

# 能工巧匠同台竞“技”

## ——第二届全国技能大赛一线观察

□新华社记者 白佳丽

16日至19日,第二届全国技能大赛在天津举办。从数十万名选手中脱颖而出,4045名技能高手,代表着相关项目的国内最高技能竞技水平。在109个赛项中切磋技艺,用“技能”点亮未来。

作为我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事,本届大赛较第一届进一步扩容增量,赛项类别共涉及15个国民经济行业门类,覆盖国民经济行业门类的75%。

**练兵技艺逐梦赛场**  
走进赛场,工业4.0、云计算等赛项,代表先进制造业的新动能;飞机维修、轨道交通技术等赛项,显示我国基础设施的保障能力;茶艺、茶艺、时装技术,以及健康和社会照护等赛项,贴近百姓的生活场景……一场场比赛中,选手不断攀登技能的高峰。

在位于大赛主赛场——国家会展中心(天津)的飞机维修项目中,22岁的选手吕岳强正围绕着直升机仔细地进行绕机检查。

今年刚刚从天津机电职业技术学院机械设计与制造专业毕业的,他从2月起,就在为这次比赛进行高强度的集训。“飞机维修考验的是选手精益求精、毫米必争的能力。”吕岳强说,比赛中飞机结构修理模块中的“零件折弯”工序,他在集训时常常一天要练习上千次。

“有时练得手都麻了,但还是会坚持,就是想成为一名卓越的工匠。”吕岳强说。凭着这股子劲,他以精湛的技能成功代表天津市参加此次比赛。

**硕博生同台竞技**  
在这场能工巧匠的“对决”中,不仅有职工、大中专院校和技校学生,也有来自不同省份的博士、硕士生参赛。“高学历参赛选手多数集中在新职业和数字技术技能领域,表明技术技能融合发展的趋势,对不同学历层次人才技术技能水平提升的需求加大。”人力资源和社会保障部职业能力建设司副司长王瑞君表示。

重庆科技学院机械与动力工程学院讲师冯伟就是其中一名参赛选手,此次他参加了新增的智能制造工程技术项目。

“比赛中,我们要运用数字孪生、大数据、深度学习等技术内容。”冯伟说,作为老师参赛,他对“智能制造工程技术人员”这一新职业的培养体系有了更切身的体会,希望了解新职业的能力要求,更有针对性地培养学生。

**新职业吸引目光**  
更多新职业赛项,吸引着观众的目光。这些天,互联网营销项目裁判长薛茂云很早就到达互联网营销项目的比赛现场。“对于职业技能大赛来说,互联网

营销是一个全新的赛项,比赛要求将传统的销售与现代信息技术结合,全面考察选手的数字化营销能力。”薛茂云说,这一赛项的设置,正是顺应数字经济发展对新型人才的需求。

人力资源和社会保障部最新数据显示,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。

“好的科技成果转化,必须要有优秀的技能人才做纽带和支撑。”通用技术集团机床有限公司总经理贺鑫元说。

攀登技能高峰,为制造强国储备人才。人力资源部部长王晓萍在开幕式上表示,此次大赛旨在以赛促训、以赛促培、以赛促建,不断完善技能人才培养、使用、评价、激励机制。

据新华社天津9月17日电



9月17日,在南宁国际会展中心,参展商在东博会“魅力之城”展区展示泰国水果。当日,第二十届中国—东盟博览会和中国—东盟商务与投资峰会开幕式在广西南宁举行。

新华社记者 周华 摄

## 中秋国庆假期临近 火车票单日售出超两千万张

新华社北京9月16日电(记者樊曦 韩佳诺)记者16日从中国国家铁路集团有限公司获悉,铁路部门9月15日开始发售中秋国庆黄金周假期第一天即9月29日车票,当日售票量达到2287.7万张,其中铁路12306网站(含客户端)售票量达到2095万张,均创单日售票量历史新高。

国铁集团客运部负责人介绍,售票量反映人民群众出行需求和经济社会发展趋势。9月15日售票量创历史新高,铁路12306系统访问量达532亿次,反映了即将到来的中秋国庆黄金周旅客出行需求十分强劲。

该负责人介绍,为了做好售票服务工作,铁路部门提前研判,做好了充分

准备。一是千方百计增加运输能力。最大限度运用线路、车辆等资源,挖掘运输潜力,全国铁路实行高峰运行图,日均旅客席位能力预计较2019年同期增长18.5%。二是全力保障系统安全稳定运行。组织相关单位提前做好铁路12306系统各项技术准备工作,扩大公有云应用,对网络带宽进行扩容,补强系统处理能力,着力防范恶意抢票,同时加强车票发售监控和例行巡检,满足超大访问量需求,全力应对售票高峰。三是优化售票组织。根据铁路12306客票预售、候补购票大数据和客流规律,兼顾长途和短途旅客出行需求,持续优化票额分配策略,及时将票额投放至客流需求较大的车站。

## 墨子巡天望远镜正式启用

新华社西宁9月17日电(记者张泉 陈杰)由中国科学技术大学和中国科学院紫金山天文台联合研制的墨子巡天望远镜17日正式启用,其首次获取的仙女座星系图片也于当日发布。

这一望远镜是目前北半球光学时域巡天能力最强的设备,将显著提升我国时域天文研究能力。

墨子巡天望远镜安置于青海省海西蒙古族藏族自治州冷湖镇海拔4200米的赛什腾山天文台址,是一台大视场光学成像望远镜。该望远镜主镜口径2.5米,配备7.65亿像素大靶面主焦相机,通光面积大、杂散光少,系统探测灵敏度高,具备强大的巡天能力,能够每个晚上巡天整个北天球一次。

据介绍,墨子巡天望远镜可监测移动天体和光变天体,用于高效搜寻和监测天文动态事件,可在高能时域天文、太阳系天体普查、银河系结构和近场宇宙等领域发挥重要作用。

仙女座星系由于结构特点和金属丰度与银河系相近,是探索银河系及同类星系形成与演化的理想研究对象。由于仙女座星系在天空中跨度大,已有的天文望远镜难以同时拍摄到它的精准全貌及周围环境。

墨子巡天望远镜兼具大视场和高分辨成像能力,首次获取了仙女座星系及其外围区域的多色图像。首图图像利用不同夜晚观测的150幅图像叠加而成,可以测定仙女座星系及周围环境中的天体亮度变化,开展时域天文学研究。

## 夏威夷野火遇难人数复核为97人

据新华社洛杉矶9月15日电(记者高山)美国夏威夷州毛伊县警察局局长佩尔蒂埃15日宣布,他们根据DNA检测最新结果,将今年8月夏威夷毛伊岛野火中遇难者人数从115人修正为97人。

美国官方此前宣布,始于8月8日的毛伊岛野火造成至少115人遇难,约有1.3万人的毛伊岛旅游重镇拉海纳绝大多数建筑被焚毁。即便最新遇难人数得以修正,毛伊岛野火仍是美国一个多世纪以来造成死亡人数最多的野火。

## 一个乡村的“蝶变密码”

——获嘉县位庄乡人大代表李瑞全践行全过程人民民主侧记

从脏乱差的后进村,蝶变成远近闻名的“明星村”,获嘉县位庄乡后渔池村的转变,得益于全过程人民民主在村里的贯彻落实。作为后渔池村党支部书记,李瑞全不忘责任和担当,积极投身家乡建设主战场。作为人大代表,在推进乡村建设工作中,李瑞全充分发挥植根于人民群众、密切联系人民群众的优势,结合本村实际,全面贯彻全过程人民民主,围绕“建设什么样的村庄、怎样建设村庄”,引导群众献计献策、共商共议,一起助力美丽乡村建设。

民主决策是人民当家做主的重要体现。在美丽乡村项目建设中,李瑞全大力推行民主决策的“3533”党群代表议事会制度,优化群众意见处理机制,健全群众意见分类处理流程。为解决臭水坑影响村庄环境和群众生活这个难题,李瑞全带领村“两委”干部多次入户走访,搜集群众对治理臭水坑的意见和建议,并分类整合信息。会议前一天,在公示栏上张贴会议通知,方便党员群众提前酝酿建议。

在“3533”党群代表议事会上,大家你一言我一语,提出治理臭水坑的办法,现场气氛热烈。经过讨论协商,大家一致认为,清理臭水坑里的废水和垃圾后,更要将绿化美化工作同

步规划、同步推进,打造一个集休闲、游玩于一体的景观塘,实现白天游人如织、夜晚灯光璀璨的“丰泽后渔”。

从臭水坑到景观塘的改变,得益于“3533”党群代表议事会制度的实施,该制度通过会前征集议题、会中协商议事、会后办理公示,汇集群众智慧,破解难题,从“定事”到“干事”真正实现群众当家做主。同时,在“马上办理、马路办公”工作机制的保障下,由位庄乡党委书记祝贺坐镇指挥,严把质量关、进度关,有效实现县、乡、村“三级联动”。

现在的景观塘,有环绕式的长廊,还有多彩的音乐喷泉,是一个风景优美、景色宜人,当地以及周围村民休闲娱乐的好去处。每每看到臭水坑的变化,今年75岁的村民李月山就忍不住说:“俺家就在这个臭水坑附近住,一到夏天,臭气熏天不说,蚊子、苍蝇也不少。如今,原来的臭水坑变成了村里的风景,每天早上我都会带着孙子去塘边锻炼身体。”

“我们后渔池村的巨变离不开‘3533’党群代表议事会,更离不开群众的支持和参与,如今,大伙儿的日子过得越来越美了!”后渔池村党支部书记李瑞全说到。(岳姗姗)

## 感受科技乐趣



9月17日,在全国科普日北京主场活动展区,参观者参观展出的嫦娥五号再入返回飞行试验任务返回器。

9月16日,以“提升全民科学素质,助力科技自立自强”为主题的2023年全国科普日主场活动在北京首钢园开幕。通过多种形式的展示和体验,为公众特别是青少年提供趣味盎然的科学文化体验。

新华社记者 鞠焕宗 摄

## 杭州亚运村开村

### 中国体育代表团首批成员入住

据新华社杭州9月16日电(记者胡佳丽)杭州第19届亚运会亚运村开村仪式暨中国体育代表团欢迎仪式16日在杭州亚运村旗帜广场举行。

来亚奥理事会、国家体育总局、浙江省、杭州市、中国代表团以及亚运村的代表等出席了当日仪式。代表们共同上台鸣锣,杭州亚运村正式开村。

杭州市市长、杭州亚组委副主席兼秘书长姚高员在致辞中说,亚运村将提供舒适的居住服务、安心的备赛保障和丰富的文化体验,助力运动员在杭州亚运会展现最好状态。

亚奥理事会代理总干事维德德在致辞中表示,杭州亚运村的理念极具创新性,充分彰显了亚洲奥林匹克运动的团结

一致,相信亚运村的高质量保障将为本届亚运会的成功举办奠定坚实基础。

在中国体育代表团欢迎仪式上,亚运村村长李火林致欢迎辞,热烈欢迎中国体育代表团入住。他表示亚运村将按照“以运动员为中心,以服务赛事为核心”的办村宗旨,让亚运村像家一样安全、温馨、舒适。

## 我国自行车社会保有量超过2亿辆

据新华社北京9月17日电(记者叶昊鸣)9月17日是世界骑行日。记者17日从中国自行车协会获悉,我国作为全球最大的自行车生产和出口国,目前自行车社会保有量超过2亿辆。

中国自行车协会副理事长兼秘书长郭文玉表示,基于对北京、长沙、成都等8个城市的出行数据调研显示,全国城镇居民每100次出行中,约有30

次由“两轮出行”完成,全国发生在轨道站点周边的“两轮出行”占其出行总量20%以上。全国每日因“两轮出行”而减少碳排放约1万吨,按照百公里油耗8升计算,相当于节省约660万升汽油。

自行车行业不断推动产品结构优化。郭文玉表示,目前轻量化、智能化的电动自行车产量增长明显。近两年以来,电动助力自行车国内销量增长

率超20%,具有智能功能的电动助力自行车深受年轻消费者青睐。

自行车行业数字化智能化持续推进。郭文玉说,目前在生产端,焊接机器人、涂装机器人、组装送料机器人等应用范围更广,20%以上的行业企业已开展生产线自动化升级改造。

在自行车行业的消费端,依靠大数据、物联网等技术支持,涌现出共享单车、集中充换电等新产品新模式。

## 市科协召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作动员会

本报讯 9月14日上午,市科协召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作动员会,传达全市学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议精神,对市科协下一步主题教育工作进行动员部署。市科协党组书记、主席杜广润出席会议并讲话。

会议指出,在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志自觉用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作作出的重大部署。是确保党始终成为中国特色社会主义事业坚强领导核心的必然要求,是新时代党员干部加强理论武装和理论修养的必然要求,是提高党的执政能力、始终保持共产党人政治本色的必然要求。全市科协系统要提高政治站位,充分认识开展主题教育的重大意义,深入学习领会,全面对标对表,把主题教育组织好、开展好,进一步推动科协

事业高质量发展。

会议强调,要认真学习党中央和省、市委关于主题教育的目标任务、工作要求,坚持学思用贯通、知信行合一,确保市科协主题教育高标准高质量开展。一要抓实抓细学习教育。坚持读原著学原文悟原理,科学制订学习计划,确保人人参与、取得实效。二要深入开展调查研究。科学选定调研课题,有针对性地开展调查研究,切实把调研成果转化为解决问题、改进工作的思路举措。三要坚持学以致用,不断提升履职能力。要围绕科协主责主业,把党的二十大的战略部署和目标任务落实到实处。四要坚持检视整改。要深入检视问题,列出问题清单,建立整改台账,深入开展党性分析,高质量开好领导班子专题民主生活会和党组织专题民主生活会。五要建立长效机制。对主题教育中的好做法好经验,及时以制度形式进行固化,建立健全规章制度,确保常态化长效化。

会议要求,要加强组织领导,市科协领导班子要发挥好带头作用,坚持以上率下,科学谋划推进,合力推动主题教育开展。要准确把握主题教育各项任务要求,以务实举措全力推动主题教育走深走实。要注重统筹兼顾,把开展主题教育与贯彻落实党的二十大精神结合起来,与贯彻落实市委十二届四中全会、省科协九届八次常委会会议精神结合起来,与全面完成今年各项工作任务结合起来,以主题教育推动工作开展,以工作实绩检验主题教育成效。要坚持真抓实干,力戒形式主义,注重听取群众呼声,主动接受群众评判,提升主题教育质效。要营造浓厚氛围,及时总结主题教育中好的经验和做法,充分利用网站、微信公众号、“科普新乡”抖音等媒体,广泛宣传市科协主题教育的进展、成效,营造浓厚氛围,激励科协系统党员干部争先创优,为加快现代化新乡建设贡献科协力量。

(郭明帅 胡敏)

**金星9月19日将迎今年“启明星”姿态的最亮时刻**

天文科普专家介绍,金星每584天与地球相会一次。在这期间,金星会有两次最亮,而且两次最亮间隔时间很短。

7月7日,金星迎来“长庚星”姿态的“启明星”姿态的全年最亮时刻,亮度达-4.7等。

9月19日,金星会迎来“启明星”姿态的“启明星”姿态的全年最亮时刻,亮度达-4.8等。

19日黎明时分,如果天气晴好,早起公众朝东方天空望去,凭借肉眼就能看到明亮的“启明星”。

欣赏金星不限于19日这天,从眼下一直到底,金星始终是黎明时分最耀眼的明星。

新华社发