**磨难方显勇毅，创新铸就未来**

一、个人简介

张世豪，男，汉族，2001年04月生，中共预备党员,南京工业职业技术大学电气工程学院电气自动化技术专业2019级专科生。

他是班级班长、学院团总支组织部负责人、校节能与科技发展协会副社长，**是2020-2021学年本专科生国家奖学金获得者**，他不忘初心，苦练创新能力，期望未来能够致力于乡村振兴，他曾获**中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛金奖**、**省赛一等奖，“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛省赛特等奖**等国家级省部级奖项，获**“中国大学生自强之星”、江苏省“最美职校生标兵”称号**，申报国家专利13项，授权实用新型专利6项。他知责感恩、回馈社会，投身新冠肺炎疫情防控阻击战，志愿服务近200小时。

二、突出事迹

在艰难困苦中砥砺奋进。张世豪来自山西运城一个农村单亲家庭。2019年9月，他带着录取通知书怀揣梦想来到南京。这座充满现代感和科技感的都市与落后的农村形成鲜明的对比，给他内心带来巨大的冲击，同时也在他心里埋下了一颗想要用科技创新改变乡村面貌的种子。他利用假期，深入工厂一线，在简单重复的机械劳动中，了解工厂先进的自动化生产线，也为自己的大学生活找准方向，锚定目标，成为了厚积薄发的基础。大一时，张世豪就加入了学院的运动控制工作室，学习专业课程，反复练习自动化设备编程及接线。先后参加 “ABB杯自动化大赛”两次，在程序编写、触摸屏界面制作等步骤中，克服重重困难完成比赛任务，最终获得一等奖。在一系列的锻炼中，他也**从胆怯内向的农村学生，逐渐成长为自信从容的技术能手**。

在抢抓机遇中乘势而上。他深知“创新是民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力”，在校节能与科技发展社团，跟随老师的指导，认真学习风力发电相关专业知识。刚入团队的他为调研项目背景，了解技术难题，熟悉市场财务，大量翻阅相关产业报告，计算数据，每天宿舍-实验室两点一线的生活，终日乾乾，与时偕行。他以团队路演人的身份参加第六届“互联网+”大赛，最终获得省赛一等奖。不甘于止步于省赛的他，敏锐的关注到“双碳”发展目标的提出，前瞻性的把握机遇，于是他转换身份，主动担当，从团队成员成长为项目负责人，利用假期与课余时间，优化项目内容，浏览大量学术文献，搜集相关技术资料，掌握最新数据。团队几经挫折，先后遇到管道烧结、冷却介质选取、装置气密性等多个问题。在与老师和同学们不断探讨、尝试和改进的过程中解决了一个个技术难题。以团队研究为依托的项目《智风——高性能风机散热设备先行者》突破重围，斩获第十七届“挑战杯”省特等奖、第七届 “互联网+”大学生创新创业大赛国赛金奖。他主持的江苏省大学生创新创业训练计划项目也顺利获批结项。

在攻坚克难中逐梦前行。在双创的时代大背景下，他上了一堂思政大课，使自己更加清楚国家未来科技发展方向、更了解国家在一些行业上的技术难题，更加让他明白新时代大学生肩上的责任。他勇于实践和探索，随着各个项目的进展，先后申请国家专利13项，授权实用新型专利6项，对于科技创新的态度也得到了学校的认可，获得了“科技创新十佳”的称号和校友支持的 “鹏远启航创新创业”奖学金。他还将自己的双创经验在学校积极开展宣讲，吸引更多的青年大学生参与到双创过程中，感受创新创业的魅力。目前他带领的团队正在准备第十七届“振兴杯”创新创效竞赛总决赛，在创新创业的道路上永不止步。

很多人认为工匠只是一种机械重复的工作者，但其实，工匠意味深远，“坚定、踏实、创新、担当”，张世豪用自己的实际行动不断刷新自己的成绩，带领团队进步，这不仅是职业技能的体现，更是内在精神品质的彰显，他的坚持与付出使他获得了“中国大学生自强之星”、“江苏省最美职校生标兵”的荣誉，他的事迹被《扬子晚报》宣传报道。奋进新征程，建功新时代，他始终牢记“请党放心，强国有我”的口号，时刻谨记将来走出校门，进入社会的他，要回归乡村，振兴乡村，为国家现代化建设贡献自己的力量。

三、所获荣誉

国家级：

2021年12月中国“大学生自强之星”

2021年12月国家奖学金

2020年11月国家励志奖学金

2021年10月第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛金奖

2021年12月第十六届 “发明杯”创新创业大赛二等奖

省级：

2021年12月江苏省最美职校生标兵

2021年5月江苏省第十七届“挑战杯”主体赛特等奖

2020年10月第六届 江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖

2020年10月iCAN国际创新创业大赛优胜奖

校级：

2021年12月南京工业职业技术大学“大学生年度人物”

2021年12月“三好学生”

2021年5月“优秀学生干部” “优秀学生会干部”“科技创新十佳”

2020年12月 “鹏远启航创新创业奖学金”

2020年12月大学生讲思政课“优秀奖”

2020年5月“志愿服务十佳”“疫情防控优秀志愿者”“优秀团干部”“青年志愿者先进个人”“优秀团员”