

第二十四届全国发明展览会今日佛山开幕,珠江时报记者昨日探营

“小草”凸显大科技

湾区展区最特别



发明创新,共惠共赢。11月19日~21日,第二十四届全国发明展览会——“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛在佛山潭洲国际会展中心举行。本届发明展览都有哪些新鲜亮点?昨日,珠江时报记者前往潭洲会展中心探营。本届展会设行业性展区、青少年发明创新展区、粤港澳大湾区展区等7个展区及科技助力扶贫成果专区、非遗智慧与创新展区、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛比赛专区。



■多层结构草坪一出场便大抢风头。

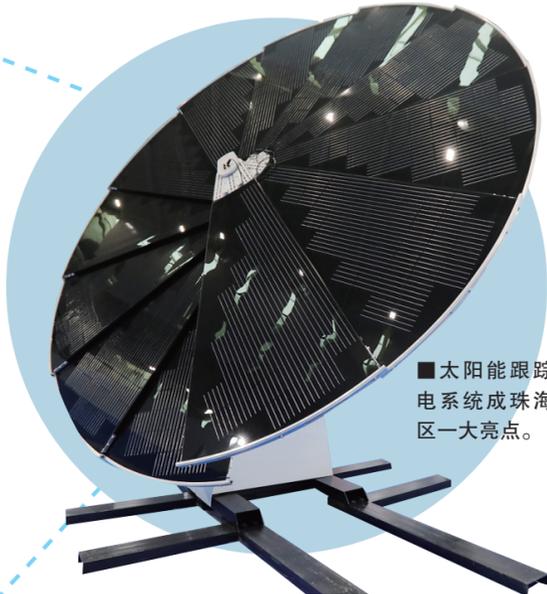


■智能公共服务机器人引人注目。

1 “走路草坪”抢风头

展览会1号馆主要是科技助力扶贫成果专区和非遗智慧与创新展区。火爆网络的央视最美女记者王冰冰亲身感受过的“快乐小草”一出现在科技助力扶贫成果专区,立马吸引各大媒体和工作人员驻足拍照。登央视、上热搜的这块草坪,便是由蒙草集团旗下快乐小草公司运用“草”科技打造的创新生态产品——“走路草坪”。它混合配比国内不同品种的乡土草种,垫层丰富、结构稳定,具有减缓膝盖受力的柔软特性,可充分保护运动健康。“这款‘快乐小草’耐压

耐碾,承重强,而且节水,踏绿期长,硬科技满满!”其公司产品负责人王立婷介绍,这款草坪具有贴近自然、节水、美观、低养护等特点,同时具备特殊的承重与排水系统结构,能有效缓解降雨径流,还能消纳雨水中的固体悬浮物,为营造海绵城市与生物多样性提供创新选择。记者了解到,科技助力扶贫成果专区还将展出榨水木耳、渗水地膜技术产业化、蚕桑产业化等项目,在非遗智慧与创新展区,杭纺、德化白瓷、罗山皮影以及佛山舞狮、香云纱、剪纸等非遗产品将齐齐亮相。



■太阳能跟踪发电系统成珠海展区一大亮点。

2 高端装备技术新

据统计,已有822家企业确定参展,参展项目已达2051个,其中,3号馆的实物参展率预计达75%。中联重科的超长吊臂拖车,上海工程技术大学的高效回收水面薄油膜无人艇(船)集成装置,湖北先行的多功能应急救援车,这些满身“黑科技”的高端装备,会给观展者带来强烈的震撼。“无人艇(船)集成装置,可实现海洋、河流、湖泊等水面薄油膜和油性危化品的连续、高效应急处置与回收。”上海工程技术大学团队负责人介绍,他们首次将碳吸附与膜过滤相结合,发挥吸油

与分离功能协同作用,打破传统吸油材料间歇操作局限,研发出新一代适用于连续回收水面薄油膜的吸附与分离功能纤维材料,与无人艇(船)技术结合,从而实现了装备的高端化。湖北先行专用汽车有限公司带来的多功能应急救援车同样体现了匠心制造。作为应急救援“多面手”,该项技术广泛应用于多功能应急救援车、多功能车载叉车、多功能清障救援车、多功能工程抢修车等多类产品,还广泛应用于道路应急救援、工程抢修、消防清道、交通执法等领域,并获得广泛好评。

3 双创成果大展示

近年来,佛山充分发挥全国先进的制造业基地优势,坚定不移地走“世界科技+佛山智造+全球市场”的创新发展之路,紧盯粤港澳大湾区资源、创新招商模式,通过引进优质项目和产业集群,扩大佛山高端装备制造版图。“第24届发明展览会,是佛山主动链接全国创新资源、扩大佛山高端装备制造版图的缩影。”佛山市科学技术协会党组成员、专职副主席葛振海表示,本次展会展示优秀发明创新和科技成果,为双创成果提供展示和交流的平台。尤其值得注意的是,还专设了粤港澳大湾区展区,以凸显佛山的先进装备制造业、深圳的5G产业、广州的信息产业、港澳等地的特色产业。“希望通过举办本次盛会,为佛山制造插上发明创新的翅膀,助推佛山乃至广东经济飞得更高。”

佛山国家高新技术产业开发区也将继续承办2020科技成果直通车(佛山站智能制造领域)活动,在展会期间呈现一场高水平的供需对接会。2019年,佛山高新区首次承办由科技部火炬中心、广东省科技厅、深圳证券交易所联合主办的科技成果直通车活动,征集了北京、大连、港澳台等多地高校、科研院所等近100项科技成果与佛山企业及行业商协会对接,促成了5个科技项目达成合作。文/珠江时报记者 彭美慈 通讯员/陈钰倩 图/珠江时报记者 刘贝娜



扫码一下 看更多精彩内容



■深圳展区展示的智能乳腺超声机器人。



■高端装备制造展区。

▼科技助力扶贫成果专区。



爸爸的故事我来说

——写给爸爸的诗

(三等奖)作者:李绪心

声声教诲润心田,爸爸爱意比金坚。
若说岁月催人老,权当让我孝敬早。
爸爸
一个亲切而响亮的名字
忘不了
小时候您把我扛在肩上
希望我看到一个广远的世界
忘不了
您骑车载我上学路上的谆谆教诲
渴望着能够放飞我的梦想
忘不了
您身上淡淡的烟草味
您没有把温柔外露
却把柔情深藏心底
支撑起女儿一生信念
忘不了
儿女成家时
你的不舍和激动
忘不了
孩子们奶声奶气地喊着“爷爷”“外公”时
您那深深的皱纹终于舒展
忘不了
每周末您总为我们准备可口的饭菜汤水
等候着我们归来
爸爸
您辛苦了
愿您天天开心健康

我的老兵爸爸

作者:廖锐琪

爸爸今年四十八岁了。他个子不高,黄黄的皮肤,有一点圆鼓的肚子,不大不小的眼睛炯炯有神。他是一个退伍老兵。
爸爸是一个非常勤劳能干的人,每天他都会早早起来为我和哥哥煮好早餐,然后再去市场买菜,为午饭和晚饭做准备。
爸爸还是一位“歌王”呢!记得前年夏天,他报名参加社区居委会举办的“蒙面歌王”歌唱大赛,他每天在家练习唱歌,非常积极。
到了比赛那天,终于轮到我家爸爸上场了,刚开始唱的时候他可能有些许紧张,拳头紧紧地握着,唱到后面的时候非常放松了,竟跟着歌曲跳起了舞。结果,他不仅进入了复赛,还进入了总决赛。
总决赛的时候,爸爸唱了一首《为了谁》的歌曲。歌声非常洪亮,非常动听,我在台下拼命地给他加油鼓掌。最后他得了二等奖。我开心地在台下欢呼叫喊“耶!爸爸是歌王,爸爸是歌王。”
从此以后,爸爸就多了一个“歌王”的称号。每当有人叫他“歌王”时,他总是笑呵呵的,非常高兴。
爸爸还是一位有二十八年党龄的老党员,而且是一名义工,非常热心,乐于助人。每当居委会有什么活动或要参加什么义务劳动,他总是积极报名参加。有时我会问他:“爸爸,您总是忙个不停,在家忙完还出去做义工,不累吗?”他慈祥地对我说:“我就是闲不住,能帮助别人我觉得非常开心,非常满足。你长大了也要做一个对社会有贡献的人呀!”听了爸爸的话,我暗暗发誓,以后一定要认真读书,好好学习,长大后也要像他一样做一个优秀的人。