

2021年第5期
珠海格力电器股份有限公司主办
2021年7月30日出版
总第343期
粤内登字C第00039号
(内部资料 免费交流)

格力电器



http://www.gree.com.cn

GREE ELECTRIC NEWSPAPER

珠海格力电器股份有限公司党委获评 全国先进基层党组织

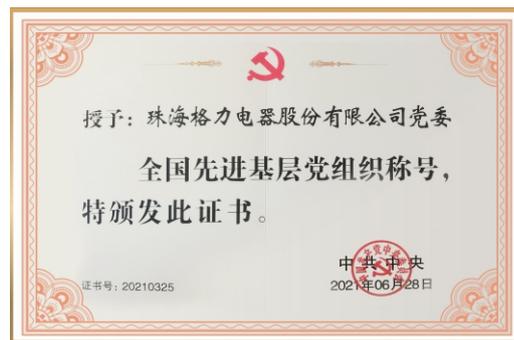
在庆祝中国共产党成立100周年之际，6月28日，党中央隆重表彰优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织。珠海格力电器股份有限公司党委被授予“全国先进基层党组织”称号。这是格力电器党委继2020年获评广东省“两新”组织党建工作示范点后获得的又一殊荣。

奋斗百年路 启航新征程

庆祝中国共产党成立100周年特刊



聚焦 核心科技护党馆 格力智造创未来
图说 多方献礼百周年 携手迈进新征程
人物 坚守防汛第一线 不忘初心显本色



图为珠海格力电器股份有限公司党委全国先进基层党组织证书

核心科技护党馆 格力智造创未来

多项国际领先技术加持!

格力中央空调全面服务中国共产党历史展览馆

本报讯 6月18日，中国共产党历史展览馆在首都北京正式开馆。这座记录中国共产党百年征程，传承伟大奋斗精神的展览馆是献礼建党百年的重大文物保护项目。格力中央空调凭借出众的节能性和稳定性为这座凝聚历史精神的展览馆保驾护航。

据悉，此次服务中国共产党历史展览馆的格力中央空调机组包括机房冰蓄冷双工况变频离心机、磁悬浮永磁同步变频离心机、永磁同步变频螺杆机组、水冷式整体精密机房空调机组、组合式空调机组、一体式双冷源恒温恒湿机组等多种机型以及中央空调群控系统，通过自主创造的核心技术为其提供全方位优质服务。

中国共产党历史展览馆总建筑面积147044平方米，高50.5米，是一座地上7层，地下3层的特大型博物馆。作为永久性、综合性的党史展览馆，它展出了中国共产党百年奋斗之路的各种重要文物及材料，对中央空调的温湿控制和机组节能性等多项指标有严苛要求。

据格力技术负责人员介绍：“系统采用双冷源恒温恒湿技术，冷水盘管段、水冷直膨段均可满足深度冷却除湿。在冷冻水水源不足时，机组第二个冷源自动开启，与冷冻水水源同步进行深度降温除湿。处理空气湿度偏高时，启用电加热和热水盘管调节；处理空气湿度偏低时，启用复合加湿调节，满足环境舒适度需求的同时满足藏品

区对全工况全季节的恒温恒湿环境的稳定。”

在本次服务中国共产党历史展览馆的格力机组中，格力冰蓄冷双工况变频离心机技术于2016年经专家组认定达到“国际领先”水平。LHVE永磁同步变频螺杆机组采用的全工况自适应高效螺杆压缩机关键技术，2018年经专家组认定达到“国际领先”水平。

2021年是“十四五”规划的开局之年，作为经济社会发展主要目标之一，绿色发展理应落实在社会发展建设的方方面面。

中国共产党历史展览馆是北京市三星绿色建筑，而暖通空调体系作为建筑节能提升的关键，在节能性方面，格力中央空调机组同样表

现出色。

多年来，格力坚持以自主创新为依托，以中国制造走向世界为愿景不断前行。如今格力中央空调已服务于北京中国尊、大兴国际机场、故宫博物院、毛主席纪念堂、北京人民大会堂等多项国家超级工程，彰显了创新驱动发展的可喜成果。

“铭记历史，激励当下，昭示未来。”中国共产党历史展览馆的落成，将百年来共产党人的智慧和精神凝聚于此。站在新时代的起点上，中国民族企业、中国制造业也肩负着新使命。如今而立之年的格力，也以核心技术打造百年企业为愿景，从革命先辈的奋斗征程中汲取智慧和力量，劈波斩浪，砥砺前行。



再添「国际领先」
为健康呼吸保驾护航
格力创新除醛科技

本报讯 7月16日，由中国轻工业联合会组织的“常温催化除甲醛空气净化器”项目鉴定会在珠海格力电器总部召开。由格力电器和中科院地环所联合研发的“高效常温催化除醛技术及在空气净化器中的应用”被鉴定为“国际领先”。该技术打破了传统空气净化器的吸附式除醛方法，以催化分解的方式让除醛更高效、更绿色、更健康、更节能，为呼吸健康提供创新科技保障。

本次技术项目鉴定委员会由中国科学院院士和空气净化行业专家组成，由中科院院士担任鉴定委员会主任。鉴定委员会现场表示：“格力的产品解决了重大的民生健康问题，是非常实际的。健康技术的研发展现出了格力的创新实力以及关注国民健康的情怀。”

据格力技术人员介绍，为实现对吸附甲醛的彻底分解，格力自主研发出一种高活性和高选择性的常温催化剂，并寻求两者最佳配比，提升除醛效果。通过静电靶向定位技术和构建多相柔性曝气反应体系，该技术可实现这种常温催化除醛材料稳定高效地量产。为了平衡运行噪音和净化风量，格力高效常温除醛技术优化了风道设计，实现全工况高效低噪送风，保证运行时的静音效果。

本报讯 7月17日上午，由中国轻工业联合会组织的科技成果鉴定会在珠海格力电器总部举行。珠海格力电器股份有限公司和珠海格力节能环保制冷技术研究中心共同完成的“空气源热泵连续供热高效热气除霜技术”被鉴定为“国际首创，国际领先”。至此，格力电器已拥有33项“国际领先”技术。

技术针对冬季空调频繁停机除霜、除霜期间室内温降大、不舒适等问题进行了集中攻关，不仅大大提升了消费者冬季取暖的舒适度，也有效增强了空调运行的节能效果，为加快推进清洁取暖进程，推动实现碳达峰、碳中和目标提供了科技助力。

格力“空气源热泵连续供热高效热气除霜技术”成功攻克了困扰行业已久的冬季空调除霜难题，在提升自身运行效率、降低能量消耗的同时，顺利推进了空气源热泵空调在长江流域地区的推广应用。

“格力是坚定走自主创新道路的企业，希望我们的创新能为消费者带来生活品质的改善，也推动整个行业、整个社会的发展。”在国家“双碳”目标的驱动之下，格力电器正以高度的责任感和强大的创新实力，不断为绿色发展赋能，为美好生活增彩。

格力攻克冬季空调除霜难题
国际首创，国际领先！



多方献礼百周年

携手迈进新征程



一百年来，无数革命先辈追寻光明，向死而生，英雄浩气长存；三十年来，数万格力人艰苦奋斗，为国制造，豪情志气冲天。

格力广大党员干部，以与国共荣、赤心报国的品质作风，在让世界爱上中国的伟大征程中，展现新作为，做出新贡献，实现新担当。

2021年7月1日，为弘扬红色文化，营造浓厚的爱国爱党氛围，格力电器总部及各子公司党组织开展各类庆祝活动，用独特的方式迎接中国共产党成立100周年！



坚守防汛第一线 不忘初心显本色

在风雨中显担当，让党旗飘扬在防汛最前线

哪里有重任，
哪里就有党员担当；
哪里有需要，
哪里就有党员尽责；
哪里有险情，
哪里就有党员冲锋。

近日，郑州出现罕见持续强降雨，这是郑州市有记录以来的最强降雨，郑州格力产业园受灾严重，整个产业园及生活区都被大水淹没，车间生产按下暂停键，员工生活陷入混乱。

汛情就是命令，防汛就是责任，郑州格力人闻“汛”而动，开展防汛救灾。其中有一个群体，在此次防汛救灾中起到了关键表率作用，他们就是郑州格力产业园党委的党员群体。在汛情发生后，他们身先士卒、冲锋在前，为产业园的防汛救灾及灾后重建做出了巨大贡献。

第一支部的何文辉就是其中一员，他作为公司安全部动力保障科的负责人，在此次灾后重建中

敢于担当，主动作为，组织动员全部力量，积极投身一线，战汛情、促重建，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用。

何文辉身为动力保障科科长，主要负责产业园及生活区的水电气，在汛情发生之时，为确保产业园员工的人身安全不受侵害，在公司领导的指示下，何文辉第一时间组织人员切断厂区内可能过水区域的设备用电，有效保障了员工的人身安全及公司各类设备的财产安全。为了确保配电房的安全，何文辉二话不说，穿上雨衣就钻进下水道，用双手清理管道，守护关键用电区域不受侵害。同时为了做好二次防护，他用一锹锹混杂着汗水和雨水的泥土，守住了即将被大水淹没的区域。雨水中这个充满担当的身影，使党徽在防汛一线熠熠生辉。

“我是党员，我先上”从来都不是一句口号，而是何文辉作为党员的实践承诺。灾后重建中，动力保障科的工作尤为重要，关系到公司的快速投产及数千名员工的生活保障问题，何文辉深知责任

重大，在各级领导的指示指导下，制定了详细的灾后检修方案。

气体管道事关公司生产质量、厂区电柜事关生产用电安全、污水站事关生产用水净化及排放、用水管路事关园区用水、105部电梯事关生产物流及员工出行……何文辉遵循基地领导于思贺提出的“不安全不生产、质量不达标不生产”的工作要求，对产业园水电气进行全面排查、检测调试，确保无水泡锈蚀，坚决达到安全要求。

电梯井淹没了，就找来污水泵排涝，污水泵排不出去的，就徒手一锹锹往外铲；下水道堵塞了，就再次将厂区及周围下水道排除一遍；空压站进水了，就对供气设备设施全面抢修；厂区要通电了，就一个回路一个回路测，然后一个回路一个回路送，确保百分之百的安全。尤其是污水站在此次灾情中损坏严重，陷入全面瘫痪，何文辉特别制定了临时方案，用备用设备替换下损坏的设备，亲身上阵钻进狭小空间，冒着缺氧的危险清理淤

泥，并带领整个团队20余人连续奋战三天三夜，这一批累了换另一批上，循环往复，终于完成了污水站的全部抢修工作，为恢复生产奠定基础。

面对各种抢修工作，何文辉坚定地表示：“压力很大，但我是动力科的一名成员，更是一名共产党员，我要为公司的生产提供保障，更要守护好员工的生命安全。无论哪个身份，我都要坚守岗位，尽职尽责，将压力转化为动力，保卫整个产业园。”

如今13年党龄的何文辉在动力保障的岗位上已经默默耕耘多年，岗位的特殊性、身份的特殊性，要求他必须时刻坚持、时刻警惕。在此次防汛救灾及恢复重建中，他以最扎实的作风、最硬核的担当守护着产业园快速恢复运行，用实际行动将党旗插在了防汛最前线。

（郑州格力 王晓光）

“烤”验人生，用汗水诠释入党初心

三伏以来，天气火力全开，连续多日的高温使“炎”值飙升。在这样的“桑拿天”，有一群人奔波在车间生产现场，坚守在岗位之上，穿行于设备之间，挥洒汗水，经受“烤”验……

合肥格力商用二分厂厂房内，一台机组大修的验收工作正在开展，设备保全员正热火朝天地忙碌着。人群中，有人正与同事讨论：“三伏天，机器运行要时刻注意，大家不要掉以轻心。检修完成后，我们还要做最后的确认。”他就是商用二分厂检修的把关人——合肥格力商用二分厂设备保全员唐为军。

“我们生在红旗下，长在春风里，不经战乱，远离灾难，我为生在这样一个伟大的民族而骄傲，我为加入共产党而骄傲！”唐为军1993年6月10日加入中国共产党，

2009年3月12日进入格力，23年的党员身份，11年的格力生涯，他始终不忘初心，兢兢业业。

工作以来，唐为军奋战一线岗位，把设备当成自己的孩子，把合肥格力当成自己的家，每天都以最饱满的精神状态坚守在分厂的最基层，活跃在生产最前线，为设备排除疑难杂症，确保车间各类设备的正常使用，力保生产零影响。

商用二分厂主要生产“大型水冷机组”全系列产品，具备解决各大客户系统化的要求，对生产设备安全性的要求极其严苛。设备不仅造型大且内部被分割成无数个空间，因此设备保全员进行机械维修通常都要上爬下蹲，行动十分不便。在维护保全下料区域期间，唐为军主要对火焰切割机、相贯线、通过式抛丸机等进行维修。其中，通过式抛丸机抛室是设备核心部

件，是担负大机组第一道工序的独苗设备。在设备瓶颈时，唐为军主动请缨，弯腰匍匐爬行进入设备腔体内维修。在温度高达48度的密闭空间里，他浑身被汗打湿却仍咬牙坚持，最终经过3小时奋战，成功修复故障。

唐为军说：“其实设备的维修就像医生治病救人一样，需要以预防为主。设备长时间的负荷运转，总有这样那样的毛病或存在一定的隐患。不及时发现，不及时修复，就会造成长停故障，影响设备的正常运行。因此我们保全人员要加强点检设备，提前发现潜在故障，及时采取措施消除隐患。”在参与商用二分厂壳二焊接机器人安装调试及编程期间，唐为军多次矫正工位焊接点，有效提高了焊接机器人的特殊效能，成功实现减员增效，每年节约焊丝成本8万元。

“上班早、回家晚，加班多、休假少，埋头苦干、毫无怨言”是领导和同事对唐为军的一致好评。曾经有一次面对cloos机器人故障，在设备过保、厂家入厂维修报价过高的情况下，唐为军自主摸索该设备电气原理，找出故障点并及时予以排除。今年以来，唐为军共修复分厂独苗设备重大故障11次。工作中的他无惧挥汗如雨，只要生产所需，一声召唤，他会立马出现在一线。

百年奋斗，圆梦正在今朝；千秋伟业，百年只是序章。唐为军表示，他将一如既往地以奋斗者的姿态勇立潮头，全力以赴践行好岗位职责，以实际行动彰显合肥格力气质，为庆祝建党100周年建功立业！

（合肥格力 石戈）