憾。

一些地方的探索实践表明,学校教育远不止于“我在上面说,你在下面听”一种模式,课堂也远不只是教室里面的几十分钟。着眼立德树人根本任务,从孩子认知特点出发,课堂可以无处不在,教育可以随时发生。

探秘湖北武汉光谷,体验前沿科技带来的心灵震撼,在心中种下科技报国的种子;走进毛乌素沙地,亲手种下沙柳,体会“人进沙退”的来之不易;前往宁夏固原原山烈士陵园,徒步祭奠英烈,让红色基因代代传承……思政课“行走”起来,更具有穿透力。

在山东青岛,一名小学生乘坐公交车时因卡内余额不足而得到驾驶员的帮助,女孩郑重写下“1元欠条”。不久后,妈妈带小朋友来到公交车站表示感谢,并捐赠了一张公交卡,用于帮助有相似经历的人。家长善于寓教于事,与孩子共同参与、共同经历,让这堂诚信与感恩的课上得生动而深刻。

“文章是案头之山水,山水是地上之文章。”当孩子们走出校门、走向辽阔的大地、走进火热的实践,教育也就走出了围墙。在广袤大自然中探索奥秘、感悟哲思,在广阔社会生活中了解社会变化、历史变迁……孩子们用脚步去丈量,用眼睛去观察,用耳朵去倾听,“书本本”真正走进了“心窝窝”。

有人说,教育意味着一棵树摇动另一棵树,一朵云推动另一朵云。大到危难之际能否挺身而出,小到十字路口是否红灯停、绿灯行,那些耳濡目染中形成的行为模式、价值观念往往会伴随孩子一生。从这个意义上说,每个人都应当有师者的自觉,努力做到一言一行树形象、一举一动见文明,全社会协同育人,一起营造孩子成长的大课堂。

教育家陶行知认为,“生活即教育”。在“六一”国际儿童节来临之际,各地把学校课堂和社会课堂打通连接起来,以丰富多彩的活动为孩子们送上节日礼物。让我们葆有这份关心关爱,尊重孩子的天性,遵循教育的规律,不断丰富完善“成长课程”,共护祖国花朵向阳生长。

国务院任免国家工作人员

新华社北京5月30日电 国务院任免国家工作人员。任命王宝恩为水利部副部长;任命曹俊为退役军人事务部副部长。免去钱锋的退役军人事务部副部长职务。

《中国少年先锋队队旗》国家标准将于6月1日正式实施

本报北京5月30日电 (记者杨昊)《中国少年先锋队队旗》(GB/T 43600—2023)国家标准将于2024年6月1日正式实施。该标准由市场监管总局(国家标准委)批准发布,共青团中央、全国少工委会同相关单位编制。

《中国少年先锋队队旗》国家标准对队旗的质量要求、试验方法、检验规则、包装、储运和标志等方面作出了明确规定,对队旗的图案、色牢度、规格和规格尺寸允差、颜色及色差、缝制、旗面外观等方面提出了具体细化指标。

近年来,为加强队旗等少先队标志标识的规范使用和管理,共青团中央、全国少工委会同有关单位对红领巾、队旗、队徽等少先队标志标识从制度规范、工作机制、技术标准等层面强化了要求。其中,新版《红领巾》国家标准已于2022年11月1日正式实施,《中国少年先锋队队徽》国家标准计划已立项,正在组织起草。

《中国少年先锋队队旗》国家标准的正式实施,将有效规范队旗的外观、规格尺寸、颜色等,为生产企业提供明确的生产依据。同时,进一步维护队旗严肃性,对突出少先队标志标识庄严的政治涵义、维护少先队组织形象、增强少先队员光荣感发挥积极作用。

一版责编:杨旭 刘念 赵政
二版责编:殷新宇 祁嘉润 梁泽瑜
三版责编:吴刚 戴楷然 李安琪
四版责编:胡安琪 张佳莹 刘静文

长三角科技创新和产业创新跨区域协同加快推进——

“产业链好,企业才更好”

本报记者 黄晓慧

高质量发展调研行

位于上海嘉定的新时达机器人超级工厂,有一款特殊标签的工业机器人:来自浙江衢州的伺服电机、江苏苏州的谐波减速机、安徽宣城的外壳精准集成,每12分钟就会下线一台。自2022年担任“全长三角造”机器人产业链的“链主”以来,新时达机器人联合上下游12家企业,累计下线4700多台效率更高、成本更低、应用更广的“全长三角造”工业机器人,有些还进入汽车整机产线,实现了国产品牌机器人进入该领域零的突破。

2023年11月30日,习近平总书记主持召开深入推进长三角一体化发展座谈会强调,长三角区域要加强科技创新和产业创新跨区域协同。

长三角一体化发展上升为国家战略5年多来,区域内的产业链、创新链不断融合,成为高质量发展的强劲增长极。截至2022年底,长三角研发经费投入达9386.30亿元,相比2018年的5951.89亿元增长57.70%,占全

国比重达到30.49%。《2023长三角区域协同创新指数》报告显示,2018年以来,长三角区域协同创新指数年均增幅达11.17%,三省一市科技创新共同体建设加速推进。

“全长三角造”计划,正是上海牵头、苏浙皖协作的硕果之一。2022年7月,上海市经信委向苏浙皖有关部门发函,商请支持打造首款“全长三角造”机器人,以降低工业机器人核心部件依赖进口所导致的产业链、供应链风险。新时达机器人被推举为该计划的首轮“链主”。

“新时达约80%的供应商集中在长三角。当上‘链主’后,我们和供应商的链接更紧密,合作也更广泛,产业链上的链接融合势必带来技术上的协同创新。”新时达机器人市场部经理张奎奎表示,长三角地区是我国机器人产业高质量发展集聚区,机器人产能在全国占比超过50%,赋能千行百业。

2023年初,新时达机器人接到一笔新订

单,生产能为3C产品元器件点胶的桌面机器人。“我们原先生产的桌面机器人大多干搬运工的活,作业误差0.8毫米左右即可满足要求,而这个点胶机器人要求误差在0.3毫米,因此经常发生点歪的状况。”新时达产品研发和管理部总监范曾曾,他们花了好几个月排查原因,最后发现问题出在机器人的铸件精度不够。

为了尽快解决这个问题,新时达找到了“全长三角造”联盟企业——铸件厂商苏州欧菲尔智能科技有限公司。双方联合开展技术攻关,不仅提升了铸件的精度,还改进了铸件加工工艺。“我们的加工工序从三道简化为两道,生产高精度铸件的一次通过率从50%提升至100%。因为产品工艺改进,生产效率也提升了近10%。”欧菲尔智能科技质量部经理钱云华说。

“产业链好,企业才更好。”在范曾看来,“全长三角造”不仅是做好自己的事,更是做好双赢、多赢、共赢的事。“这不仅有助于提升上下游产品的技术性能,更稳定了我们整机生产企业的供应链。”过去,工业机器人关键传动部件RV减速机绝大部分依赖进口,供

应商要求提前至少三四个月订货,一次性订货至少50台,而且要先支付全部货款,企业的资金压力、库存压力都很大。“使用国产部件后,我们的订货周期缩短到一个半月,成本降低近50%。”范曾说。

加速国产替代、实现自主可控,新时达为此努力了十几年。他们依托设在超级工厂里的“国家企业技术中心”,与浙江双环传动机械股份有限公司合作,自主研发出了RV减速机。目前,新时达生产的4万多台机器人中,有30%装配了国产的RV减速机。

“机器人‘全长三角造’,使供应链距离更短、更集中,交付周期更有保证,最终使整个区域的工业机器人实力迈向新高度。”上海市经信委智能制造推进处副处长吴春平说,下一步,长三角区域合作办公室和沪苏浙皖经信部门,将酝酿推出第二轮“链主”企业。

眼下,上海正在推动万台工业机器人进智能工厂,加快推进国家级人形机器人制造业创新中心建设,打造集技术研发、成果转化、人才培养、平台支撑为一体的创新生态,撬指成拳,推动长三角更高质量一体化发展。



近年来,安徽省马鞍山市当涂县大力发展渔光互补太阳能光伏发电新能源产业,将清洁电能用于生产,助力乡村振兴。图为日前拍摄的当涂县大陇镇双潭渔光互补光伏电站。

李成林摄(影像中国)

我国将全面进入汛期

本报北京5月30日电 (王浩、尹舒琴)记者从水利部获悉:6月1日,我国将全面进入汛期,南方将进入主汛期。

据预测,我国今年主汛期早涝并发、涝重于旱,暴雨洪水等极端突发事件趋多趋广趋强。长江中下游、黄河中下游、淮河及沂河沐河、海河流域漳卫河子牙河、松花江、辽河、太湖等

可能发生较大洪水。内蒙古中东部、河北西北部、山西北部等地可能发生阶段性干旱。

及时修复水毁工程是发挥水利工程防洪减灾效能的关键。全国纳入水利部统计范围的水毁修复项目共6060处,截至目前已修复5811处,修复率达95.9%。全国水毁修复项目可于6月底前全部完成。

四部门联合印发预案

做好主汛期农业防灾减灾救灾工作

本报北京5月30日电 (记者郁静娴)主汛期将至,预计我国气候状况总体偏差,极端天气偏多,干旱洪涝频发,病虫害也呈重发趋势,农业防灾减灾形势复杂严峻。近日,农业农村部会同水利部、应急管理部、中国气象局印发《科学应对汛期自然灾害奋力夺取粮食和农业丰收预案》,要求各地坚

持以防为主、防抗救相结合,细化落实关键措施,抓好抓牢灾情防控,切实减轻灾害损失。

《预案》分灾种提出防灾减灾重点任务,一是防洪降渍。有效调控江河洪水,做好设备检修和物资调剂调运,落实抢排积水、改种补种等措施。二是防干旱保生长。科学精准开

展抗旱调度和应急水量调度;优化调整灌溉计划,加强“五小水利工程”建设;积极推广高效节水灌溉技术,落实浇水增墒、农艺保墒措施。三是防风保设施。及时抢收已成熟作物,加固农业设施,组织渔船回港避风和养殖户上岸,加强灾后田管,促进受灾作物恢复生长,结合农时及时改种补种。四是抗高温防热害。加强水分管理,落实秸秆覆盖、覆盖遮阳网等措施,减轻高温影响;加强养殖用水保障。五是防病虫减损失。对水稻、玉米重大病虫害加密监测预警,推进科学防治,严控大面积流行危害。

困在现场

“武汉市东湖高新区公安分局提示您,此路段为临停区域,请尽快驶离。”一架无人机正在一辆停留较久的汽车上空向司机“喊话”提醒,司机听到提示后,连忙驾驶车辆离去——这是5月16日8时许,记者在湖北省武汉市光谷科技会展中心A3出口辅路附近见到的一幕。

“喊话”的无人机,操控在普宙科技有限公司无人机“飞手”王云坤的手中。“今天上午9点,第二十届‘中国光谷’国际光电子博览会在这里举行,参加展会的人流、车流将会和早高峰人流、车流叠加。所以我一早就到会展中心附近放飞无人机,协助警务指挥中心维持交通秩序。”王云坤告诉记者。

无人机在警务领域发挥作用,是当地公安机关与科技企业合作的结果。“无人机将现场画面实时同步至指挥中心,根据情况,指挥中心可通知民警到现场处置或通过无人机直接提醒,高效解决拥堵问题。”现场,3架无人机有序飞行,王云坤不时通过手持终端的屏幕观察周边的交通情况。

记者穿过中国光谷科技会展中心的展览区域,走到一处安静的角落,只见一间临时布置的警务指挥中心,这里是汇集各种数据的“数字大脑”。9块大屏幕铺满整面墙,会展中心内外各个区域的画面在这里实时显示。旁边,电视屏幕上显示的是无人机拍摄的周边实时路况,公安民警和来自相关科技公司的技术人员关注着画面。

“过去我们主要掌握固定点位摄像头传回的视频信息,难免存在‘盲区’。无人机飞行线路更灵活,拍摄角度更全面,在大型活动、交通疏导、治安巡逻等场景中,作用突出。”武汉市公安局东湖新技术开发区分局警务指挥处副主任、信息化实战应用专班负责人李子剑说。

武汉东湖新技术开发区是武汉高新技术产业最密集的区域之一。“公司落户‘光谷’后的第一个项目就是为公安机关提供无人机智慧警务服务。”普宙科技有限公司公共安全组组长闻斌说。

马拉松赛事、大型演唱会……去年以来,无人机已应用到东湖新技术开发区60余个大型活动的安保工作中,累计飞行1800余架次。

随着技术合作深化,无人机协助警务的应用场景更多样。“今年清明假期,我们就利用无人机红外热成像功能观测起火点,及时发现和处置了疑似祭扫燃放引起的烟雾火情11起,防范了森林火灾的发生。”李子剑说,“山林间固定摄像头不足,树木遮挡易导致‘看不见、看不清、找不到’。而通过无人机巡航和定位则‘一目了然’。”

据了解,2022年至2023年,东湖新技术开发区与有关科技企业共同建设“低空共享无人机试点项目”,选取城管局、环境水务局、交通大队等6家单位,聚焦火点及烟雾识别、违规建筑识别、空气检测、违停抓拍等9个应用场景,共建设11套无人机自动机库,无人机采集的数据可跨部门共享复用。每到执行任务时,圆球形的机库自动打开,无人机按设定线路飞往“执勤”地点,将“观察”到的景象实时传回信息指挥系统,犹如“千里眼”,助力城市管理更加智慧、高效。

雄安共享京津优质中小学教育资源

本报雄安5月30日电 (记者张志锋)近日,教育部、京津冀三地教育部门在雄安新区联合举办京津优质中小学基础教育资源共享推进会议。

北京四中、北京市史家胡同小学、北京市北海幼儿园等领航名校(园)长工作室揭牌,落户雄安。北京市通州区10所幼儿园与雄安新区10所幼儿园建立手拉手合作关系。天津市教委增派天津市第四中学、天津市实验小学、天津市实验幼儿园分别与雄安新区3所学校、幼儿园合作办学。

截至目前,北京、天津共246所优质学校通过多种形式与河北省370所中小学幼儿园分别开展合作办学。

城市管理添了‘千里眼’

本报记者 田豆豆