



人物名片

邓敦,高级畜牧师,唐人神集团股份有限公司饲料事业部技术总监

株洲日报全媒体记者/谭昕吾

随着人们健康生活理念的提高,越来越多人关心,怎么吃才营养又健康。其实,动物也一样,有一群人关心它们吃什么、吃多少,怎样吃更健康。科研创新,隔行隔山。在唐人神集团的研发中心里,这群研发人员没有穿着白大褂做着高大上的化学实验,相反,他们常常脚踩一身泥,扑在有味儿的猪场、鸡场、饲料厂里。那里,才是他们工作的“实验室”,邓敦,就是其中一员。

身上带“味”搞科研 提供营养安全放心的饲料

“走进这些猪场,总是一股味嘛!我都习惯了。”邓敦说,为了让猪吃得好,必须常常与猪为伴,适应气味仅仅是开始。

唐人神集团以饲料产业起家,三十多年来在饲料营养技术方面的沉淀,造就科研团队“为养猪提供营养、安全放心的饲料”的使命。如今,集团旗下有40多家子公司的动物饲料都出自饲料事业部,全年365天,有2/3的时间,邓敦都在各地子公司的饲料厂、猪场一线奔波。

全天候扑在猪场里,感受“猪的感受”,是十几年来邓敦和研发人员的工作常态。“我们要判断猪吃得好不好,可以通过观察他的采食量,是不是拉肚子等指标。温度高,密度、湿度大时,猪处于一个不舒服的环境,会造成猪没有食欲,采食量下降。我们有时甚至动手采集猪的粪便。有时吃饭就在猪舍旁。”

十余年与畜禽动物打交道,邓敦已经习惯从艰苦的环境中探索乐趣,比如看着科研成果真正运用到实际,推动行业一点点进步,发酵饲料气味酸香,适口性好,提高采食量,促进猪的肠道健康,提高饲料消化吸收。同时,发酵饲料能够降低原料抗营养因子,提高猪免疫力,减少疾病发生。据目前掌握的实证数据分析,发酵饲料能够降低肉比0.2个百分点,节省饲料5-10元/头肥猪成本,一包发酵饲料比常规饲料可让猪多长肉2-3.5公斤,形成了具有核心竞争力的饲料产品系列。

动物营养专家邓敦: 脚下沾泥土 科研有高度



工作中的邓敦。谭昕吾 摄

“搞科研的,看着公司成功掌握研制生物发酵饲料,并在各养猪基地进行推广使用,是我们最有成就感的时刻。”邓敦说。

机缘巧合投身农牧 反哺农业助力农民增收致富

出身农家,家境清贫,邓敦从小的梦想,就是“跳出农门”,为家人带来更好的生活。“大学毕业上班后,我留在老家邵阳县城,收入还是少,没法改善家里的经济状况。当时心里暗下决心,想去更大的地方。”

那段白天上班晚上挑灯夜战考研的经历,他至今难忘。“最难的就是英语,为了考上中科院的研究生,说普通话都不标准的我,每天死磕,终于搞定了这门学科。”

面对金融、理工等陌生专业,农业给了邓敦更多的亲切感,所以他还是回到了农牧领域,选择了与农业生态相关的生物发酵、生物医药专业。正是基于这段考试再深造的经历,邓敦才有机会,遇到了自己的导师——中国工程院“养猪”院士印遇龙,所以,邓敦专攻理论一直读到博士,再进博士后站研究,在2009年博士后出站后,来到唐人神。“我一生都与农民走得很近,以前想摆脱,后来

只想为他们做些什么。他们太难了。”邓敦对农民一直有着朴素的情感,希望农户们辛苦艰难地付出,能有回报。

2020年,邓敦在广东一家子公司猪舍里通过智能设备比对数据,其中猪料水分占比11%,禽料水分占比10%左右,助手没察觉异常,邓敦却发现了问题。饲料调制过程中的水分太低,直接导致物料熟化不够,损失太多,“饲料的糊化度很重要,糊化好了,猪的消化都会好很多。”多年实地经验的积累,邓敦立刻指导饲料厂负责人,调制增加水分。因为这次调整,企业当月多盈利了28万元,农户们也实现了增收。邓敦说:“利用我们本来的优势,为农民养殖户带来信息、技术、良种方面的服务,促进他们增收致富,我也很欣慰。这也是令人自豪的地方。”

公司的平台给予了邓敦更高的发展,也帮助他实现了当初的梦想,如今,带团队、培养人才,是他更重要的使命。他所在的团队里100多名技术人员均为硕士研究生,其中有12名博士研究生。

“现在唐人神拥有国家级技术实验室,又具备领先的工艺技术、配方技术,这么好的平台和资源,希望年轻科研工作者脚踏实地做好基础工作,沉下心来搞科研,我相信,一定会取得令自己满意的成果。”

“清廉石峰”从家始

70余名干部家属齐聚一堂分享好家风

株洲日报社(全媒体记者/李逸峰 通讯员/李舒敏 谭洪汀)一封“家书”,感谢家属付出;一朵“莲花”,弘扬廉洁文化;一本“家规”,涵养好的家风。为进一步加强新时代廉洁文化建设,推动领导干部注重家庭家教家风,教育引导领导干部家属当好廉内助、筑牢防火墙,7月19日,石峰区举行“清廉石峰·从家始”家庭助廉主题活动。

活动现场,区直机关各单位正科级干部家属共计70余人,参观了中车株机科技文化展示中心、秋瑾故居。大家观摩产业发展,感受石峰变化,纷纷感叹:“身临其境感受自己的配偶或父母为之奋斗的事业,倍感骄傲,也更加理解他们的工作。我们将以规立家、修身齐家、以廉守家,更好地支持他们投身制造强区、生态新城建设

主战场,合力唱响幸福石峰主旋律。”

当天,家属们还集体观看了警示教育片。青少年代表结合个人经历和感悟,围绕“清廉石峰,与家同行”主题,真诚分享他们在传承好家教、涵养好家风等方面的故事和心得体会。“让我们一起从家家教开始,从每一个小家出发,从生命的港湾开始,将清廉之风吹拂每个人的脸庞,让清廉之美充盈我们的社会大家庭。”石峰区委宣传部青年干部贺婷军说。

下一阶段,石峰区将深入推动家风建设,进一步引导党员干部践行清廉文化,树立廉洁齐家的思想意识,带头重家教、正家风,形成清正廉洁的家庭文明新风尚,为加快建设“制造强区、生态新城”注入“廉”动力,凝聚“家”力量。

荷塘区:整改老旧线杆 消除社区隐患

株洲日报社(全媒体记者/旷昆红 通讯员/帅迎春)“电线杆倾斜实在太危险了,整改后,隐患消除了,街道也变得美观了。”7月19日,荷塘区育才路周边居民说。

7月初,市民投诉育才路有三处老旧电线杆倾斜,不仅影响市容市貌,阻碍交通,还危及周边过往群众安全,存在较大安全隐患。随即,荷塘区科工信局会同中国电信

株洲市分公司现场查勘,拟定施工方案,经过近半个月的努力,三处电线杆目前整改完成。

下一步,该区科工信局将继续联合运营商、各街道深入开展排查,摸清电杆问题底数,对电杆倾斜、废弃杆线等问题逐一登记,形成问题排查整改清单,并按照线杆权属及时反馈,将整改工作细化,确保通信电缆整治专项行动取得长效。

白关镇: 汇聚新阶联力量 助力乡村振兴

株洲日报社(全媒体记者/杨凌凌 通讯员/周乐)为广泛团结新阶层人士,推进统战工作创新发展,芦淞区新阶联白关镇分会将新的社会阶层人士统战工作与实施乡村振兴战略有机结合,为推动乡村全面振兴献计出力。

7月17日,白关镇“活力新阶层 富美新白关”公益项目暨白关书画院留守儿童夏令营活动在该镇云山村白关书画院正式启动。本次活动由新阶联白关镇分会会长、白关书画院院长罗立新召集组织,湖南省阳雀湖白关农业科技有限公司等8家爱心企业提供赞助支持。罗立新表示,留

守儿童夏令营活动是一项公益性质的活动,新阶联白关镇分会将持续践行社会责任,在乡村振兴、扶贫济困、捐助助学中贡献力量。

新阶联白关镇分会是芦淞区委统战部指导和帮助下成立的新阶联基层组织,自成立以来,积极参与公益事业,组建了一支素质高、热心公益事业、合作共事能力强的新阶联志愿队伍。开展新阶层人士情系家乡公益助学活动,通过白关书画院捐款捐助近2万元,支持白关书画院的建设与发展,展现了新阶联代表人士热爱家乡心系公益的浓浓桑梓情怀。

城市·观察

责任编辑:吴楚 美术编辑:邱鹏 校对:谭智方

用电最高峰将至 株洲准备好了吗

株洲日报全媒体记者/徐滔

7月底到8月初,株洲将迎来用电最高峰。能源保供事关民生和经济社会发展大局。下好先手棋,打好主动仗,以电力保供之“稳”,支撑经济发展之“进”,坚决打赢迎峰度夏电力保供攻坚战。这是省、市已经明确的指示精神。迎峰度夏保供电,株洲准备得怎么样了?

1. 整体满足供电需求

近年来,我市电力实现从“硬缺口”到“紧平衡”,但总体仍然比较脆弱。主要原因一是工业经济增长较快。

今年1-6月,全市工业经济规模以上企业2007家,增加值同比增长3.2%,一大批招商引资项目和企业技改项目开始陆续投产,用电量持续增长。

此外,用电负荷增长较快。今年1-6月全市用电量64亿余千瓦时,同比增长3.23%。入夏以来最大负荷同比增长近28%。预计极端情况下,我市最大负荷将达310万千瓦,较去年最大负荷增长近15%,保供任务仍然艰巨。

面对困难,早作准备。国网株洲电力相关负责人介绍,如不出现重大意外,按全市骨干电厂正常发电水平考虑,预计度夏期间株洲电网供电能力可达330万千瓦,整体满足供电需求,但芦淞、天元、醴陵仍可能存在薄弱环节,压力较大。

2. 重点保供行业划定

基于整体供电形势,我市发布了《株洲市电网2023年迎峰度夏电力负荷管理工作方案》。

根据文件规定,迎峰度夏期间,全市负荷管理资源由政府集中管理,统一调度分配。重点保障关系国家安全和公共秩序用电,可能导致重大人身伤害或设备严重损坏的保安负荷,关系群众生命财产安全、供水供热供能等基础设施、居民生活、农业生产、国家重点工程、军工企业用电。

而能效落后企业、违建建成或在建设项目、产业结构调整目录中的淘汰类、限制类企业、“高耗能、高排放”项目为

负荷压限范畴,不足的由纺织业、造纸和纸制品业、化学原料和化学制品制造业、橡胶和塑料制品业、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼和延压加工业、有色金属冶炼和延压加工业、金属制品业8类行业补充。

3. 成立高规格“保供专班”

为确保全市电网安全稳定运行和电力可靠供应,我市成立了迎峰度夏保供协调小组和保供工作专班(简称“保供专班”)。

市委副书记、市长陈恢清为组长,市委常委、常务副市长王卫安,市委常委、副市长王庭恺为副组长,各县区(区)长,宣传、发改、工信、生态环境、交通、水利气象、国网株洲供电等单位部门负责人主要负责同志为成员。

根据规定,保供专班要科学调整电力负荷管理方案,第一时间告知电力用户错峰等要求,指导企业调整生产计划,引导企业错峰生产。对拒不执行的企业,要采取约谈、停电等措施,以维护正常供电秩序。

4. 电厂进入“战时状态”

迎峰度夏,我市火电、水电、风电、直燃类垃圾发电厂进入“战时状态”。

根据我市迎峰度夏保供大会发布的信息,大唐华银株洲发电有限公司(简称株洲电厂)、大唐华银攸县能源有限公司截至6月30日,累计发电总量近38亿余千瓦·时。火电成为保供电主力军。

据株洲电厂相关负责人介绍,为满足发电,公司进入战时状态。成立了以总经理为组长的保供组织机构,完成



带电作业挑灯夜战保供电。通讯员供图

了3、4号机组检修工作,消除并解决了一批影响负荷能力的缺陷和问题。为确保迎峰度夏期间不发生缺煤停机事件,电厂要求长协煤及时到厂,并提前谋划启动水运煤工作,多渠道打通电煤储运通道,为迎峰度夏守好电煤“基本盘”。夯实安全基础,关爱一线职工也提到了新的高度。

风电方面,将军冲风电场按要求完成了20台风机的2次定检工作,按期完成了风机润滑油脂补充、清理废油碳粉等各项定检规定维护工作,进行了风机螺栓、变桨轴承、安全链的排查和试验,全面提升了设备可靠性。

作为我市水电保供的重要力量,炎陵县水利电力建设有限公司相关负责人介绍,公司辖水口、筷子篓等5座水电站,总装机容量近27兆瓦。公司层层签订了安全生产责任书,管理人员每天必

入现场,严格执行“重大操作到监监护制度”,全面巡查机电设备、安全设施等隐患和缺陷,按照“应修尽修、修必修好”原则,迅速、及时检修完毕。科学调节库容,严格控制水位,提高发电效率,为迎峰度夏、电力保供奠定坚实基础。

迎峰度夏,我市各大电厂已经做好了充分准备,全力满发、尽发,保障负荷电力可靠供应。

5. 重点区县 严阵以待

为确保打赢迎峰度夏保供攻坚战,天元、醴陵、荷塘、芦淞、石峰、绿口

等重点用电区县,严阵以待,均做了保障预案。

天元区严格落实“保民生、保安全、保抗旱、保增长”“四保”制度,推动供电服务进社区,定制“一户一策”解决方案数百份,加大宣传争取企业理解,做到不超负荷用电,错峰用电。

醴陵市全力推进“630”工程项目建设,4个主网项目和93个配网项目按期完工。提前完成238个重要隐患治理,加强重要线路维护,组建高规格专班,走访86家重点企业,指导企事业单位科学合理用电。

荷塘区提前把控,多次召开商讨会和调度会,统一组织、协调,加班加点顺利完成“青塘变配套”电力送出。成立金山工业园电力服务中心,专门对接园区电力,制定了各生产企业错峰避峰用电的负荷指标。

6. 通力配合 节能省电

基于供电形势,我市要求市直相关部门要积极作为,落实节约用电措施。市机关事务管理局倡导机关、企事业单位带头开展节约用电,减少用电高峰时段空调使用时间,正常使用空调制冷温度应不低于26℃。相关企业科学合理安排生产班次,错峰让电,支持缓解用电高峰时段供电压力。大型商场、酒店要主动减少或停用大功率用电设备和非必要照明灯具,进出口使用风帘或门帘,减少冷气流。

对于城市照明,也有相关规定:主干道一关闭所有行道灯,上半夜两侧路灯全开,下半夜关闭一侧路灯。

次干道一关闭所有行道灯,两侧路灯隔一盏亮一盏。

工业园区一关闭所有行道灯,上半夜两侧路灯隔一盏亮一盏,下半夜关闭一侧路灯。

桥梁一上半夜两侧路灯全开,下半夜关闭一侧路灯。

环线一关闭所有行道灯,两侧路灯隔一盏亮一盏。

亮化方面,主城区一江两岸亮化楼宇372栋,每天开启时长2小时;除重大节假日及活动,关闭城区所有亮化。

对于小街小巷和单灯控制设备,也有具体节能规定。虽然任务艰巨,但我市在市委坚强领导下,已经做好了充分准备,有能力、有信心打赢迎峰度夏保供攻坚战。