

沈阳举行“勿忘九一八”撞钟鸣警仪式

新华社沈阳9月18日电(记者赵洪南)今年是“九一八”事变爆发92周年。18日上午,社会各界人士在沈阳隆重集会,举行撞钟鸣警仪式,以铭记历史、缅怀先烈。

初秋的沈阳,已有微微凉意。沈阳“九一八”历史博物馆残历碑广场巨大的台历形石碑上,时间凝固在1931年9月18日。

9时18分,仪式在嘹亮的国歌声中开始。“九一八”历史博物馆残历碑前,人们列队整齐,神情肃穆。14名社会各界代表神情凝重地推动钟槌,撞响“警世钟”。14响钟声回荡在空中,寓意着中华民族14年抗日战争的艰辛历程,声声入心。

警报声划破天际,鸣响3分钟,街道上的汽车纷纷停下,鸣笛示警,行人驻足肃立。辽宁省其他13个城市也同时鸣响防空警报,共同铭记这一国难日。

91岁的老兵李维波对记者说:“92年过去了,现在日子越来越好,可我们一定要居安思危,要时刻记住,落后就要挨打,要团结起来,建



9月18日,参加仪式的各界代表共同撞响“勿忘国耻”警世钟。

新华社发 陈松 摄

设强大的国家。”

前来参加撞钟鸣警活动的沈阳市第五中学学生曲建祯说:“少年强则国强,我们一定努力学习,做有抱负有理想的有志少年。我们会把先

烈们抛头颅洒热血的精神融入学习中,把爱国之情转化为报国之心。”

自1995年以来,每逢“九一八”这天,警报都会在沈阳这座城市拉响。

秋收正当时

9月18日,在山东省临沂市平邑县卞桥镇新桥村高标准农田里,农机手将收割的玉米装车(无人机照片)。

金秋时节,各地村民抢抓晴好天气收获、晾晒农作物。

新华社发 武纪全 摄



静谧山水间的“城市之光”

——探访杭州临安区亚运场馆

新华社杭州9月18日电(记者马剑 吴帅帅)天目千重秀,绿水为练,青山为屏。位于杭州西部的临安区,九山半水半分田的地形特点,让寄情山水间的生态之美成为其发展最亮的底色。

杭州亚运会期间,临安将承办跆拳道、摔跤两项比赛,一场场体现力量、速度、意志的较量将在天目山脚下上演。亚运前夕,新华社记者乘坐地铁16号线从杭州主城区出发,走进临安亚运场馆一探究竟。

临安亚运场馆是一座被喻为“城市之光、动力之源”的绿色建筑,由临安体育文化会展中心体育馆提升改造而成,犹如一盏“明灯”点缀在静谧山水之间。

走进主场馆,最突出的感受是场内光线通透而柔和。“你现在看到的这些并不是灯光,而是自然导光管,能够收集外面的太阳光,在没有电源的情况下满足场内照明。”场馆运行工作人员鲍承成指着主场馆顶部说。

坚持杭州亚运会“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念,临安亚运场馆提升改造时通过在屋面设置采

光筒及配件,将自然光引入室内,并根据采光条件自动调节人工照明,达到节约能耗、提升照明舒适性的效果。

“没有大型活动的时候,白天不需要开灯,工作人员就可以在馆内进行正常运维工作。”场馆设施运维固定设施主管杨浏倩介绍,屋面共有92个导光管。

站在场馆指挥部的巨大沙盘模型前,杨浏倩缓缓道出场馆设计的奥秘。“整个场馆结合场地内低丘缓坡的地貌特征,以层叠的梯田为意象,设计成随等高线层层升高的形态,与周边的绿化植被、山体巧妙呼应。”杨浏倩说,屋面绿化一定程度上起到隔热效果,场外通道的部分路灯还采用了太阳能路灯。

从空中俯瞰,主场馆采用传统的灯笼造型,呈现出临安特有的吴越文化元素。鲍承成透露,临安亚运场馆的构思源起于临安的山水意象,运用大写意的水墨笔法,勾勒出层层晕染的山水意境,契合临安深厚的城市人文底蕴。

城市志愿者是亚运会和亚残运

会服务保障的重要力量。场馆内外,星星点点的城市志愿力量微光成炬,凝聚成另一道“城市之光”。

“参与亚运、服务亚运、奉献亚运,是临安每一名亚运城市志愿者的共同心声。”临安区委常委、宣传部部长孙超表示,全区设置569个亚运志愿服务站点,其中亚运通勤线路、场馆周边、大型观赛空间、文化交流空间等“七类重点区域”城市侧文明驿站有49个,社会侧志愿服务站点有520个。

一道道全民亚运的风景不断形成,城市活力与韵味加快呈现。临安着力营造有声有色的亚运氛围、吴越明礼的时代新风、人人参与的志愿风尚,发动9000余名在职党员到社区报到,组织各党支部开展志愿服务活动1.1万余场次。

“临安是一座山水灵秀之城、人文荟萃之城、创新活力之城,拥有秀美的湖光山色、深厚的文化韵味和蓬勃的发展活力。”孙超说,亚运会不仅是体育竞技盛事,更是文化交流盛会,期待亚运健儿能够实地感受吴越文化的独特魅力。

新职业亮相全国技能大赛

新华社天津9月18日电(记者尹思源 王宁)操作间内,选手们双手敲击键盘;不远处的场地上,一辆搭载了智能驾驶技术的车辆模型穿梭在不同障碍之间。这是第二届全国技能大赛人工智能训练赛项的比赛现场,与首届大赛相比,本届大赛设置了20个新职业和数字技术技能类赛项,人工智能训练赛项就是其中之一。

“人工智能作为近年来的热门产业,也成为各高校的热门专业。”赛项保障解说员代简宁介绍,该赛项对标人工智能训练师国家职业标准,选取数据采集及标注、模型训练及优化、算法测试、模型部署及应用等典型人工智能工作任务作为竞赛内容。

科技的进步,催生了新型技能人才源源不断地涌现,社会对技能人才也提出了新需求。天津市人社局职业能力建设处处长吴立国表示,新职业赛项融入体现了国家科技的进步和发展。“技能人才培养需要与社会进步相匹配。”吴立国说。

这一点也在首次亮相的工业机器人系统操作赛项上有所体现。在比赛现场,选手们全神贯注地进行工业机器人参数的设置和编程调试,使机器人独立完成物料的自动输送、定位抓取、缺陷检测、视觉

评判、成品入库等流程。

该项目裁判长、杭州科技职业技术学院智能制造学院副院长羊荣金介绍,近年来,工业机器人的发展逐渐向高自动化、高密集性方向发展,大数据、人工智能等技术逐渐融入其中,相关平台复杂程度越来越高、应用场景越来越广,先进技术正逐渐将人们从繁重的体力劳动中解放出来。

与传统赛项叮当作响、“火花带闪电”的场景不同,大多新职业赛项满是数字技术、智慧应用,现场一片安静,也彰显出职业技能人才工作方式、工作场景、工作内容的新变化。

人力资源和社会保障部数据显示,目前我国技能人才总量已超2亿人,占就业人员总量26%以上;高技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿,成为推动高质量发展的重要力量。

“新职业的背后是新业态的支撑,体现出中国经济高质量发展正迈出的坚实步伐,同时也意味着发展的新机遇和就业的新空间,这对于增强新职业从业人员的社会认同、促进就业创业具有重要意义。”第二届全国技能大赛执委会技术保障部副部长李战强说。

19日海王星冲日 公众有望一窥这颗蓝色星球“真容”

新华社天津9月18日电(记者周润健)继8月的土星之后,本月又有一颗行星要冲日了。

天文科普专家介绍,作为目前已知距离太阳最远的行星,也是看上去最暗的行星,海王星将于19日冲日,前后的10多天中,如果天气晴好,我国感兴趣的公众借助天文望远镜,再辅以相应的星图软件,有望观测到这颗蓝色的神秘星球。

1781年英国天文学家威廉·赫歇尔用望远镜发现了天王星,随后被人们所熟知,但它公转轨道的理论参数却总与实际观测到的有一定偏差,因此天文学家推测有一个未知的天体影响了天王星的轨道,而且这个天体应该比天王星距离更远。

之后,英国天文学家亚当斯和法国天文学家勒威耶独立计算出了海王星的轨道和质量。德国天文学家伽勒在1846年9月23日首次观测到海王星,当时它所在的位置与推算位置相差无几。这一发现立即震惊了世界,海王星从此也得到了一个响亮的称呼——“笔尖上的发现”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,从地球上看到的海

王星和天王星一样,都呈蓝绿色,但海王星要更蓝一些。

在天文学中,当外行星和太阳的黄经相差180度时,称为行星冲日。冲日是观测行星的良机,是行星最接近地球、视直径最大、亮度最高的时候。

“本次海王星冲日时,地球运行到海王星和太阳之间,三者恰巧处在一条直线上,从地球上,太阳和海王星这两个天体遥遥相对,太阳落下,海王星升起,整夜都可以观测海王星。”杨婧说。

海王星围绕太阳运行一周的时间大约是165年。从1846年被发现至今,它在轨道上只走完一圈。由于距离地球非常遥远,海王星看起来的亮度比较暗,即使在冲日期间,亮度也只有7.8等左右,肉眼根本看不见,必须使用天文望远镜才有可能看到。

杨婧提醒说,感兴趣的公众要想更容易找到海王星在天空中的位置,可寻一处远离城市灯光、空气透明度较高之处,除了使用天文望远镜,还需借助星图软件的帮助,只有查询到海王星在星空中的精确位置,才有可能在茫茫星海中找到这个蓝色的星球。