

为海南风电发展贡献技术力量

——记全国五一劳动奖章获得者、华能海南清洁能源分公司运维部检修专工高行

H 弘扬劳模精神 唱响劳动赞歌

■ 本报记者 单憬岗
通讯员 何瑞闻 王清亮

“人如其名：专业技术水平高，思考创新能力行。”在华能海南发电股份有限公司清洁能源分公司，一说起运维部检修专工高行，大家都会竖起大拇指。

作为一名年轻共产党员，这位琼海小伙子务实、敬业、稳重，2008年从南京航空航天大学毕业后，仅用10年时间，高行就从“略知一二”的运检新手，成长为一名优秀技术能手，并在今年荣获全国五一劳动奖章。他的事迹，激励带动着更多青年职工成长成才。

严谨细致

第一次看到高行，他很腼腆，话不多；可一聊到工作，就像变了个人，打开了话匣子。

“不积跬步，无以至千里”，高行是一位严谨细致的技术员，他常用这句话来激励自己，抓住一切机会认真学习，

虚心向同事请教，一点一滴地积累。

在文昌风电厂筹建时期，每个机组前都能看到他的身影，每个技术环节都不放过；每个班次都能听到他和同事交流讨论，话题涵盖运行规范和工艺流程。工作记录本上，他详细记录着风机的安装步骤、调试过程、工艺指标，为编写设备运行和检修规程积累了丰富的基础资料。

2015年，15号风机报塔筒加速度振动故障，高行在查找故障原因时，通过听齿轮箱运转声音，看刹车盘旋转情况，判断齿轮箱内高速轴部位有异常，开盖检查果然如此。因为及时发现并修复，避免了齿轮箱损坏的重大事故，挽回了直接和间接经济损失200余万元。

工作10年来，高行参与了风电建设、运行与检修的各方面工作，系统掌握了风机运行规律，摸索出一套行之有效的风机维护检修方法，多次解决了风机出力低、偏航功率低、制动器卡塞等问题，很好地避免了因大部件损坏而导致的重大事故的发生。

攻克克难

“每次看到修好的风机再次迎风转动，心里挺自豪的，因为这是大家连续奋战的功劳。”蓝天下，风机徐徐转动，高行和同事脸上的笑容格外灿烂。

2013年上半年，多台风机陆续出现电抗器温度超温现象，导致机组限功率75%运行，风机客服人员多次上塔处理未果。高行仔细查看图纸和分析故障，终于发现问题所在：控制柜散热风扇电源线接触不良，导致电抗器超温。原因查明了，故障很快被成功排除。

高行常常说：“工作就意味着责任”。

2013年，高行通过分析风机月度运行数据，发现1号机组运行发电量较其他机组持续低约30%。经过认真查看运行记录和软件设置参数，他发现了机组的问题，立即对系统设置定值进行了修改，机组发电量恢复了正常。于是，大家举一反三，对全厂风机的控制参数进行了重新核对和修订，在极其有限的条件下，使机组发电量达到最大化。

2015年9月，在全国电力行业第二届风力发电运行检修技能竞赛中，高行代表华能集团参赛。他全力以赴备战，凭借扎实的专业基础和实操能力，取得团体二等奖，个人第八名的好成绩，被授予“全国能源化学系统技术能手”。

“参加职工技能竞赛，能够和兄弟单位的技术能手同台竞技，是学习交流的好机会。”高行说。

2017年6月，高行被华能海南公司聘为公司风电运维专业二级技能专家。成了名家的高行，决心以传承为己任，带动身边同事和青年共筑企业梦。

文昌风电厂运检人员以近两年新进的大学生为主，工作经验不足。高行为新员工制定了学习计划，每月安排一次专题讲课及现场讲解，使新员工的理论和技能水平显著提高。在他的影响带动下，青年钻研技术、创新成才的氛围愈发浓厚。

不断创新

“风机设备检修，必须注重创新。”高行说。

2016年，电厂风机设备全部出厂

保，风机检修由原来的厂家维护转变为自主检修，这带来了诸多难题。

“平时积累的工作经验这时派上了用场。”高行修编了《风力发电机检修与维护规程》和《升压站设备检修与维护规程》，编制了风机年度检修文件包，进一步完善年度检修的项目和内容……经过他和同事共同努力，风机设备故障率较往年降低53%，发电机等大部件损坏率大幅降低。

在风电运行检修技术上积累了丰富经验的高行，还不断在工作中创新思路和方法。他结合风电厂生产实际，设计出了一套更完善的生产报表，不仅能连续记录和计算机组基本运行数据，还能随着生产发展的需要不断扩充。来厂参观学习的兄弟单位技术人员纷纷提出，要带回去当范本。

一个个创新，成为企业发展的动力之源。于是，高行创新工作室应运而生，一个个技术创新、难点攻克、技术交流的活动相继展开，解决了机组变桨系统故障频发及齿轮箱油温高等突出问题，提高了设备可靠性，每年能为企业增加约100万元的收益。

(本报海口5月1日讯)

弘扬劳模精神 建功美丽陵水

5月1日，陵水黎族自治县总工会组织该县历届全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、海南省劳动模范、海南省省级劳动模范、海南省五一劳动奖章获得者及基层工会代表参加“五一”劳模活动，赴陵水现代农业科技示范基地、清水湾旅游景区游艇码头、新村花镇、黎安海风小镇等地实地观摩了陵水发展成就。

图为劳模们在陵水现代农业科技示范基地观摩现代高科技农业设施。

本报记者 武威
通讯员 陈思国 摄



三亚办理出入境证件实现“只跑一次” 新增5项便民措施

本报三亚5月1日电 (记者林诗婷)记者从三亚市公安局出入境管理支队获悉，从今天起，在三亚办理出入境证件“只跑一次”成为现实。此外，三亚还新增一次性办结、非工作日办证、缩短办证时限、多种方式预约办证和免填表办证5项便民措施，不断提升服务水平。

三亚市公安局出入境管理支队将照相室迁入中国公民办证大厅内，实现申办护照等出入境证件所需要的制

峰以及节假日延时、错峰受理申请服务；跨省异地申请出入境证件的办证时限由30日缩短至20日；申请人可关注“三亚公安出入境”微信公众号、登录三亚市公安局出入境管理支

队网站、拨打预约电话88893366、现场预约等4种方式提前预约，方便申请人按预约时间段到办证大厅申办出入境证件手续。同时，三亚市公安局出入境管理支队于去年10月在全省

范围内率先推出免填表便民措施，申请人到受理窗口提交申请材料，受理民警在电脑上完成受理后直接打印申请表，群众只需在打印好的申请表上签名确认即可。

倡导全新健康生活方式 恒大养生谷“租购旅”会员制启航



三甲医院VIP预约挂号和住院绿色通道，覆盖67个城市、600多家三甲医院的专家预约诊疗及住院安排，有效解决看病难的问题。博鳌恒大国际医院计划明年一季度开业。恒和医院是集医疗、康复及健康管理于一体的健康平台，按三甲医院标准建设，联动周边优质三甲医院，并将高端医疗资源延伸社区，提供医疗、康复、健康管理、互联网医疗、双向转诊、终身随访等服务。

相关负责人表示：“恒大养生谷整合国际国内优秀医院、养老服务资源，打造国内规模大、档次高的养生养老胜地，开启全方位全龄化健康养生养老新篇章。

国际前沿养老模式“租购旅”会员制启航

据了解，恒大养生谷通过“租、购、旅”会员机制，向客户提供养生养老服务。客户租住、购买养生谷产品，或到养生谷进行

旅行居住，都可成为会员，获得健康保险、高端医疗、健康管理、养老服务等会员权益。

恒大养生谷内还特别配备了养老院，为老人提供医养融合、专业护理、日间照料等养老服务。

值得注意的是，恒大养生谷打造了“全周期保障模式”，突破行业传统投保年龄限制，所有年龄段的客户甚至65岁以上老人，也都能获得专属保险，涵盖住院治疗、重大疾病、长期护理、意外伤害等主要人身风险保障。

另外，恒大养生谷的保险新体系是能体现其全龄化理念的服务之一，其整合国内外优质保险资源，建立全年龄段高额保障体系，定制百岁以下老人专属保险，实现国内百家优秀三甲医院绿色服务通道。“将保险和医疗融合的做法，能有效降低患者治疗成本，同时明显减轻政府负担，这是行业创举也是供给侧结构性改革的有益范本。”相关业内人士指出。

海中今年秋季招收艺术体育特长生94人

本报海口5月1日讯 (记者陈蔚林)海南中学近日发布了2018年秋季特长生招生方案，明确该校今年秋季将招收初一艺术、足球特长生共37人，招收高中艺术、体育特长生共57人。

方案明确，今年秋季，海中初中部计划招收17名初一艺术特长生，其中，舞蹈6人(5女1男)，声乐2人，弦乐1人，民乐1人，管乐1人，钢琴1人，美术3人，书法2人；计划招收20名初一足球特长生，其中，10名女生将与韦海英足球俱乐部联合培养，10名男生将与海南省足协联合培养。

高一计划招收艺术特长生32人，其中，舞蹈10人(女8名、男2名)，声乐5人，弦乐3人(小提琴、中提琴、大提琴择优录取)，民乐3人(古筝、二胡、竹笛择优录取)，钢琴1人(传统钢琴)，主持人1人(传统舞台节目主持)，机动1人(架子鼓，主持两者由学校讨论决定择优录取)，美术5人，书法3人；计划招收体育特长生25人，其中，田径7人，男子足球9人，男子篮球4人，乒乓球3人(2女1男)，羽毛球2人。

初一特长生招生工作将于5月7日至8日进行，高一特长生招生工作将于5月4日至5日进行，具体方案可登录海南中学官网查看。

海南侨中今年将招收110名特长生

本报海口5月1日讯 (记者叶媛媛)记者从海南华侨中学获悉，该校计划5月6日—7日开展2018年秋季特长生报名工作，计划招收高一特长生50人、初一特长生60人。

其中，高一体育类：田径13人，男子篮球6人，男子足球7人，羽毛球3人；高一艺术类：声乐5人，钢琴1人，舞蹈7人，书法绘画8人。初一体育类：田径10人，男子篮球5人，男子足球8人，羽毛球4人；初一艺术类：声乐11人，钢琴2人，舞蹈12人(男4女8)，书法绘画8人。

报考考生需为具有海南省常住户籍的2018届应届小学或初中毕业生，其中报考初一特长生年龄在14周岁以下，高一特长生年龄在17周岁以下。必须参加2018年小学毕业考试或海南省2018年统一中考。此外，特长生必须获得过县市级以上专项奖励或经过长期专业训练后具备一定专业水平。

海南华侨中学有关负责人表示，特长生的各种证书只作为录取时的参考，关键还是要看专业现场考核成绩是否达到该校要求。

我省启动2018创新引导计划知识产权专项资金申报

本报海口5月1日讯 (记者王玉洁)近日，省科技厅正式启动2018年创新引导计划知识产权专项资金申报工作。

符合条件的企业、省属高等院校、科研院所或个人，可申报专利资助、国际商标注册资助、植物新品种科研补贴、专利技术转化为标准奖励、地理标志奖励、全国性文学奖励、动漫产品及网络游戏产品科研补贴、知识产权示范企业及优势企业培育经费、产业知识产权联盟资助、中国专利奖励、自主创新发明专利奖励、省属高等院校和科研院所发明专利转化奖励，共12个项目。

据悉，单位或个人可登录海南知识产权综合服务平台申报，网上申报截止时间为5月23日17时，届时申报系统将自动关闭。纸件材料报送时间为5月31日17时，报送至海南省科学技术厅(海南省知识产权局)专利管理处，逾期不予受理。具体信息可登录海南省科学技术厅官方网站查询。

倡导创新服务理念 打造健康生活方式

据悉，恒大健康集团一直倡导预防、医疗、康养与医疗保险为一体的创新服务理念，搭建会员制平台，通过整合养老服务、医疗及商业保险等资源，为会员提供全方位全生命周期的健康医疗服务。

业内人士分析认为，恒大养生谷会员机制受到市场的关注，主要由于其建立在恒大养生谷的全方位全龄化健康服务上。作为恒大健康的拳头产品，恒大养生谷创建全方位全龄化健康养生新生活、高精准多维度健康管理新模式、高品质多层次健康养老新方式、全周期高保障健康保险新体系、租购旅多方式健康会员新机制，倡导全新健康生活方式。

值得一提的是，恒大养生谷会员将能够灵活地享受上述所有会员权益，恒大健康搭建的“租、购、旅”会员服务模式，为客户提供了多种方式的入住选择，满足会员的多元化需求。不同年龄层、不同地域、不同需求、不同服务模式……客户可以通过不同方式成为恒大养生谷会员，灵活享受上述会员权益。

随着社会老龄化问题越来越突出，健康成为人类社会发展的永恒主题。业内人士表示，恒大养生谷以创新的机制，整合资源，打造符合中国国情的全方位全龄化健康管理体系，高度契合健康战略，将开拓健康产业新格局。同时，恒大健康产业，以养生谷为核心品牌，在健康养生养老领域谋篇布局，践行“健康中国”的发展战略，这是利国利民的大好事。



据恒大方面透露，恒大养生谷打通恒大国际医院及全国各大医院，提供全方位全龄化健康管理服务，建立了颐养、长乐、康益、亲子四大园，提供852项全方位健康管理服务，覆盖从孕前、婴儿直到百岁老人的全生命周期。其中，颐养园的核心功能是养生养老；长乐园的核心功能是文化、娱乐、活动；康益园的核心功能是健康运动；亲子园的核心功能是长幼共融。

业内人士认为，高品质的健康管理服务必须依托高端的健康医疗技术。由博鳌恒大国际医院、全国三甲医院以及养生谷配备的恒大医院组成的恒大“医联体”分级诊疗联动系统，是恒大养生谷健康管理服务的技术基础。

据恒大方面透露，恒大养生谷打通恒大国际医院及全国